

Catalogo 2021

Nice



Gate & Door.

Catalogo dei sistemi per l'automazione
e il controllo di cancelli,
porte da garage e barriere.

Nice Gate&Door

Catalogo 2021

4

Why Nice

19

Sistemi per cancelli a battente

69

Sistemi per cancelli scorrevoli

95

Sistemi alzabarriera

115

Sistemi per porte da garage e industriali

143

Sistemi di comando

187

Accessori

216

Centrali di comando

232

Schemi d'installazione

244

Guida alla compatibilità dei sistemi d'automazione

248

Indice alfabetico per codice prodotto



Marina Bay Sands Hotel

Singapore

Sistemi di comando per il controllo di tende interne e curtain track.

Bluewaters Island

Dubai, UAE

Automazione del controllo accessi



Complesso residenziale

Aosta, Italia

Sistemi per l'automazione di cancelli a battente e porte da garage.

Nice, rendiamo straordinario l'ordinario

Il nostro obiettivo è quello di far vivere le persone in un mondo senza barriere, per questo il Gruppo Nice è il partner ideale per realizzare ogni tipologia di progetto: residenziale, commerciale, hotel e altri spazi pubblici quali scuole, ospedali e centri medici.

Soluzioni uniche che fondono tecnologia, innovazione, qualità e design, rendendo straordinari anche i più piccoli gesti.

Sistemi di automazione e di comando per cancelli, porte da garage, barriere, tende e tapparelle, sistemi di allarme e di illuminazione sono ora gestiti in modo integrato attraverso interfacce intelligenti e intuitive: soluzioni pratiche, funzionali ed eleganti per vivere al meglio e in maniera straordinaria ogni spazio.

Designers, architetti, ingegneri e progettisti trovano nel Gruppo Nice un partner privilegiato, che offre un supporto completo nelle fasi di progettazione, installazione e realizzazione dei progetti.

Nice è l'integrazione più semplice, il design più raffinato, l'elettronica più avanzata.

www.niceforyou.com

Why Nice

Sostenibilità

Nice è attenta alla qualità dei prodotti e al rispetto dell'ambiente, infatti è stata la prima nel mondo a definire le linee guida per la sostenibilità ambientale del ciclo di vita del prodotto, Life Cycle Assessment, dei motori elettrici ottenendo la certificazione internazionale EPD®, *Environmental Product Declaration*.

L'imballo dei prodotti Nice è realizzato in cartone naturale, 100% riciclabile e le istruzioni sono disponibili in formato digitale.

Integrazione

Le automazioni Nice sono sempre più integrate e connesse, tra loro e con prodotti di terze parti che sfruttano i protocolli di comunicazione più diffusi.

L'integrazione tra i dispositivi permette la creazione di scenari personalizzati in linea con le abitudini di tutti gli abitanti della casa.

Inoltre, grazie alla comunicazione con i principali assistenti vocali e alla semplicità delle app per smartphone, è possibile controllare le automazioni ovunque ci si trovi.

Completezza

Nice, grazie a una gamma di prodotti tra le più ampie del mercato, offre soluzioni a 360° in grado di soddisfare qualsiasi esigenza.

Anche i consumatori più attenti in termini di innovazione, tecnologia e integrazione potranno rendere la propria casa una vera smart home, completa in ogni dettaglio.



Meno pensieri e più sicurezza con Yubii

Yubii è il nuovo ecosistema di Nice che permette alle automazioni di comunicare non solo tra di loro, ma anche con te attraverso i telecomandi bidirezionali.

Yubii ti toglie ogni dubbio

I nuovi telecomandi riescono a informarti tramite led luminosi, leggere vibrazioni o segnali acustici sullo stato delle tue automazioni, così puoi sapere in ogni momento se garage e cancelli sono aperti o chiusi e se tende e tapparelle sono alzate o abbassate.

Yubii ti tiene informato

Con i nuovi telecomandi sai subito se l'automazione ha ricevuto correttamente il tuo comando grazie a segnali luminosi, acustici o tattili, così non devi alzarti per controllare di persona.

Yubii ti fa vivere meglio

Avere sempre sotto controllo la tua casa non è mai stato così semplice e comodo perché tutte le risposte ai tuoi dubbi sono a portata di mano, o meglio, nei telecomandi bidirezionali e nella MyNice Welcome App.

[Yubii.niceforyou.com](https://yubii.niceforyou.com)





Yubii® Il nuovo ecosistema bidirezionale Nice

Il nuovo protocollo radio bidirezionale di Nice consente una comunicazione in entrambe le direzioni tra il trasmettitore e il ricevitore.

Infatti, con i trasmettitori bidirezionali (BD) i tuoi clienti potranno ricevere il feedback di ricezione del comando e conoscere lo stato delle automazioni di garage, cancelli, tende, tende da sole e tapparelle attraverso led luminosi arancioni, verdi e rossi, ma anche con leggere vibrazioni e segnali acustici.



"Ehi Siri, apri il cancello"

Gestisci le tue automazioni, ovunque tu sia

Con l'App MyNice Welcome puoi controllare tramite smartphone il movimento e lo stato delle tue automazioni, anche da remoto.

Nice ti semplifica la vita perché ...

Attraverso un piccolo Hub, Core, puoi gestire e connettere tra di loro tutte le tue automazioni come tende, tapparelle, porte da garage, cancelli, luce e altro, creando **scenari personalizzati** e impostando azioni in orari e giorni prestabiliti.

A pag 146 troverai tutte le informazioni su Core e MyNice Welcome App.

L'App MyNice Welcome ti permette di controllare le automazioni Nice per cancelli e porte da garage anche attraverso l'interfaccia IT4WiFi.

Grazie alla **compatibilità di IT4WiFi con HomeKit**, puoi inoltre gestire la tua porta da garage anche con l'**App Casa di Apple** e creare scene personalizzate con gli altri dispositivi HomeKit connessi, sfruttando le funzioni di **geolocalizzazione** e i **comandi vocali tramite Siri**.

Scopri a pag 150 tutte le informazioni di IT4WiFi.

Nice Centre R&D e labs

Nice è sempre alla ricerca di soluzioni innovative che non esistono. Ancora.

Per questo ha realizzato investimenti significativi per garantire i massimi standard qualitativi, non limitandosi ad adempiere alle norme e alle direttive vigenti, ma puntando a migliorare continuamente i prodotti con procedure ed esperimenti di alta tecnologia e con un approccio innovativo verso l'Open Integration.

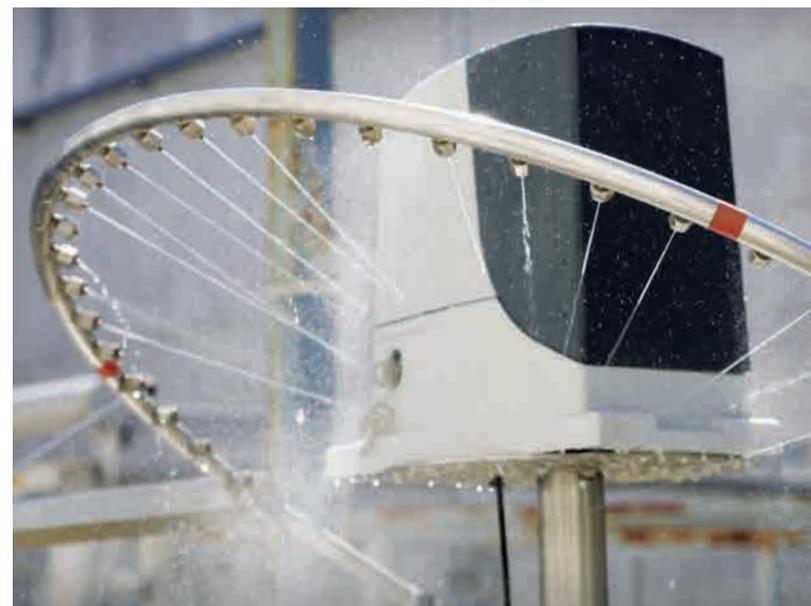
Ogni giorno nei nostri laboratori vengono effettuati test rigorosi e accurati, attraverso procedure tecnologicamente all'avanguardia ed utilizzando gli strumenti più innovativi al fine di garantire sicurezza, qualità, affidabilità e durata nel tempo.

Nice ha adottato un sistema di qualità che rispetta lo standard ISO 9001, riconosciuto a livello mondiale per la gestione della qualità; inoltre il laboratorio rispetta le condizioni restrittive di qualità della norma EN 17025 che stabilisce i requisiti necessari per i laboratori di prova.

I prodotti Nice contrassegnati dal marchio CE rispondono alle prescrizioni delle Direttive Europee e ai principali standard riconosciuti a livello internazionale.

I laboratori Nice hanno ottenuto il riconoscimento degli enti di certificazione confermando la loro competenza tecnica e conformità ad eseguire test che coprono le esigenze dei numerosi prodotti del Gruppo Nice:

- LCIE (Francia)
- IMQ (Italia)
- CTC Advanced (Germania)
- Intertek (Svezia)
- UL (USA)



Garanzia

L'elettronica di comando Nice e le automazioni per cancelli, porte da garage, porte industriali e barriere sono controllate e testate per fornire una **garanzia a lungo termine: 3 anni** a partire dalla data di produzione indicata su ciascun prodotto.

Più servizio, più vicini a te

Nice propone a te professionista una gamma completa di soluzioni progettate per valorizzare la tua offerta al cliente e per semplificare il lavoro di installazione e programmazione dei sistemi di automazione, dal più semplice al più sofisticato.

Tecnologia, affidabilità e servizio.



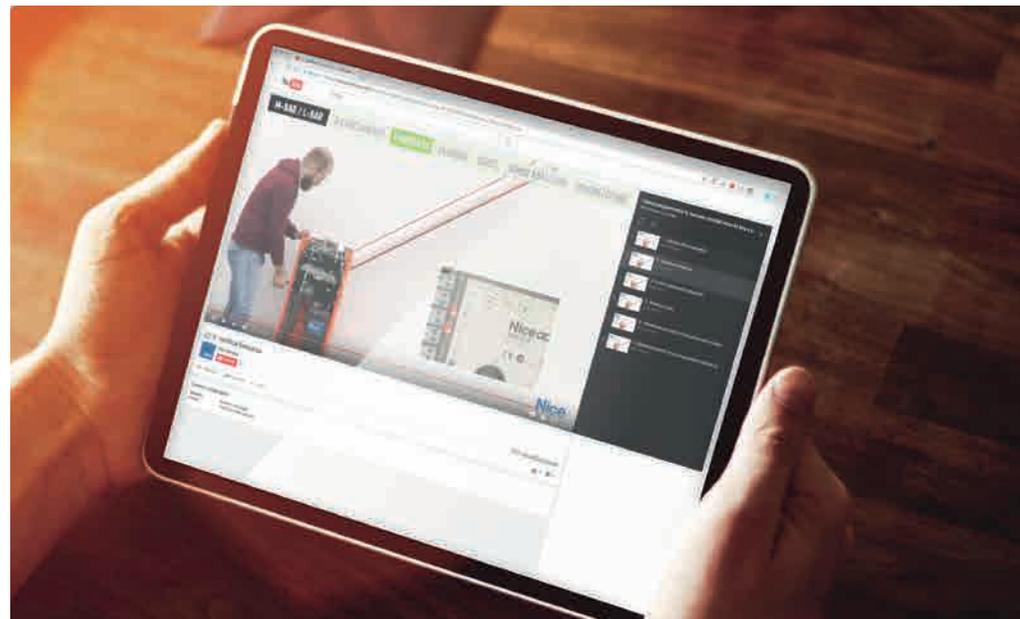
Strumenti

Nice presenta **Pro-View**, il nuovo tool di programmazione che ti **semplifica le operazioni di configurazione e manutenzione** e ti **permette di programmare le automazioni a distanza**.



Formazione

Un'intensa attività di **corsi di formazione e webinar sulla gamma di prodotto, le tecniche di vendita, le procedure di installazione e programmazione**, per fornire una preparazione professionale completa.



Supporto

Nice offre un **servizio efficiente e puntuale anche online, nel sito Niceforyou.com**, con contenuti pensati per il professionista e per l'utente finale.

- Sezione dedicata ai **video tutorial di installazione e programmazione**, con le **risposte alle domande più frequenti**.
- **Sezione download** in cui si possono scaricare i **manuali di istruzione**, le **quick guide**, i **cataloghi** e le **brochure**.
- Form attraverso cui richiedere gli **aggiornamenti di software o firmware** per i programmatori e le centrali di comando.



Guida alla lettura del catalogo

- 1. Se conoscete il nome del prodotto** potete rintracciarlo velocemente nell'indice di apertura a pagina 3;
- 2. Se conoscete il codice del prodotto** ma non il suo nome, troverete alle pagine 248/257 l'elenco alfabetico per codice;
- 3. Se non conoscete il nome né il codice del prodotto**, individuate nell'indice l'applicazione che vi interessa; nelle pagine iniziali di ogni sezione troverete una **semplice guida alla scelta** per identificare il modello di motore in funzione delle caratteristiche più idonee alla vostra esigenza di automazione.

A montaggio esterno, a braccio snodato, consigliato per colonne di piccole dimensioni, in kit con tecnologia bidirezionale

Per ante fino a 1,8 m, 24 Vdc, irreversibile, con centrale di comando integrata dotata di BlueBUS, predisposto per Solemyo e Opera. Finecorsa meccanico in chiusura.

Walkykit BD
pagg. 42/45

per 1 ante

→ **WALKY1024BDKCE**

per 2 ante

→ **WALKY2024BDKCE**

Se volete un sistema d'automazione a regola d'arte, consultate alle pagine 232/243 gli **scemi di installazione** e alle pagine 244/247 la **tabella di compatibilità** per abbinare correttamente ad ogni motore l'elettronica di comando più indicata.





Sistemi per cancelli a battente

A montaggio esterno

- 24. Toona 4
- 26. Toona 5
- 28. Toona 7
- 30. Toonakit BD
- 32. Wingo4kit BD
- 34. Wingo4kit 4024 BD
- 36. Wingo5kit BD
- 38. Wingo4kit 5024 BD
- 40. Oltre 1824

A montaggio esterno, braccio articolato

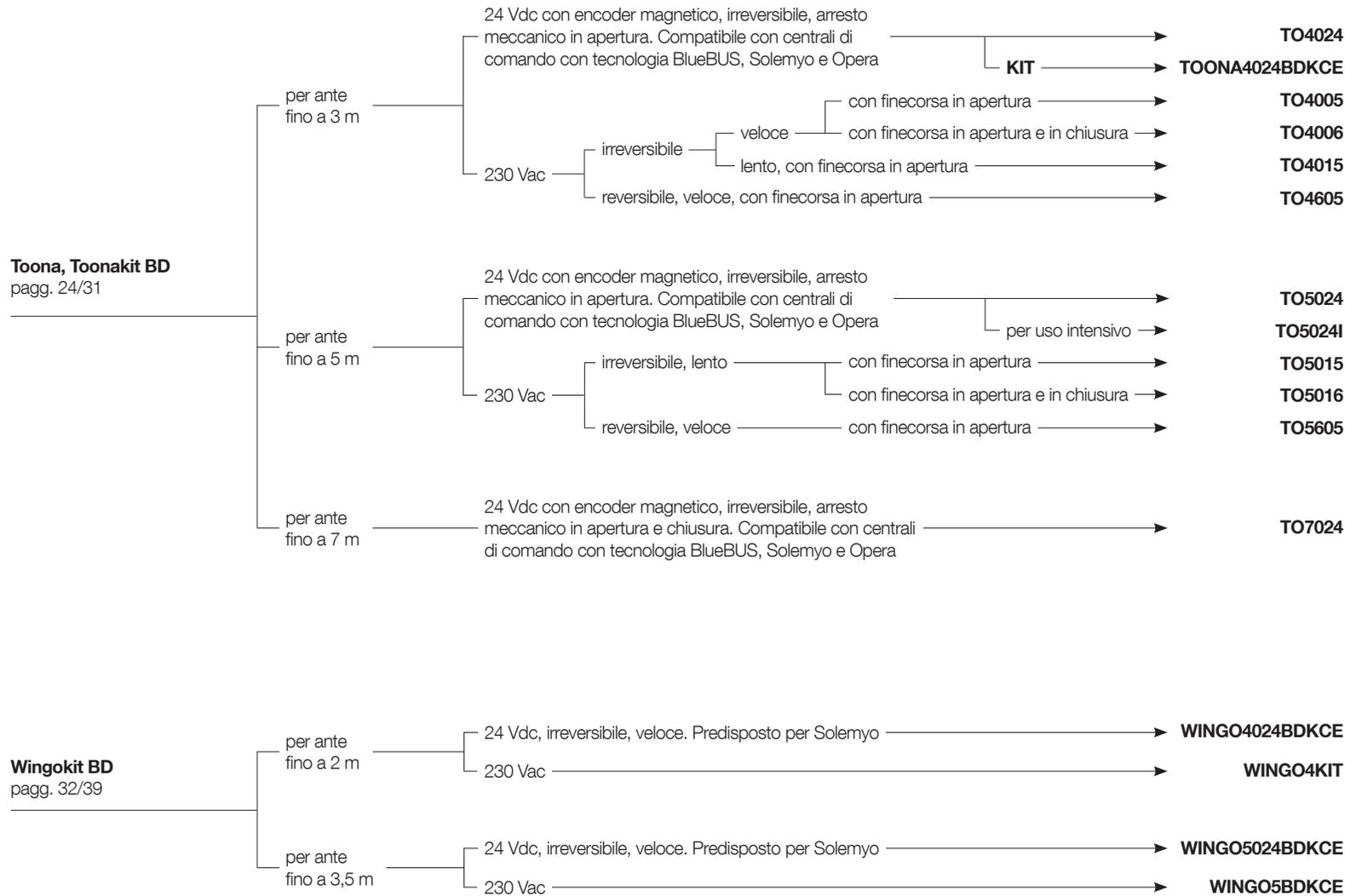
- 42. Walkykit 1024 BD
- 44. Walkykit 2024 BD
- 46. Hopp
- 48. Hoppkit BD
- 50. Hyke
- 52. Hykekit BD
- 54. Hyppo 7000

A montaggio interrato

- 56. S-Fab
- 58. S-Fabkit 2024 BD
- 60. S-Fabkit 2124 BD
- 62. M-Fab
- 64. L-Fab
- 66. Big-Fab

Guida alla scelta

A montaggio esterno, disponibile anche in kit con tecnologia bidirezionale



A montaggio integrabile su colonna

Per ante fino a 100 kg e lunghezza fino a 1,8 m. Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc. Centrale di comando dedicata con tecnologia BlueBus, Solemyo e Opera.

Oltre

pagg. 40/41

OLTRE 1824



A montaggio esterno, a braccio articolato, consigliato per colonne di piccole dimensioni, in kit con tecnologia bidirezionale

Per ante fino a 1,8 m, 24 Vdc, irreversibile, con centrale di comando integrata dotata di BlueBUS, predisposto per Solemyo e Opera. Finecorsa meccanico in chiusura.

Walkykit BD

pagg. 42/45

per 1 ante

per 2 ante

WALKY1024BDKCE

WALKY2024BDKCE



A montaggio esterno, braccio articolato, anche per pilastri di grande dimensione e strutture leggere, disponibile anche in kit con tecnologia bidirezionale

Per ante fino a 2,4 m, 24 Vdc, irreversibile. Centrali di comando compatibili con Solemyo. Con finecorsa in apertura.

Hopp

Hoppkit BD

pagg. 46/49

centrale integrata, con tecnologia BlueBUS, Solemyo e Opera

senza centrale integrata

KIT

HO7124

HO7224

HOPPBKCE



Guida alla scelta

A montaggio esterno, braccio articolato, per pilastri di grande dimensione, disponibile anche in kit con tecnologia bidirezionale

Hyke, Hykekit BD
pagg. 50/53

per ante fino a 3,5 m — 24 Vdc, irreversibile. Con finecorsa in apertura e chiusura

centrale integrata, con tecnologia BlueBUS, Solemyo e Opera

senza centrale integrata

KIT

HK7024

HK7224

HYKEBDKCE



Per ante fino a 3 m, irreversibile.

Hypso
pagg. 54/55

230 Vac con finecorsa in apertura e chiusura

24 Vdc con encoder magnetico. Compatibile con centrali di comando con tecnologia BlueBUS, Solemyo e Opera

HY7005

HY7024



A montaggio interrato, disponibile anche in kit con tecnologia bidirezionale

Per ante fino a 2,3 m, 24 Vdc, irreversibile, finecorsa meccanici in apertura e chiusura.

S-Fab
S-Fabkit BD
pagg. 56/61

compatibile con centrali di comando predisposte per Solemyo

con encoder magnetico, compatibile con centrali di comando con tecnologia BlueBUS, Solemyo e Opera

KIT

KIT

SFAB2024

SFAB2024BDKCE

SFAB2124

SFAB2124BDKCE



A montaggio interrato

Per ante fino a 3 m,
irreversibile.
M-Fab
pagg. 62/63

24 Vdc, con encoder magnetico.
Compatibile con centrali di comando
con tecnologia BlueBUS, Solemyo e Opera

MFAB3024

230 Vac, lubrificato a grasso

veloce

MFAB3000

lento

MFAB3000L



Per ante fino a 4 m,
irreversibile.
L-Fab
pagg. 64/65

24 Vdc, con encoder magnetico.
Compatibile con centrali di comando
con tecnologia BlueBUS, Solemyo e Opera

LFAB4024

230 Vac

LFAB4000



Per ante fino a 5 m, irreversibile,
24 Vdc, con encoder magnetico.
Compatibile con centrali di comando
con tecnologia BlueBUS,
Solemyo e Opera.
Big-Fab
pagg. 66/67

BFAB5024



Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzabARRIERA

Per porte da garage
e industriali

Sistemi di comando
e accessori

Tablelle di compatibilità
e indice alfabetico

Toona 4

Per cancelli a battente con ante fino a 3 m



Comodo accesso alle parti interne nel vano superiore del motore

Maniglia di sblocco in alluminio pressofuso, comoda e resistente

Esclusiva disposizione degli organi interni, brevettata

Ideale per applicazioni residenziali.

Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno. Disponibile anche nella versione 24 Vdc, con encoder magnetico.

Affidabilità e durata nel tempo: grazie alla scocca composta da due robusti gusci in alluminio con verniciatura a poliestere; più resistente agli agenti atmosferici.

Componenti interne in movimento interamente in acciaio, leghe leggere e tecnopolimeri.

Silenzioso: disposizione degli organi interni brevettata e chiocciola in bronzo.

Vano collegamenti ampio e comodo: accesso rapido e agevolato dall'alto alle parti interne posizionate nel vano superiore del motore.

Semplicità d'installazione e manutenzione: con condensatore incorporato.

Centrali di comando consigliate: MC800, Moonclever MC824H per TO4024.

Versione 24 Vdc con encoder magnetico. **Ideale per un uso intensivo**, compatibile con la centrale di comando Moonclever MC824H:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

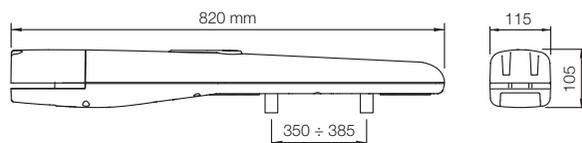
I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

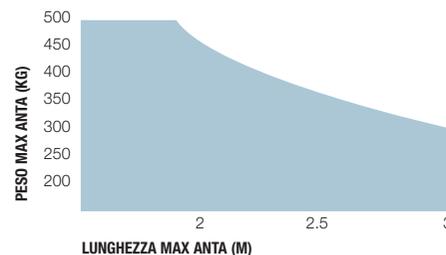
Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

DIMENSIONI



LIMITI D'IMPIEGO



La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

Preferire in zone ventose i modelli 230 Vac.

ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



PLA6

Staffa posteriore lunghezza 250 mm.

Pz./Conf. 1



PLA14

Staffa posteriore regolabile da avvitare.

Pz./Conf. 2



PLA15

Staffa anteriore regolabile da avvitare.

Pz./Conf. 2



PLA10

Elettroserratura 12 V verticale.

Pz./Conf. 1

ACCESSORI PER VERSIONI 24 V



PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1



PLA13

Fincorsa meccanici per apertura o chiusura.

Pz./Conf. 4



PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
T04024	Irreversibile, 24 Vdc, con encoder magnetico, arresto meccanico in apertura	20
T04005	Irreversibile, 230 Vac, veloce, con finecorsa in apertura	20
T04006	Irreversibile, 230 Vac, veloce, con finecorsa in apertura e chiusura	20
T04015	Irreversibile, 230 Vac, lento, con finecorsa in apertura	20
T04605	Reversibile, 230 Vac, veloce, con finecorsa in apertura	20

Codice	T04024	T04005	T04006	T04015	T04605
DATI ELETTRICI					
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	-	-	230		
Alimentazione (Vdc)	24	-			
Assorbimento (A)	5	1,5		1,3	
Potenza (W)	120	340		300	
DATI PRESTAZIONALI					
Velocità (m/s)	0,016		0,013		0,016
Forza (N)	1800				
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	95**	58	54	50	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI					
Grado di protezione (IP)	44				
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50				
Dimensioni (mm)	820x115x105 h				
Peso (kg)	6				

* Versione 60 Hz disponibile su richiesta.

** In presenza di installazione ottimale.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore						trasmettitore						fotocellule						lampeggiante							
	MC200 / Integrato*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPR0500 / OXIBD / OXILR	DPR0924 / OXIBD / OXILR	MC424L / Integrato* / OXIBD / OXILR	MC824H / OXIBD / OXILR	MC824HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC
T04024						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
T04005		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									•	
T04006		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•			•	
T04015		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•			•	
T04605		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•			•	

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

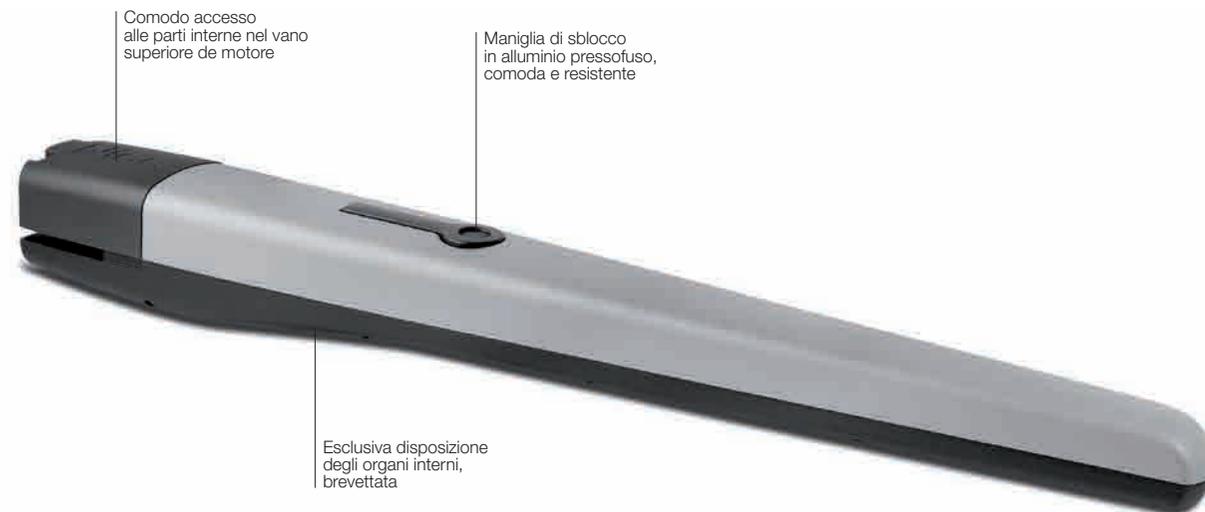
Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Toona 5

Per cancelli a battente con ante fino a 5 m



Ideale per applicazioni residenziali ed industriali.

Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno. Disponibile anche nella versione 24 Vdc, con encoder magnetico.

Affidabilità e durata nel tempo: grazie alla scocca composta da due robusti gusci in alluminio con verniciatura a poliestere; più resistente agli agenti atmosferici.

Componenti interne in movimento interamente in acciaio, leghe leggere e tecnopolimeri.

TO5024I ideale per carichi di lavoro intensivo, grazie alla coppia di 2200 Nm, può lavorare a ciclo continuo su cancelli di grandi dimensioni.

Silenzioso: disposizione degli organi interni brevettata e chiocciola in bronzo.

Vano collegamenti ampio e comodo: accesso rapido e agevolato dall'alto alle parti interne posizionate nel vano superiore del motore.

Semplicità d'installazione e manutenzione: con condensatore incorporato.

Centrali di comando consigliate: MC800, Moonclever MC824H per TO5024 e TO5024I.

Versione 24 Vdc con encoder magnetico. **Ideale per un uso intensivo**, compatibile con la centrale di comando Moonclever MC824H:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei fincorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

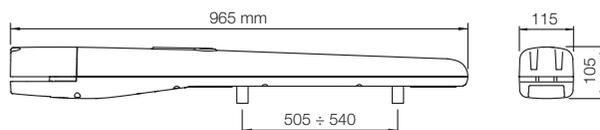
I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

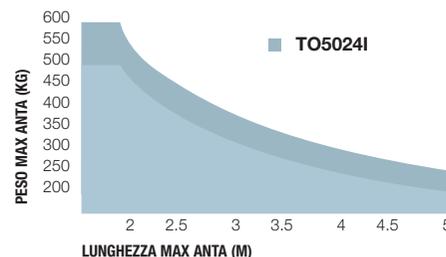
Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

DIMENSIONI



LIMITI D'IMPIEGO



La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

Preferire in zone ventose i modelli 230 Vac.

ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



PLA6

Staffa posteriore lunghezza 250 mm.

Pz./Conf. 1



PLA8

Staffa anteriore da avvitare.

Pz./Conf. 1



PLA10

Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1

ACCESSORI PER VERSIONI 24 V



PLA13

Fincorsa meccanici per apertura o chiusura.

Pz./Conf. 4



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
T05024	Irreversibile, 24 Vdc, con encoder magnetico, arresto meccanico in apertura	20
T05024I	Irreversibile, 24 Vdc, con encoder magnetico, arresto meccanico in apertura, per uso intensivo	20
T05015	Irreversibile, 230 Vac, lento, con finecorsa in apertura	20
T05016	Irreversibile, 230 Vac, lento, con finecorsa in apertura e chiusura	20
T05605	Reversibile, 230 Vac, veloce, con finecorsa in apertura	20

Codice	T05024	T05024I	T05015	T05016	T05605
DATI ELETTRICI					
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	-		230		
Alimentazione (Vdc)	24		-		
Assorbimento (A)	5		1,5		1,3
Potenza (W)	120		340		300
DATI PRESTAZIONALI					
Velocità (m/s)	0,016		0,013		0,016
Forza (N)	1800		2200		1800
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	95**		75***		54
DATI DIMENSIONALI E GENERICI					
Grado di protezione (IP)	44				
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50				
Dimensioni (mm)	965x115x105 h				
Peso (kg)	7				

* Versione 60 Hz disponibile su richiesta.

** In presenza di installazione ottimale.

*** La riduzione del numero di manovre rispetto alla versione T05024 è unicamente legata alla minore velocità di manovra.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore						trasmettitore						fotocellule						lampeggiante								
	MC200 / Integrato*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPR6500 / OXIBD / OXILR	DPR0924 / OXIBD / OXILR	MC424L / Integrato* / OXIBD / OXILR	MC824H / OXIBD / OXILR	MC824HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMDW	F210	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
T05024							•	•	•	•	•	•				•	•	•	•						•	•	
T05024I							•	•	•	•	•	•				•	•	•	•						•	•	
T05015		•					•	•	•	•	•	•									•	•					
T05016		•					•	•	•	•	•	•									•	•				•	
T05605		•					•	•	•	•	•	•									•	•				•	

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

Toona 7

Per cancelli a battente con ante fino a 7 m

Ideale per applicazioni industriali destinate ad un uso intensivo.

Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno, alimentato a 24 Vdc, con encoder magnetico.

Affidabilità e durata nel tempo: grazie alla scocca composta da due robusti gusci in alluminio con verniciatura a poliestere; più resistente agli agenti atmosferici.

Componenti interne in movimento interamente in acciaio, leghe leggere e tecnopolimeri.

Silenzioso: disposizione degli organi interni brevettata e chiocciola in bronzo.

Vano collegamenti ampio e comodo: accesso rapido e agevolato dall'alto alle parti interne posizionate nel vano superiore del motore.

Centrale di comando Moonclever MC824H:

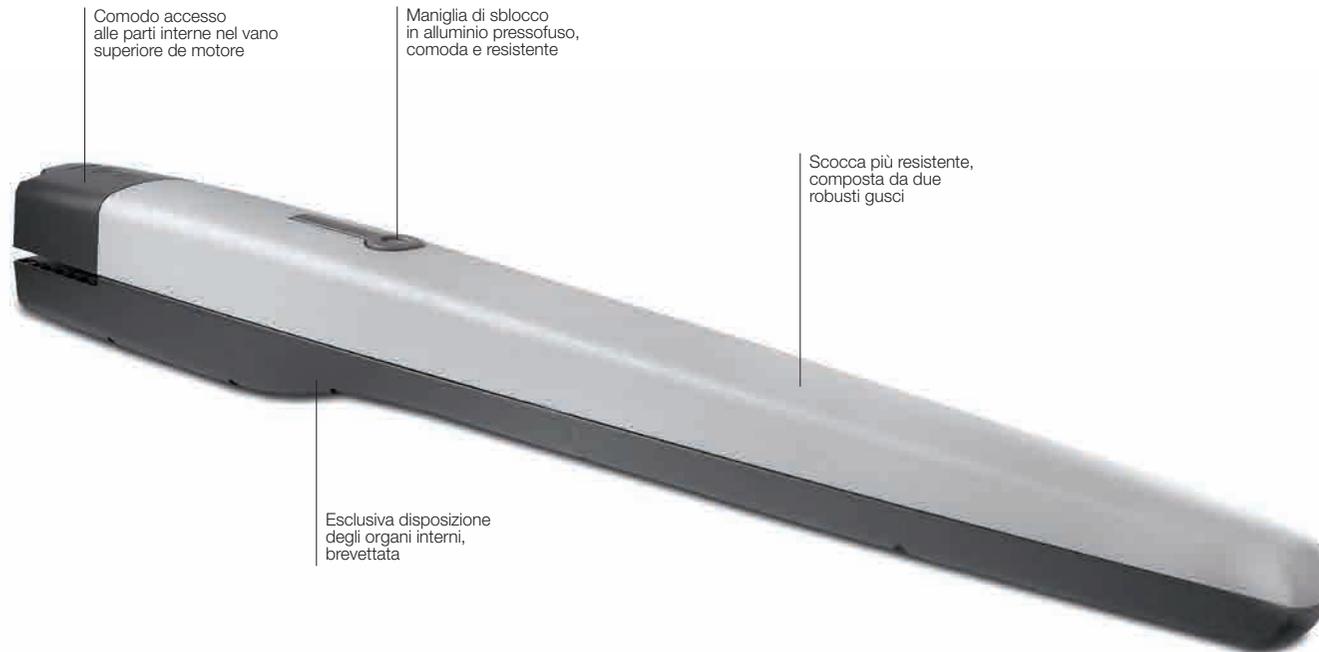
- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei fincorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



Comodo accesso alle parti interne nel vano superiore del motore

Maniglia di sblocco in alluminio pressofuso, comoda e resistente

Scocca più resistente, composta da due robusti gusci

Esclusiva disposizione degli organi interni, brevettata

ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



PLA10

Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

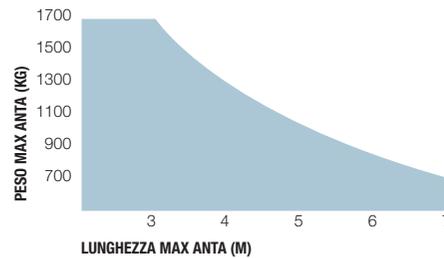
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
T07024	Irreversibile, 24 Vdc, con encoder magnetico, arresto meccanico in apertura e chiusura	20
Codice		
		T07024
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vdc)	24	
Assorbimento (A)	5	
Potenza (W)	120	
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (m/s)	0,013	
Forza (N)	2700	
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	41	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)	44	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensioni (mm)	1200x128x150 h	
Peso (kg)	15	

LIMITI D'IMPIEGO



La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

DIMENSIONI

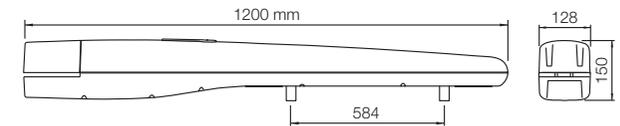


TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore				trasmettitore				fotocellule						lampeggiante												
	MC200 / Integrato*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPFG500 / OXIBD / OXILR	DPFR924 / OXIBD / OXILR	MC224L / Integrato* / OXIBD / OXILR	MC324H / OXIBD / OXILR	MC324HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
T07024					•		•	•	•	•	•	•					•	•	•	•						•	•

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

Toonakit BD

Per cancelli a battente con ante fino a 3 m



Ideale per applicazioni residenziali.

Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno 24 Vdc, con encoder magnetico.

Affidabilità e durata nel tempo: grazie alla scocca composta da due robusti gusci in alluminio con verniciatura a poliestere; più resistente agli agenti atmosferici.

Componenti interne in movimento interamente in acciaio, leghe leggere e tecnopolimeri.

Silenzioso: disposizione degli organi interni brevettata e chiocciola in bronzo.

Vano collegamenti ampio e comodo: accesso rapido e agevolato dall'alto alle parti interne posizionate nel vano superiore del motore.

Semplicità d'installazione e manutenzione.

Centrale di comando Moonclever MC824H:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei fincorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

Il kit contiene:

TO4024

2 Motoriduttori elettromeccanici irreversibili a montaggio esterno con arresto meccanico in apertura.

ON3EBD

2 Trasmettitori 433,92 MHz a 3 canali, bidirezionali

MC824H

1 Centrale di comando con ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso.

EPMB

1 Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS.

ELDC

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.

TS

1 Tabella segnaletica.



ACCESSORI COMUNI



CORE
Nice Wi-Fi-Radio Gateway.
Pz./Conf. 1



IBT4N
Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.
Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE
Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.
Pz./Conf. 1



IT4WIFI
Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).
Pz./Conf. 1



PS324
Batteria 24 V con caricabatteria integrato.
Pz./Conf. 1



PLA6
Staffa posteriore lunghezza 250 mm.
Pz./Conf. 1



PLA14
Staffa posteriore regolabile da avvitare.
Pz./Conf. 2



PLA15
Staffa anteriore regolabile da avvitare.
Pz./Conf. 2



PLA10
Elettroserratura 12 V verticale.
Pz./Conf. 1



PLA11
Elettroserratura 12 V orizzontale.
Pz./Conf. 1



PLA13
Fincorsa meccanici per apertura o chiusura.
Pz./Conf. 4



KIT SOLEMYO
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.
Vedi pag. 205.

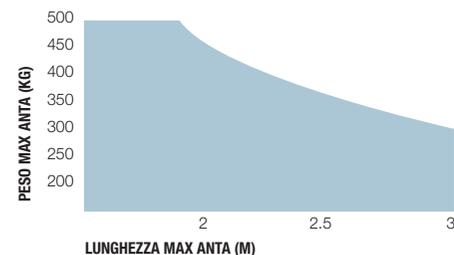
GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
TO0NA4024BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3 m, 24 Vdc, montaggio esterno, con tecnologia bidirezionale	12

Codice	T04024
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (A)	5
Potenza (W)	120
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	0,016
Forza (N)	1800
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	95*
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	820x115x105 h
Peso (kg)	6

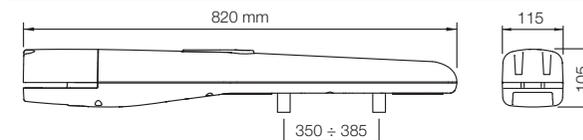
* In presenza di installazione ottimale.

LIMITI D'IMPIEGO



La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico. Preferire in zone ventose i modelli 230 Vac.

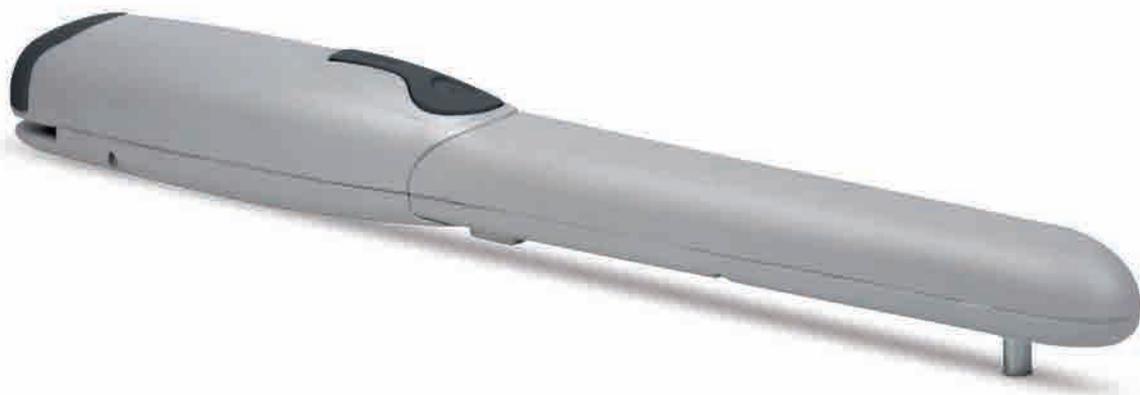
DIMENSIONI



* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

Wingo4kit BD

Per cancelli a battente con ante fino a 2 m



Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno.

Affidabilità e silenziosità: disposizione brevettata degli organi interni, riduzione delle parti in movimento.

Facilità di installazione: connessioni elettriche dall'alto, dopo aver montato il motoriduttore.

Condensatore incorporato.

Comodo sblocco con chiave personalizzata Nice e serratura standard (di serie).

Fincorsa meccanici in apertura premontati.

Centrale di comando MC800:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei fincorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione;
- avviso di manutenzione programmabile.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

Il kit contiene:

WG4000

2 Motoriduttori elettromeccanici a montaggio esterno con sblocco a chiave Nice e fincorsa meccanico in apertura.

ON3EBD

2 Trasmettitori 433,92 MHz a 3 canali, bidirezionali

MC800

1 Centrale di comando con ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso.

EPM

1 Coppia di fotocellule da esterno.

ELAC

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.

TS

1 Tabella segnaletica.



ACCESSORI COMUNI



CORE
Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N
Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE
Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI
Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage.

Pz./Conf. 1



PLA14
Staffa posteriore regolabile da avvitare.

Pz./Conf. 2



PLA15
Staffa anteriore regolabile da avvitare.

Pz./Conf. 2

GARATTERISTICHE TECNICHE

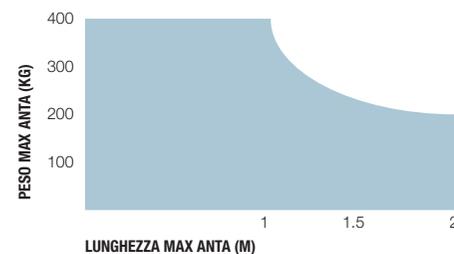
Codice	Descrizione	Pz./Pallet
WINGO4BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 2 m, montaggio esterno, con tecnologia bidirezionale	12

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

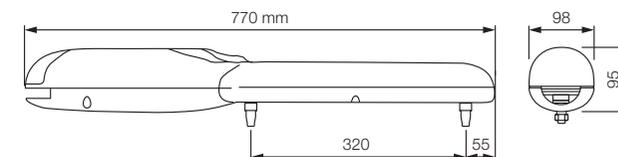
Codice	WG4000
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	230
Assorbimento (A)	1,5
Potenza (W)	200
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	0,016
Forza (N)	1500
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	30
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	770x98x95 h
Peso (kg)	6

* Versione 60 Hz disponibile su richiesta.

LIMITI D'IMPIEGO



DIMENSIONI



Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Wingokit 4024 BD

Per cancelli a battente con ante fino a 2 m

Motoriduttore elettromeccanico 24 Vdc a montaggio esterno.

Affidabilità e silenziosità: disposizione brevettata degli organi interni, riduzione delle parti in movimento.

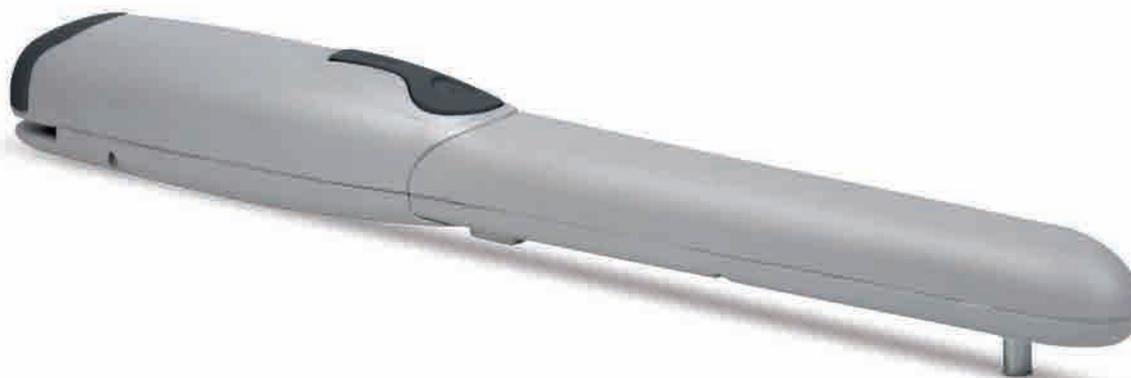
Facilità di installazione: connessioni elettriche dall'alto, dopo aver montato il motoriduttore.

Comodo sblocco con chiave personalizzata Nice e serratura standard (di serie).

Finecorsa meccanici in apertura premontati.

Centrale di comando Moonclever MC424L:

- ricevitore radio integrato;
- programmazione semplice, con un unico tasto;
- frizione con sicurezza antischacciamento;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli;
- possibilità di collegamento al bordo sensibile 8,2 KOhm;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie opzionali (PS124) inseribili all'interno della centrale.



I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

Il kit contiene:

WG4024

2 Motoriduttori elettromeccanici a montaggio esterno con sblocco a chiave Nice e finecorsa meccanico in apertura.

ON3EBD

2 Trasmettitori 433,92 MHz a 3 canali, bidirezionali

MC424L

1 Centrale di comando con ricevitore radio integrato e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso.

EPM

1 Coppia di fotocelle da esterno.

ELDC

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.

TS

1 Tabella segnaletica.



ACCESSORI COMUNI



CORE
Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N
Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE
Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI
Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



PS12
Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



PLA14
Staffa posteriore regolabile da avvitare.

Pz./Conf. 2



PLA15
Staffa anteriore regolabile da avvitare.

Pz./Conf. 2



PLA10
Elettroserratura 12 V verticale.

Pz./Conf. 1



PLA11
Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

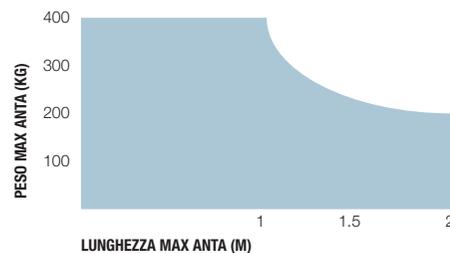
GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
WINGO4024BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 2 m, 24 Vdc, montaggio esterno, con tecnologia bidirezionale	12

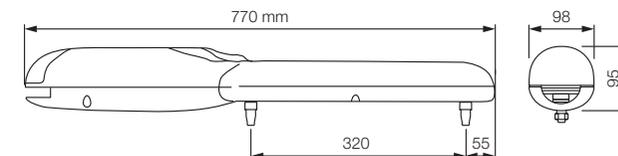
N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

Codice	WG4024
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (A)	3,5
Potenza (W)	85
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	0,018
Forza (N)	1500
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	30
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	770x98x95 h
Peso (kg)	6

LIMITI D'IMPIEGO



DIMENSIONI



* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

Wingo5kit BD

Per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m

Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno.

Affidabilità e silenziosità: disposizione brevettata degli organi interni, riduzione delle parti in movimento.

Facilità di installazione: connessioni elettriche dall'alto, dopo aver montato il motoriduttore.

Condensatore incorporato.

Comodo sblocco con chiave personalizzata Nice e serratura standard (di serie).

Finecorsa meccanici in apertura premontati.

Centrale di comando MC800:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione;
- avviso di manutenzione programmabile.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



Il kit contiene:

WG5000

2 Motoriduttori elettromeccanici a montaggio esterno con sblocco a chiave Nice e finecorsa meccanico in apertura.

ON3EBD

2 Trasmettitori 433,92 MHz a 3 canali, bidirezionali

MC800

1 Centrale di comando con ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso.

EPM

1 Coppia di fotocellule da esterno.

ELAC

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.

TS

1 Tabella segnaletica.



ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage.

Pz./Conf. 1



PLA6

Staffa posteriore lunghezza 250 mm.

Pz./Conf. 1



PLA8

Staffa anteriore da avvitare.

Pz./Conf. 1



PLA10

Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1

GARATTERISTICHE TECNICHE

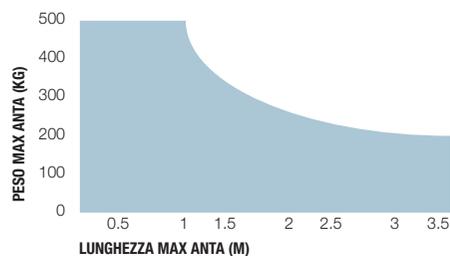
Codice	Descrizione	Pz./Pallet
WING05BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3,5 m, montaggio esterno, con tecnologia bidirezionale	12

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

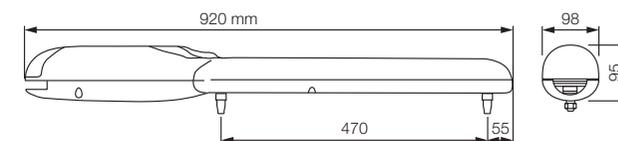
Codice	WG5000
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	230
Assorbimento (A)	1,5
Potenza (W)	200
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	0,013
Forza (N)	1700
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	30
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	920x98x95 h
Peso (kg)	6

* Versione 60 Hz disponibile su richiesta.

LIMITI D'IMPIEGO



DIMENSIONI



Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzabarrera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Wingokit 5024 BD

Per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m

Motoriduttore elettromeccanico 24 Vdc a montaggio esterno.

Affidabilità e silenziosità: disposizione brevettata degli organi interni, riduzione delle parti in movimento.

Facilità di installazione: connessioni elettriche dall'alto, dopo aver montato il motoriduttore.

Comodo sblocco con chiave personalizzata Nice e serratura standard (di serie).

Finecorsa meccanici in apertura premontati.

Centrale di comando Moonclever MC424L:

- ricevitore radio integrato;
- programmazione semplice, con un unico tasto;
- frizione con sicurezza antischiacciamento;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli;
- possibilità di collegamento al bordo sensibile 8,2 KOhm;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie opzionali (PS124) inseribili all'interno della centrale.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



Il kit contiene:

WG5024

2 Motoriduttori elettromeccanici a montaggio esterno con sblocco a chiave Nice e finecorsa meccanico in apertura.

ON3EBD

2 Trasmittitori 433,92 MHz a 3 canali, bidirezionali

MC424L

1 Centrale di comando con ricevitore radio integrato e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso.

EPM

1 Coppia di fotocellule da esterno.

ELDC

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.

TS

1 Tabella segnaletica.



ACCESSORI COMUNI



CORE
Nice Wi-Fi-Radio Gateway.
Pz./Conf. 1



IBT4N
Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.
Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE
Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.
Pz./Conf. 1



IT4WIFI
Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).
Pz./Conf. 1



PS124
Batteria 24 V con caricabatteria integrato.
Pz./Conf. 1



PLA6
Staffa posteriore lunghezza 250 mm.
Pz./Conf. 1



PLA8
Staffa anteriore da avvitare.
Pz./Conf. 1



PLA10
Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).
Pz./Conf. 1



PLA11
Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).
Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.
Vedi pag. 205.

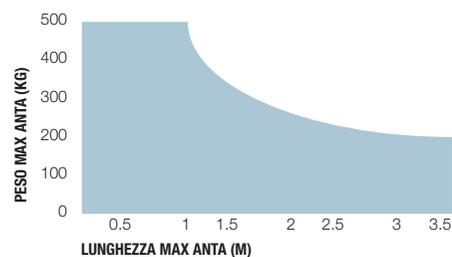
GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
WING05024BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3,5 m, 24 Vdc, montaggio esterno, con tecnologia bidirezionale	12

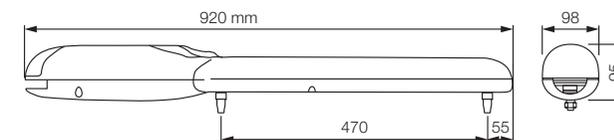
N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

Codice	WG5024
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (A)	3,5
Potenza (W)	85
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	0,016
Forza (N)	1500
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	30
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	920x98x95 h
Peso (kg)	6

LIMITI D'IMPIEGO



DIMENSIONI



* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Oltre 1824

Per cancelli a battente
con ante fino a 1,8 m e 100 kg

Motore a scomparsa per cancelli a battente.

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc.

Minimo impatto visivo: grazie alle dimensioni ridotte, il motore può essere facilmente installato all'interno dei profili dell'anta del cancello o dentro colonne anche molto sottili (con un diametro minimo di 55 mm).

Semplice da installare: grazie all'installazione dal basso, il fissaggio del motore all'interno della colonna è facilitato.

Resistente: struttura in alluminio pressofuso, IP67; resiste alle più rigide condizioni atmosferiche.

Veloce e affidabile: apertura completa dell'anta (90°) in circa 10 secondi. Oltre è stato testato per un uso di 60 cicli/ora, rendendolo adatto anche a tutti quei contesti che prevedono un utilizzo intensivo.

Sicuro: sblocco manuale esterno facilmente utilizzabile; l'apertura manuale è sempre possibile, senza dover smontare il cancello.

Centrale di comando dedicata Moonclever MC824L:

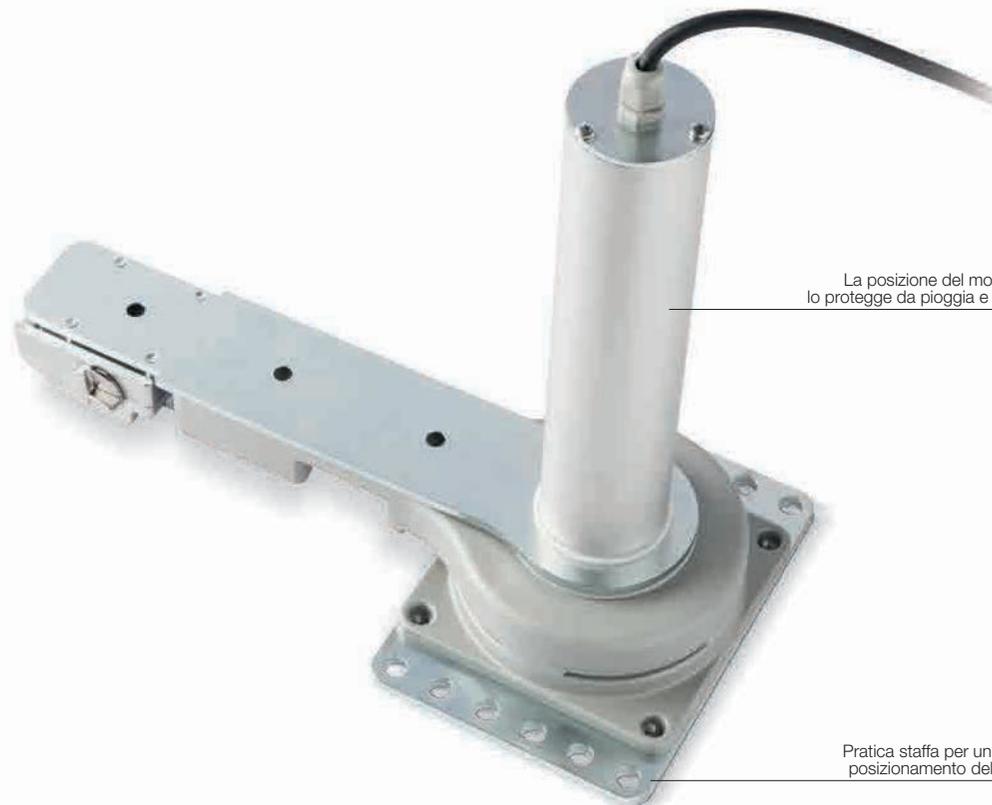
- semplice da programmare;
- autoapprendimento dei fincorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



La posizione del motoriduttore lo protegge da pioggia e infiltrazioni

Pratica staffa per un preciso posizionamento del motore

ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



PLA10

Elettroserratura 12 V verticale.

Pz./Conf. 1



PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
OLTRE1824	Irreversibile, 24 Vdc, integrabile su colonna o profilo dell'anta, completo di leva di sblocco	20

Codice	OLTRE1824
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (A)	1
Potenza (W)	25
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (rpm)	1,5
Coppia (Nm)	150
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	60
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	67
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	305x145x346 h
Peso (kg)	5,5

DIMENSIONI

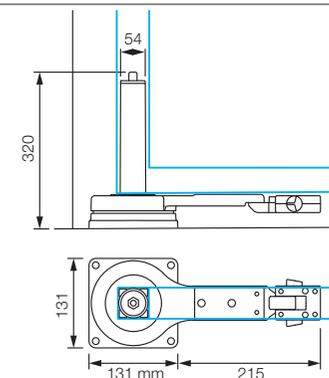


TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore				trasmettitore				fotocellule				lampeggiante														
	MC200 / Integrato*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPFG500 / OXIBD / OXILR	DPFR924 / OXIBD / OXILR	MC224L / Integrato* / OXIBD / OXILR	MC324H / OXIBD / OXILR	MC324HR / OXIBD / OXILR	MC324L / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMDW	F210	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC
OLTRE1824							•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•					•	•

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

Walkykit 1024 BD

Per cancelli a battente con un'anta fino a 1,8 m



Particolarmente indicato per cancelli in legno o PVC.

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc, a braccio articolato.

Ultra compatto: ideale per cancelli pedonali, consigliato per colonne di piccole dimensioni (8 cm di larghezza).

Sicuro: grazie al motore irreversibile e al braccio anticesoiamento con finecorsa meccanico in chiusura integrato (con installazione a braccio intero).

Pratico: il braccio articolato rende possibile l'installazione in condizioni particolari, come ad esempio in presenza di muretti o ostacoli adiacenti alla colonna.

Rapido: niente attese davanti al cancello, solamente 7 secondi per aprire o chiudere (in condizioni di installazione ottimale, con braccio ridotto e apertura a 90°).

Comodo: lampeggiante a Led integrabile, con funzione luce di cortesia (WLT, in opzione); sblocco motore rapido per azionare manualmente il cancello.

Centrale di comando integrata:

- programmazione semplice;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente con le batterie opzionali (PS424) alloggiato all'interno del motore.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

Il kit contiene:

WL1024C

1 Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno, con centrale integrata e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso.



ON3EBD

2 Trasmittitori 433,92 MHz a 3 canali, bidirezionali



TS

1 Tabella segnaletica.



ACCESSORI COMUNI



CORE
Nice Wi-Fi-Radio Gateway.
Pz./Conf. 1



IT4WIFI
Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).
Pz./Conf. 1



WLA1
Centrale di ricambio per WL1024C.
Pz./Conf. 1



PS424
Batterie tampone.
Pz./Conf. 1



PLA10
Elettroserratura 12 V verticale.
Pz./Conf. 1



PLA11
Elettroserratura 12 V orizzontale.
Pz./Conf. 1



WLT
Luce di segnalazione multifunzione a LED.
Vedi pag. 203.
Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.
Vedi pag. 205.

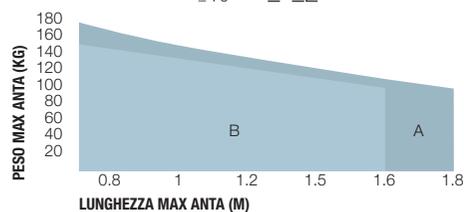
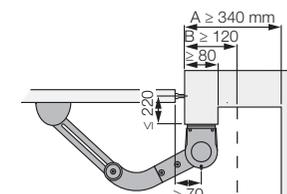
GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
WALKY1024BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con un'anta fino a 1,8 m, 24 Vdc, a braccio articolato, montaggio esterno, con tecnologia bidirezionale	18

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

Codice	WL1024C
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230
Assorbimento (A)	0,8
Potenza (W)	120
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (rpm)	1,5 - 2,2
Coppia (Nn)	120
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	50
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	90x125x385 h
Peso (kg)	4,8

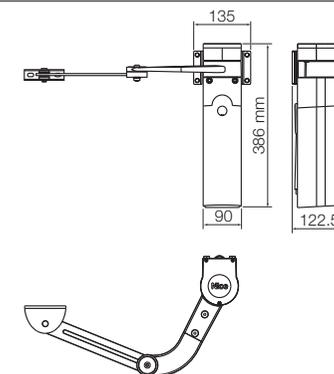
LIMITI D'IMPIEGO



A Braccio intero - **B** Braccio ridotto

La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

DIMENSIONI



Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

Walkykit 2024 BD

Per cancelli a battente con ante fino a 1,8 m



Particolarmente indicato per cancelli in legno o PVC.

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc, a braccio articolato.

Ultra compatto: ideale per cancelli pedonali, consigliato per colonne di piccole dimensioni (8 cm di larghezza).

Sicuro: grazie al motore irreversibile e al braccio anticesoiamento con finecorsa meccanico in chiusura integrato (con installazione a braccio intero).

Pratico: il braccio articolato rende possibile l'installazione in condizioni particolari, come ad esempio in presenza di muretti o ostacoli adiacenti alla colonna.

Rapido: niente attese davanti al cancello, solamente 7 secondi per aprire o chiudere (in condizioni di installazione ottimale, con braccio ridotto e apertura a 90°).

Comodo: lampeggiante a Led integrabile, con funzione luce di cortesia (WLT, in opzione); sblocco motore rapido per azionare manualmente il cancello.

Centrale di comando integrata:

- programmazione semplice;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente con le batterie opzionali (PS424) alloggiato all'interno del motore.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

Il kit contiene:

WL1024C + WL1024

2 Motoriduttori elettromeccanici a montaggio esterno; WL1024C (con centrale e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso), WL1024 (senza centrale).



ON3EBD

2 Trasmettitori 433,92 MHz a 3 canali, bidirezionali



EPMB

1 Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS.



WLT

1 Luce lampeggiante.



TS

1 Tabella segnaletica.



ACCESSORI COMUNI



CORE
Nice Wi-Fi-Radio Gateway.
Pz./Conf. 1



IT4WIFI
Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).
Pz./Conf. 1



WLA1
Centrale di ricambio per WL1024C.
Pz./Conf. 1



PS424
Batterie tampone.
Pz./Conf. 1



PLA10
Elettroserratura 12 V verticale.
Pz./Conf. 1



PLA11
Elettroserratura 12 V orizzontale.
Pz./Conf. 1



WLT
Luce di segnalazione multifunzione a LED. Vedi pag. 203.
Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.
Vedi pag. 205.

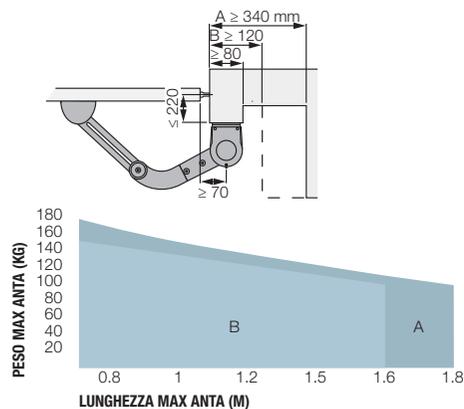
GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
WALKY2024BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 1,8 m, 24 Vdc, a braccio articolato, montaggio esterno, con tecnologia bidirezionale	18

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

Codice	WL1024C	WL1024
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230	-
Alimentazione (Vdc)	-	24
Assorbimento (A)	0,8	2
Potenza (W)	120	30
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (rpm)	1,5 - 2,2	
Coppia (Nm)	120	
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	50	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)	44	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensioni (mm)	90x125x385 h	
Peso (kg)	4,8	4,3

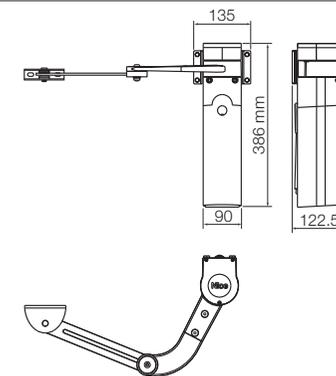
LIMITI D'IMPIEGO



A Braccio intero - **B** Braccio ridotto

La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

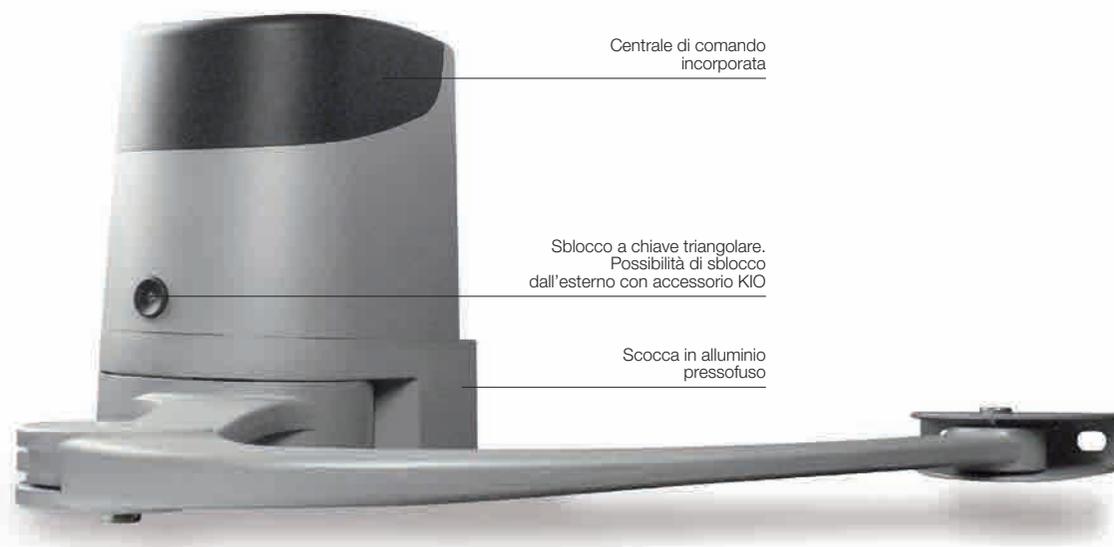
DIMENSIONI



* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

Hopp

Per cancelli a battente con ante fino a 2,4 m, anche in presenza di grandi colonne e strutture leggere



Ideale per un uso intensivo.

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc, a braccio snodato e montaggio esterno.

Due versioni irreversibili 24 Vdc con fermi meccanici a regolazione millimetrica in apertura e chiusura: con centrale integrata (HO7124) e senza centrale (HO7224).

Potente grazie alla coppia di 250 Nm.

Resistente e compatto: 180 mm di larghezza, ideale per qualsiasi colonna. Scocca antiurto di ingombro ridotto con base in alluminio.

Robusto braccio anticesoimento in alluminio.

Facile da installare: grazie alla nuova staffa di fissaggio con attacco rapido per il motore. Nessuna saldatura.

Elettronica sofisticata con la centrale di comando integrata, solo 3 tasti per gestire le operazioni di programmazione:

- rilevamento ostacoli e possibilità di collegamento al bordo sensibile 8,2 KOhm, fototest;
- diagnosi automatica delle anomalie;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- possibilità di configurare l'ingresso stop in autoapprendimento, Na, Nc e bordi sensibili resistivi di ultima generazione 8,2 KOhm;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- facile possibilità di collegare coppie di fotocellule aggiuntive;
- programmazione del tempo pausa;
- apre pedonale e apre parziale;
- frizione con sicurezza antischacciamento.

Risparmio energetico e no black out: 3 modalità di standby per ridurre i consumi da rete, o da batteria se collegato al kit Solemyo. Funzionamento anche in assenza di corrente grazie alle batterie opzionali (PS124).

Tutto sotto controllo: grazie alla predisposizione per il sistema Opera BUS T4 è possibile l'utilizzo dell'unità O-View per ampliare le possibilità di programmazione, controllo e diagnostica dell'automazione in loco e a distanza.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

ACCESSORI COMUNI



CORE
Nice Wi-Fi-Radio Gateway.
Pz./Conf. 1



IT4WIFI
Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).
Pz./Conf. 1



POA3
Centrale di ricambio per HO7124.
Pz./Conf. 1



PS124
Batteria 24 V con caricabatteria integrato.
Pz./Conf. 1



PLA10
Elettroserratura 12 V verticale.
Pz./Conf. 1



PLA11
Elettroserratura 12 V orizzontale.
Pz./Conf. 1



KIO
Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica.
Pz./Conf. 1



KA1
Kit fune metallica 6 m per KIO.
Pz./Conf. 1



TS
Tabella segnaletica.
Pz./Conf. 1



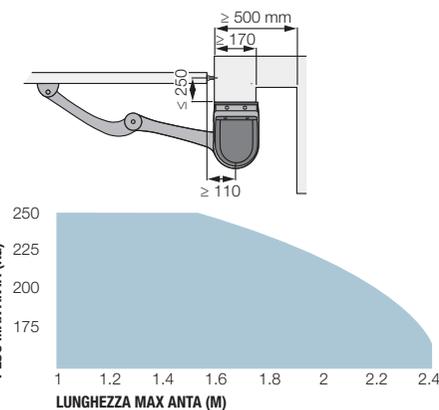
KIT SOLEMYO
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.
Vedi pag. 205.

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
HO7124	Irreversibile, 24 Vdc, completo di braccio articolato, con centrale integrata	12
HO7224	Irreversibile, 24 Vdc, completo di braccio articolato, senza centrale	12

Codice	HO7124	HO7224
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230	-
Alimentazione (Vdc)	-	24
Assorbimento (A)	1,3	4
Potenza (W)	280	100
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (rpm)		1,68
Coppia (Nm)		250
Ciclo di lavoro (cicli/ora)		35
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)		54
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)		-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)		252x180x290 h
Peso (kg)	9	6,5

LIMITI D'IMPIEGO



La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

DIMENSIONI

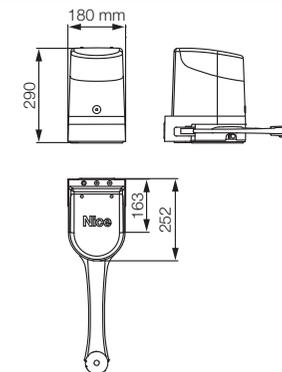


TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore		trasmettitore							fotocellule				lampeggiante									
	Integrato*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPNOW	F210	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
HO7124		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•			•	

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Hoppkit BD

Per cancelli a battente con ante fino a 2,4 m, anche in presenza di grandi colonne e strutture leggere



Il kit contiene:

HO7124 + HO7224

2 Motoriduttori elettromeccanici a montaggio esterno; HO7124 (con centrale e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso), HO7224 (senza centrale).

ON3EBD

2 Trasmettitori 433,92 MHz a 3 canali, bidirezionali

EPMB

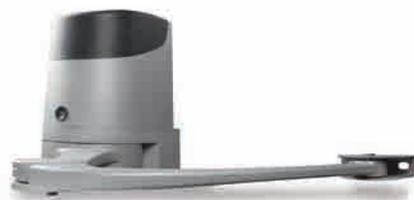
1 Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS.

ELDC

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.

TS

1 Tabella segnaletica.



Ideale per un uso intensivo.

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc, a braccio snodato e montaggio esterno.

Due versioni irreversibili 24 Vdc con fermi meccanici a regolazione millimetrica in apertura e chiusura: con centrale integrata (HO7124) e senza centrale (HO7224).

Potente grazie alla coppia di 250 Nm.

Resistente e compatto: 180 mm di larghezza, ideale per qualsiasi colonna. Scocca antiurto di ingombro ridotto con base in alluminio.

Robusto braccio anticesoiaamento in alluminio.

Facile da installare: grazie alla nuova staffa di fissaggio con attacco rapido per il motore. Nessuna saldatura.

Elettronica sofisticata con la centrale di comando integrata, solo 3 tasti per gestire le operazioni di programmazione:

- rilevamento ostacoli e possibilità di collegamento al bordo sensibile 8,2 KOhm, fototest;
- diagnosi automatica delle anomalie;

- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- possibilità di configurare l'ingresso stop in autoapprendimento, Na, Nc e bordi sensibili resistivi di ultima generazione 8,2 KOhm;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- facile possibilità di collegare coppie di fotocellule aggiuntive;
- programmazione del tempo pausa;
- apre pedonale e apre parziale;
- frizione con sicurezza antischiacciamento.

Risparmio energetico e no black out: 3 modalità di standby per ridurre i consumi da rete, o da batteria se collegato al kit Solemyo. Funzionamento anche in assenza di corrente grazie alle batterie opzionali (PS124).

Tutto sotto controllo: grazie alla predisposizione per il sistema Opera BUS T4 è possibile l'utilizzo dell'unità O-View per ampliare le possibilità di programmazione, controllo e diagnostica dell'automazione in loco e a distanza.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



POA3

Centrale di ricambio per HO7124.

Pz./Conf. 1



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



PLA10

Elettroserratura 12 V verticale.

Pz./Conf. 1



PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1



KIO

Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica.

Pz./Conf. 1



KA1

Kit fune metallica 6 m per KIO.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

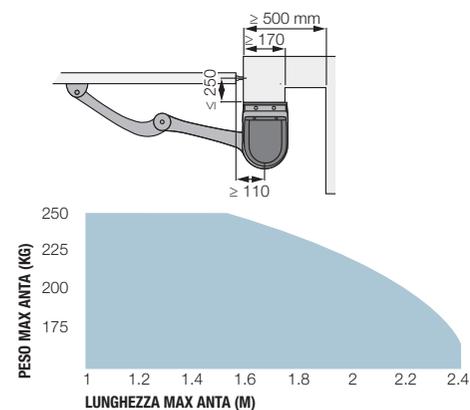
GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
HOPPBKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 2,4 m, 24 Vdc, montaggio esterno, con tecnologia bidirezionale	12

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

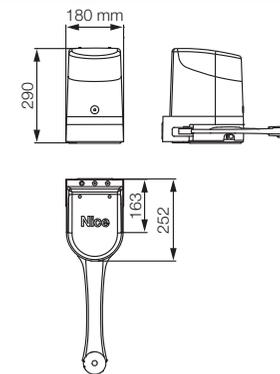
Codice	HO7124	HO7224
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230	-
Alimentazione (Vdc)	-	24
Assorbimento (A)	1,3	4
Potenza (W)	280	100
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (rpm)		1,68
Coppia (Nm)		250
Ciclo di lavoro (cicli/ora)		35
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)		54
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)		-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)		252x180x290 h
Peso (kg)	9	6,5

LIMITI D'IMPIEGO



La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

DIMENSIONI



Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

Hyke

Per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m,
anche in presenza di grandi colonne

Ideale per un uso intensivo.

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile a braccio articolato, montaggio esterno, 24 Vdc, con encoder magnetico.

Affidabilità e durata nel tempo: grazie alla scocca in alluminio con verniciatura a poliestere, resistente agli agenti atmosferici.

Sicuro: rilevamento ostacoli e monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Predisposto per il collegamento di bordi sensibili ottici e resistivi 8,2 KOhm di ultima generazione.

Due versioni irreversibili 24 Vdc con finecorsa in apertura e chiusura: con centrale integrata (HK7024) e senza centrale (HK7224).

Installazione pratica e veloce: il braccio articolato è regolabile in lunghezza per la massima flessibilità.

Regolazione dei finecorsa semplice e precisa: fermi meccanici e viti di regolazione micrometrica.

Sblocco a leva facile da azionare: con serratura metallica e chiave personalizzata Nice. Predisposto per comando a fune.

Risparmio, rispetto per l'ambiente, autonomia: collegato alla batteria tampone o al kit Solemyo il consumo in standby è di soli 0,1 W.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente con le batterie opzionali (PS124) alloggiato all'interno del motore.

Centrale di comando integrata (HK7024):

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



HKA2

Centrale di ricambio per HK7024.

Pz./Conf. 1



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



PLA10

Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



KIO

Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica.

Pz./Conf. 1



KA1

Kit fune metallica 6 m per KIO.

Pz./Conf. 1



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

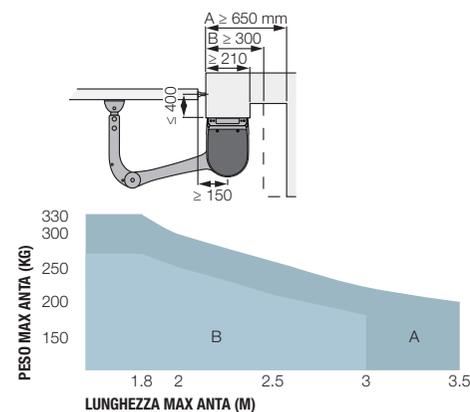
Vedi pag. 205.

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
HK7024	Irreversibile, 24 Vdc, completo di braccio articolato, con centrale integrata	12
HK7224	Irreversibile, 24 Vdc, completo di braccio articolato, senza centrale	12

Codice	HK7024	HK7224
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230	-
Alimentazione (Vdc)	-	24
Assorbimento (A)	1,5	6
Potenza (W)	300	140
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (rpm)		1,5
Coppia (Nm)		500
Ciclo di lavoro (cicli/ora)		40
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)		54
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)		-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)		290x210x320 h
Peso (kg)	10,5	9,5

LIMITI D'IMPIEGO



A Braccio intero - **B** Braccio ridotto

La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

DIMENSIONI

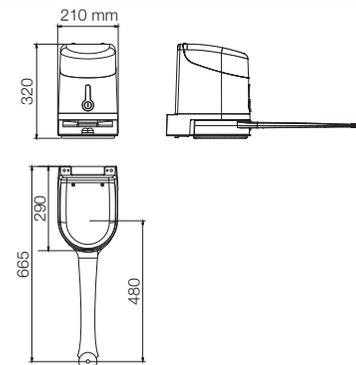


TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore		trasmettitore							fotocellule				lampeggiante										
	Integrato*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPNOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT	
HK7024		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•			•		•

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

Hykekit BD

Per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m,
anche in presenza di grandi colonne

Braccio anticesoimento regolabile



Il kit contiene:

HK7024 + HK7224

2 Motoriduttori elettromeccanici a montaggio esterno: HK7024 (con centrale e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso), HK7224 (senza centrale).



ON3EBD

2 Trasmettitori 433,92 MHz a 3 canali, bidirezionali



EPMB

1 Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS.



ELDC

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.



TS

1 Tabella segnaletica.



Ideale per un uso intensivo.

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile a braccio articolato, montaggio esterno, 24 Vdc, con encoder magnetico.

Affidabilità e durata nel tempo: grazie alla scocca in alluminio con verniciatura a poliestere, resistente agli agenti atmosferici.

Sicuro: rilevamento ostacoli e monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Predisposto per il collegamento di bordi sensibili ottici e resistivi 8,2 KOhm di ultima generazione.

Due versioni irreversibili 24 Vdc con finecorsa in apertura e chiusura: con centrale integrata (HK7024) e senza centrale (HK7224).

Installazione pratica e veloce: il braccio articolato è regolabile in lunghezza per la massima flessibilità.

Regolazione dei finecorsa semplice e precisa: fermi meccanici e viti di regolazione micrometrica.

Sblocco a leva facile da azionare: con serratura metallica e chiave personalizzata Nice. Predisposto per comando a fune.

Risparmio, rispetto per l'ambiente, autonomia: collegato alla batteria tampone o al kit Solemyo il consumo in standby è di soli 0,1 W.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente con le batterie opzionali (PS124) alloggiato all'interno del motore.

Centrale di comando integrata (HK7024):

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



HKA2

Centrale di ricambio per HK7024.

Pz./Conf. 1



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



PLA10

Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



KIO

Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica.

Pz./Conf. 1



KA1

Kit fune metallica 6 m per KIO.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

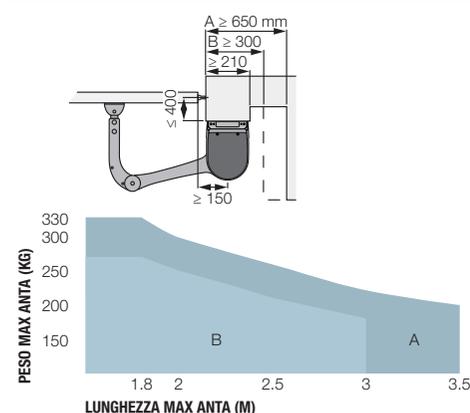
GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
HYKEBDKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3,5 m, 24 Vdc, a braccio articolato, montaggio esterno, con tecnologia bidirezionale	12

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

Codice	HK7024	HK7224
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230	-
Alimentazione (Vdc)	-	24
Assorbimento (A)	1,5	6
Potenza (W)	300	140
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (rpm)		1,5
Coppia (Nm)		500
Ciclo di lavoro (cicli/ora)		40
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)		54
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)		-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)		290x210x320 h
Peso (kg)	10,5	9,5

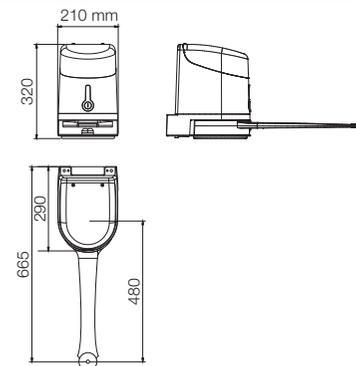
LIMITI D'IMPIEGO



A Braccio intero - **B** Braccio ridotto

La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

DIMENSIONI



* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

Hyppo 7000

Per cancelli a battente con ante fino a 3 m, anche in presenza di grandi colonne



Sblocco a chiave in fusione di alluminio, con chiave protetta, predisposizione anche per sblocco dall'esterno

Robusto braccio articolato zincato e verniciato, anticorrosione; rinforzato nei punti sottoposti a maggiore stress meccanico

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, disponibile anche nella versione 24 Vdc, con encoder magnetico, a braccio articolato e montaggio esterno.

Versione unica per anta destra o sinistra.

Due modelli irreversibili con alimentazione 230 Vac (HY7005) e 24 Vdc (HY7024) con encoder magnetico.

Rapidità e facilità di installazione: grazie alla riduzione dei collegamenti, nessuna saldatura al cancello.

Doppio finecorsa incorporato sia in apertura che in chiusura già cablato (HY7005).

Durata nel tempo: meccanica totalmente in metallo.

Minimo ingombro: scocca antiurto priva di spigoli vivi.

Centrali di comando consigliate: Moonclever MC800 per HY7005; Moonclever MC824H per HY7024.

Versione 24 Vdc con encoder magnetico. **Ideale per un uso intensivo**, compatibile con la centrale di comando Moonclever MC824H:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

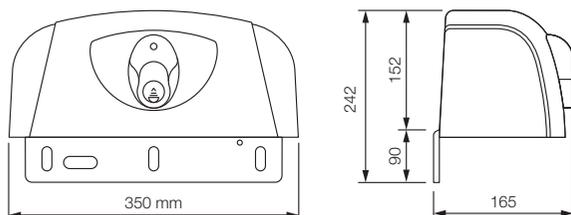
I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

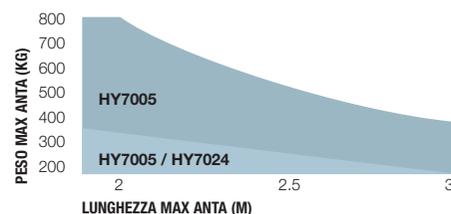
Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

DIMENSIONI



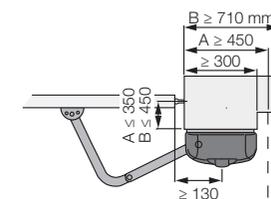
LIMITI D'IMPIEGO



A Braccio standard - **B** Braccio accessorio HYA12

La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

PREFERIRE IN ZONE VENTOSE I MODELLI 230 Vac.



ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



HYA12

Braccio articolato maggiorato (vedi schema).

Pz./Conf. 1



PLA10

Elettroserratura 12 V verticale.

Pz./Conf. 1



PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1



KIO

Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica.

Pz./Conf. 1

ACCESSORI PER VERSIONI 24 V



KA1

Kit fune metallica 6 m per KIO.

Pz./Conf. 1



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
HY7024	Irreversibile, 24 Vdc, con encoder magnetico, completo di braccio articolato anticesoimento, zincato e verniciato	16
HY7005	Irreversibile, 230 Vac, completo di braccio snodato anticesoimento, zincato e verniciato, con finecorsa in apertura e chiusura	16

Codice	HY7024	HY7005
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	-	230
Alimentazione (Vdc)	24	-
Assorbimento (A)	5	1,2
Potenza (W)	120	258
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (rpm)	2	1,7
Coppia (Nm)	250	400
Ciclo di lavoro (%)	80	30
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)	43	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensioni (mm)	350x165x242 h	
Peso (kg)	13	

* Versione 60 Hz disponibile su richiesta.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore				trasmettitore				fotocellule				lampeggiante														
	MC200 / Integrato*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPP0500 / OXIBD / OXILR	DPRO924 / OXIBD / OXILR	MC424L / Integrato* / OXIBD / OXILR	MC824H / OXIBD / OXILR	MC824HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPNOW	F210	F210B	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
HY7024																											
HY7005		•																									

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

S-Fab

Per cancelli a battente con ante fino a 2,3 m,
a montaggio interrato, molto compatto



Cassa in acciaio
con finitura in cataforesi

Impermeabile,
grado di protezione IP67

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc, ideale per uso intensivo

Resistente e discreto: cassa di fondazione compatta con altezza di soli 81 mm.

L'acciaio con finitura in cataforesi garantisce alta resistenza alla corrosione, lo spessore di 2,5 mm la solidità. Tutto questo in soli 52 mm di sporgenza dal terreno.

Installazione pratica e veloce: grazie alla leva di uscita del riduttore a presa diretta sull'anta.

Apertura fino a 180° di serie.

Affidabile e robusto: il motoriduttore, in pressofusione di alluminio IP67 è posizionato in sospensione all'interno della cassa per drenare eventuali depositi assicurando resistenza all'acqua.

Cassa di fondazione autoportante con fermi meccanici regolabili in apertura e chiusura: il motoriduttore è installabile anche in un secondo momento.

Comodo sblocco dall'interno e dall'esterno, direttamente sul riduttore, facile da azionare tramite l'apposita chiave.

SFAB2024 è compatibile con la centrale di comando Moonclever MC424L, predisposta per i sistemi Solemyo e Opera:

- ricevitore radio integrato;
- programmazione semplice, con un unico tasto;

- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli;
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS124) inseribili all'interno della centrale.

SFAB2124 con encoder magnetico, compatibile con la centrale di comando Moonclever MC824H, dotata di tecnologia BlueBUS, e predisposta per i sistemi Solemyo e Opera:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- con uscita per luce di cortesia e spia manutenzione;
- regolazione della velocità su 5 livelli;
- ingressi separati e configurabili per Passo Passo, Apre e Chiude;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324).

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

ACCESSORI COMUNI



CORE
Nice Wi-Fi-Radio Gateway.
Pz./Conf. 1



IBT4N
Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.
Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE
Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.
Pz./Conf. 1



IT4WIFI
Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).
Pz./Conf. 1



PS124
Batteria 24 V con caricabatteria integrato.
Pz./Conf. 1



PS324
Batteria 24 V con caricabatteria integrato.
Pz./Conf. 1



PLA10
Elettroserratura 12 V verticale.
Pz./Conf. 1



PLA11
Elettroserratura 12 V orizzontale.
Pz./Conf. 1



TS
Tabella segnaletica.
Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.
Vedi pag. 205.

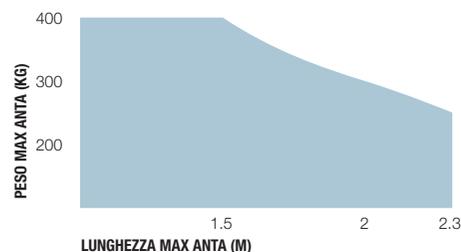
GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SFAB2024	Irreversibile 24 Vdc	18
SFAB2124	Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico	18
SFABBOX	Cassa di fondazione in acciaio con finitura in cataforesi. Completa di leva di attacco anta e fermi meccanici in apertura e chiusura	18

Codice	SFAB2024	SFAB2124
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vdc)	24	
Assorbimento (A)	5	
Potenza (W)	120	
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (rpm)	1,25	
Coppia (Nm)	250	
Ciclo di lavoro (cicli/ora)*	60	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)	67	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensioni (mm)	235x206x96,5 h	
Peso (kg)	6	

* Il valore indicato va dimezzato nel caso in cui l'apertura è fino a 180°

LIMITI D'IMPIEGO



La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

DIMENSIONI

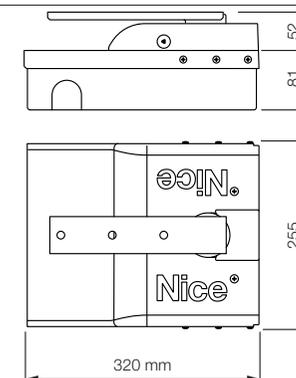


TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore				trasmettitore							fotocellule				lampeggiante											
	MC200 / Integrato*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPRO000 / OXIBD / OXILR	DPRO924 / OXIBD / OXILR	MC424L / Integrato* / OXIBD / OXILR	MC824H / OXIBD / OXILR	MC824HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EP5B	EPMB	EPLB	EPMDW	FZ10	FT210	FZ10B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SFAB2024					•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•						•	
SFAB2124						•																					•

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzabARRIERA

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

S-Fabkit 2024 BD

Per cancelli a battente con ante fino a 2,3 m,
a montaggio interrato, molto compatto



Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc.

Resistente e discreto: cassa di fondazione compatta con altezza di soli 81 mm.

L'acciaio con finitura in cataforesi garantisce alta resistenza alla corrosione, lo spessore di 2,5 mm la solidità. Tutto questo in soli 52 mm di sporgenza dal terreno.

Installazione pratica e veloce: grazie alla leva di uscita del riduttore a presa diretta sull'anta.

Finecorsa meccanici regolabili in apertura e chiusura.

Apertura fino a 180° di serie.

Affidabile e robusto: il motoriduttore, in pressofusione di alluminio IP67 è posizionato in sospensione all'interno della cassa per drenare eventuali depositi assicurando resistenza all'acqua.

Comodo sblocco dall'interno e dall'esterno, direttamente sul riduttore, facile da azionare tramite l'apposita chiave.

Nuova centrale di comando Moonclever MC424L:

- ricevitore radio integrato;
- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli;
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS124) inseribili all'interno della centrale.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

Il kit contiene:

SFAB2024

2 Motoriduttori.

SFABBOX

2 Casse di fondazione.



ON3EBD

2 Trasmettitori
433,92 MHz a 3 canali,
bidirezionali



MC424L

1 Centrale di comando con ricevitore radio integrato e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso.



EPM

1 Coppia di fotocellule da esterno.



ELDC

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.



TS

1 Tabella segnaletica.



ACCESSORI COMUNI



CORE
Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N
Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE
Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI
Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



PS124
Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



PLA10
Elettroserratura 12 V verticale.

Pz./Conf. 1



PLA11
Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

GARATTERISTICHE TECNICHE

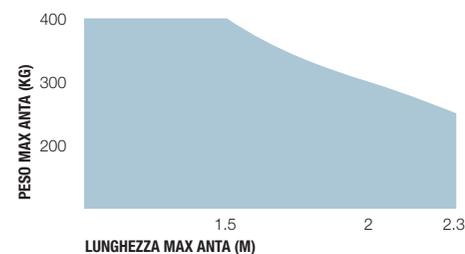
Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SFAB2024BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 2,3 m, 24 Vdc, a montaggio interrato, con tecnologia bidirezionale	12

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

Codice	SFAB2024
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (A)	5
Potenza (W)	120
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (rpm)	1,25
Coppia (Nm)	250
Ciclo di lavoro (cicli/ora)*	60
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	67
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	235x206x96,5 h
Peso (kg)	6

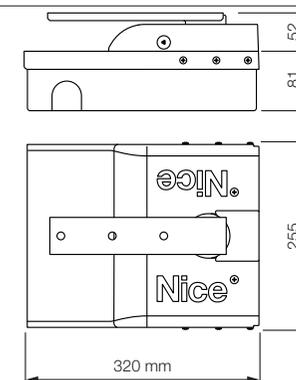
* Il valore indicato va dimezzato nel caso in cui l'apertura è fino a 180°

LIMITI D'IMPIEGO



La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

DIMENSIONI



* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

S-Fabkit 2124 BD

Per cancelli a battente con ante fino a 2,3 m,
a montaggio interrato, molto compatto



Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc con encoder magnetico.

Resistente e discreto: cassa di fondazione compatta con altezza di soli 81 mm.

L'acciaio con finitura in cataforesi garantisce alta resistenza alla corrosione, lo spessore di 2,5 mm la solidità. Tutto questo in soli 52 mm di sporgenza dal terreno.

Installazione pratica e veloce: grazie alla leva di uscita del riduttore a presa diretta sull'anta.

Finecorsa meccanici regolabili in apertura e chiusura.
Apertura fino a 180° di serie.

Affidabile e robusto: il motoriduttore, in pressofusione di alluminio IP67 è posizionato in sospensione all'interno della cassa per drenare eventuali depositi assicurando resistenza all'acqua.

Comodo sblocco dall'interno e dall'esterno, direttamente sul riduttore, facile da azionare tramite l'apposita chiave.

Centrale di comando Moonclever MC824H dotata di tecnologia BlueBUS, e predisposta per i sistemi Solemyo e Opera:

- semplice da programmare;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

Il kit contiene:

SFAB2124

2 Motoriduttori.

SFABBOX

2 Casse di fondazione.



ON3EBD

2 Trasmettitori
433,92 MHz a 3 canali,
bidirezionali



MC824H

1 Centrale di comando
con ricevitore radio bidirezionale
ad innesto OXIBD
incluso.



EPMB

1 Coppia di fotocellule da
esterno predisposte per
collegamento via Nice
BlueBUS.



ELDC

1 Luce lampeggiante
a LED con antenna
integrata.



TS

1 Tabella segnaletica.



ACCESSORI COMUNI



CORE
Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N
Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE
Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI
Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



PS324
Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



PLA10
Elettroserratura 12 V verticale.

Pz./Conf. 1



PLA11
Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

GARATTERISTICHE TECNICHE

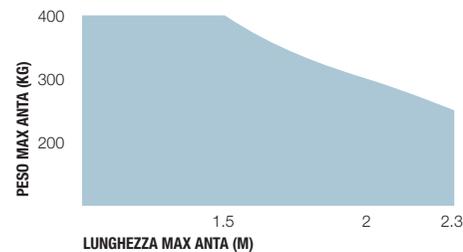
Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SFAB2124BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 2,3 m, 24 Vdc, a montaggio interrato, con tecnologia bidirezionale	12

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

Codice	SFAB2124
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (A)	5
Potenza (W)	120
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (rpm)	1,25
Coppia (Nm)	250
Ciclo di lavoro (cicli/ora)*	60
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	67
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	235x206x96,5 h
Peso (kg)	6

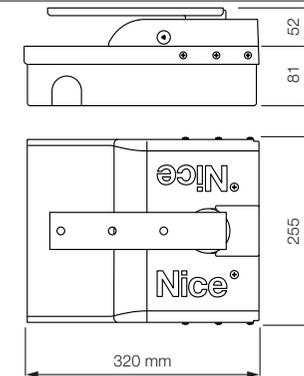
* Il valore indicato va dimezzato nel caso in cui l'apertura è fino a 180°

LIMITI D'IMPIEGO



La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

DIMENSIONI



* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

M-Fab

Per cancelli a battente con ante fino a 3 m,
a montaggio interrato a scomparsa

Ancora più affidabile
e resistente



Impermeabile,
grado di protezione IP67

Casse di fondazione
FAB BOX

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, disponibile anche nella versione 24 Vdc, con encoder magnetico.

3 versioni di motoriduttori M-Fab.

Casse di fondazione stampate Fab Box con fermo meccanico in apertura:

- in **acciaio INOX** (MFABBOXI), ideali per l'utilizzo in condizioni estreme;
- in **cataforesi** (MFABBOX), altamente resistenti alla corrosione.

Affidabile e resistente: motori composti da solide parti interne in metallo. Nuova pressofusione in alluminio impermeabile IP67.

Massima libertà di scelta: sblocco dall'interno e dall'esterno, due modelli a chiave o a leva liberamente abbinabili e facili da azionare con una sola mano.

Semplice utilizzo: sistema di arresto meccanico in chiusura. Apertura standard a 110°, a 360° optional.

Totamente compatibile con la precedente serie Metro.

Centrali di comando consigliate: Moonclever MC800 per MFAB3000 e MFAB3000L; Moonclever MC824H per MFAB3024.

Versione 24 Vdc con encoder magnetico.

Ideale per un uso intensivo, compatibile con la centrale di comando Moonclever MC824H:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

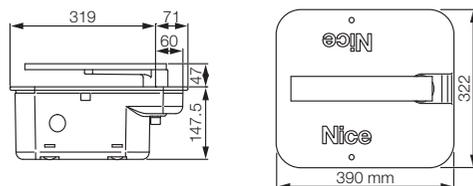
I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

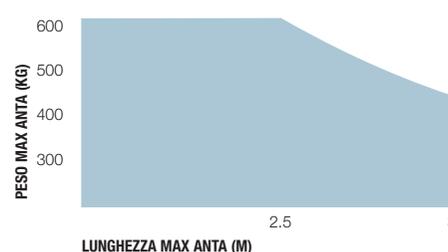
Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

DIMENSIONI



LIMITI D'IMPIEGO



La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

Preferire in zone ventose i modelli 230 Vac.

ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



MEA2

Sblocco a chiave.

Pz./Conf. 1



MEA3

Sblocco con chiave a leva da utilizzare nel caso di installazioni su superfici come sabbia o terra.

Pz./Conf. 1



MEA5

Chiave a leva per sblocco.

Pz./Conf. 4



MEA6

Staffa finecorsa, per installazioni in cui non sia possibile annegare la cassa nel cemento.

Pz./Conf. 4



MEA1

Accessorio per aperture fino a 360° per ante di lunghezza massima 2,5 m.

Pz./Conf. 4



PLA10

Elettroserratura 12 V verticale.

Pz./Conf. 1



PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1

TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere. Vedi pag. 205.

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
MFAB3024	Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico, completo di leva di collegamento e fermo meccanico in chiusura	18
MFAB3000	Irreversibile 230 Vac, veloce, lubrificato a grasso, completo di leva di collegamento e fermo meccanico in chiusura	18
MFAB3000L	Irreversibile 230 Vac, lento, lubrificato a grasso, completo di leva di collegamento e fermo meccanico in chiusura	18

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
MFABBOXI	Cassa di fondazione imbutita in acciaio inox, con fermo meccanico in apertura	20
MFABBOX	Cassa di fondazione imbutita, finitura in cataforesi, con fermo meccanico in apertura	20

NOTA: sblocco a chiave liberamente abbinabile scegliendo tra i modelli MEA2 e MEA3.

Codice	MFAB3024	MFAB3000	MFAB3000L
DATI ELETTRICI			
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	-	230	
Alimentazione (Vdc)	24	-	
Assorbimento (A)	5	1,2	1,3
Potenza (W)	120	250	300
DATI PRESTAZIONALI			
Velocità (rpm)	1,4	1,14	0,8
Coppia (Nm)	250	300	250
Ciclo di lavoro (cicli/ora)**	76	30	20
DATI DIMENSIONALI E GENERICI			
Grado di protezione (IP)	67		
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50		
Dimensioni (mm)	390x322x194,5 h		
Peso (kg)	11		

* Versione 60 Hz disponibile su richiesta. **Il valore indicato va dimezzato nel caso in cui l'apertura è fino a 180°.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore						trasmettitore						fotocellule						lampeggiante								
	MC200 / Integrato* / OXILR	MC800 / OXIBD / OXILR	DPR0500 / OXIBD / OXILR	DPR0924 / OXIBD / OXILR	MC424L / Integrato* / OXIBD / OXILR	MC824H / OXIBD / OXILR	MC824HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EP'S	EP'M	EPL	EP'SB	EP'MB	EPLB	EP'MOW	FZ10	FT210	FZ10B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
MFAB3024							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MFAB3000		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•			•		
MFAB3000L		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•			•		

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

L-Fab

Per cancelli a battente con ante fino a 4 m,
a montaggio interrato a scomparsa

Affidabile
e resistente



Impermeabile,
grado di protezione IP67

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, disponibile anche nella versione 24 Vdc, con encoder magnetico e fermi meccanici.

Casse di fondazione con fermo meccanico in apertura:

- in **acciaio INOX** (LFABBOX4I), ideali per l'utilizzo in condizioni estreme;
- in **cataforesi** (LFABBOX4), altamente resistenti alla corrosione.

Massima libertà di scelta: sblocco dall'interno e dall'esterno, due modelli a chiave o a leva liberamente abbinabili e facili da azionare con una sola mano.

Semplice installazione: sistema di arresto meccanico in chiusura integrato nel motore. Apertura standard a 110°, a 360° optional.

Ideale per un uso intensivo, il modello LFAB4024 è compatibile con la centrale di comando Moonclever MC824H, dotata di tecnologia BlueBUS e predisposta per i sistemi Solemyo e Opera:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei fincorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

Il modello LFAB4000 è compatibile con la centrale di comando Moonclever MC800.

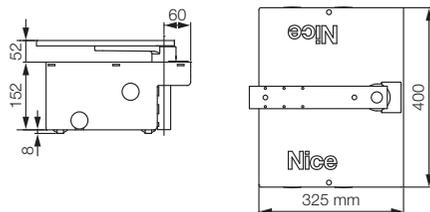
I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

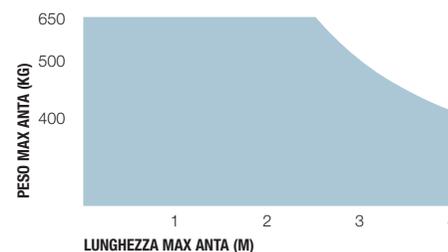
Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

DIMENSIONI



LIMITI D'IMPIEGO



La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

Preferire in zone ventose i modelli 230 Vac.

ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



BMA3

Sblocco con chiave a leva.

Pz./Conf. 1



MEA5

Chiave a leva per sblocco.

Pz./Conf. 4



BMA1

Accessorio per aperture fino a 360° per ante di lunghezza massima 3,5 m.

Pz./Conf. 1



BMA2

Adattatori per l'installazione di due motori, compatibili con la maggior parte delle casse di fondazione in commercio.

Pz./Conf. 4

ACCESSORI PER VERSIONI 24 V



PLA10

Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
LFAB4000	Irreversibile 230 Vac, con finecorsa meccanico in chiusura	18
LFAB4024	Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico e con finecorsa meccanico in chiusura	18
Codice	Descrizione	Pz./Pallet
LFABBOX4	Cassa di fondazione in cataforesi con finecorsa meccanico in apertura. Completa di leva di attacco anta	18
LFABBOX4I	Cassa di fondazione INOX con finecorsa meccanico in apertura. Completa di leva di attacco anta	18

NOTA: sblocco a chiave liberamente abbinabile scegliendo tra i modelli MEA2 e MEA3.

Codice	LFAB4024	LFAB4000
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)*	-	230
Alimentazione (Vdc)	24	-
Assorbimento (A)	5	1,5
Potenza (W)	120	340
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (rpm)	1	0,8
Coppia (Nm)	300	500
Ciclo di lavoro (cicli/ora)**	60	20
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)	67	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensioni (mm)	400x325x152 h	
Peso (kg)	12,5	14,3

* Con cassa di fondazione. ** Il valore indicato va dimezzato nel caso in cui l'apertura è fino a 180° - utilizzando l'accessorio BMA1.

Cassa di fondazione	LFABBOX4
Peso (kg)	14,4

TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore				trasmettitore				fotocellule				lampeggiante															
	MC200 / Integrato* / OXIBD / OXILR	MC300 / OXIBD / OXILR	DPFG600 / OXIBD / OXILR	DPFG924 / OXIBD / OXILR	MC424L / Integrato* / OXIBD / OXILR	MC324H / OXIBD / OXILR	MC324HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EP5B	EPMB	EPLB	EPMDW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT	
LFAB4000	•							•	•	•	•	•	•	•	•													
LFAB4024					•		•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•		•			•	•	

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Big-Fab

Per cancelli a battente con ante fino a 5 m,
a montaggio interrato a scomparsa

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico e fermi meccanici.

Casse di fondazione con fermo meccanico in apertura:

- in **acciaio INOX** (BFABBOXI), ideali per l'utilizzo in condizioni estreme;
- in **cataforesi** (BFABBOX), altamente resistenti alla corrosione.

Massima libertà di scelta: sblocco dall'interno e dall'esterno, due modelli a chiave o a leva liberamente abbinabili e facili da azionare con una sola mano.

Semplice utilizzo: sistema di arresto meccanico in chiusura integrato nel motore. Apertura standard a 110°, a 360° optional.

Ideale per un uso intensivo, compatibile con la centrale di comando Moonclever MC824H:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei fincorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

Ancora più affidabile e resistente



Impermeabile,
grado di protezione IP67

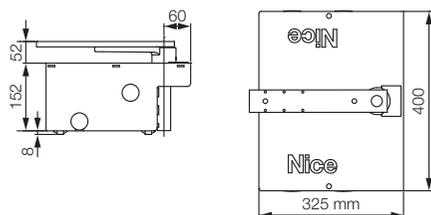
I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

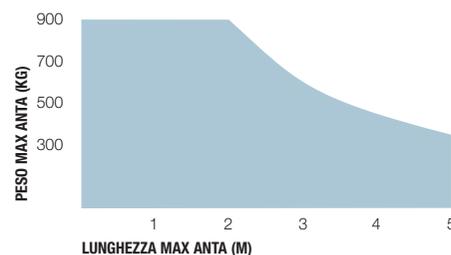
Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

DIMENSIONI



LIMITI D'IMPIEGO



La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



BMA3

Sblocco con chiave a leva.

Pz./Conf. 1



MEA5

Chiave a leva per sblocco.

Pz./Conf. 4



BMA1

Accessorio per aperture fino a 360° per ante di lunghezza massima 3,5 m.

Pz./Conf. 1



BMA2

Adattatori per l'installazione di due motori, compatibili con la maggior parte delle casse di fondazione in commercio.

Pz./Conf. 4



PLA10

Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
BFAB5024	Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico e finecorsa meccanico in chiusura	18
Codice	Descrizione	Pz./Pallet
BFABBOX	Cassa di fondazione in cataforesi con finecorsa meccanico in apertura	18
BFABBOXI	Cassa di fondazione INOX con finecorsa meccanico in apertura	18

NOTA: sblocco a chiave liberamente abbinabile scegliendo tra i modelli MEA2 e MEA3.

Codice	BFAB5024
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (A)	7
Potenza (W)	170
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (rpm)	0,8
Coppia (Nm)	400
Ciclo di lavoro (cicli/ora)**	45
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	67
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)*	400x325x152 h
Peso (kg)	13,3

* Con cassa di fondazione. ** Il valore indicato va dimezzato nel caso in cui l'apertura è fino a 180° - utilizzando l'accessorio BMA1.

Cassa di fondazione	BFABBOX
Peso (kg)	20,3

TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore				trasmettitore				fotocellule						lampeggiante												
	MC200 / Integrato*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPR0500 / OXIBD / OXILR	DPR0924 / OXIBD / OXILR	MC424L / Integrato* / OXIBD / OXILR	MC824H / OXIBD / OXILR	MC824HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMDW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
BFAB5024						•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•						•	•

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico





Sistemi per cancelli scorrevoli

Ad uso residenziale, anche a montaggio integrabile su colonna

- 72. Naked Sliding 400
- 74. Slight
- 76. Slight kit BD

Ad uso residenziale ed industriale

- 78. Robus 400/600/1000
- 80. Robuskit 400 BD
- 82. Robuskit 600 BD
- 84. Roadkit
- 86. Rox kit
- 88. Run 1500
- 90. Run 1800/2500
- 92. Tub

Cremagliere

- 93.

Guida alla scelta

Ad uso residenziale, anche a montaggio integrabile su colonna, disponibile anche in kit con tecnologia bidirezionale

Irreversibile, 24 Vdc, con centrale di comando integrata ed encoder assoluto. Con tecnologia BlueBUS, predisposto per Solemyo e Opera, integrabile su colonna.

Naked Sliding 400
pagg. 72/73

per cancelli fino a 400 kg

NKSL400

Irreversibile, 24 Vdc, con centrale di comando integrata ed encoder assoluto. Con tecnologia BlueBUS, predisposto per Solemyo e Opera.

Slight
Slight kit BD
pagg. 74/77

per cancelli fino a 400 kg

SLH400

KIT

SLH400BDKCE



Ad uso residenziale, disponibile anche in kit con tecnologia bidirezionale

Irreversibile, 24 Vdc, con centrale di comando integrata. Con tecnologia BlueBUS, predisposto per Solemyo e Opera.

Robus
Robuskit BD
pagg. 78/83

per cancelli fino a 400 kg
finecorsa elettromeccanico

RB400

KIT

RB400BDKCE

per cancelli fino a 600 kg

finecorsa elettromeccanico

RB600

KIT

RB600BDKCE

finecorsa induttivo

RB600P

per cancelli fino a 1000 kg

finecorsa elettromeccanico

RB1000

finecorsa induttivo

RB1000P

Irreversibile, 24 Vdc, con centrale di comando integrata. Per cancelli fino a 400 kg, con lunghezza dell'anta fino a 6 m.

Roadkit
pagg. 84/85

RDKCE



Irreversibile, 230 Vac, finecorsa elettromeccanico, centrale di comando con ricevitore radio integrato. Per cancelli fino a 600 kg.

Rox kit

pagg. 86/87

KIT

ROX600KCE



Ad uso residenziale ed industriale

Irreversibile, con centrale di comando integrata, con tecnologia BlueBUS.

Run

pagg. 88/91

24 Vdc, predisposto per Solemyo e Opera

per cancelli fino a 1500 kg

finecorsa elettromeccanico

RUN1500

finecorsa induttivo

RUN1500P

230 Vac, predisposto per Opera

per cancelli fino a 1800 kg

finecorsa elettromeccanico

RUN1800

finecorsa induttivo

RUN1800P

per cancelli fino a 2500 kg

finecorsa elettromeccanico

RUN2500

con inverter

RUN2500I

finecorsa induttivo

RUN2500P



Ad uso industriale

Irreversibile, 400 Vac, con centrale di comando integrata.

Tub

pag. 92

per cancelli fino a 4000 kg

TUB4000



Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzabarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Naked Sliding 400

Il primo motore Nice a scomparsa per cancelli scorrevoli fino a 400 Kg e lunghezza dell'anta fino a 6 m

Motore con centrale di comando integrata ed encoder assoluto, installabile all'interno di una colonna di dimensioni ridotte, opportunamente forata.

Il **ridottissimo ingombro** permette di alloggiare il motore in colonne anche molto sottili, con una dimensione interna minima di 140x140 mm.

Semplice: grazie al sistema BlueBUS che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e fino a 7 coppie di fotocellule, dispositivi di comando, di sicurezza e di segnalazione.

Selezione master/slave: sincronizza automaticamente anche 2 motori, permettendo l'automazione di cancelli scorrevoli a due ante contrapposte.

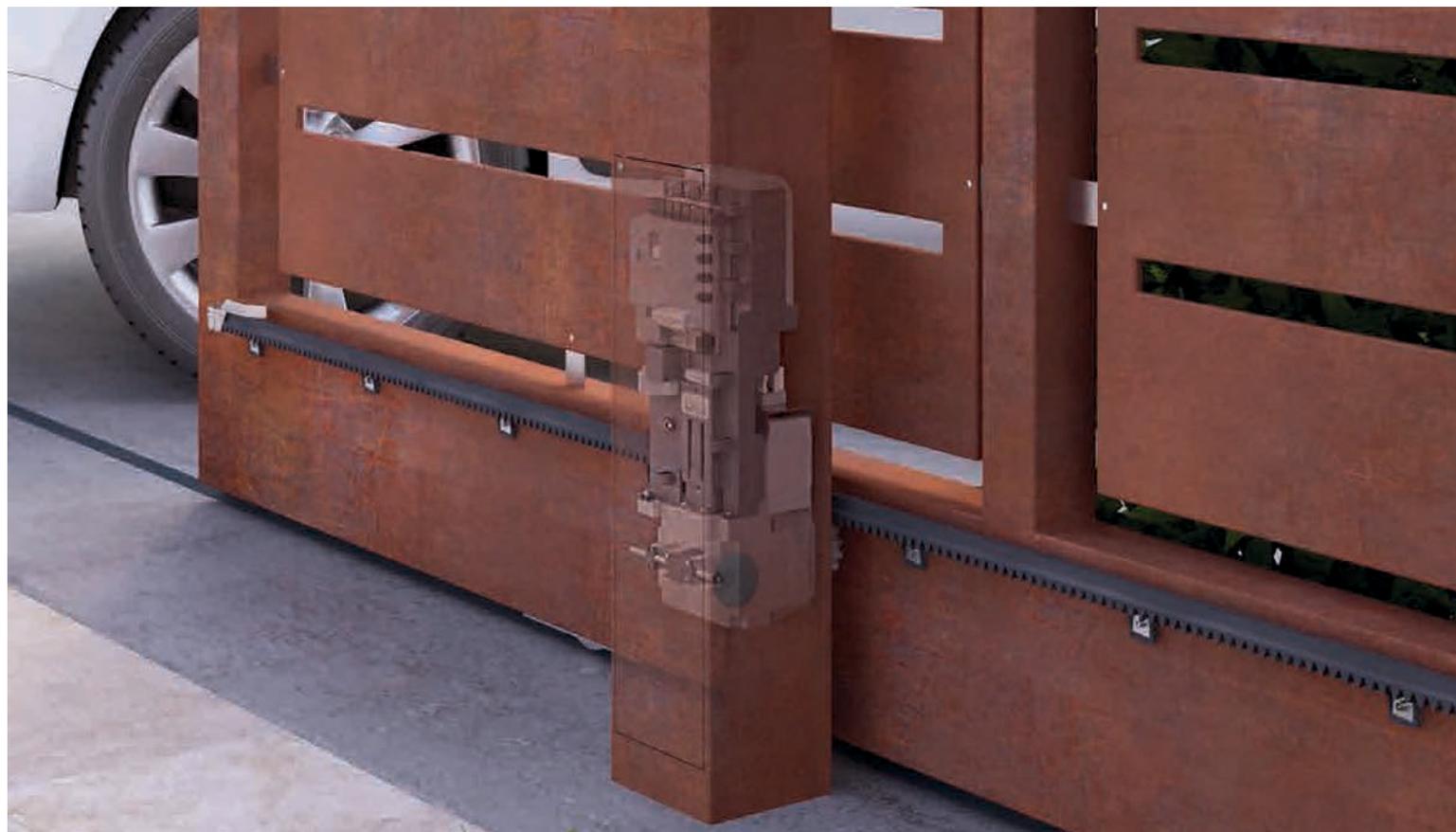
Intelligente: grazie al rilevamento ostacoli e alla programmazione automatica dei tempi di lavoro. Autodiagnostici con segnalazione attraverso il lampeggiante.

Sicuro: accelerazione e decelerazione regolabili, ad inizio e fine di ogni manovra.

Regolazione dei finecorsa semplice e precisa: finecorsa assoluto integrato, apprendimento rapido con una singola manovra a motore sbloccato.

Pratico: centrale di comando e batterie tampone PS124 (opzionali) collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato.

Flessibile: possibile predisporre lo sblocco su entrambi i lati della colonna e/o all'esterno (con gli accessori KIO e KA1). Installazione facilitata anche su colonne esistenti.



I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



NKA3

Centrale di ricambio.

Pz./Conf. 1



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



ROA6

Cremaiglieria M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico. Per cancelli di peso max 500 kg.

Pz./Conf. 10



ROA7

Cremaiglieria M4 22x22x1000 mm zincata.

Pz./Conf. 10



ROA8

Cremaiglieria M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali.

Pz./Conf. 10



KIO

Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica.

Pz./Conf. 1



KA1

Kit fune metallica 6 m per KIO.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
NKSL400	Irreversibile, 24 Vdc, con centrale di comando integrata ed encoder assoluto, integrabile su colonna	16

Codice	NKSL400
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230
Assorbimento (A)	1,1
Potenza (W)	250
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	0,34
Forza (N)	400
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	35
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	44*
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	131x135x405 h
Peso (kg)	6,5

* Il grado di protezione dell'automazione installata viene determinato dalla composizione "motore + colonna".

DIMENSIONI

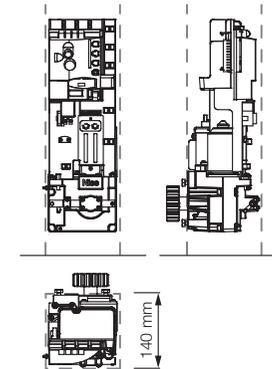


TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore		trasmettitore							fotocellule					lampeggianti									
	Integrato*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMDW	EPMDR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
NKSL400		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•			•	•	•	•	

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Slight

Per cancelli scorrevoli fino a 400 Kg
e lunghezza dell'anta fino a 6 m



Luce a LED
di cortesia
o lampeggiante

Motore con centrale di comando integrata ed encoder assoluto.

Design innovativo e ultra compatto: lo sviluppo verticale del motore, permette una comoda installazione anche in passaggi di larghezza ridotta.

Semplice: grazie al sistema BlueBUS che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e fino a 7 coppie di fotocellule, dispositivi di comando, di sicurezza e di segnalazione.

Luce LED integrata: programmabile come lampeggiante o luce di cortesia, segnala il movimento del cancello durante le manovre di apertura e chiusura.

Selezione master/slave: sincronizza automaticamente anche 2 motori, permettendo l'automazione di cancelli scorrevoli a due ante contrapposte.

Intelligente: grazie al rilevamento ostacoli e alla programmazione automatica dei tempi di lavoro. Autodiagnostosi con segnalazione attraverso il lampeggiante.

Sicuro: accelerazione e decelerazione regolabili, ad inizio e fine di ogni manovra.

Finecorsa assoluto integrato:

- regolazione semplice e precisa grazie all'apprendimento rapido con una singola manovra a motore sbloccato;
- nessuna staffa o accessorio da installare sulla cremagliera;
- particolarmente adatto nelle zone nevose.

Pratico: centrale di comando e batterie tampone PS124 (opzionali) collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

ACCESSORI COMUNI



CORE
Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N
Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE
Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI
Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



NKA3
Centrale di ricambio.

Pz./Conf. 1



PS124
Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



ROA6
Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico. Per cancelli di peso max 500 kg.

Pz./Conf. 10



ROA7
Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata.

Pz./Conf. 10



ROA8
Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali.

Pz./Conf. 10



TS
Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SLH400	Irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata ed encoder assoluto. Luce a LED integrata	16
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230	
Assorbimento (A)	1,1	
Potenza (W)	250	
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (m/s)	0,34	
Forza (N)	400	
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	35	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)	44	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensioni (mm)	191x198x405 h	
Peso (kg)	6,5	

DIMENSIONI

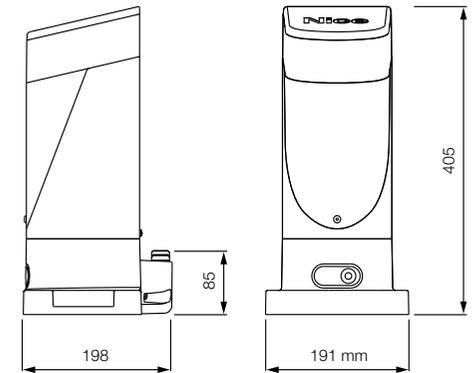


TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore			trasmettitore							fotocellule							lampeggiante						
	Integrato*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPIM	EPL	EPFB	EPWB	EPLB	EPNOW	EPNOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SLH400		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•			•	•	•	•	

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

Slight kit BD

Per cancelli scorrevoli fino a 400 Kg
e lunghezza dell'anta fino a 6 m



Motore con centrale di comando integrata ed encoder assoluto.

Design innovativo e ultra compatto: lo sviluppo verticale del motore, permette una comoda installazione anche in passaggi di larghezza ridotta.

Semplice: grazie al sistema BlueBUS che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e fino a 7 coppie di fotocellule, dispositivi di comando, di sicurezza e di segnalazione.

Luce LED integrata: programmabile come lampeggiante o luce di cortesia, segnala il movimento del cancello durante le manovre di apertura e chiusura.

Selezione master/slave: sincronizza automaticamente anche 2 motori, permettendo l'automazione di cancelli scorrevoli a due ante contrapposte.

Intelligente: grazie al rilevamento ostacoli e alla programmazione automatica dei tempi di lavoro. Autodiagnostici con segnalazione attraverso il lampeggiante.

Sicuro: accelerazione e decelerazione regolabili, ad inizio e fine di ogni manovra.

Finecorsa assoluto integrato:

- regolazione semplice e precisa grazie all'apprendimento rapido con una singola manovra a motore sbloccato;
- nessuna staffa o accessorio da installare sulla cremagliera;
- particolarmente adatto nelle zone nevose.

Pratico: centrale di comando e batterie tampone PS124 (opzionali) collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

Il kit contiene:

SLH400

1 Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, con centrale e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso, encoder assoluto, luce a LED integrata



ON3EBD

2 Trasmettitori 433,92 MHz a 3 canali, bidirezionali



EPMB

1 Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS.



ELDC

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.



TS

1 Tabella segnaletica.



ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



NKA3

Centrale di ricambio.

Pz./Conf. 1



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



ROA6

Crema gliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico. Per cancelli di peso max 500 kg.

Pz./Conf. 10



ROA7

Crema gliera M4 22x22x1000 mm zincata.

Pz./Conf. 10



ROA8

Crema gliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali.

Pz./Conf. 10



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

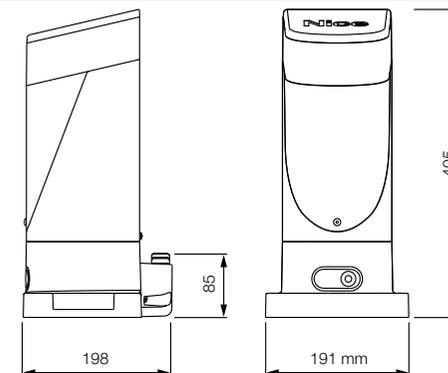
Vedi pag. 205.

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SLH400BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 400 kg irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata ed encoder assoluto, luce a LED integrata, con tecnologia bidirezionale	16

Codice	SLH400
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230
Assorbimento (A)	1,1
Potenza (W)	250
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	0,34
Forza (N)	400
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	35
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	191x198x405 h
Peso (kg)	6,5

DIMENSIONI



* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

Robus 400/600/1000

Per cancelli scorrevoli fino a 400 kg (RB400),
600 kg (RB600) e 1000 kg (RB1000)

Versioni con finecorsa elettromeccanico (RB400/RB600/RB1000) e con finecorsa induttivo (RB600P/RB1000P).

Semplice: grazie al sistema BlueBUS che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e fino a 7 coppie di fotocellule, dispositivi di comando, di sicurezza e di segnalazione.

Pratico: centrale di comando e batterie tampone PS124 (opzionali) collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato.

Evoluto: RB400, RB600 e RB1000 sono dotati di un sensore di temperatura che adatta la forza del motore alle condizioni climatiche adeguando allo stesso tempo la protezione termica. Una selezione master/slave sincronizza automaticamente anche 2 motori, permettendo l'automazione di cancelli scorrevoli a due ante contrapposte.

Intelligente: grazie al rilevamento ostacoli e alla programmazione automatica dei tempi di lavoro. Auto-diagnosi con segnalazione attraverso il lampeggiante. 8 livelli di programmazione.

Sicuro: accelerazione e decelerazione regolabili, ad inizio e fine di ogni manovra.

Robusto: sblocco con maniglia in alluminio ad apertura facilitata.

Silenzioso: motoriduttore su cuscinetti.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



Vano per la centrale di comando,
protetta da box estraibile,
e per le batterie tampone

RB400

RB600/RB1000

Sblocco con maniglia in alluminio
ad apertura facilitata

ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



RBA3

Centrale di ricambio, per RB400, RB600/600P, RB1000/1000P e RUN1500/1500P.

Pz./Conf. 1



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



RBA1

Fincorsa induttivo.

Pz./Conf. 1



ROA6

Crema gliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico. Per cancelli di peso max 500 kg.

Pz./Conf. 10



ROA7

Crema gliera M4 22x22x1000 mm zincata.

Pz./Conf. 10



ROA8

Crema gliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali.

Pz./Conf. 10



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

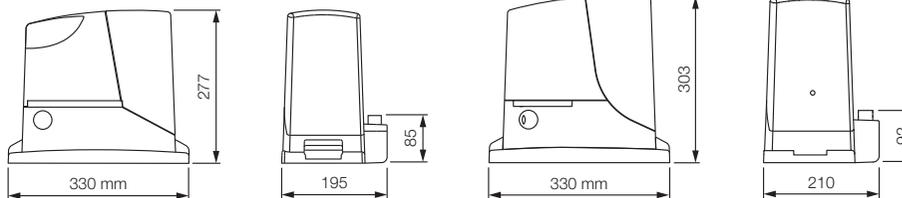
Vedi pag. 205.

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RB400	Irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata, fincorsa elettromeccanico, per cancelli fino a 400 kg	15
RB600	Irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata, fincorsa elettromeccanico, per cancelli fino a 600 kg	15
RB600P	Irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata, fincorsa induttivo, per cancelli fino a 600 kg	15
RB1000	Irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata, fincorsa elettromeccanico, per cancelli fino a 1000 kg	15
RB1000P	Irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata, fincorsa induttivo, per cancelli fino a 1000 kg	15

Codice	RB400	RB600/600P	RB1000/1000P
DATI ELETTRICI			
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230		
Assorbimento (A)	1,1	2,5	2,3
Potenza (W)	250	515	450
DATI PRESTAZIONALI			
Velocità (m/s)	0,34	0,31	0,28
Forza (N)	400	600	900
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	35	40	50
DATI DIMENSIONALI E GENERICI			
Grado di protezione (IP)	44		
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50		
Dimensioni (mm)	330x195x277 h	330x210x303 h	
Peso (kg)	8	11	13

DIMENSIONI



RB400

RB600/RB1000

TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore			trasmettitore							fotocellule						lampeggiante							
	Integrato*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPMI	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR	F210	F1210	F210B	F1210B	ELAC	ELDC	WLT
RB400		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•
RB600/600P		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•
RB1000/1000P		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

Robuskit 400 BD

Per cancelli scorrevoli fino a 400 kg



Semplice: grazie al sistema BlueBUS che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e fino a 7 coppie di fotocellule, dispositivi di comando, di sicurezza e di segnalazione.

Pratico: centrale di comando e batterie tampone PS124 (opzionali) collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato, alloggiato all'interno di Robus.

Evoluto: RB400 è dotato di un sensore di temperatura che adatta la forza del motore alle condizioni climatiche adeguando allo stesso tempo la protezione termica. Una selezione master/slave sincronizza automaticamente anche 2 motori, permettendo l'automazione di cancelli scorrevoli a due ante contrapposte.

Intelligente: grazie al rilevamento ostacoli e alla programmazione automatica dei tempi di lavoro. Auto-diagnosi con segnalazione attraverso il lampeggiante. 8 livelli di programmazione.

Sicuro: accelerazione e decelerazione regolabili, ad inizio e fine di ogni manovra.

Robusto: basamento e sblocco in alluminio con maniglia ad apertura facilitata.

Silenzioso: motoriduttore su cuscinetti.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

Il kit contiene:

RB400

1 Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, con centrale e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incorporati per il collegamento via Nice BlueBUS.



ON3EBD

2 Trasmettitori 433,92 MHz a 3 canali, bidirezionali



EPMB

1 Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS.



ELDC

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.



TS

1 Tabella segnaletica.



ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



RBA3

Centrale di ricambio, per RB400, RB600/600P, RB1000/1000P e RUN1500/1500P.

Pz./Conf. 1



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



RBA1

Fincorsa induttivo.

Pz./Conf. 1



ROA6

Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico. Per cancelli di peso max 500 kg.

Pz./Conf. 10



ROA7

Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata.

Pz./Conf. 10



ROA8

Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali.

Pz./Conf. 10



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

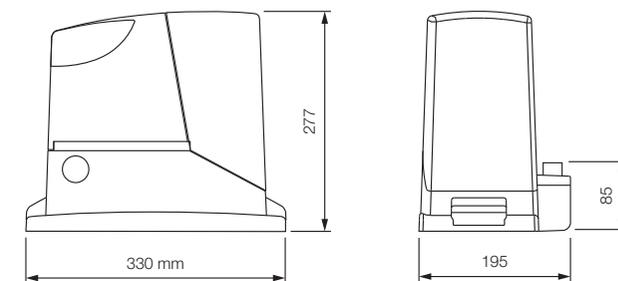
GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RB400BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 400 kg. 24 Vdc, centrale integrata, con tecnologia bidirezionale	14

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

Codice	RB400
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230
Assorbimento (A)	1,1
Potenza (W)	250
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	0,34
Forza (N)	400
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	35
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	330x195x277 h
Peso (kg)	8

DIMENSIONI



* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

Robuskit 600 BD

Per cancelli scorrevoli fino a 600 kg



Semplice: grazie al sistema BlueBUS che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e fino a 7 coppie di fotocellule, dispositivi di comando, di sicurezza e di segnalazione.

Pratico: centrale di comando e batterie tampone PS124 (opzionali) alloggiata all'interno di Robus, collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato.

Evoluto: RB600 è dotato di un sensore di temperatura che adatta la forza del motore alle condizioni climatiche adeguando allo stesso tempo la protezione termica. Una selezione master/slave sincronizza automaticamente anche 2 motori, permettendo l'automazione di cancelli scorrevoli a due ante contrapposte.

Intelligente: grazie al rilevamento ostacoli e alla programmazione automatica dei tempi di lavoro. Auto-diagnosi con segnalazione attraverso il lampeggiante. 8 livelli di programmazione.

Sicuro: accelerazione e decelerazione regolabili, ad inizio e fine di ogni manovra.

Robusto: basamento e sblocco in alluminio con maniglia ad apertura facilitata.

Silenzioso: motoriduttore su cuscinetti.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

Il kit contiene:

RB600

1 Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, con centrale e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incorporati per il collegamento via Nice BlueBUS.



ON3EBD

2 Trasmettitori 433,92 MHz a 3 canali, bidirezionali



EPMB

1 Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS.



ELDC

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.



TS

1 Tabella segnaletica.



ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



RBA3

Centrale di ricambio, per RB400, RB600/600P, RB1000/1000P e RUN1500/1500P.

Pz./Conf. 1



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



RBA1

Fincorsa induttivo.

Pz./Conf. 1



ROA7

Creomagliera M4 22x22x1000 mm zincata.

Pz./Conf. 10



ROA8

Creomagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali.

Pz./Conf. 10



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

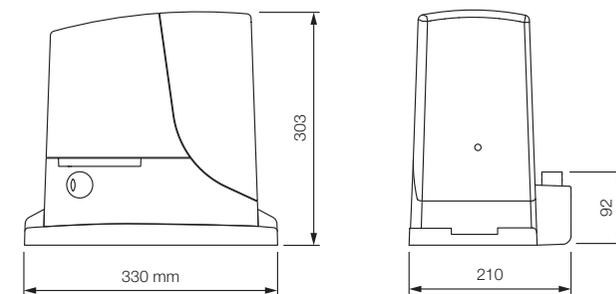
GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RB600BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 600 kg. 24 Vdc, centrale integrata, con tecnologia bidirezionale	14

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

Codice	RB600
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230
Assorbimento (A)	2,5
Potenza (W)	515
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	0,31
Forza (N)	600
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	40
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	330x210x303 h
Peso (kg)	11

DIMENSIONI



* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

Roadkit

Per cancelli scorrevoli fino a 400 kg

Pratico: centrale di comando incorporata, estraibile tramite comodo connettore ad innesto guidato, ricevitore radio integrato compatibile anche con la serie Flo e Smilo: fino a 100 codici memorizzabili!

Evoluto: possibilità di gestire i rallentamenti direttamente dalla centrale di comando e di regolare la velocità e la forza del movimento del cancello.

Intelligente: grazie al rilevamento ostacoli e alla programmazione automatica dei tempi di lavoro. Autodiagnostici con segnalazione attraverso il lampeggiante.

Pratico e affidabile: centrale di comando e batterie tampone PS124 (opzionali) alloggiata all'interno di Road, collegabili tramite comodo connettore ad innesto.



Il kit contiene:

RD400

1 Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 24 Vdc, con centrale e ricevente incorporata, predisposto per la batteria tampone PS124 (opzionale).



FLO2RE

2 Trasmittitori
433,92 MHz a 2 canali.



EPM

1 Coppia di fotocellule da esterno.



ELDC

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.



TS

1 Tabella segnaletica.



ACCESSORI COMUNI



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



RBA4

Centrale di ricambio per RDKCE.



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



CM-B

Nottolino con due chiavi metalliche di sblocco.



ROA6

Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico. Per cancelli di peso max 500 kg.

Pz./Conf. 10



ROA7

Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata.

Pz./Conf. 10



ROA8

Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali.

Pz./Conf. 10

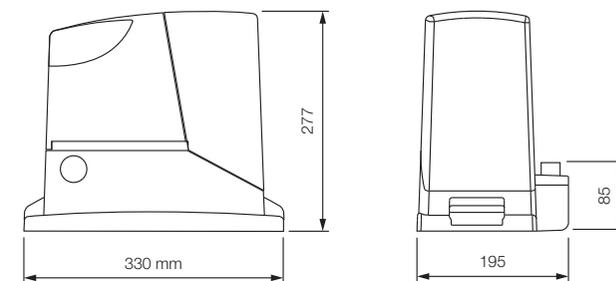
CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione
RDKCE	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 400 kg e lunghezza dell'anta fino a 6 m, 24 Vdc, con centrale e ricevente incorporata

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

Codice	RD400
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230
Assorbimento (A)	1,1
Potenza (W)	210
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	0,25
Forza (N)	400
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	20
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	330x195x277 h
Peso (kg)	8

DIMENSIONI



* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

ROX600KCE

Per cancelli scorrevoli fino a 600 kg

Pratico e sicuro: centrale di comando incorporata, ricevitore radio integrato. Compatibile anche con le serie Flo e Smilo.

Robusto: basamento e sblocco in alluminio con maniglia ad apertura facilitata.

Silenzioso: motoriduttore su cuscinetti.



Il kit contiene:

ROX600

1 Motoriduttore con finecorsa elettromeccanico, per cancelli fino a 600 kg, con centrale e ricevente integrata.

FLO2RE

2 Trasmittitori 433,92 MHz a 2 canali.

EPM

1 Coppia di fotocellule da esterno.

ELAC

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.

TS

1 Tabella segnaletica.



ACCESSORI COMUNI



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



ROA40

Centrale di ricambio per ROX600.

Pz./Conf. 1



ROA6

Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico. Per cancelli di peso max 500 kg.

Pz./Conf. 10



ROA7

Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata.

Pz./Conf. 10



ROA8

Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali.

Pz./Conf. 10

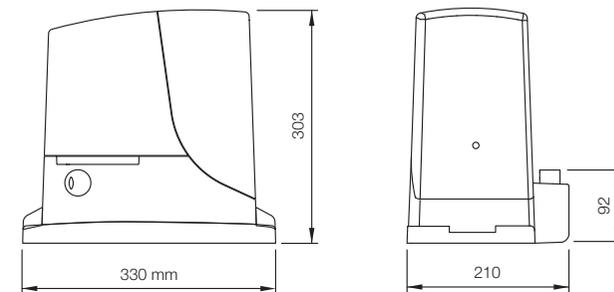
GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
ROX600KCE	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 600 kg. 230 Vac, centrale integrata, ricevitore radio integrato	14

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

Codice	ROX600
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230
Assorbimento (A)	1,4
Potenza (W)	300
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	0,18
Forza (N)	600
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	20
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	330x210x303 h
Peso (kg)	11

DIMENSIONI



* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

Run 1500

Per cancelli scorrevoli fino a 1500 kg

Versioni con finecorsa elettromeccanico (RUN1500) e con finecorsa induttivo (RUN1500P).

Semplice: grazie al sistema BlueBUS che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e fino a 7 coppie di fotocellule, dispositivi di comando, di sicurezza e di segnalazione.

Pratico: centrale di comando e batterie tampone PS124 (opzionali) alloggiata all'interno di Run, collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato.

Evoluto: il sensore di temperatura adatta la forza del motore alle condizioni climatiche adeguando allo stesso tempo la protezione termica; una selezione master/slave sincronizza automaticamente 2 motori, permettendo l'automazione di cancelli scorrevoli a due ante contrapposte.

Intelligente: grazie al rilevamento ostacoli e alla programmazione automatica dei tempi di lavoro. Auto-diagnosi con segnalazione attraverso il lampeggiante. 8 livelli di programmazione.

Sicuro: accelerazione e decelerazione regolabili, ad inizio e fine di ogni manovra.

Robusto: sblocco con maniglia in alluminio ad apertura facilitata.

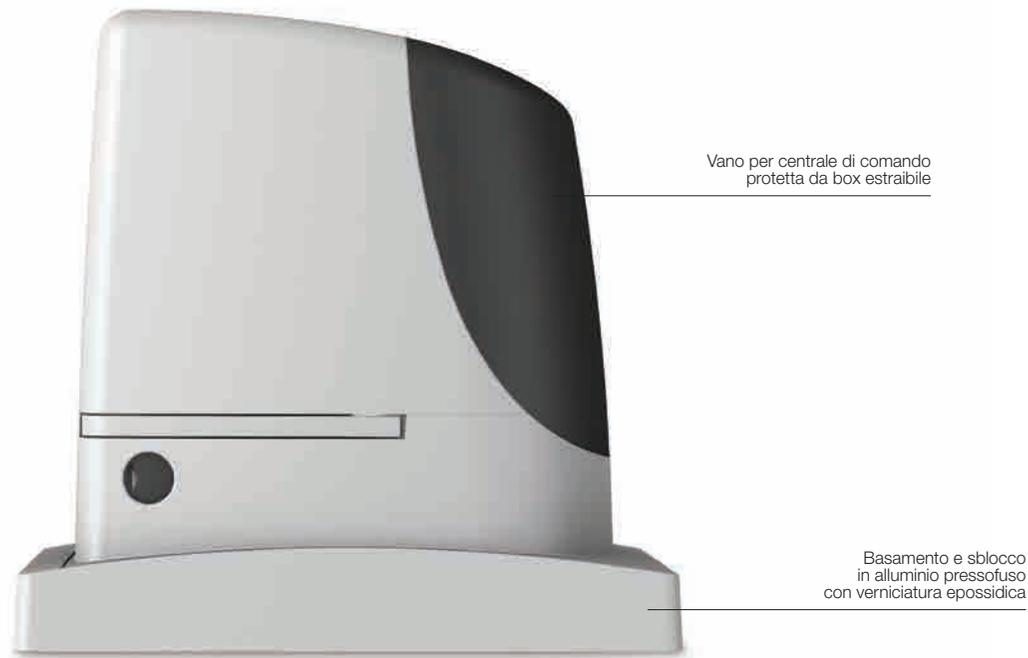
Silenzioso: motoriduttore su cuscinetti.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



Vano per centrale di comando protetta da box estraibile

Basamento e sblocco in alluminio pressofuso con verniciatura epossidica

ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



RBA3

Centrale di ricambio, per RB400, RB600/600P, RB1000/1000P e RUN1500/1500P.

Pz./Conf. 1



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



RBA1

Fincorsa induttivo.

Pz./Conf. 1



ROA7

Crema di M4 22x22x1000 mm zincata.

Pz./Conf. 10



ROA8

Crema di M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali.

Pz./Conf. 10



ROA81

Crema di M6 30x30x1000 mm zincata, a saldare, da accoppiare alla corona RUA12.

Pz./Conf. 10



RUA12

Corona a 12 denti, modulo 6, da abbinare alla crema di M6 30x30x1000 mm zincata, a saldare, da accoppiare alla corona RUA12. Run è fornito con una corona modulo 4 per l'utilizzo di cremagliere standard ROA7 e ROA8.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RUN1500	Irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata, fincorsa elettromeccanico, per cancelli fino a 1500 kg	12
RUN1500P	Irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata, fincorsa induttivo, per cancelli fino a 1500 kg	12

Codice	RUN1500/1500P
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230
Assorbimento (A)	2
Potenza (W)	400
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	0,25
Forza (N)	1000
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	60
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	400x255x390 h
Peso (kg)	19

DIMENSIONI

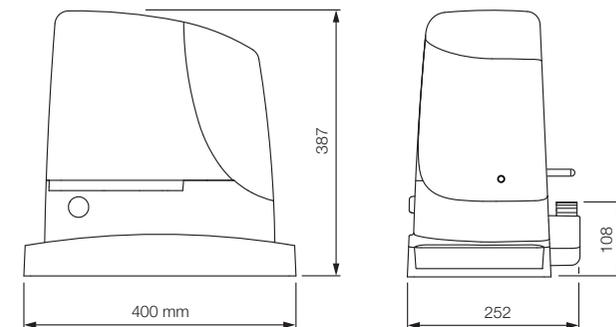


TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore			trasmettitore							fotocellule						lampeggiante								
	Integrato*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPMI	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOV	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT	
RUN1500/1500P		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•				•	•	•			

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Run 1800/2500

Per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 1800 kg (RUN1800) e 2500 kg (RUN2500)

Adatto per essere usato in condizioni estreme, in impianti destinati ad un uso intensivo.

Motore autoventilato con finecorsa induttivo (RUN1800P/RUN2500P) e con finecorsa elettromeccanico (RUN1800/RUN2500/RUN2500I).

Semplice da installare: il sistema BlueBUS permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e fino a 15 dispositivi di comando, di sicurezza e di segnalazione.

Sicuro: le impostazioni di accelerazione (a inizio manovra) e di decelerazione (a fine manovra) sono precise e affidabili.

Sensore di temperatura evoluto: Run è in grado di gestire la sua forza adattandola alle diverse condizioni climatiche e ambientali e adeguando al tempo stesso la protezione termica e l'intensità dell'autoventilazione a seconda della temperatura rilevata.

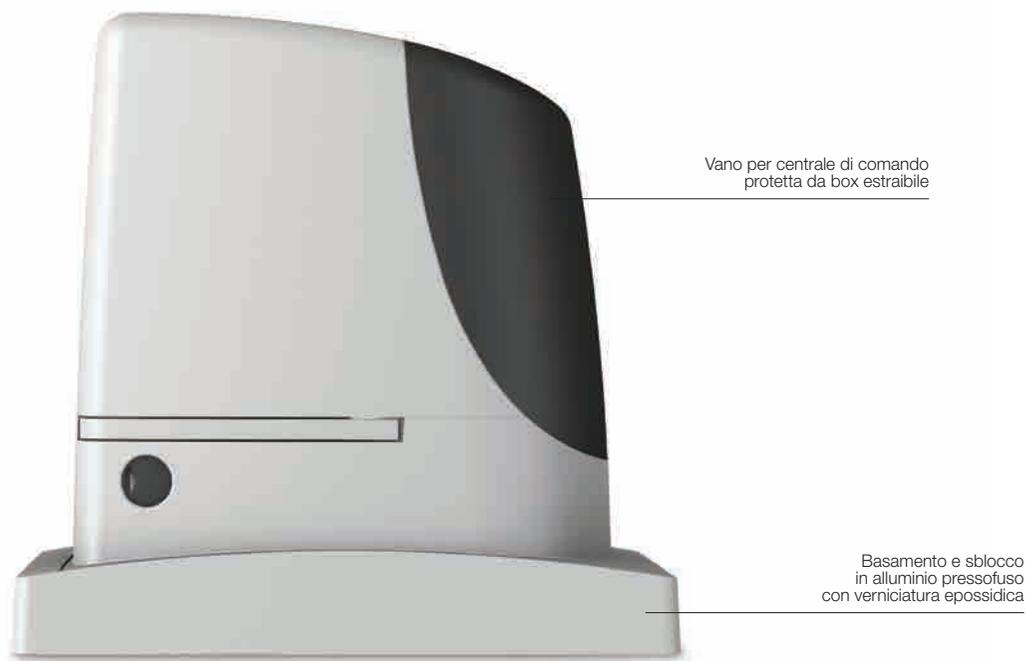
Selezione master/slave: sincronizza automaticamente anche 2 motori, permettendo l'automazione di cancelli scorrevoli a due ante contrapposte.

Pratico e funzionale: la centrale di comando (e l'inverter nella versione RUN2500I), alloggiati all'interno di Run, sono collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato.

Silenzioso: motoriduttore su cuscinetti.

Versione RUN2500I con inverter integrato

Movimento perfetto: l'inverter permette di alimentare e azionare il motore trifase con corrente monofase a 230 Vac agendo sulla frequenza per regolare la velocità dell'automazione da un minimo di 8,2 m/min ad un massimo di 15,4 m/min. Nella fase di rallentamento dell'automazione l'inverter, che dialoga con la centrale di comando, aumenta la coppia, migliorando le prestazioni e riducendo il rischio che l'automazione si blocchi in presenza di ostacoli.



Vano per centrale di comando protetta da box estraibile

Basamento e sblocco in alluminio pressofuso con verniciatura epossidica

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage.

Pz./Conf. 1



RUA1

Centrale di ricambio per RUN1800/1800P e RUN2500/2500P.

Pz./Conf. 1



RUA2

Centrale di ricambio per RUN2500I.

Pz./Conf. 1



RUA3

Inverter di ricambio per RUN2500I.

Pz./Conf. 1



ROA7

Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata.

Pz./Conf. 10



ROA8

Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali.

Pz./Conf. 10



ROA81

Cremagliera M6 30x30x1000 mm zincata, a saldare, da accoppiare alla corona RUA12.

Pz./Conf. 10



RUA12

Corona a 12 denti, modulo 6, da abbinare alla cremagliera ROA81. Run è fornito con una corona modulo 4 per l'utilizzo di cremagliere standard ROA7 e ROA8.

Pz./Conf. 1



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RUN1800	Irreversibile, 230 Vac, con centrale integrata, finecorsa elettromeccanico per cancelli fino a 1800 kg	12
RUN1800P	Irreversibile, 230 Vac, con centrale integrata, finecorsa induttivo per cancelli fino a 1800 kg	12
RUN2500	Irreversibile, 230 Vac, con centrale integrata, finecorsa elettromeccanico per cancelli fino a 2500 kg	12
RUN2500P	Irreversibile, 230 Vac, con centrale integrata, finecorsa induttivo per cancelli fino a 2500 kg	12
RUN2500I	Irreversibile, 230 Vac, con centrale e inverter incorporati, finecorsa elettromeccanico, per cancelli fino a 2500 kg	12

Codice	RUN1800/1800P	RUN2500/2500P	RUN2500I
DATI ELETTRICI			
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50*		
Assorbimento (A)	3	3,8	3,7
Potenza (W)	700	870	650
DATI PRESTAZIONALI			
Velocità (m/s)	0,17		0,26
Forza (N)	1110	1390	1660
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	42		56
DATI DIMENSIONALI E GENERICI			
Grado di protezione (IP)	44		
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50		
Dimensioni (mm)	400x255x390 h		
Peso (kg)	24,5	25	

* Versione 60 Hz disponibile su richiesta.

DIMENSIONI

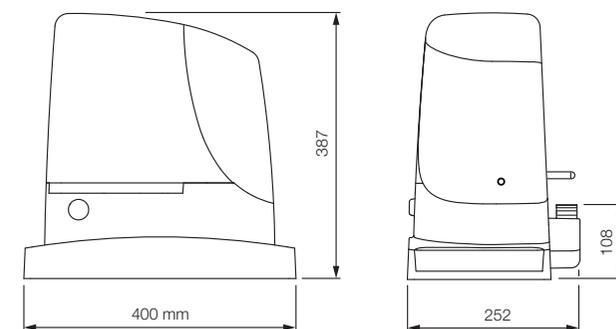


TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore			trasmettitore							fotocellule						lampeggiante							
	Integrato*	OXBD	OXLR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EP'S	EPMI	EPL	EP'SB	EPMB	EPLB	EP'NOW	EP'MOR	FZ10	FTZ10	FZ10B	FTZ10B	ELAC	ELDC	WLT
RUN1800/1800P		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•				•	•	•	•	•
RUN2500/2500P		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•				•	•	•	•	•
RUN2500I		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•				•	•	•	•	•

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Tub

Per cancelli scorrevoli fino a 4000 kg



Motore autoventilato per aumentare il ciclo di lavoro

Ideale per uso industriale.

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 400 Vac, con centrale D-PRO 500 incorporata.

Potente: ideale per l'automazione di cancelli industriali di grandi dimensioni.

Funzionalità e sicurezza: programmabile, dotato di freno elettromeccanico per eliminare l'inerzia del cancello. Motore autoventilato per aumentare il ciclo di lavoro.

Massima durata e silenziosità: ingranaggi in metallo e bronzo.

Evoluto: Tub risponde a qualsiasi necessità di comando grazie alla possibilità di gestire in modo semplice e preciso le diverse funzioni, utilizzando il programmatore O-View.

Pratico: lo sblocco a leva consente di effettuare questa operazione in modo semplice e sicuro.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

CARATTERISTICHE TECNICHE

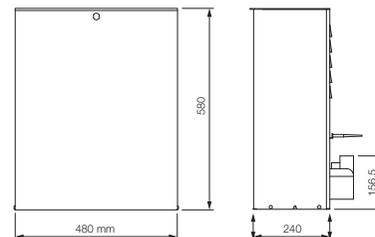
Codice	Descrizione
TUB4000	Irreversibile, fincorsa elettromeccanico 400 Vac, con centrale D-PRO 500 incorporata

Codice	TUB4000
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	400
Assorbimento (A)	1,6
Potenza (W)	580
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	0,16
Forza (N)	7740
Ciclo di lavoro (cicli/ora)**	42
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	54
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	480x240x580 h
Peso (kg)	60

* Utilizzabile anche a 60 Hz con conseguente cambio di prestazioni.

** Con ante di 5 m di lunghezza.

DIMENSIONI



ACCESSORI COMUNI



CORE
Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N
Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE
Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1

ACCESSORI COMUNI



IT4WIFI
Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage.

Pz./Conf. 1



DPRO500
Centrale di ricambio.

Pz./Conf. 1



NDA040
Per uscite opzionali a contatto pulito.

Pz./Conf. 1



ROA81
Cremagliera M6 30x30x1000 mm zincata, a saldare, da accoppiare alla corona RUA12.

Pz./Conf. 10



TS
Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

Cremagliere

Per cancelli scorrevoli o con motori con pignone

Cremagliere in **materiale plastico** per cancelli fino a 500 kg (ROA6).

Cremagliere **zincate**, ideali per qualsiasi tipo di cancello scorrevole: ROA7 da saldare direttamente sul cancello, ROA8 **pratica e veloce da installare** grazie all'utilizzo di distanziali.



ROA6
Cremagliera M4
25x20x1000 mm asolata
in nylon con inserto metal-
lico. Per cancelli di peso
max 500 kg.

Pz./Conf. 10



ROA7
Cremagliera M4
22x22x1000 mm zincata.

Pz./Conf. 10



ROA8
Cremagliera M4
30x8x1000 mm zincata,
completa di viti e distanziali.

Pz./Conf. 10



ROA81
Cremagliera M6
30x30x1000 mm zincata, a
saldare, da accoppiare alla
corona RUA12.

Pz./Conf. 10





Sistemi alzabarriera

NiceBar System

- 98. S-Bar
- 100. M-Bar
- 104. L-Bar

Wide System

- 110.

S/M/L Bar

Sistemi alzabarriera per ogni taglia

Prestazioni, affidabilità e durata.
Design essenziale ed elegante.
Accurata ricerca dei materiali.
Maggior comfort e sicurezza sempre.

Soluzioni integrate per tutte le esigenze.

Sistemi alzabarriera per il controllo degli accessi stradali nelle aree di parcheggio, nei passaggi privati e condominiali, anche ad alta intensità di traffico.

5 modelli in 3 versioni disponibili, fino a 7 aste componibili da 3 a 9 m.

Facilità di trasporto e ottimizzazione della gestione a magazzino.

Sblocco a chiave

Funzione antiscasso:
predisposizione per
il montaggio integrato
delle fotocellule

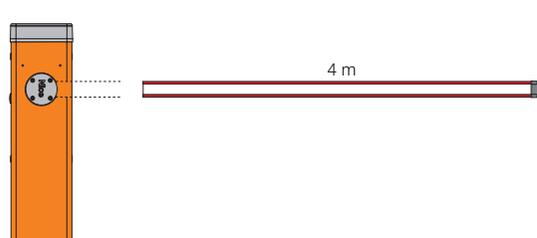
Alluminio verniciato per
supporto asta e coperchio,
con lampeggiante
opzionale

Contenitore in acciaio
con trattamento protettivo
di cataforesi e verniciato
o con contenitore Inox

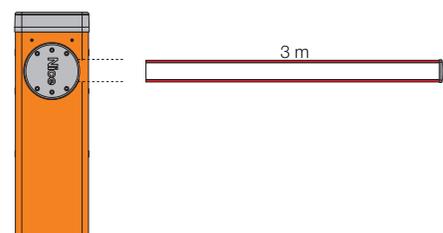


Guida alla scelta, composizione aste e accessori

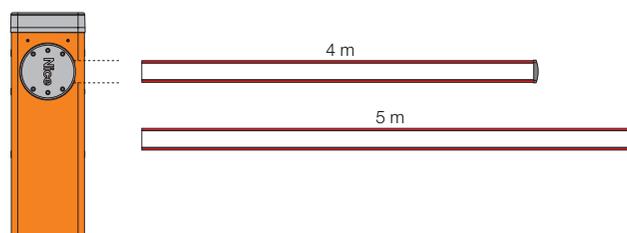
Aste e accessori non sono inclusi nel codice del motoriduttore



S4BAR
Con asta dedicata da 4 m
 Predisposta per:
 gomma protettiva,
 luci di segnalazione

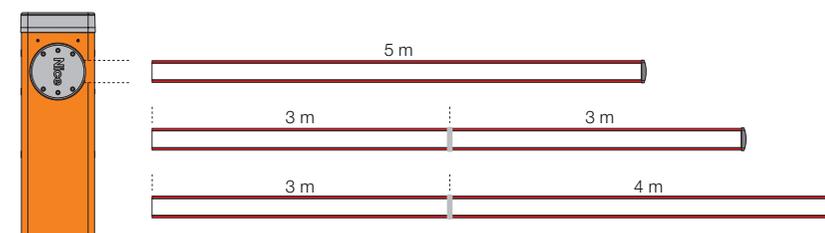


M3BAR
Con asta da 3 m
 Predisposta per:
 gomma protettiva,
 luci di segnalazione



M5BAR
Con asta da 4 m
 Predisposta per:
 gomma protettiva,
 luci di segnalazione,
 rastrelliera (1 pz),
 appoggio mobile

Con asta da 5 m
 Predisposta per:
 gomma protettiva,
 luci di segnalazione,
 appoggio mobile



M7BAR
Con asta da 5 m
 Predisposta per:
 gomma protettiva,
 luci di segnalazione,
 rastrelliera (2 pz),
 appoggio mobile

Con asta da 6 m (3+3 m)*
 Predisposta per:
 gomma protettiva,
 luci di segnalazione,
 rastrelliera (2 pz),
 appoggio mobile

Con asta da 7 m (3+4 m)*
 Predisposta per:
 gomma protettiva,
 luci di segnalazione,
 appoggio mobile

* Utilizzare il giunto XBA9 per assemblare le aste



L9BAR
Con asta da 7 m (3+4 m)*
 Predisposta per:
 gomma protettiva,
 luci di segnalazione,
 rastrelliera (3 pz),
 appoggio mobile

Con asta da 8 m (4+4 m)*
 Predisposta per:
 gomma protettiva,
 luci di segnalazione,
 rastrelliera (3 pz),
 appoggio mobile

Con asta da 9 m (4+5 m)*
 Predisposta per:
 gomma protettiva,
 luci di segnalazione

* Utilizzare il giunto XBA9 per assemblare le aste

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzabarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tabella di compatibilità e indice alfabetico

S-Bar

Sistema alzabarriera elettromeccanico per il controllo degli accessi stradali



Per aste da 4 m.

Motoriduttore 24 Vdc, con centrale di comando integrata.

Forza e affidabilità: struttura robusta in acciaio, nuove molle di bilanciamento ad elevata tenuta garantite fino a 500.000 cicli e asta sezione ellittica con elevata resistenza alle raffiche di vento.

Luce lampeggiante opzionale, integrabile nel coperchio.

Più comfort nelle fasi di programmazione e manutenzione: i vani separati per l'elettronica e la meccanica preservano da eventuali rischi le parti interne.

Accesso rapido e agevolato alla centrale di comando posizionata nella parte superiore del corpo barriera.

Le fotocellule, completamente invisibili all'esterno, si applicano con un semplice fissaggio nei vani predisposti nel corpo barriera.

Più affidabilità e sicurezza: rilevamento ostacoli e monitoraggio dell'assorbimento del motore durante il movimento dell'automazione.

Diagnosi automatica delle anomalie durante il funzionamento e conseguente indicazione della tipologia attraverso differenti combinazioni di lampeggi.

Predisposta per il collegamento di bordi sensibili ottici e resistivi di ultima generazione (con resistenza 8,2 KOhm).

Risparmio energetico: quando il sistema non è in uso entra in stand-by riducendo i consumi.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente con le batterie opzionali alloggiato sotto la centrale di comando.

Sblocco laterale con chiave triangolare Nice: possibilità d'installazione su entrambi i lati.

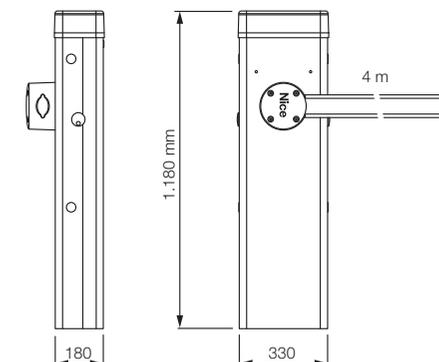
I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

DIMENSIONI



ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



XBA19

Asta in alluminio verniciato bianco 45x58x4270 mm.

Pz./Conf. 1



XBA20

Centrale di ricambio per S4BAR.

Pz./Conf. 1



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



XBA13

Gomma paracolpi da 1 m.

Pz./Conf. 9



WA10

Strisce rosse adesive catarifrangenti.

Pz./Conf. 24



SIA1

Base di ancoraggio con zanche.

Pz./Conf. 1



XBA7

Luce lampeggiante integrabile nel coperchio.

Pz./Conf. 1



XBA4

Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta. Lunghezza 4 m.

Pz./Conf. 1



WA11

Appoggio regolabile per aste.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

PER OTTENERE UN SISTEMA ALZABARRIERA COMPLETO:

1. SCEGLI IL MOTORIDUTTORE

2. ASSOCIA L'ASTA

3. COMPLETA IL SISTEMA CON GLI ACCESSORI OPZIONALI

GARATTERISTICHE TECNICHE

Per aste da 4 m, irreversibile 230 Vac, motore 24 Vdc, con base di ancoraggio inclusa:

Codice	Descrizione
S4BAR	Con contenitore in acciaio e con trattamento protettivo di cataforesi e verniciato
S4BARI	Con contenitore in acciaio inox

Codice	S4BAR	S4BARI
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)		230
Alimentazione (Vdc)		24
Potenza (W)		300
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (S)		≥4 - >5 (con accessorio XBA4)
Coppia (Nm)		100
Ciclo di lavoro (cicli/ora)*		100
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)		44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)		-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)		330x179,5x1146 h
Peso (kg)		35

* Alla coppia nominale

TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore		trasmettitore								fotocellule								lampeggiante					
	Integrator*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EP'S	EPIM	EPL	EP'SB	EPMB	EPLB	EP'NOW	EP'MOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
S4BAR		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•			•	•		•	•
S4BARI		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•			•	•		•	•

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzabARRIERA

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

M-Bar

Sistema alzabarriera elettromeccanico per il controllo degli accessi stradali

Per aste da 3 a 7 m.

Motoriduttore 24 Vdc, con centrale di comando integrata.

Programmazione facilitata: centrale di comando con display e joystick per un settaggio dei parametri di funzionamento ancora più veloce.

La centrale è dotata di un'uscita per alimentare i dispositivi a 24 Vdc e di due ingressi dedicati alla gestione dei loop detector tramite gli accessori LP21 e LP22.

Modulare: pratica composizione delle aste tramite il giunto di espansione in alluminio.

Possibilità di controllare il movimento di due automazioni contrapposte in modalità intelligente grazie alla **funzione "master/slave"**.

Forza e affidabilità: struttura robusta in acciaio, nuove molle di bilanciamento ad elevata tenuta garantite fino a 2.000.000 di cicli e asta sezione ellittica con elevata resistenza alle raffiche di vento.

Luce lampeggiante o semaforica opzionale, integrabile nel coperchio.

Controllo a movimento a encoder e fincorsa elettromeccanici.

Più comfort nelle fasi di programmazione e manutenzione: i vani separati per l'elettronica e la meccanica preservano da eventuali rischi le parti interne.

Accesso rapido e agevolato alla centrale di comando posizionata nella parte superiore del corpo barriera.

Le fotocellule, completamente invisibili all'esterno, si applicano con un semplice fissaggio nei vani predisposti nel corpo barriera.

Più affidabilità e sicurezza: rilevamento ostacoli e monitoraggio dell'assorbimento del motore durante il movimento dell'automazione.

Diagnosi automatica delle anomalie durante il funzionamento e conseguente indicazione della tipologia attraverso differenti combinazioni di lampeggi.

Predisposta per il collegamento di bordi sensibili ottici e resistivi di ultima generazione (con resistenza 8,2 KOhm).

Risparmio energetico: quando il sistema non è in uso entra in stand-by riducendo i consumi.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente con le batterie opzionali (PS224) alloggiata all'interno del motore.

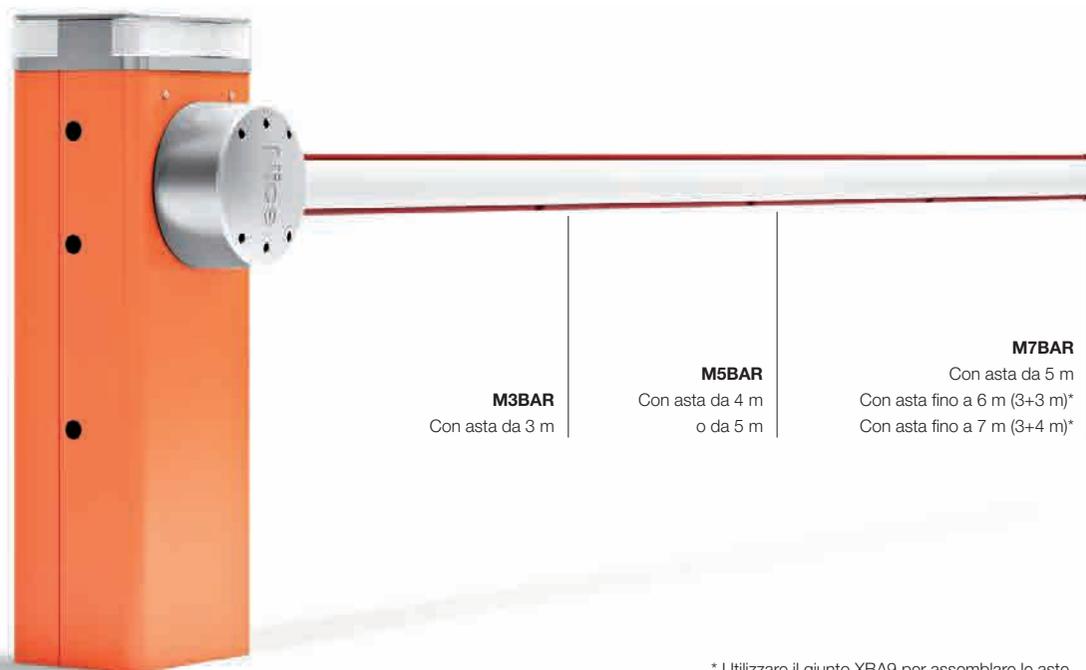
Sblocco laterale con chiave metallica: possibilità d'installazione su entrambi i lati.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



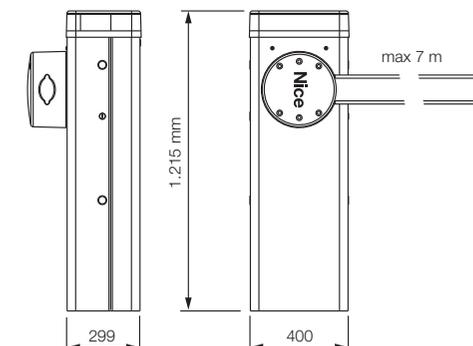
M3BAR
Con asta da 3 m

M5BAR
Con asta da 4 m
o da 5 m

M7BAR
Con asta da 5 m
Con asta fino a 6 m (3+3 m)*
Con asta fino a 7 m (3+4 m)*

* Utilizzare il giunto XBA9 per assemblare le aste.

DIMENSIONI



ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



BCU1

Centrale di ricambio.

Pz./Conf. 1



PS224

Batteria tampone 24 Vdc.

Pz./Conf. 1



LP21

Rilevatore spire magnetiche 1 canale.

Pz./Conf. 1



LP22

Rilevatore spire magnetiche 2 canali.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

PER OTTENERE UN SISTEMA ALZABARRIERA COMPLETO:

1. SCEGLI IL MOTORIDUTTORE

2. ASSOCIA L'ASTA

3. COMPLETA IL SISTEMA
CON GLI ACCESSORI OPZIONALI

GARATTERISTICHE TECNICHE

Per aste da 3 m, irreversibile 230 Vac, motore 24 Vdc, con base di ancoraggio inclusa:

Codice	Descrizione
M3BAR	Con contenitore in acciaio e con trattamento protettivo di cataforesi e verniciato. Ad uso intensivo
M3BARI	Con contenitore in acciaio inox

Per aste da 4 o 5 m, irreversibile 230 Vac, motore 24 Vdc, con base di ancoraggio inclusa:

Codice	Descrizione
M5BAR	Con contenitore in acciaio e con trattamento protettivo di cataforesi e verniciato. Ad uso intensivo
M5BARI	Con contenitore in acciaio inox

Per aste da 5, 6 o 7 m, irreversibile 230 Vac, motore 24 Vdc, con base di ancoraggio inclusa:

Codice	Descrizione
M7BAR	Con contenitore in acciaio e con trattamento protettivo di cataforesi e verniciato
M7BARI	Con contenitore in acciaio inox

Codice	M3BAR	M3BARI	M5BAR	M5BARI	M7BAR	M7BARI
DATI ELETTRICI						
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)				230		
Alimentazione (Vdc)				24		
Potenza (W)	150		110		110	
DATI PRESTAZIONALI						
Velocità min.÷max. (S)	1,5 ÷ 4		3 ÷ 6		6 ÷ 10	
Coppia (Nm)	100		200		300	
Ciclo di lavoro (cicli/ora)*	500		350		200	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI						
Grado di protezione (IP)				54		
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)				-20 ÷ +55		
Dimensioni (mm)				400x299x1215 h		
Peso (kg)				80		85

* Alla coppia nominale

TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore		trasmettitore							fotocellule								lampeggiante						
	Integrator*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EP5B	EPMB	EPLB	EP10W	EP10R	F210	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
M3BAR / M3BARI		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•	
M5BAR / M5BARI		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•	
M7BAR / M7BARI		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•	

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS224

Accessori M-Bar

ACCESSORI COMUNI



XBA13
Gomma paracolpi da
1 m.

Pz./Conf. 9



WA10
Strisce rosse adesive
catarifrangenti.

Pz./Conf. 24



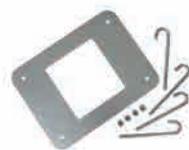
XBA8
Luce semaforica inte-
grabile nel coperchio.

Pz./Conf. 1



XBA7
Luce lampeggiante inte-
grabile nel coperchio.

Pz./Conf. 1



XBA16
Base di ancoraggio con
zanche.

Pz./Conf. 1



WA11
Appoggio regolabile per
aste.

Pz./Conf. 1

ASTE PER M3BAR



XBA15
Asta in alluminio
verniciato bianco
69x92x3150 mm.

Pz./Conf. 1

ACCESSORI PER M3BAR



XBA4
Luci di segnalazione
con fissaggio ad innesto
su lato superiore o
inferiore dell'asta.
Lunghezza 4 m.

Pz./Conf. 1



XBA10
Attacco pivotante per
aste fino a 4 m.

Pz./Conf. 1



XBA11
Snodo per aste (da
1950 mm a 2400 mm).

Pz./Conf. 1

ASTE PER M5BAR



XBA14
Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x4150 mm.
Pz./Conf. 1



XBA5
Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x5150 mm.
Pz./Conf. 1

ACCESSORI PER M5BAR



XBA4
Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta. Lunghezza 4 m.
Pz./Conf. 1



XBA6
Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta. Lunghezza 6 m.
Pz./Conf. 1



XBA10
Attacco pivotante per aste fino a 4 m.
Pz./Conf. 1



XBA11
Snodo per aste (da 1950 mm a 2400 mm).
Pz./Conf. 1



WA12
Appoggio mobile per aste - nuova versione più resistente, completamente rinforzata.
Pz./Conf. 1



WA13
Rastrelliera in alluminio da 2 m.
Pz./Conf. 1

ASTE PER M7BAR



XBA15
Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x3150 mm.
Pz./Conf. 1



XBA14
Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x4150 mm.
Pz./Conf. 1



XBA5
Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x5150 mm.
Pz./Conf. 1



XBA9
Giunto per espansione.
Pz./Conf. 1



XBA6
Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta. Lunghezza 6 m.
Pz./Conf. 1



XBA18
Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta. Lunghezza 8 m.
Pz./Conf. 1



WA12
Appoggio mobile per aste - nuova versione più resistente, completamente rinforzata.
Pz./Conf. 1



WA13
Rastrelliera in alluminio da 2 m.
Pz./Conf. 1

L-Bar

Sistema alzabarriera elettromeccanico per il controllo degli accessi stradali



Potente e veloce, per aste da 7 a 9 m.

Motoriduttore 24 Vdc, con centrale di comando integrata.

Programmazione facilitata: centrale di comando con display e joystick per un settaggio dei parametri di funzionamento ancora più veloce.

La centrale è dotata di un'uscita per alimentare i dispositivi a 24 Vdc e di due ingressi dedicati alla gestione dei loop detector tramite gli accessori LP21 e LP22.

Modulare: pratica composizione delle aste tramite il giunto di espansione in alluminio.

Possibilità di controllare il movimento di due automazioni contrapposte in modalità intelligente grazie alla **funzione "master/slave"**.

Forza e affidabilità: struttura robusta in acciaio, nuove molle di bilanciamento ad elevata tenuta garantite fino a 2.000.000 di cicli e asta sezione ellittica con elevata resistenza alle raffiche di vento.

Luce lampeggiante o semaforica opzionale, integrabile nel coperchio.

Controllo a movimento a encoder e finecorsa elettromeccanici.

Più comfort nelle fasi di programmazione e manutenzione: i vani separati per l'elettronica e la meccanica preservano da eventuali rischi le parti interne.

Accesso rapido e agevolato alla centrale di comando posizionata nella parte superiore del corpo barriera.

Le fotocellule, completamente invisibili all'esterno, si applicano con un semplice fissaggio nei vani predisposti nel corpo barriera.

Più affidabilità e sicurezza: rilevamento ostacoli e monitoraggio dell'assorbimento del motore durante il movimento dell'automazione.

Diagnosi automatica delle anomalie durante il funzionamento e conseguente indicazione della tipologia attraverso differenti combinazioni di lampeggi.

Predisposta per il collegamento di bordi sensibili ottici e resistivi di ultima generazione (con resistenza 8,2 KOhm).

Risparmio energetico: quando il sistema non è in uso entra in stand-by riducendo i consumi.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente con le batterie opzionali (PS224) alloggiata all'interno del motore.

Sblocco laterale con chiave metallica: possibilità d'installazione su entrambi i lati.

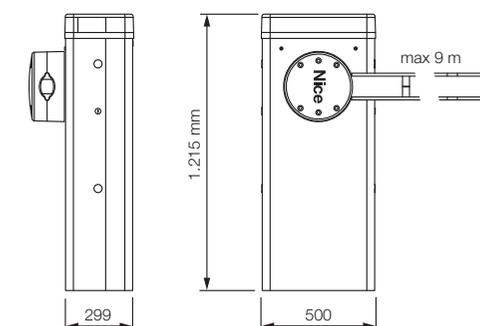
I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

DIMENSIONI



ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



BCU1

Centrale di ricambio.

Pz./Conf. 1



PS224

Batteria tampone 24 Vdc.

Pz./Conf. 1



LP21

Rilevatore spire magnetiche 1 canale.

Pz./Conf. 1



LP22

Rilevatore spire magnetiche 2 canali.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

PER OTTENERE UN SISTEMA ALZABARRIERA COMPLETO:

1. SCEGLI IL MOTORIDUTTORE

2. ASSOCIA L'ASTA

3. COMPLETA IL SISTEMA
CON GLI ACCESSORI OPZIONALI

GARATTERISTICHE TECNICHE

Per aste da 9 m, irreversibile 230 Vac, motore 24 Vdc, con base di ancoraggio inclusa:

Codice	Descrizione
L9BAR	Con contenitore in acciaio e con trattamento protettivo di cataforesi e verniciato
L9BARI	Con contenitore in acciaio inox

Codice	L9BAR	L9BARI
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)		230
Alimentazione (Vdc)		24
Potenza (W)		160
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità min.÷max. (S)		11 ÷ 18
Coppia (Nm)		400
Ciclo di lavoro (cicli/ora)*		150
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)		54
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)		-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)		500x299x1215 h
Peso (kg)		98

* Alla coppia nominale

TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore			trasmettitore								fotocellule						lampeggiante						
	Integrato*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPMI	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOIW	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
L9BAR / L9BARI		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•				•	•		•	•

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS224

Accessori L-Bar

ASTE



XBA15
Asta in alluminio
verniciato bianco
69x92x3150 mm.
Pz./Conf. 1



XBA14
Asta in alluminio
verniciato bianco
69x92x4150 mm.
Pz./Conf. 1



XBA5
Asta in alluminio
verniciato bianco
69x92x5150 mm.
Pz./Conf. 1



XBA9
Giunto per espansione.
Pz./Conf. 1



XBA18
Luci di segnalazione
con fissaggio ad innesto
su lato superiore o
inferiore dell'asta.
Lunghezza 8 m.
Pz./Conf. 1



XBA8
Luce semaforica inte-
grabile nel coperchio.
Pz./Conf. 1



XBA7
Luce lampeggiante inte-
grabile nel coperchio.
Pz./Conf. 1



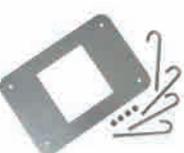
XBA13
Gomma paracolpi da
1 m.
Pz./Conf. 9



WA10
Strisce rosse adesive
catarifrangenti.
Pz./Conf. 24



WA13
Rastrelliera in alluminio
da 2 m.
Pz./Conf. 1



XBA17
Base di ancoraggio con
zanche.
Pz./Conf. 1



WA12
Appoggio mobile per
aste - nuova versione
più resistente, comple-
tamente rinforzata.
Pz./Conf. 1



WA11
Appoggio regolabile per
aste.
Pz./Conf. 1



Nice Wide, solido ed essenziale



SEMPLICE DA INSTALLARE

Ampia porta frontale per un accesso rapido e agevolato. Montaggio dell'asta indifferentemente a destra o a sinistra. Supporto rinforzato del motoriduttore facilmente estraibile.



SICUREZZA ANTIVANDALICA

Fotocellule integrate nel corpo barriera, minimo impatto visivo e massima protezione.



FACILE MANUTENZIONE

Centrale integrata, asportabile per comodità di cablaggio e manutenzione. Nessun black out con la batteria tampone integrabile all'interno della centrale.



SBLOCCO COMODO ED INTUITIVO

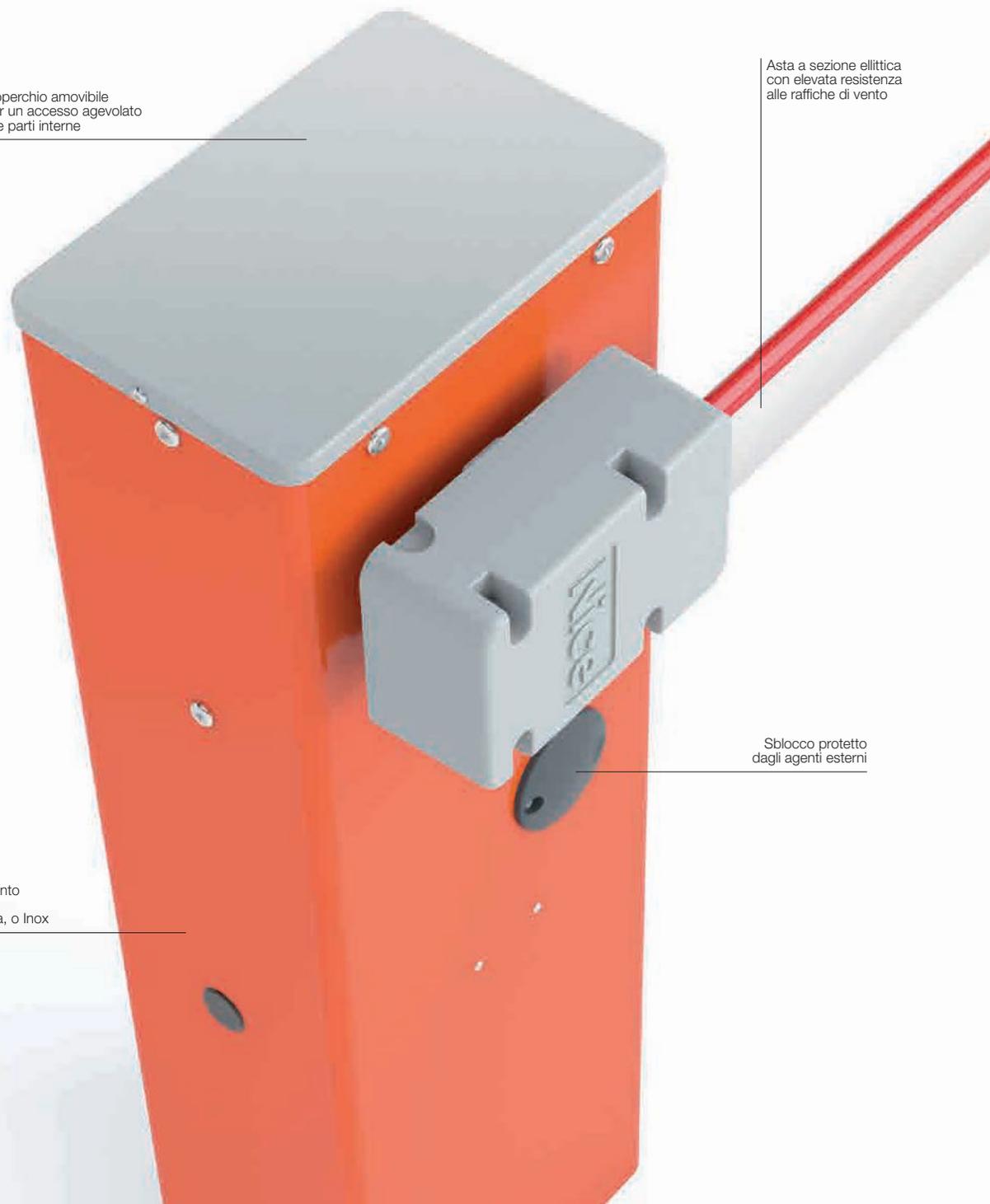
Facile sblocco del sistema alzabarriera, grazie ad una comoda chiave triangolare.

Coperchio amovibile per un accesso agevolato alle parti interne

Asta a sezione ellittica con elevata resistenza alle raffiche di vento

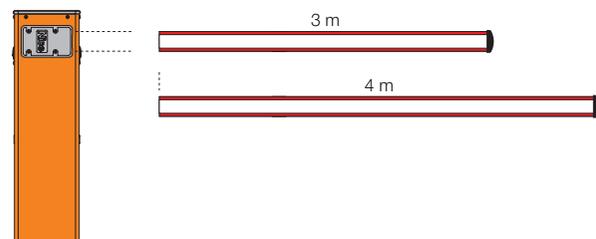
Contenitore con trattamento di cataforesi e verniciatura, o Inox

Sblocco protetto dagli agenti esterni



Guida alla scelta, composizione aste e accessori

Aste e accessori non sono inclusi nel codice del motoriduttore



280 mm

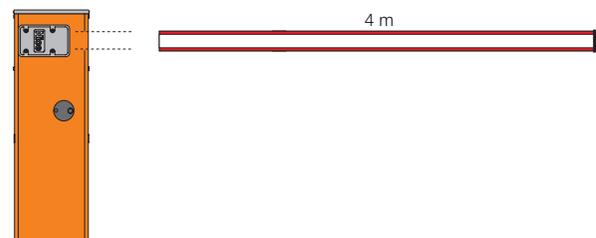
WIDES

Con asta da 3 m

Predisposta per:
gomma protettiva,
luci di segnalazione,
attacco pivotante,
rastrelliera (1 pz)

Con asta da 4 m

Predisposta per:
gomma protettiva,
luci di segnalazione,
attacco pivotante

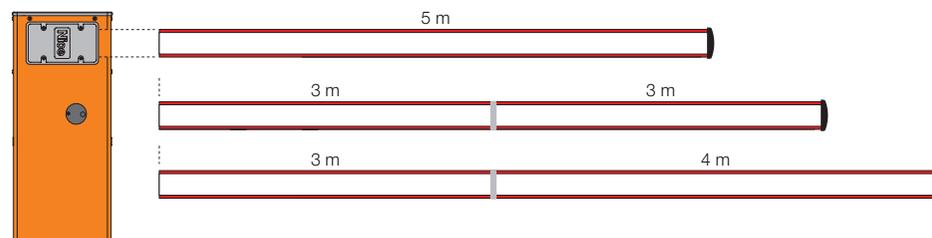


320 mm

WIDEM

Con asta da 4 m

Predisposta per:
gomma protettiva,
luci di segnalazione,
attacco pivotante,
attacco a snodo,
rastrelliera (2 pz),
appoggio mobile



420 mm

WIDEL

Con asta da 5 m

Predisposta per:
gomma protettiva,
luci di segnalazione,
rastrelliera (2 pz),
appoggio mobile

Con asta da 6 m (3+3 m)*

Predisposta per:
gomma protettiva,
luci di segnalazione,
rastrelliera (2 pz),
appoggio mobile

Con asta da 7 m (3+4 m)*

Predisposta per:
gomma protettiva,
luci di segnalazione

* Utilizzare il giunto XBA9 per assemblare le aste

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzabarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Wide System

Sistema alzabarriera elettromeccanico per il controllo degli accessi stradali

Motoriduttore 24 Vdc, con centrale di comando integrata, velocità regolabile e funzione anti-schiacciamento.

Due versioni di contenitore, in acciaio zincato e verniciato, o inox (AISI 304) in **tre taglie per aste da 3 a 7 metri**.

Più comfort nelle fasi di programmazione e manutenzione: unica centrale integrata per tutte le versioni, posizionata nella parte inferiore del corpo barriera.

Ampia porta frontale per un accesso rapido e agevolato.

Supporto rinforzato del motoriduttore facilmente estraibile.

Massima sicurezza: antischiacciamento in apertura e chiusura; supporti interni nel corpo barriera per un minimo impatto visivo.

Velocità regolabile elettronicamente da 3,5" (Wide M) a 5" (Wide L) per tempo minimo d'apertura.

Forza, affidabilità e facilità d'installazione: asta a sezione ellittica per una maggiore leggerezza e resistenza alle raffiche di vento; apposito profilo per un veloce montaggio degli accessori.

Attacco pivotante opzionale per salvaguardare la barriera in caso d'urto.

Montaggio dell'asta indifferentemente a destra e a sinistra.

Facile da bilanciare grazie a un pratico regolatore di tensione della molla.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente garantita grazie alla batteria tampone PS234, integrabile nella centrale.

Sblocco con chiave triangolare protetto dagli agenti esterni.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

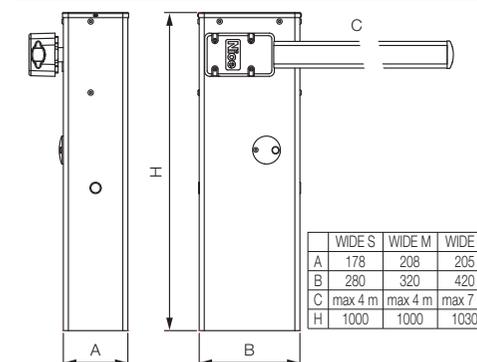
Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



* Utilizzare il giunto XBA9 per assemblare le aste.

DIMENSIONI



ACCESSORI COMUNI



CORE
Nice Wi-Fi-Radio Gateway.
Pz./Conf. 1



IBT4N
Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.
Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE
Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.
Pz./Conf. 1



IT4WIFI
Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).
Pz./Conf. 1



WIA20
Centrale di ricambio.
Pz./Conf. 1



PS324
Batteria 24 V con caricabatteria integrato.
Pz./Conf. 1



XBA13
Gomma paracolpi da 1 m.
Pz./Conf. 9



WA10
Strisce rosse adesive catarifrangenti.
Pz./Conf. 24



WA11
Appoggio regolabile per aste.
Pz./Conf. 1



WA13
Rastrelliera in alluminio da 2 m.
Pz./Conf. 1

PER OTTENERE UN SISTEMA ALZABARRIERA COMPLETO:

1. SCEGLI IL MOTORIDUTTORE

2. ASSOCIA L'ASTA

3. COMPLETA IL SISTEMA CON GLI ACCESSORI OPZIONALI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per aste fino a 4 m, irreversibile 230 Vac, motore 24 Vdc, con base di ancoraggio inclusa:

Codice	Descrizione
WIDES	Con contenitore in acciaio zincato e verniciato
WIDESI	Con contenitore in acciaio inox
WIDEM	Con contenitore in acciaio zincato e verniciato
WIDEMI	Con contenitore in acciaio inox

Per aste fino a 7 m, irreversibile 230 Vac, motore 24 Vdc, con base di ancoraggio inclusa:

Codice	Descrizione
WIDEL	Con contenitore in acciaio zincato e verniciato
WIDELI	Con contenitore in acciaio inox

Codice	WIDES	WIDESI	WIDEM	WIDEMI	WIDEL	WIDELI
DATI ELETTRICI						
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)				230		
Alimentazione (Vdc)				24		
Assorbimento (A)	1		1,1		0,6	
Potenza (W)	300			360		
DATI PRESTAZIONALI						
Velocità (S)	4		3,5		5	
Coppia (Nm)	100		140		200	
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	100		300		200	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI						
Grado di protezione (IP)				54		
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)				-20 ÷ +50		
Dimensioni (mm)	280x178x1000 h		320x205x1000 h		420x205x1030 h	
Peso (kg)	40		46		54	

TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore		trasmettitore										fotocellule				lampeggiante						
	Integrato*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPMI	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMDR	F210	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
WIDES / WIDESI		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WIDEM / WIDEMI		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WIDEL / WIDELI		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzabARRIERA

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Accessori Wide

ASTE PER WIDE S



XBA19

Asta in alluminio verniciato bianco 45x58x4270 mm.

Pz./Conf. 1

ACCESSORI PER WIDE S



XBA4

Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta. Lunghezza 4 m.

Pz./Conf. 1



WIA10

Attacco pivotante.

Pz./Conf. 1



SIA1

Base di ancoraggio con zanche.

Pz./Conf. 1

ASTE PER WIDE M



XBA19

Asta in alluminio verniciato bianco 45x58x4270 mm.

Pz./Conf. 1

ACCESSORI PER WIDE M



XBA4

Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta. Lunghezza 4 m.

Pz./Conf. 1



WIA10

Attacco pivotante.

Pz./Conf. 1



SIA1

Base di ancoraggio con zanche.

Pz./Conf. 1



WA12

Appoggio mobile per aste - nuova versione più resistente, completamente rinforzata.

Pz./Conf. 1



WIA11

Asta snodo Wide M.

Pz./Conf. 1

ASTE PER WIDE L



XBA15
Asta in alluminio
verniciato bianco
69x92x3150 mm.

Pz./Conf. 1



XBA14
Asta in alluminio
verniciato bianco
69x92x4150 mm.

Pz./Conf. 1



XBA5
Asta in alluminio
verniciato bianco
69x92x5150 mm.

Pz./Conf. 1

ACCESSORI PER WIDE L



XBA9
Giunto per espansione.

Pz./Conf. 1



XBA6
Luci di segnalazione
con fissaggio ad innesto
su lato superiore o
inferiore dell'asta.
Lunghezza 6 m.

Pz./Conf. 1



XBA18
Luci di segnalazione
con fissaggio ad innesto
su lato superiore o
inferiore dell'asta.
Lunghezza 8 m.

Pz./Conf. 1



SIA2
Base di ancoraggio con
zanche.

Pz./Conf. 1



WA12
Appoggio mobile per
aste - nuova versione
più resistente, comple-
tamente rinforzata.

Pz./Conf. 1





Sistemi per porte da garage e industriali

Per porte sezionali e basculanti

- 122. Spinbus
- 124. Spinbuskit 20/22/23 BD
- 126. Spinkit

Per porte basculanti e porte snodate

- 128. Ten
- 130. Tenkit

Per porte sezionali

- 132. Soon
- 134. Sumo

Per porte a libro a due ante

- 136. Hyppo 7100

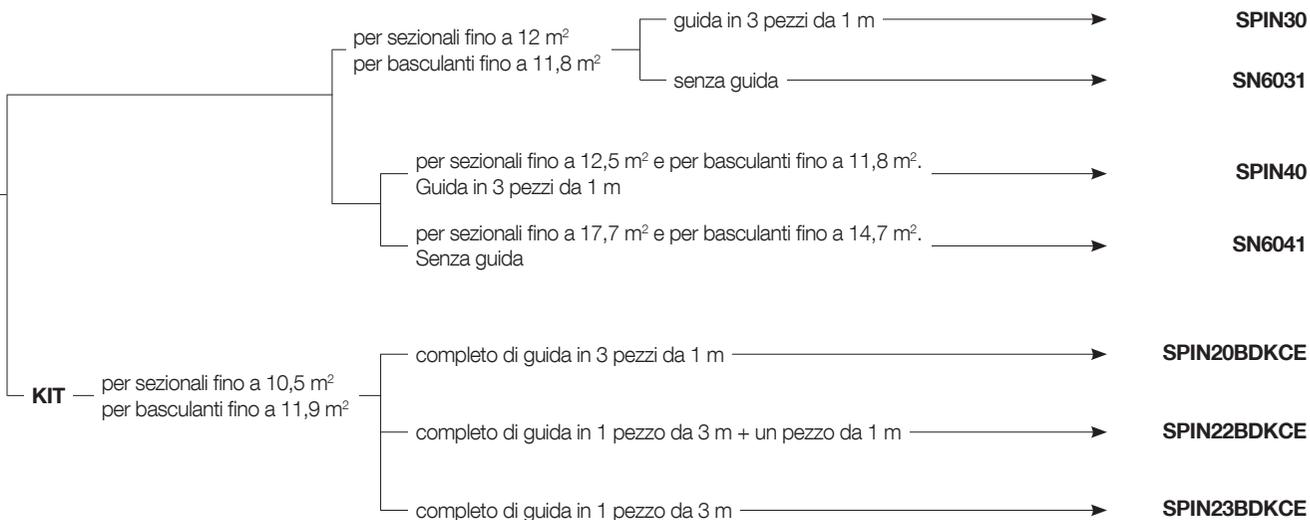
Per serrande bilanciate

- 140. Rondo

Guida alla scelta

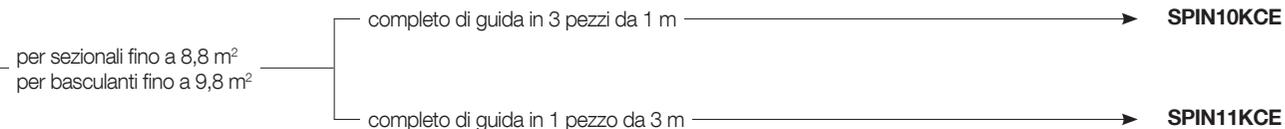
Per porte sezionali e basculanti, disponibile anche in kit con tecnologia bidirezionale

Irreversibile, 24 Vdc,
con centrale di comando
e tecnologia BlueBUS
integrata.
Predisposto per Solemyo
e Opera.
Spinbus
Spinbuskit BD
pagg. 120/125

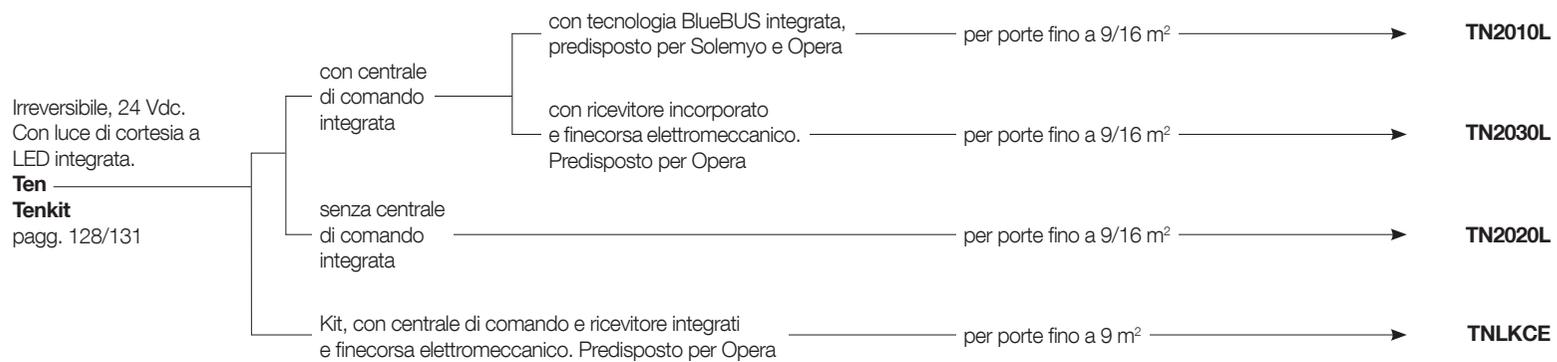


Per porte sezionali e basculanti, in kit

Irreversibile, 230 Vac,
con centrale di comando
e ricevente integrati.
Predisposto per Opera.
Spinkit
pagg. 126/127



Per porte basculanti, disponibile anche in kit



Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzabARRIERA

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Guida alla scelta

Per porte sezionali, ad uso industriale e commerciale

Irreversibile, con centrale di comando integrata, luce di cortesia a LED, motore 24 Vdc, con encoder assoluto, tecnologia BlueBUS integrata. Predisposto per Solemyo e Opera.

Soon

pagg. 132/133

per porte fino a 20 m² →

SO2000

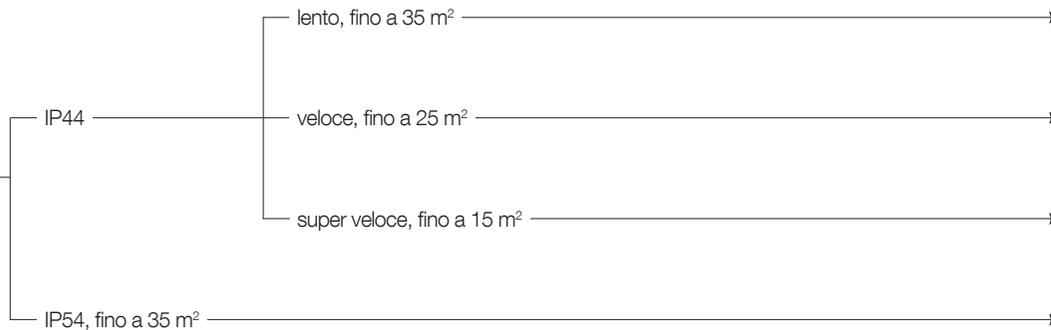


Per porte sezionali e scorrevoli a due ante ad uso industriale e commerciale

Irreversibile, motore 24 Vdc con encoder magnetico, senza necessità di regolazione dei finecorsa.

Sumo

pagg. 134/135



SU2000

SU2000V

SU2000VV

SU2010



Per porte a libro a due ante

Irreversibile
a braccio telescopico.
Hyppo
pagg. 136/137

230 Vac con finecorsa in apertura e chiusura.
Compatibile con centrali di comando con
tecnologia BlueBUS, Solemyo e Opera

HY7100

24 Vdc con encoder magnetico.
Compatibile con centrali di comando
con tecnologia BlueBUS, Solemyo e Opera

HY7124



Spinbus

Per porte sezionali fino a 12,5 m²
e porte basculanti fino a 11,8 m²

Guida in acciaio zincato
in tre sezioni con trazione
a cinghia, silenziosissima



Ruotando il "petalo"
che diffonde la luce
si accede alla centrale
BlueBUS integrata

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile per uso residenziale, trazione a cinghia, motore 24 Vdc con encoder magnetico.

Versione completa di guida in 3 pezzi da 1 m.

Installazione rapida in ogni spazio: con la testa orientabile, lo sblocco a fune posizionabile in qualunque punto del garage e senza necessità di installare comandi a muro.

Risparmio e rispetto per l'ambiente: con il collegamento alla rete nella modalità standby la centrale con la radio collegata consuma appena 0,8 W (SPIN30) e 1,2 W (SPIN40); collegata ad una batteria o al kit Solemyo, il consumo in modalità standby si riduce a 0,036 W.

Semplicissimo grazie al sistema BlueBUS: che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e le coppie di fotocellule.

Sicuro: rilevamento ostacoli e programmazione automatica dei tempi di lavoro, monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Accelerazione e decelerazione regolabili ad inizio e fine di ogni manovra.

Predisposti per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione 8,2 KOhm.

Luminoso: luce di cortesia a LED integrata che può sostituire l'illuminazione garage.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii pag. 144.

ACCESSORI COMUNI



CORE
Nice Wi-Fi-Radio Gateway.
Pz./Conf. 1



IBT4N
Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.
Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE
Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.
Pz./Conf. 1



IT4WIFI
Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).
Pz./Conf. 1



SNA3
Centrale di ricambio per SPIN30/SN6031.



SNA4
Centrale di ricambio per SPIN40/SN6041.



PS124
Batteria 24 V con caricabatteria integrato.
Pz./Conf. 1



SPA2
Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico.
Pz./Conf. 1



SPA5
Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti.
Pz./Conf. 1



SPA6
Braccio di collegamento maggiorato lunghezza 585 mm.
Pz./Conf. 1



SPA7
Kit due staffe di fissaggio supplementare.
Pz./Conf. 2



SNA16
Staffe ad innesto rapido per il fissaggio a soffitto.
Pz./Conf. 10

TS
Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere. Vedi pag. 205.

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SPIN30	Irreversibile, 230 Vac, motore 24 Vdc, centrale integrata, 800 N. Completo di guida in 3 pezzi da 1 m	15
SPIN40	Irreversibile, 230 Vac, motore 24 Vdc, centrale integrata, 1000 N. Completo di guida in 3 pezzi da 1 m	15

Codice	SPIN30	SPIN40
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230	
Assorbimento (A)	1,3	1,4
Potenza (W)	300	370
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (rpm)	0,20	
Forza (N)	800	1000
Ciclo di lavoro (cicli/giorno)	50	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)	40	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +55	
Dimensioni (mm)	311x327x105 h	
Peso (kg)	3,6	4,7

LIMITI D'IMPIEGO

Utilizzando la corsa massima

	Basculante non debordante		Basculante debordante		Sezionale	
	H	L	H	L	H	L
SPIN30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5 m
SPIN40	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5,2 m

DIMENSIONI

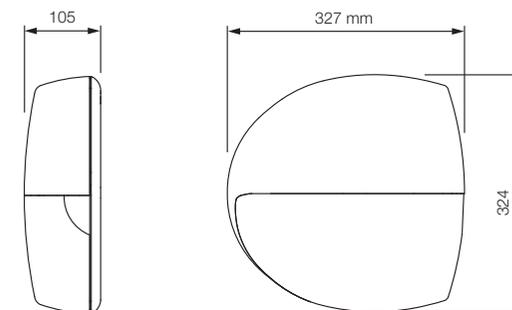


TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore			trasmettitore							fotocellule							lampeggianti						
	Integrato*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPMI	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOV	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SPIN30		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•				•	•	•	•	•
SPIN40		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•			•	•	•	•	•

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Spinbus

Per porte sezionali fino a 17,5 m²
e porte basculanti fino a 14,7 m²

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 Vac per uso residenziale, motore 24 Vdc con encoder magnetico.

Da abbinare alle guide a cinghia SNA30 - SNA31 oppure alle guide a catena SNA30C - SNA31C.

Installazione rapida in ogni spazio: con la testa orientabile, lo sblocco a fune posizionabile in qualunque punto del garage e senza necessità di installare comandi a muro.

Risparmio e rispetto per l'ambiente: con il collegamento alla rete nella modalità standby la centrale con la radio collegata consuma appena 0,8 W (SN6031) e 1,2 W (SN6041); collegata ad una batteria o al kit Solemyo, il consumo in modalità standby si riduce a 0,036 W.

Semplicissimo grazie al sistema BlueBUS: che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e le coppie di fotocellule.

Sicuro: rilevamento ostacoli e programmazione automatica dei tempi di lavoro, monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Accelerazione e decelerazione regolabili ad inizio e fine di ogni manovra.

Predisposti per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione 8,2 KOhm.

Luminoso: luce di cortesia a LED integrata che può sostituire l'illuminazione garage.



Ruotando il "petalo" che diffonde la luce si accede alla centrale BlueBUS integrata

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii pag. 144.

ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



SNA3

Centrale di ricambio per SPIN30/SN6031.



SNA4

Centrale di ricambio per SPIN40/SN6041.



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



SPA2

Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico.

Pz./Conf. 1



SPA5

Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti.

Pz./Conf. 1



SPA6

Braccio di collegamento maggiorato lunghezza 585 mm.

Pz./Conf. 1



SPA7

Kit due staffe di fissaggio supplementare.

Pz./Conf. 2



SNA16

Staffe ad innesto rapido per il fissaggio a soffitto.

Pz./Conf. 10

TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere. Vedi pag. 205.

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SN6031	Irreversibile, 230 Vac, motore 24 Vdc, centrale integrata, 800 N	15
SN6041	Irreversibile, 230 Vac, motore 24 Vdc, centrale integrata, 1000 N	15

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SNA30	Guida premontata da 3 m a cinghia	1
SNA31	Prolunga da 1 m per guida SNA30	1
SNA30C	Guida premontata da 3 m a catena	1
SNA31C	Prolunga da 1 m per guida SNA30C	1

Codice	SN6031	SN6041
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230	
Absorbimento (A)	1,3	1,4
Potenza (W)	300	370
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (rpm)	0,20	
Forza (N)	800	1000
Ciclo di lavoro (cicli/giorno)	50	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)	40	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +55	
Dimensioni (mm)	311x327x105 h	
Peso (kg)	3,6	4,7

LIMITI D'IMPIEGO

Utilizzando la corsa massima

	Basculante non debordante		Basculante debordante		Sezionale	
	H	L	H	L	H	L
SN6031 con SNA30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5 m
SN6041 con SNA30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5,2 m
SN6031 con SNA30 + SNA31	3,2 m	2,9 m	3,5 m	3,4 m	3,4 m	3,5 m
SN6041 con SNA30 + SNA31	3,2 m	4,2 m	3,5 m	4,2 m	3,4 m	5,2 m

DIMENSIONI

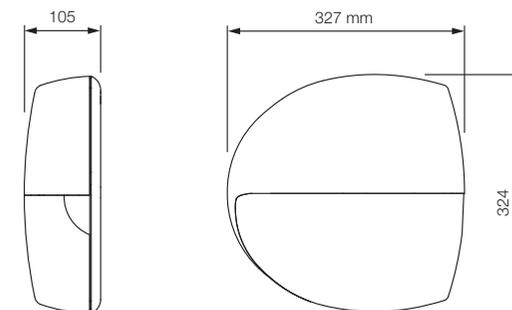


TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore			trasmettitore							fotocellule						lampeggianti							
	Integrato*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPMI	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPNOW	EPNOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SN6031		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•				•	•		•	•
SN6041		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•				•	•		•	•

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Spinbuskit 20/22/23 BD

Per porte sezionali fino a 10,5 m²
e basculanti fino a 11,8 m²



Il kit contiene:

SN6021

1 Motoriduttore SN6021 con centrale SNA20 e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incorporati.



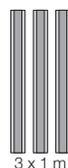
ON3EBD

1 Trasmettitore 433,92 MHz a 3 canali, bidirezionale



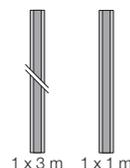
SPIN20KCE

1 Guida in 3 pezzi da 1 m.



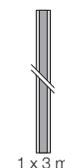
SPIN22KCE

1 Guida in 1 pezzo da 3 m + 1 pezzo da 1 m.



SPIN23KCE

1 Guida in 1 pezzo da 3 m.



Tre versioni in kit:

- guida in 3 pezzi da 1 m SPIN20KCE;
- guida premontata da 4 m (3+1 m) SPIN22KCE;
- con guida premontata da 3 m SPIN23KCE.

Installazione rapida in ogni spazio: con la testa orientabile, lo sblocco a fune posizionabile in qualunque punto del garage e senza necessità di installare comandi a muro.

Risparmio e rispetto per l'ambiente: con il collegamento alla rete nella modalità stand-by la centrale con la radio collegata consuma appena 5,2 W; collegata ad una batteria o al kit Solemyo il consumo in modalità stand-by si riduce a 0,036 W.

Semplicissimo grazie al sistema BlueBUS: che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e le coppie di fotocellule.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente con batterie opzionali (PS124) inseribili all'interno del motore.

Sicuro: rilevamento ostacoli e programmazione automatica dei tempi di lavoro, monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Accelerazione e decelerazione regolabili ad inizio e fine di ogni manovra.

Predisposti per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione 8,2 KOhm.

Luce di cortesia a LED integrata.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii pag. 144.

ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



SNA20

Centrale di ricambio per SPIN20KCE, SPIN22KCE e SPIN23KCE.



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



SPA2

Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico.

Pz./Conf. 1



SPA5

Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti.

Pz./Conf. 1



SPA6

Braccio di collegamento maggiorato lunghezza 585 mm.

Pz./Conf. 1



SPA7

Kit due staffe di fissaggio supplementare.

Pz./Conf. 2



SNA16

Staffe ad innesto rapido per il fissaggio a soffitto.

Pz./Conf. 10



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SPIN20BDKCE	Kit per l'automazione di porte sezionali e porte basculanti, con tecnologia bidirezionale. Guida in 3 pezzi da 1 m	14
SPIN22BDKCE	Kit per l'automazione di porte sezionali e porte basculanti, con tecnologia bidirezionale. Guida in 1 pezzo da 3 m + 1 pezzo da 1 m	15
SPIN23BDKCE	Kit per l'automazione di porte sezionali e porte basculanti, con tecnologia bidirezionale. Guida da 3 m	15

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

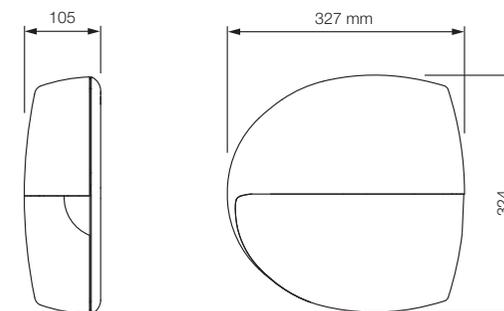
Codice	SN6021
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230
Assorbimento (A)	0,8
Potenza (W)	270
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	0,20
Forza (N)	650
Ciclo di lavoro (cicli/giorno)	50
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	40
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	311x327x105 h
Peso (kg)	3,6

LIMITI D'IMPIEGO

Utilizzando la corsa massima

	Basculante non debordante		Basculante debordante		Sezionale	
	H	L	H	L	H	L
SPIN20KCE	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	4,4 m
SPIN22KCE	3,2 m	2,9 m	3,5 m	3,4 m	3,4 m	3,1 m
SPIN23KCE	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	4,4 m

DIMENSIONI



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere. Vedi pag. 205.

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Spinkit

Per porte sezionali fino a 8,8 m²
e basculanti fino a 9,8 m², trazione a cinghia

Due versioni in kit:

- premontato, guida in 3 pezzi da 1 m SPIN10KCE;
- con guida premontata da 3 m SPIN11KCE.

Programmazione semplificata tramite O-View:

grazie alla compatibilità con il sistema Opera, è possibile gestire, programmare e controllare il sistema di automazione anche a distanza, in modo semplice e sicuro, con un considerevole risparmio di tempo.

Evoluto: scheda radio incorporata compatibile anche con i sistemi Nice Flo e Smilo: possibilità di inserire fino a 100 trasmettitori! Ingresso per fotocellule e possibilità di collegamento fototest in autoapprendimento durante l'installazione.

Sicuro: rilevamento ostacoli e programmazione automatica dei tempi di lavoro, monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Accelerazione e decelerazione regolabili ad inizio e fine di ogni manovra.

Predisposti per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione 8,2 KOhm.



Il kit contiene:

SN6011

1 Motoriduttore SN6011 con centrale e ricevitore integrato.



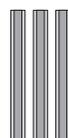
FLO2RE

1 Trasmettitore
433,92 MHz a 2 canali.



SPIN10KCE

1 Guida in 3 pezzi da 1 m.



3 x 1 m

SPIN11KCE

1 Guida in 1 pezzo da
3 m.



1 x 3 m

ACCESSORI COMUNI



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage.

Pz./Conf. 1



SNA1

Centrale di ricambio per SPIN10KCE e SPIN11KCE.



SPA2

Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico.

Pz./Conf. 1



SPA5

Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti.

Pz./Conf. 1



SPA6

Braccio di collegamento maggiorato lunghezza 585 mm.

Pz./Conf. 1



SPA7

Kit due staffe di fissaggio supplementare.

Pz./Conf. 2



SNA16

Staffe ad innesto rapido per il fissaggio a soffitto.

Pz./Conf. 10



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

GARANTISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione
SPIN10KCE	Kit per l'automazione di porte sezionali e porte basculanti. Guida in 3 pezzi da 1 m
SPIN11KCE	Kit per l'automazione di porte sezionali e porte basculanti. Guida premontata da 3 m

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

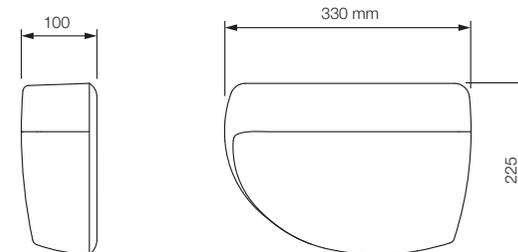
Codice	SN6011
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230
Assorbimento (A)	0,7
Potenza (W)	200
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	0,14
Forza (N)	550
Ciclo di lavoro (cicli/giorno)	30
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	40
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	225x330x100 h
Peso (kg)	3,3

LIMITI D'IMPIEGO

Utilizzando la corsa massima

	Basculante non debordante		Basculante debordante		Sezionale	
	H	L	H	L	H	L
SPIN10KCE	2,2 m	3,5 m	2,8 m	3,5 m	2,4 m	3,7 m
SPIN11KCE	2,2 m	3,5 m	2,8 m	3,5 m	2,4 m	3,7 m

DIMENSIONI



Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzabARRIERA

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Ten

Per porte basculanti debordanti e non debordanti fino a 9 m² e 2,6 m di altezza (fino a 16 m² e 2,6 m di altezza con l'utilizzo di 2 motori)



Motoriduttore elettromeccanico 24 Vdc.

Tre versioni, standard e potenziate:

- con centrale integrata, regolatore di forza ed encoder assoluto (TN2010L);
- con centrale e ricevitore incorporati e finecorsa elettromeccanico (TN2030L);
- senza centrale (TN2020L).

Affidabile e preciso: memorizzazione delle posizioni di finecorsa in apertura e chiusura; partenza graduale e rallentamento in apertura e chiusura.

Sicuro: rilevamento ostacoli e monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Predisposto per il collegamento di bordi sensibili ottici e resistivi 8,2 KOhm di ultima generazione.

Funzionale: possibilità di abbinare un secondo motore senza centrale TN2020L, per automatizzare porte fino a 16 m².

Modello TN2030L con ricevitore radio integrato, compatibile anche con i sistemi Nice Flo e Smilo.

Modello TN2010L con tecnologia BlueBUS, predisposti ai sistemi Solemyo e Opera, compatibile con il sistema Yubii e la ricevente bidirezionale.

Evoluto: l'encoder assoluto garantisce precisione millimetrica senza necessità di finecorsa, affidabilità, mantenimento nel tempo dei valori impostati.

Semplice: grazie alla tecnologia BlueBUS che permette collegamenti a due fili tra la centrale e le fotocellule.

Risparmio energetico: quando il sistema non è in uso entra in stand-by.

Pratico: centrale di comando integrata e batterie tampone PS324 (opzionali) collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato.

Predisposto per i ricevitori Nice ad innesto SMXI e OXI (opzionali).

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii pag. 144.

ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.
Solo per TN2010L.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



TNA1

Centrale di ricambio per TN2030L e TNLKCE.



TNA2

Centrale di ricambio per TN2010L.



PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.
Solo per TN2010L.

Pz./Conf. 1



TNA9

Cavo di collegamento aggiuntivo e supporti per il fissaggio a parete della batteria PS324.

Pz./Conf. 1



OTA2

Staffa supporto motore di lunghezza 1250 mm.

Pz./Conf. 1



OTA3

Staffa supporto motore di lunghezza 2000 mm.

Pz./Conf. 1



OTA9

Staffa supporto motore di lunghezza 520 mm.

Pz./Conf. 1



TNA5

Coppia di bracci diritti telescopici standard.

Pz./Conf. 1



TNA6

Coppia di bracci curvi telescopici standard.

Pz./Conf. 1



TNA8

Coppia di alberi di trasmissione 20x20 mm, di lunghezza 200 mm.

Pz./Conf. 1



TNA4

Coppia di alberi di trasmissione 20x20 mm, di lunghezza 1500 mm.

Pz./Conf. 1



TNA38

Dispositivo di rinvio per 1 coppia di alberi di trasmissione.

Pz./Conf. 1



OTA11

Kit per sblocco con cordino metallico.

Pz./Conf. 1



OTA12

Kit per sblocco dall'esterno con nottolino a chiave (non utilizzabile con motori installati lateralmente).

Pz./Conf. 1

TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere. Vedi pag. 205.

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
TN2010L	Irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata, luce di cortesia a LED, encoder assoluto e tecnologia BlueBUS, predisposto per Opera e Solemyo	15
TN2030L	Irreversibile, 24 Vdc, con centrale e ricevitore incorporati, luce di cortesia a LED e finecorsa elettromeccanico	15
TN2020L	Irreversibile, 24 Vdc, con luce di cortesia a LED, senza centrale integrata	15

Codice	TN2010L	TN2010L+TN2020L	TN2030L	TN2030L+TN2020L
DATI ELETTRICI				
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230			
Assorbimento (A)	1	1,4	1	1,4
Potenza (W)	240	350	220	330
DATI PRESTAZIONALI				
Velocità (rpm)	1,7		1,4	
Coppia (Nm)	350	500	420	700
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	15	25	20	10
DATI DIMENSIONALI E GENERICI				
Grado di protezione (IP)	44			
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50			
Dimensioni (mm)	150x158x512 h			
Peso (kg)	10	17,2*	9,5	16,7*

* 7,2 per TN2020L

DIMENSIONI

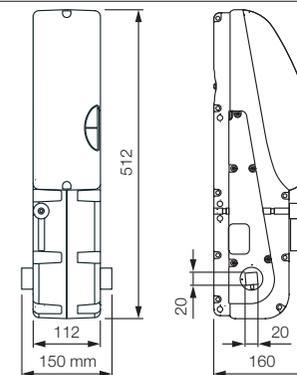


TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore		trasmettitore							fotocellule				lampeggiante										
	Integrato*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPMI	EPL	EPFB	EPMB	EPLB	EPNOW	EPNOR	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT	
TN2010L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TN2030L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Tenkit

Per porte basculanti debordanti
e non debordanti fino a 9 m² e 2,6 m di altezza

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 24 Vdc.

Funzionalità: ingresso per fotocellule standard e possibilità di collegamento fototest in autoapprendimento durante l'installazione.

Programmazione semplificata tramite O-View: grazie alla compatibilità con il sistema Opera, è possibile gestire, programmare e controllare il sistema di automazione anche a distanza, in modo semplice e sicuro, con un considerevole risparmio di tempo.

Comodità: scheda radio incorporata compatibile anche con i sistemi Nice Flo e Smilo: possibilità di inserire fino a 100 trasmettitori. Programmazione a tasti e ricerca automatica delle quote.

Regolazioni: 3 livelli di forza, 2 velocità, 3 livelli di tempo pausa, 3 modalità di passo-passo.

Massima sicurezza: predisposto per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione 8,2 KOhm.

Rilevamento ostacoli e programmazione automatica dei tempi di lavoro, monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Accelerazione e decelerazione ad inizio e fine di ogni manovra.



Il kit contiene:

TNLKCE

1 Motoriduttore con centrale e ricevitore incorporati, completo di 1 coppia di bracci telescopici TNA5 e relativi dispositivi di rinvio TNA38.



FLO2RE

1 Trasmettitore
433,92 MHz a 2 canali.



TS

1 Tabella segnaletica.



ACCESSORI COMUNI



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage.

Pz./Conf. 1



TNA1

Centrale di ricambio per TN2030L e TNLKCE.



OTA2

Staffa supporto motore di lunghezza 1250 mm.

Pz./Conf. 1



OTA3

Staffa supporto motore di lunghezza 2000 mm.

Pz./Conf. 1



OTA9

Staffa supporto motore di lunghezza 520 mm.

Pz./Conf. 1



TNA5

Coppia di bracci diritti telescopici standard.

Pz./Conf. 1



TNA6

Coppia di bracci curvi telescopici standard.

Pz./Conf. 1



TNA8

Coppia di alberi di trasmissione 20x20 mm, di lunghezza 200 mm.

Pz./Conf. 1



TNA4

Coppia di alberi di trasmissione 20x20 mm, di lunghezza 1500 mm.

Pz./Conf. 1



TNA38

Dispositivo di rinvio per 1 coppia di alberi di trasmissione.

Pz./Conf. 1



OTA11

Kit per sblocco dall'esterno con cordino metallico.

Pz./Conf. 1



OTA12

Kit per sblocco dall'esterno con nottolino a chiave (non utilizzabile con motori installati lateralmente).

Pz./Conf. 1



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

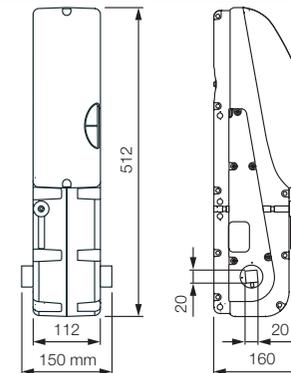
CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
TNLKCE	Irreversibile, 24 Vdc, con centrale e ricevitore incorporati, luce di cortesia a LED e finecorsa elettromeccanico	15

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

Codice	TNLKCE
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230
Assorbimento (A)	0,9
Potenza (W)	200
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (rpm)	1,7
Coppia (Nm)	280
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	20
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	150x158x512 h
Peso (kg)	15,5

DIMENSIONI



Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Soon

Per porte sezionali* fino a 20 m²

Palpebra di protezione con luce di cortesia a LED: senza smontare il carter è possibile collegare, programmare o modificare le funzioni della centrale



Sistema di sblocco tramite fune di lunghezza 4 m

Motoriduttore elettromeccanico 24 Vdc, con encoder assoluto.

Versatile: ideale in contesti residenziali con porte da garage anche di grandi dimensioni, in contesti multiutenza anche ad uso intensivo e industriali con piccoli sezionali. Ad esempio punti di carico 3x3 m.

Tutto in uno: centrale di comando integrata. Nessuna guida, ne cremagliera.

Facile installazione: direttamente sull'albero della porta sezionale; ingombri ridottissimi soprattutto in larghezza per facilità di montaggio in qualunque posizione.

Semplicissima grazie al sistema BlueBUS: collegamenti a due fili tra la centrale di comando e le coppie di fotocellule.

Pratico: centrale di comando e batterie tampone PS124 (opzionali) alloggiata all'interno e collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato.

Risparmio energetico: quando il sistema non è in uso entra in stand-by.

Affidabile e preciso: memorizzazione delle posizioni di finecorsa in apertura e chiusura; partenza graduale e rallentamento in apertura e chiusura; la tecnologia a encoder assoluto garantisce precisione senza necessità di finecorsa, affidabilità, mantenimento nel tempo dei valori impostati.

Sicuro: rilevamento ostacoli e monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Predisposto per il collegamento di bordi sensibili ottici e resistivi 8,2 KOhm di ultima generazione.

Manutenzione semplice: morsetti e ricevitore estraibili.

Facile da certificare: supera le prove di impatto senza ulteriori accessori.

* per portoni sezionali bilanciati dotati di sistema a paracadute (dispositivo di sicurezza in caso di rottura delle molle di bilanciamento).

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii pag. 144.

ACCESSORI COMUNI



CORE
Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N
Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE
Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI
Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



SPSOA2
Centrale di ricambio per SO2000.



PS124
Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



CRA9
Adattatore per alberi con diametro 31,75 (1,1/4") - 35 - 40 mm.

Pz./Conf. 1



TS
Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SO2000	Irreversibile, 24 Vdc, con encoder assoluto per porte fino a 5 m di altezza	20
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230	
Assorbimento (A)	1,6	
Potenza (W)	350	
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (rpm)	30	
Coppia (Nm)	50	
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	15	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)	40	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensioni (mm)	115x300x375 h	
Peso (kg)	10,5	

DIMENSIONI

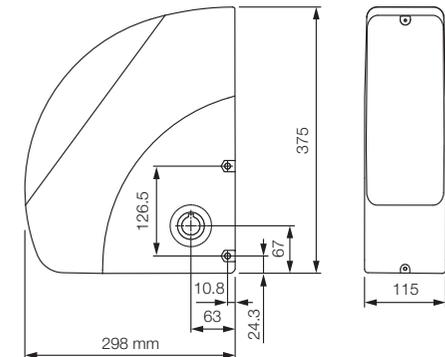


TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore			trasmettitore							fotocellule					lampeggiante								
	Integrato*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPIM	EPL	EPFB	EPWB	EPLB	EPNOW	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SO2000		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•				•	•	•	•	

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

Sumo

Per porte sezionali e scorrevoli a due ante
fino a 35 m²



Carter compattissimo
totalmente in fusione di
alluminio ad alto spessore

Sblocco a fune
di lunghezza 6,5 m
con maniglia di emergenza

Vano ispezionabile e facilmente
accessibile per i collegamenti

Motoriduttore elettromeccanico 24 Vdc,
con encoder magnetico senza necessità
di regolazione del finecorsa.
Ideale per uso intensivo.

Compattezza e versatilità: ingombri ridottissimi
soprattutto in larghezza per facilità di montaggio in qua-
lunque posizione; rapidità di installazione.

Facile installazione: direttamente sull'albero della porta
sezionale. Ideale per alberi da Ø 25,4 mm e utilizzabile
su alberi da Ø 31,75-35-40 mm grazie anche all'adatta-
tore CRA9.

**Tante funzioni con la centrale di comando separata
D-Pro 924:**

- memorizzazione delle posizioni di finecorsa in apertura
e chiusura;
- partenza graduale e rallentamento in chiusura;
- possibilità di alimentazione in assenza di corrente con
batterie opzionali;
- programmazione del tempo pausa e regolazione della
velocità di movimento;
- avviso "service" di manutenzione (programmabile
secondo il numero di manovre desiderato).

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano
lo stato delle automazioni e l'avvenuta
ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a
pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che
mette in connessione tutte le automazioni
della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii pag. 144.

ACCESSORI COMUNI



DPRO924
Centrale di comando.
Pz./Conf. 1



KIO
Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica.
Pz./Conf. 1



KA1
Kit fune metallica 6 m per KIO.
Pz./Conf. 1



CRA1
Albero con pignone a 18 denti Ø albero 25,4 mm Ø int. corona 25,4 mm.
Pz./Conf. 1



CRA2
Giunto per catena.
Pz./Conf. 1



CRA5
Rinvio tendicatena con staffe, ideale per porte industriali a 1 o 2 ante.
Pz./Conf. 1



CRA3
Catena da 1/2", confezione da 1 m con giunto.
Pz./Conf. 1



CRA4
Catena da 1/2", confezione da 5 m, ideale per porte industriali a 1 o 2 ante con giunto.
Pz./Conf. 1



CRA8
Staffa di fissaggio a muro.
Pz./Conf. 2



CRA9
Adattatore per alberi con diametro 31,75 (1,1/4") - 35 - 40 mm.
Pz./Conf. 1



CRA6
Corona a 36 denti Ø interno 25,4 mm.
Pz./Conf. 1

CRA7
Corona a 18 denti Ø interno 25,4 mm.
Pz./Conf. 1



TS
Tabella segnaletica.
Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SU2000	Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico, senza necessità di regolazione del finecorsa, per porte da 15 m ² fino a 35 m ²	20
SU2000V	Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico, senza necessità di regolazione del finecorsa, veloce, per porte da 10 m ² fino a 25 m ²	20
SU2000VV	Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico, senza necessità di regolazione del finecorsa, super veloce, per porte da 10 m ² fino a 15 m ²	20
SU2010	Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico, senza necessità di regolazione del finecorsa, IP54, per porte da 15 m ² fino a 35 m ²	20

Codice	SU2000	SU2000V	SU2000VV	SU2010
DATI ELETTRICI				
Alimentazione (Vdc)	24			
Assorbimento (A)	13			
Potenza (W)	500			
DATI PRESTAZIONALI				
Velocità (rpm)	16	23,5	42	16
Coppia (Nm)	120	82	46	120
Ciclo di lavoro (%)	50			
DATI DIMENSIONALI E GENERICI				
Grado di protezione (IP)	44			54
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50			
Dimensioni (mm)	110x270x350 h			
Peso (kg)	10,5			

DIMENSIONI

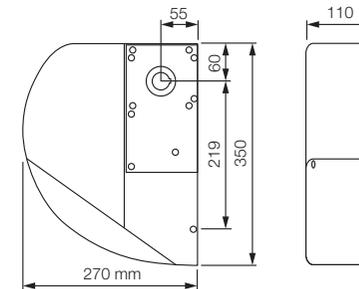


TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore				trasmettitore				fotocellule				lampeggiante														
	MC200 / integrato*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPRO500 / OXIBD / OXILR	DPRO924 / OXIBD / OXILR	MC424L / integratore* / OXIBD / OXILR	MC824H / OXIBD / OXILR	MC824HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EP5B	EPMB	EPLB	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SU2000							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
SU2000V				•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•					
SU2000VV				•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•					
SU2010				•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•					

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tabella di compatibilità e indice alfabetico

Hyppo 7100

Per porte a libro a due ante



Scocca antiurto
priva di spigoli vivi,
minimo ingombro

Sblocco Nice in alluminio
e predisposizione per
sblocco dall'esterno

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile a braccio telescopico, disponibile anche nella versione 24 Vdc, con encoder magnetico.

Modello unico per anta destra o sinistra.

Doppio finecorsa incorporato: sia in apertura che in chiusura, già cablato: riduzione dei collegamenti e rapidità di installazione (solo per HY7100).

Meccanica totalmente in metallo.

Robusto braccio telescopico zincato.

Centrali di comando consigliate:

- per HY7005 Moonclever MC800;
- per HY7024 Moonclever MC824H.

Versione 24 Vdc con encoder magnetico.

Ideale per un uso intensivo, compatibile con la centrale di comando Moonclever MC824H:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposto per il collegamento dei bordi sensibili resistivi di ultima generazione a 8,2 kOhm.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

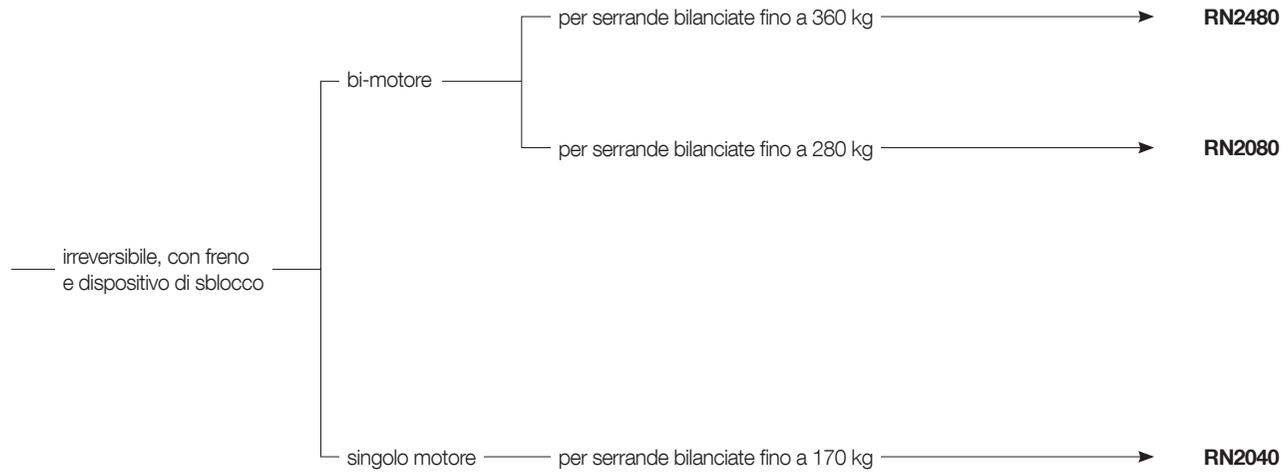
Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii pag. 144.

**Nice per
serrande bilanciate**



Guida alla scelta

230 Vac,
con finecorsa
elettromeccanico.
Rondo
pagg. 140/141



Rondo

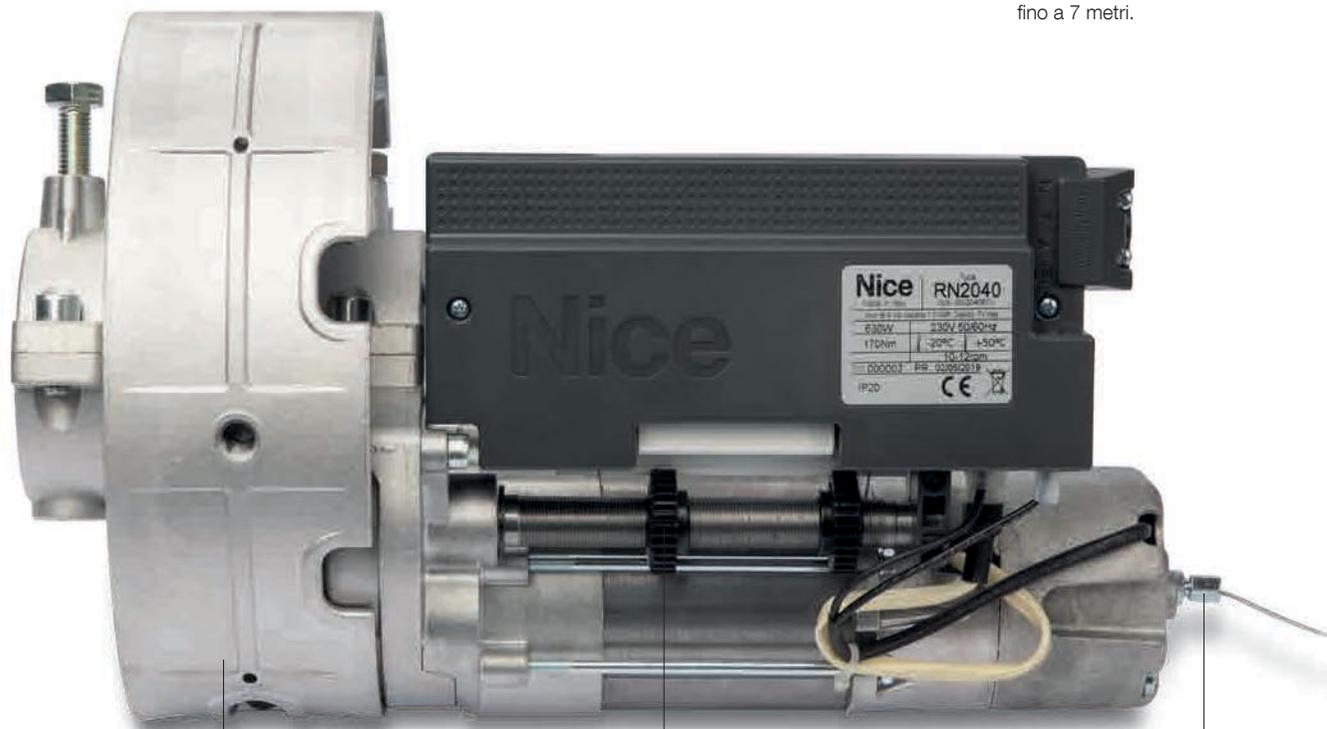
Per serrande bilanciate
fino a 360 kg

OPERA

230V

Nuova
versione
bimotore
disponibile da
aprile 2021

Modello RN2040



Robusto: scocca
interamente in alluminio

Facile da programmare: finecorsa elettromeccanici
sia in chiusura che in apertura, comodamente regolabili

Completo: predisposto
per sblocco a fune

Motoriduttore elettromeccanico
irreversibile.

Facile da programmare: Semplice regolazione dei finecorsa meccanici grazie alla nuova aletta bianca che consente di disimpegnare facilmente le rotelle funzionali alla regolazione delle posizioni di apertura e chiusura della serranda.

Facile da installare: Pochi semplici passi per installare in modo efficace il motoriduttore sull'albero portamolle. Inoltre, grazie agli adattatori corona e agli adattatori albero portamolle disponibili, il prodotto si presta a diverse esigenze d'installazione.

Facile da utilizzare: Sistema di sblocco facile da utilizzare per bloccare e sbloccare la serranda da terra (cavo di sblocco lungo 7 metri per modelli con doppio motore, 5 metri per modello singolo motore)

Sicuro: Tutti i modelli in gamma sono forniti di elettrofreno. Nel caso in cui ci sia un black out e la serranda sia aperta, non c'è il rischio di caduta.

Versatile: Grazie al nuovo sistema di finecorsa meccanici l'automazione può essere installata su serrande alte fino a 7 metri.

Centrale di comando consigliata MC200, semplice, completa ed affidabile con:

- compatibile con il sistema Opera;
- controllo da remoto con l'app MyNice Welcome (grazie all'interfaccia IT4WIFI);
- funzionamento semiautomatico o automatico;
- inversione completa con fotocellula;
- funzionamento PP;
- ingresso programmabile PP-apre;
- ingresso programmabile alt-foto;
- ingresso dedicato per costa resistiva;
- scheda radio incorporata compatibile con sistemi Nice FlorR, Opera e Smilo.



Modelli bi-motore RN2080 e RN2480

ACCESSORI COMUNI



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage.

Pz./Conf. 1



MC200

Centrale di comando con chiusura automatica.

Pz./Conf. 1



RNA02

Adattatore albero Ø 42 mm per Rondo.

Pz./Conf. 1



KIO

Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica.

Pz./Conf. 1



KIOMINI

Blindino in alluminio con pulsante di comando e sblocco.

Pz./Conf. 1



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

GARATTERISTICHE TECNICHE

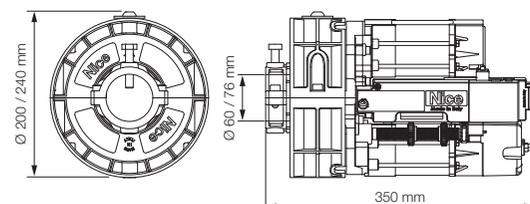
Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RN2480	Per serrande bilanciate fino a 360 kg, irreversibile, con elettrofreno e dispositivo di sblocco	30
RN2080	Per serrande bilanciate fino a 280 kg, irreversibile, con elettrofreno e dispositivo di sblocco	40
RN2040	Per serrande bilanciate fino a 170 kg, irreversibile, con elettrofreno e dispositivo di sblocco	40

Codice	RN2480	RN2080	RN2040
DATI ELETTRICI			
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	230	230	230
Assorbimento (A)	5,4	5,4	2,7
Potenza (W)	1.260	1.260	630
DATI PRESTAZIONALI			
Velocità (rpm)	9	10	10
Coppia (Nm)	400	280	170
Tempo di funzionamento continuo (min)	4	4	4
Finecorsa (mt)	7	7	7
DATI DIMENSIONALI E GENERICI			
Diametro albero (mm)	76	60	60
Adattatori albero**	-	-	48
Diametro corona (mm)	240	200	200
Adattatori corona**	-	220	220
Elettrofreno	Sì	Sì	Sì
Cavo di sblocco (mt)	7	7	5
Cavo di alimentazione (lunghezza in mt)	4x1 mm ² (6 m)	4x1 mm ² (6 m)	4x0.75 mm ² (4 m)
Grado di protezione (IP)	20	20	20
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	240x370	200x350	200x350
Peso (kg)	17	14	8

* Versione 120 Vac disponibile su richiesta. **Incluso nel prodotto

DIMENSIONI

RN2480, RN2080



RN2040

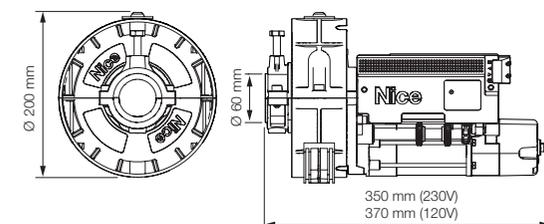


TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore				trasmettitore				fotocellule				lampeggiante														
	MC200 / Integrato*	MC800 / OXLR	DPR6500 / OXLR	DPR9524 / OXLR	MC424L / Integrato*	MC824H / OXLR	MC824HR / OXLR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOR	F210	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
RN2480, RN2080, RN2040	•							•	•				•	•	•					•	•				•		

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico





Sistemi di comando

Ecosistema Yubii

144.

Sistemi di comando via smartphone

146. Core e App MyNice Welcome

148. BiDi-ZWave

150. IT4WIFI e App

Sistemi di comando via radio

152. Era One BD, OXI BD

153. Era One LR, OXI LR

154. Era P View

156. Era Inti

158. Era One

159. Era Flor

160. NiceWay

164. Ricevitori

Interfaccia di programmazione, controllo e gestione

166. Pro-View e App My Nice Pro

Sistema Opera

168. O-View, O-Box, OX4T

Sistema Tag

174. TTX4, TTXB4, TT2N, TT2Z, TT2L, TT2D, TTDMS, TT1N, TT1V, TT1L

Sistema di gestione per il controllo accessi

182. Nice Pass

Yubii®

Più automazioni, più controllo, meno pensieri.

Yubii mette in connessione tutte le automazioni della tua casa, le fa comunicare tra di loro tramite rete Mesh e anche con te, così potrai toglierti ogni dubbio e vivere più serenamente ogni giorno.

Gestisci la tua casa da smartphone.

Scarica la app MyNice Welcome per avere tutto sotto controllo, anche quando non sei in casa.

Più certezze con i telecomandi bidirezionali.

I telecomandi bidirezionali restituiscono feedback tattili, sonori e luminosi per segnalarti lo stato delle automazioni o l'avvenuta ricezione del comando.

Il tuo stile di vita, i tuoi scenari.

Collega le tue automazioni attraverso il Core e crea scenari personalizzati che potrai gestire sia da smartphone sia impostando un tasto sul tuo telecomando Bidirezionale.

Ad esempio, potrai fare in modo che ogni mattina alle 7 le tapparelle si alzino, l'irrigatore si attivi e si apra il garage per far uscire il cane in giardino.

Il tutto con un solo click sul tuo smartphone o sul telecomando Bidirezionale.

Vuoi avere tutto sotto controllo anche da remoto? Puoi ottenere la risposta anche dal tuo attuale cancello o garage con un semplice upgrade. Fai subito un test e scopri quali prodotti bidirezionali ti servono su yubii.niceforyou.com



MyNice
Welcome App

Core

- ◄► Invio comando e ricezione feedback dell'automazione.
- ⋯ Segnale di un comando.
- 📶 Rete mesh che rende ogni automazione un trasmettitore di segnale, amplificando il raggio di azione.



Apre/chiude tende da esterno

Apre/chiude tende e tapparelle

Apre/chiude tende e tapparelle

Apre/chiude cancelli

Apre/chiude garage

Apre/chiude tende da esterno

Apre/chiude cancelli

Apre/chiude garage



Era One
con tecnologia
LoRa®



Era One BD



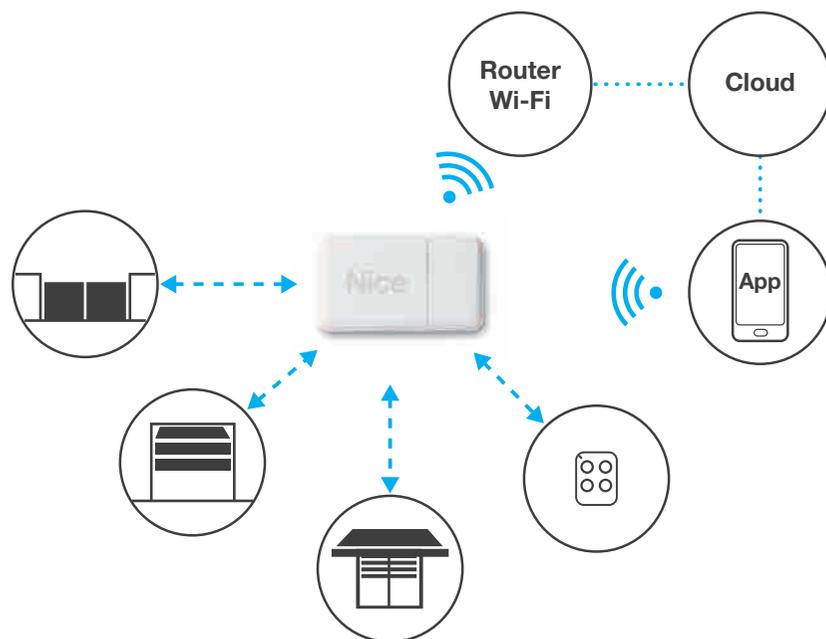
Era P BD



Era W BD

Core

Nice Wi-Fi-Radio Gateway



Nice Wi-Fi-Radio Gateway che permette la gestione delle automazioni Nice tramite MyNice Welcome App.

Smart: tramite la comunicazione WiFi, Core permette di connettere, fare interagire e controllare, anche da remoto, automazioni Nice con ricevente radio integrata o opzionale per porte, cancelli, barriere oltre a tende e tapparelle. Permette inoltre il controllo dei telecomandi anche monodirezionali, dei sensori per tende e tapparelle dotati radio integrata.

Facile da configurare: la configurazione delle interazioni tra automazioni e la programmazione degli scenari avviene in maniera intuitiva tramite la **MyNice Welcome App**.

Comfort: possibilità di schedare delle attivazioni di scenari in fasce temporali come ad esempio:

- alle 7.00 AM alzare le tende ed aprire la porta del garage (buongiorno);
- alle 9.00 PM ridurre la luminosità dell'ambiente portando le tende in quota parziale, dare alimentazione allo stereo per diffondere musica (relax);
- alle 10.00 PM spegnere tutte le luci (buonanotte).

Sicuro: il protocollo radio bidirezionale utilizza la modulazione GFSK, che garantisce maggiore immunità alle interferenze.

Alimentazione opzionale a batterie che salvaguardano le funzionalità del sistema anche in caso di black-out elettrici. Salvataggio automatico delle configurazioni sul Nice Cloud.

Versatile: L'ecosistema Yubii permette di far interagire tutti i dispositivi del sistema per la creazione di eventi, come ad esempio: all'attivazione di un telecomando della famiglia Nice sarà possibile alzare le tende e spegnere le luci.

Compatibile con le precedenti versioni delle riceventi ad innesto e esterne Nice in modalità monodirezionale a rolling code.

Scopri tutti i vantaggi del sistema **Yubii** a pag. 144.

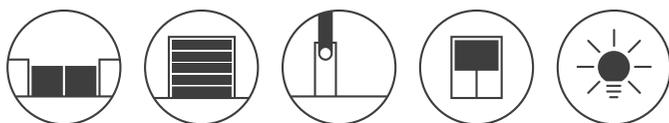
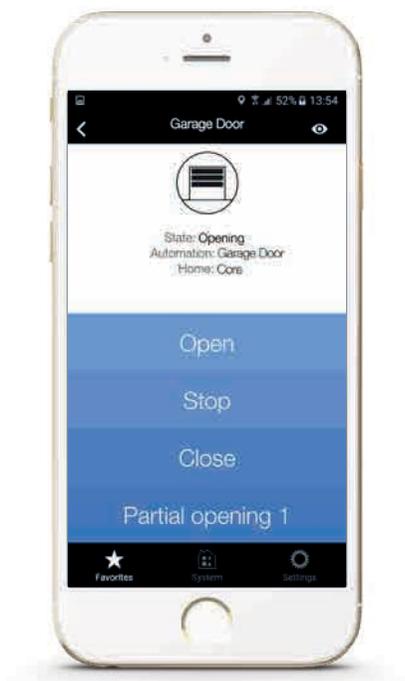
CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione
CORE	Nice Wi-Fi-Radio Gateway

Codice	CORE
Input	5V
Alimentazione a batterie opzionale	2x AA ricaricabili NiMh
Potenza massima assorbita (W)	1,5
Tipo interfaccia WiFi con antenna interna	802.11b/g/n - 2,4 GHz (P<10mW)
Sicurezza	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PS
Supporto	WPS
Trasmissione radio in doppia frequenza	Dual band bidirezionale 433,54 - 433,92 MHz 868,3 - 868,94 MHz (P<10mW)
Portata radio in spazio libero, in assenza di disturbi *	500 m (max. Mesh network); 150m (se all'interno di edifici)*
Grado di protezione (IP)	30
Temperatura di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	113x64x33
Peso (g)	100

* La portata dei trasmettitori e la capacità di ricezione dei ricevitori potrebbe essere influenzata da eventuali dispositivi operanti nella zona alla stessa frequenza e dalla posizione dell'antenna radio dell'impianto.

My Nice Welcome App



MyNice Welcome è un'unica APP che consente all'utente di configurare e controllare i dispositivi **Nice** direttamente dallo smartphone mediante il gateway Wi-Fi-Radio Nice **Core**.

Tutto sotto controllo: attraverso il Cloud Nice è possibile visualizzare anche lo stato di ogni singola automazione e comandarla ovunque ci si trovi a condizione che lo smartphone abbia connessione a internet.

Tutta la tecnologia Nice a portata di mano: attraverso la MyNice Welcome APP, anche in assenza di collegamento a Internet è possibile configurare il sistema e gestirlo localmente.

Con un semplice click è possibile aggiornare l'interfaccia IT4WIFI e il gateway WiFi-radio Nice Core, scaricare lo storico eventi e visualizzare le attivazioni delle automazioni con le eventuali diagnostiche delle stesse.

Pratica: permette di controllare a distanza le automazioni del gruppo Nice e creare scene o regole utili raccogliendo sensori, telecomandi e automazioni (la comunicazione tra smartphone e Core avviene tramite rete Wi-Fi).

Smart: con gli accessori dedicati è ora possibile:

- **associare** e salvare tutti i dispositivi domestici come sensori, telecomandi e automazioni;
- **configurare** i parametri dei sensori bidirezionali e verificarne lo stato (batteria, versione FW, ecc.);
- **aggiungere**, più funzioni ad un tasto di un telecomando, mantenendo le impostazioni originali (ad esempio se con un tasto si apre il cancello, ora è possibile aggiungere altre funzioni come la commutazione simultanea o ritardata della luce del garage o l'attivazione di una scena esistente);
- **creare** scene utili con tutti i dispositivi salvati, ovvero attivare, con il verificarsi di un evento (pressione pulsante, intervento di un sensore, programmazione temporale), funzioni di automazione, come ad esempio chiudere le tapparelle in un momento preferito della giornata (programmazione temporale) o quando il sensore del vento invia l'evento (intervento del sensore).

Scopri tutti i vantaggi del sistema **Yubii** a pag. 144.



MyNice Welcome

Disponibile gratuitamente su



Funzioni

Comandi: apri, stop, chiudi, più uno a scelta tra quelli previsti dall'automazione

Geolocalizzazione e altre azioni possibili grazie alla compatibilità con il servizio IFTTT

Requisiti di utilizzo

Massimo 20 utenti associabili a IT4WIFI

Sistema operativo iOS 10 e Android 5 o successivi

Access point Wi-Fi che supporta il servizio Bonjour di Apple



Per configurare Core con la App MyNice Welcome fare riferimento al manuale di istruzioni presente nel sito Nice.

<https://www.niceforyou.com/it/supporto>

BiDi-ZWave

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.



BiDi-ZWave installata nelle automazioni Nice dotate di connettore BUS T4 consente di integrarle e gestirle attraverso qualsiasi gateway Z-Wave™.

Facile da installare: interfaccia ad innesto, non è richiesta alcun tipo di programmazione.

Con BiDi-ZWave, tramite l'app e il gateway Z-Wave™ di casa sarà possibile:

- **accedere alle funzionalità IoT,** l'app suggerirà le azioni da eseguire sulla base delle informazioni rilevate dalle abitudini dell'utente;
- **gestire le automazioni usando comandi vocali;**
- **avere supporto nella diagnostica e manutenzione dell'automazione,** notifica della presenza di anomalie o problemi e suggerisce le misure da intraprendere.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
BIDI-ZWAVE	Interfaccia plug-in Z-Wave	1

Codice	BIDI-ZWAVE
Alimentazione	24V forniti dall'unità di controllo a cui è collegato BiDi-ZWAVE - IBT4ZWAVE
Corrente assorbita (mA)	massimo 50
Trasmissione radio (MHz)	868.0 - 868.6 / 869.7 - 870.0
Lunghezza cavo antenna (m)	1 / 3
Grado di protezione (IP)	40
Temperatura di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	37x 28xh21
Peso (g)	10



Buona giornata! Vuoi aprire il cancello?

YES | NO



Possibile pericolo: in questa zona c'è un livello più alto di emissioni di CO. Vuoi aprire la porta del garage?

YES | NO



"Ehi Siri, aprì il cancello"



Si prega di controllare se le fotocellule sono occluse

Verifica se ci sono ostacoli tra le fotocellule

Gate Scenario: Morning Routine



Gate Scenario: Prevenzione Pericoli



Gate&Door Scenario: Comandi Vocali



Gate Scenario: Diagnostica Automazione



Gli scenari descritti sono stati verificati usando Home Center 3 di FIBARO.
 *Comandi vocali tramite Siri attraverso l'app Apple Shortcuts, tramite Alexa e Google attraverso i rispettivi speaker e apps speakers.

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

IT4WIFI

Interfaccia per il controllo delle automazioni Nice via smartphone



TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON I SISTEMI DI AUTOMAZIONE E LE CENTRALI DI COMANDO NICE

Sistemi Hi-Speed								Per cancelli a battente								Per cancelli scorrevoli								Sistemi alzabarrera				Per porte da garage								Centrali di comando								
• TOONA HS	• WINGO HS	• TITAN HS	• HYKE HS	• M-FAB HS	• L-FAB HS	• ROBUS HS	• RUN HS	• SPY HS	• TOONA	• WINGO	• OLTRE	• WALKY	• HOPP	• HYKE	• HYPO	• S-FAB	• M-FAB	• L-FAB	• BIG-FAB	• NAKED SLIDING	• SLIGHT	• ROBUS	• ROAD	• RUN	• TUB	• S-BAR	• M-BAR	• L-BAR	• WIDE	• SPY	• SPINBUS	• SPINBUSKIT 20/22/23	• SPINKIT	• TEN	• TENKIT	• SOON	• SUMO	• HYPO	• MC824H	• MC424L	• MC200	• DPRO500	• MC800	• DPRO924

* IBT4N è un adattatore che permette di collegare il cavo BusT4 alle centrali Nice non dotate dell'ingr esso RJ-11.

Interfaccia Wi-Fi che permette il controllo delle automazioni Nice per cancelli e porte da garage compatibili con il protocollo BusT4 (Opera).

Facilissima da installare:

- 1 Collega con il cavo in dotazione la presa BusT4 dell'interfaccia Wi-Fi e la presa BusT4 o IBT4N* della centrale di comando Nice.
- 2 Scegli se utilizzare IT4WIFI con protocollo MyNice o Apple HomeKit. Prosegui quindi con la configurazione dell'interfaccia attraverso il tuo smartphone.

L'interfaccia IT4WIFI può essere installata all'interno della centrale di comando o in un ambiente protetto. Per raggiungere il campo di portata Wi-Fi può essere utilizzato un cavo BusT4 fino a 100 metri di lunghezza.

Geolocalizzazione: attivando il GPS del proprio smartphone, il cancello o la porta da garage si apre o si chiude se il dispositivo si trova ad una distanza prescelta.

Comandi vocali: apertura e chiusura della porta da garage con Siri: è sufficiente un comando vocale per azionare l'automazione.

Azioni programmate: possibilità di impostare determinate azioni in orari e giorni prestabiliti. Ad esempio: "Dal lunedì al venerdì alle ore 19.00 apri il cancello e la porta da garage".

Integrazione con Apple HomeKit.
Nice ottiene la certificazione Apple HomeKit con l'interfaccia IT4WIFI: gestisci le automazioni Nice con l'app Casa di Apple e crea scene personalizzate con gli altri dispositivi HomeKit connessi.

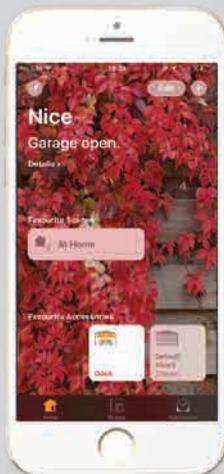
Compatibilità con il servizio IFTTT: con la piattaforma web gratuita IFTTT (If This Then That) è possibile creare semplici regole causa-effetto, mettendo in relazione i servizi offerti da diverse applicazioni. Per maggiori informazioni visitare il sito www.ifttt.com/nice.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione
IT4WIFI	Kit contenente: 1 interfaccia Wi-Fi, 1 cavo telefonico RJ-11, 1 adattatore IBT4N
Codice	IT4WIFI
Tensione (V)	24
Corrente (mA)	30
Potenza massima assorbita (mW)	700
Interfaccia Wi-Fi	tipo 802.11b/g/n - 2.4 GHz
Potenza	14dBm al connettore
Sicurezza	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Connettore antenna	SMA
Grado di protezione (IP)	30
Temperatura di funzionamento	minima -20°C, massima +50°C
Dimensioni (mm)	58x63x24 (esclusi SMA e antenna)
Peso (g)	60

Un'offerta completa

Gestione della porta da garage tramite iPhone e Apple Watch utilizzando il protocollo Apple HomeKit. Possibilità di creare scene con gli altri accessori HomeKit della casa.



Funzioni

Comandi: apri, chiudi
Comandi vocali attraverso Siri
Geolocalizzazione

Requisiti di utilizzo

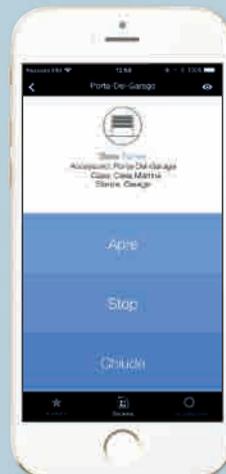
Massimo 16 utenti associabili a IT4WIFI
Sistema operativo iOS 10 o successivi
Access point Wi-Fi che supporta il servizio Bonjour di Apple
Hub domestico: Apple TV di 4° generazione con tvOS 10 o versioni successive



Per configurare IT4WIFI con la app Casa fare riferimento alle **istruzioni presenti nel sito di Apple.**

<https://support.apple.com/it-it/HT204893>

Gestione della porta da garage tramite iPhone e Apple Watch utilizzando il protocollo Apple HomeKit.



Funzioni

Comandi: apri, stop, chiudi
Comandi vocali attraverso Siri
Geolocalizzazione

Requisiti di utilizzo

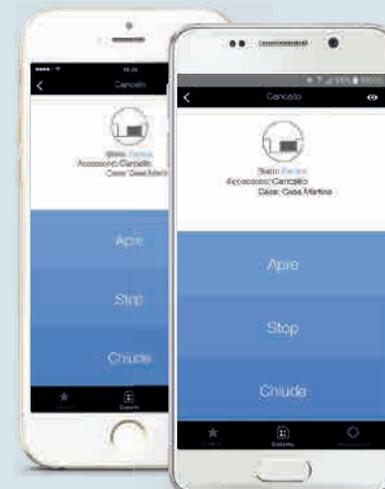
Massimo 16 utenti associabili a IT4WIFI
Sistema operativo iOS 10 o successivi
Access point Wi-Fi che supporta il servizio Bonjour di Apple
Hub domestico: Apple TV di 4° generazione con tvOS 10 o versioni successive



Per configurare IT4WIFI con la app MyNice Welcome HK fare riferimento al **manuale di istruzioni presente nel sito Nice.**

<http://www.niceforyou.com/it/supporto>

Gestione del cancello e della porta da garage tramite smartphone, per utenti iOS e Android.



Funzioni

Comandi: apri, stop, chiudi, più uno a scelta tra quelli previsti dall'automazione
Geolocalizzazione e altre azioni possibili grazie alla compatibilità con il servizio IFTTT

Requisiti di utilizzo

Massimo 20 utenti associabili a IT4WIFI
Sistema operativo iOS 10 e Android 5 o successivi
Access point Wi-Fi che supporta il servizio Bonjour di Apple



Per configurare IT4WIFI con la app MyNice Welcome fare riferimento al **manuale di istruzioni presente nel sito Nice.**

<http://www.niceforyou.com/it/supporto>

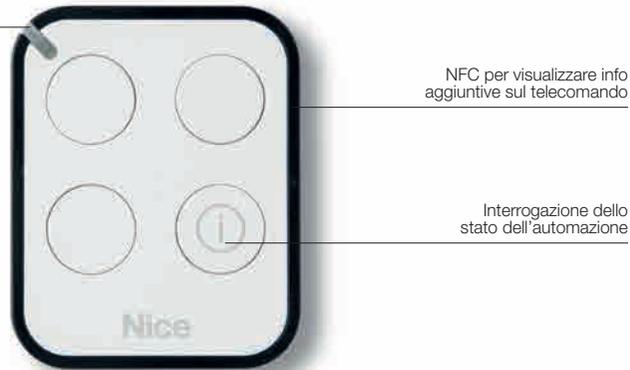
L'apposizione del logo Works with Apple HomeKit dimostra che l'accessorio elettronico in questione è stato progettato espressamente per collegarsi rispettivamente con iPod touch, iPhone, o iPad, e che lo sviluppatore ne certifica la rispondenza agli standard di prestazione definiti da Apple. Apple non è responsabile del funzionamento del presente dispositivo o della conformità dello stesso alle norme di legge e di sicurezza.

Era One BD & OXI BD

Trasmettitori e ricevitori bidirezionali

Feedback di ricezione del comando

- cancello/portone aperto
- cancello/portone chiuso
- apertura/chiusura parziale



Trasmettitore a 4 tasti: 3 canali radio e 1 tasto per richiedere lo stato dell'automazione.

Frequenza radio 433.92 MHz con codifica rolling code, gestione dei Codici di Abilitazione, autoapprendimento con codifica 192 Bit, compatibile anche con i ricevitori a codifica Nice O-Code FloR.

Il telecomando Era One bidirezionale, è compatibile con le precedenti versioni delle riceventi ad innesto e esterne Nice, funzionando in modalità monodirezionale.

Comando istantaneo: il nuovo protocollo radio bidirezionale è circa 30 volte più veloce rispetto ai precedenti protocolli radio. Il comando dell'automazione non è mai stato così rapido!

Senza recarsi in prossimità dell'impianto è possibile abilitare un nuovo trasmettitore utilizzando un trasmettitore Era One già abilitato nel ricevitore, grazie allo scambio del **Codice di Abilitazione** tra i due.

Elegante e comodo: il trasmettitore Era One può essere usato come raffinato e tecnologico portachiavi oppure fissato al muro o al cruscotto dell'auto grazie al comodo supporto (**FLORCLIPKIT**).

Era One bidirezionale, ideale per l'utilizzo in città o luoghi con presenza di molti dispositivi.

Il protocollo radio bidirezionale utilizza la modulazione GFSK, che garantisce maggiore immunità alle interferenze.

Ricevitore ad innesto, bidirezionale, con le funzionalità del sistema Opera.

OXIBD è compatibile con tutte le centrali di comando Nice dotate di connettore SM, consente quindi di rendere bidirezionali anche le automazioni Nice pre-esistenti.

Design ergonomico: posizione agevole e pratica all'utilizzo dei connettori per l'antenna, del tasto e del Led per la programmazione.

Massima flessibilità: memorizzano fino a 750 trasmettitori bidirezionali o 1024 trasmettitori monodirezionali.

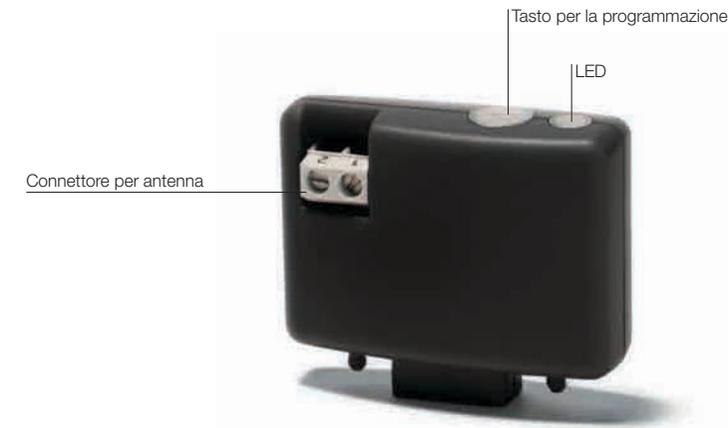
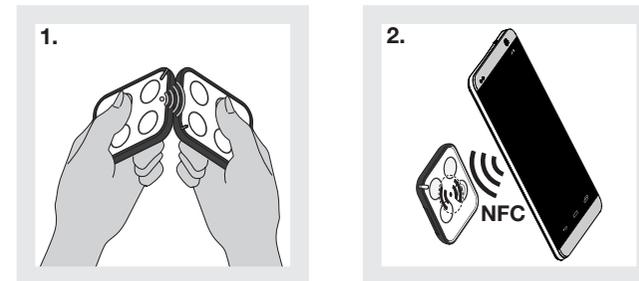
I ricevitori OXIBD possono essere usati come ripetitori di segnale aumentando la distanza di funzionamento tra trasmettitori e altri ricevitori bidirezionali Nice.

CARATTERISTICHE TECNICHE TRASMETTITORI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
ON3EBD	3 canali, bidirezionale 433,92 MHz	10
FLORCLIPKIT	Supporto clip in plastica nero con adesivo da parete	10

	Frequenza portante	Portata stimata	Codifica	Alimentazione	Durata batteria	Grado di protezione	Dimensioni Peso
ON3EBD	433,92 MHz	500 m (max. Mesh network); 35m (se all'interno di edifici)*	BD; O-Code 192 bit	3 Vdc; pila al litio tipo CR2032	2 anni (con 10 trasmissioni al giorno)	IP40 (utilizzo in ambienti protetti)	45x56x11 h mm 18 g

* La portata dei trasmettitori e la capacità di ricezione dei ricevitori potrebbe essere influenzata da eventuali dispositivi operanti nella zona alla stessa frequenza e dalla posizione dell'antenna radio dell'impianto.



CARATTERISTICHE TECNICHE RICEVITORI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
OXIBD	Ricevitore radio a innesto, bidirezionale, 433,92 MHz	1

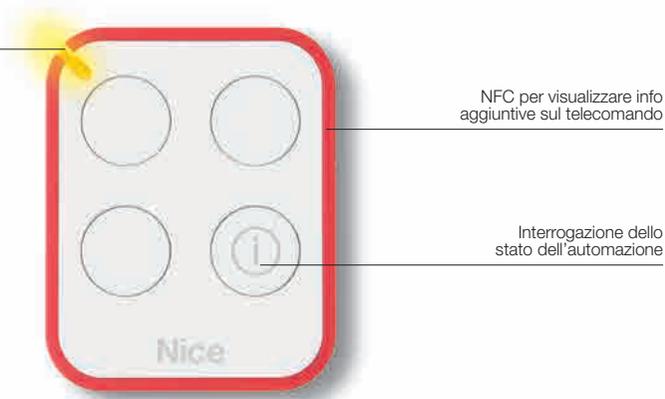
	Frequenza ricezione	Frequenza trasmissione	Impedenza ingresso	Sensibilità	Decodifica	Numero di canali	Alimentazione	Assorbimento	Grado di protezione	Dimensioni Peso
OXIBD	433,92 MHz	433,92 MHz (solo BD)	50 Ohm	-108 dBm	BD, O-Code, FloR, TTS, Flo, Smilo	4 (su connettore "SM" ad innesto)	5 Vdc	50 mA (max)	IP 30	49,5x18x41,9 h mm 22 g

Era One LR & OXI LR

Trasmettitori e ricevitori bidirezionali dotati di tecnologia LoRa® a lungo raggio

Feedback di ricezione del comando

- cancello/portone aperto
- cancello/portone chiuso
- apertura/chiusura parziale



Trasmettitore a 4 tasti: 3 canali radio e 1 tasto per richiedere lo stato dell'automazione.

Frequenza radio 433.92 MHz con codifica rolling code, gestione dei Codici di Abilitazione, autoapprendimento.

Comando a lunga portata: la tecnologia LoRa® invia comandi ad una distanza in spazio aperto circa 10 volte superiore rispetto ai precedenti protocolli radio. Il comando dell'automazione non è mai stato così efficiente!

Senza recarsi in prossimità dell'impianto è possibile abilitare un nuovo trasmettitore utilizzando un trasmettitore Era One LR già abilitato nel ricevitore, grazie allo scambio del **Codice di Abilitazione** tra i due.

Elegante e comodo: il trasmettitore Era One LR può essere usato come raffinato e tecnologico portachiavi oppure fissato al muro o al cruscotto dell'auto grazie al comodo supporto (**ONECLIPKIT**).

Era One LR bidirezionale, ideale per l'utilizzo in città o luoghi con presenza di molti dispositivi.

Il protocollo radio bidirezionale utilizza la modulazione LoRa®, che garantisce maggiore immunità alle interferenze.

Ricevitore ad innesto, bidirezionale, con tecnologia LoRa®.

OXILR è compatibile con tutte le centrali di comando Nice dotate di connettore SM, consente quindi di rendere bidirezionali a lungo raggio anche le automazioni Nice pre-esistenti.

Design ergonomico: posizione agevole e pratica all'utilizzo dei connettori per l'antenna, del tasto e del Led per la programmazione.

Massima flessibilità: memorizzano fino a 1.024 trasmettitori bidirezionali con tecnologia LoRa®.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
ON3ELR	3 canali, 433,92 MHz, bidirezionale, con tecnologia LoRa®	10
ONECLIPKIT	Supporto clip in plastica bianco con adesivo da parete	10
ONELRKIT	KIT con tecnologia LoRa® Contiene: 2 pz ON3ELR, 1 pz OXILR, 1 pz OX2UBP	1

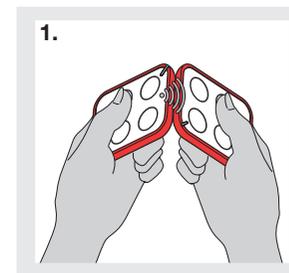
	Frequenza portante	Portata stimata	Codifica	Alimentazione	Durata batteria	Grado di protezione	Dimensioni Peso
ON3ELR	433,92 MHz	1 Km; 100 m (se all'interno di edifici)*	LR	3 Vdc; pila al litio tipo CR2032	2 anni (con 10 trasmissioni al giorno)	IP40 (utilizzo in ambienti protetti)	45x56x11 h mm 18 g

* La portata dei trasmettitori e la capacità di ricezione dei ricevitori potrebbe essere influenzata da eventuali dispositivi operanti nella zona alla stessa frequenza e dalla posizione dell'antenna radio dell'impianto.



ONELRKIT

Kit con tecnologia LoRa® installabile nelle automazioni di terze parti grazie all'interfaccia hardware OX2UBP.



1. Scambio del codice di abilitazione fra un trasmettitore già memorizzato ed uno nuovo, da memorizzare.



2. Grazie alla tecnologia NFC e ad una pagina web dedicata, vengono fornite ulteriori informazioni sul trasmettitore e sullo stato della batteria.



CARATTERISTICHE TECNICHE RICEVITORI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
OXILR	Ricevitore radio a innesto, 433,92 MHz, bidirezionale, con tecnologia LoRa®	1

	Frequenza ricezione	Frequenza trasmissione	Impedenza ingresso	Sensibilità	Decodifica	Numero di canali	Alimentazione	Assorbimento	Grado di protezione	Dimensioni Peso
OXILR	433,92 MHz	433,92 MHz	50 Ohm	-118 dBm	LR	4 (su connettore "SM" ad innesto)	5 Vdc	50 mA (max)	IP 30	49,5x18x41,9 h mm 22 g

Era P View

Trasmettitore multifunzione



3 tasti per il comando immediato dell'automazione

Pratico joypad a 5 tasti

Trasmettitore radio multifunzione con intuitiva interfaccia grafica, schermo a colori LCD (2,2"), navigazione tramite Joypad a 5 tasti.

Per gestire fino a 99 dispositivi singolarmente o a gruppi (di 20 zone, gruppi o scenari).

Dotato di orologio e datario per configurare comandi orari.

Programmazione evoluta per il professionista!

L'installatore ha accesso alla programmazione di trasmettitori e ricevitori, modifica e crea tipologie e set di comando.

Accede direttamente dalla prima accensione, inserendo le batterie o dalle successive tramite i tasti sul retro del trasmettitore.

Facilità d'uso per ogni esigenza: 2 possibilità di utilizzo in modalità semplice o avanzata.

Utente Advanced: Può modificare le impostazioni del trasmettitore e le etichette che contraddistinguono i dispositivi, crea, temporizza, modifica e comanda zone, gruppi e scenari. Inoltre può limitare l'accesso al menù avanzato tramite una password numerica.

Utente Easy: Comanda in modo semplice ed immediato un numero ridotto di dispositivi, pre-autorizzati dall'utente avanzato.

Può consultare la dashboard e sospendere le temporizzazioni.

Pratico e funzionale: Era P View, dopo alcuni secondi di inutilizzo, entra in stand by per ridurre il consumo delle pile. Il dispositivo si riattiva automaticamente quando viene tolto dal supporto a muro, spostato o solamente con la semplice pressione di un tasto, grazie ai sensori incorporati.

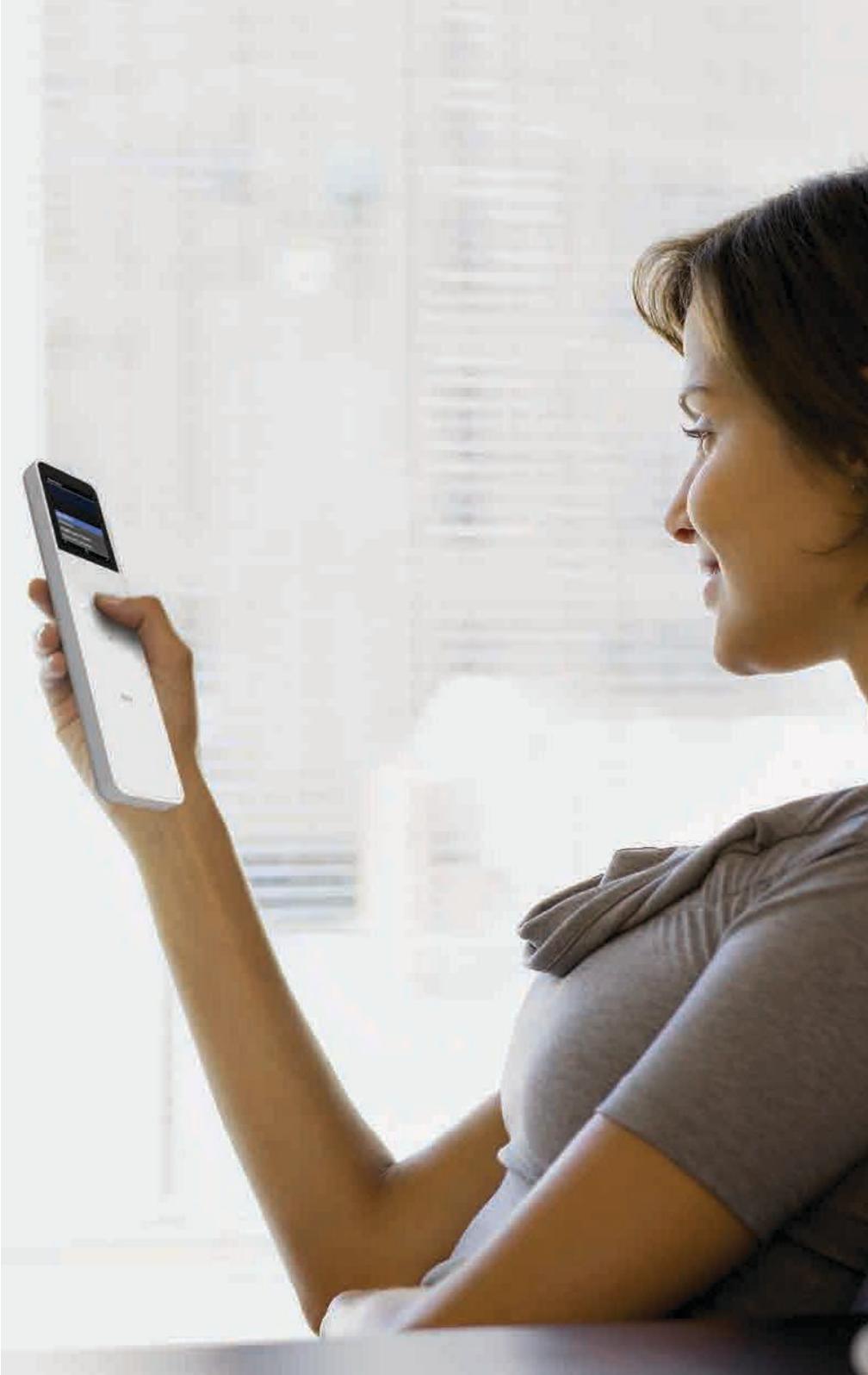
Presca USB: per la ricarica delle pile (se di tipo ricaricabile).

Dotato di pratico supporto magnetico per fissaggio a parete.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
ERA P VIEW	Trasmettitore radio multifunzione con intuitiva interfaccia grafica, per gestire fino a 99 dispositivi singolarmente o a gruppi	1

Codice	ERA P VIEW
Alimentazione	2 Pile alcaline 1,5V - AAA
Durata delle pile	Circa 1 anno con 20 operazioni al giorno
Codifica radio	Rolling code
Frequenza	433,92 MHz (±100 kHz)
Portata	Stimata 200 m in spazio libero e 35 m all'interno
Presca USB	Tipo micro USB
Temp. di funzionamento (°C)	-20; +50
Grado di protezione	IP 40
Dimensioni (mm)	200x50x15 (senza supporto a muro)
Peso (g)	140



IMMEDIATA ED INTUITIVA SELEZIONE DEL DISPOSITIVO DA COMANDARE GRAZIE ALLE INTERFACCE GRAFICHE



UTENTE ADVANCED: MENU DI SELEZIONE COMPLETO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI TUTTI I DISPOSITIVI



Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Era Inti

Trasmettitori



La coloratissima linea di trasmettitori miniaturizzati, 1 e 2 canali, disponibili in sei colori.

433,92 MHz rolling code, gestione dei Codici di Abilitazione e dei Certificati, autoapprendimento e ricevitore di prossimità integrato; con codifica O-Code a 72 Bit, compatibile anche con i ricevitori a codifica Nice FloR.

Evoluto: utilizza sistemi di calcolo e riconoscimento che ne aumentano il grado di sicurezza e riducono di circa 3 volte il tempo di risposta dell'automazione.

Sicuro: nel caso di furto o smarrimento di un trasmettitore, è possibile tramite O-Box effettuare la sostituzione mantenendo le stesse funzioni del precedente e disabilitare il vecchio trasmettitore, incrementando sul nuovo Inti il livello di priorità.

Pratico da memorizzare, anche a distanza: grazie ai ricevitori Opera.

Senza recarsi in prossimità dell'impianto è possibile abilitare un nuovo trasmettitore in due diverse modalità:

- utilizzando un trasmettitore già abilitato nel ricevitore, grazie allo scambio del **Codice di Abilitazione** tra i due;
- tramite l'interfaccia multifunzione Nice O-Box si inserisce il **Certificato** del ricevitore semplicemente avvicinando il nuovo trasmettitore ad O-Box e avviando la procedura guidata da PC o PDA.

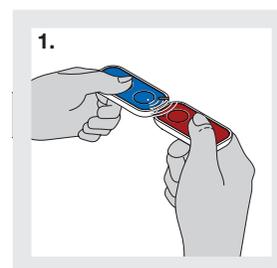
Inti può essere utilizzato anche come portachiavi grazie al laccio incluso nella confezione.

CARATTERISTICHE TECNICHE TRASMETTITORI

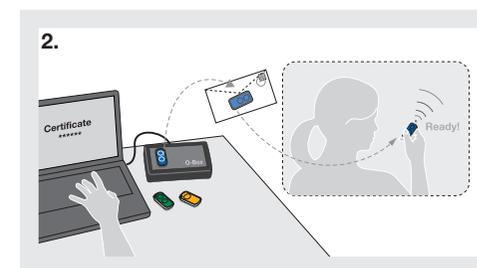
Codice	Descrizione	Pz./Conf.
INTI1Y	1 canale, 433,92 MHz, colore giallo	10
INTI2Y	2 canali, 433,92 MHz, colore giallo	10
INTI1R	1 canale, 433,92 MHz, colore rosso	10
INTI2R	2 canali, 433,92 MHz, colore rosso	10
INTI1L	1 canale, 433,92 MHz, colore lilla	10
INTI2L	2 canali, 433,92 MHz, colore lilla	10
INTI1G	1 canale, 433,92 MHz, colore verde	10
INTI2G	2 canali, 433,92 MHz, colore verde	10
INTI1B	1 canale, 433,92 MHz, colore blu	10
INTI2B	2 canali, 433,92 MHz, colore blu	10
INTI1	1 canale, 433,92 MHz, colore nero	10
INTI2	2 canali, 433,92 MHz, colore nero	10
INTIKIT	Kit composto da: 3 Inti a 2 canali (colore rosso, verde, blu), 1 ricevitore OX2	10

	Frequenza portante	Portata stimata	Codifica	Alimentazione	Durata batteria	Grado di protezione	Dimensioni Peso
INTI_Y, INTI_R, INTI_L, INTI_G, INTI_B, INTI	433,92 MHz	150 m (all'esterno); 30 m (se all'interno di edifici)*	O-Code 72 bit; rolling code	3 Vdc; pila al litio tipo CR2032	2 anni (con 10 trasmissioni al giorno)	IP40 (utilizzo in ambienti protetti)	30x56x9 h mm 14 g

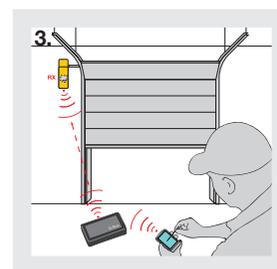
* La portata dei trasmettitori e la capacità di ricezione dei ricevitori potrebbe essere influenzata da eventuali dispositivi operanti nella zona alla stessa frequenza.



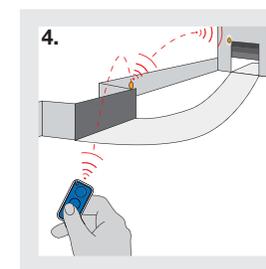
Scambio del codice di abilitazione fra un trasmettitore già memorizzato ed uno nuovo, da memorizzare.



Possibilità di memorizzazione tramite Nice O-Box e "certificato".



La presenza di un "trasmettitore" all'interno dei ricevitori OXIT, OX2T e OX4T consente di aver accesso ai codici radio mediante l'interfaccia multifunzione O-Box.



I ricevitori OXIT, OX2T e OX4T possono essere usati come ripetitori di segnale.

UNINTIVERSAL!

Inti, il comando universale!

Ideale per l'utilizzo in sistemi condominiali o multi-utenza.

Installazione facile ed economica: il trasmettitore Inti, abbinato alla ricevente universale OX2, permette il comando e la gestione di qualsiasi impianto d'automazione, anche già esistente.



Era One

Trasmettitori e ricevitori



Trasmettitori a 1, 2, 4, 9 canali e ricevitori ad innesto, precablati, con e senza trasmettitore incorporato.

433,92 MHz rolling code, gestione dei Codici di Abilitazione e dei Certificati, autoapprendimento e ricevitore di prossimità integrato; con codifica O-Code a 72 Bit, compatibile anche con i ricevitori a codifica Nice FloR.

Disponibili anche nelle versioni con codifica sequenziale ad inserimento multiplo (Era OneC).

Evoluto: utilizza sistemi di calcolo e riconoscimento che ne aumentano il grado di sicurezza e riducono di circa 3 volte il tempo di risposta dell'automazione.

Pratico da memorizzare, anche a distanza: grazie ai ricevitori Opera.

Sicuro: nel caso di furto o smarrimento di un trasmettitore, è possibile tramite O-Box effettuare la **sostituzione** mantenendo le stesse funzioni del precedente e **disabilitare** il vecchio trasmettitore, incrementando sul nuovo Era One il livello di priorità.

Senza recarsi in prossimità dell'impianto è possibile abilitare un nuovo trasmettitore in due diverse modalità:

- utilizzando un trasmettitore già abilitato nel ricevitore, grazie allo scambio del **Codice di Abilitazione** tra i due;
- tramite l'interfaccia multifunzione Nice O-Box si inserisce il **Certificato** del ricevitore semplicemente avvicinando il nuovo trasmettitore ad O-Box e avviando la procedura guidata da PC o PDA.

Praticissimo: la versione Era OneC permette, tramite l'unità di programmazione O-Box, di memorizzare in un'unica operazione intere confezioni da 10 pz, senza doverle aprire.

Elegante e comodo: il trasmettitore Era One può essere usato come raffinato e tecnologico portachiavi oppure fissato al muro o al cruscotto dell'auto grazie al comodo supporto (**ONECLIPKIT**).

Era OneFM, ideali per l'utilizzo in città o luoghi con presenza di molti dispositivi.

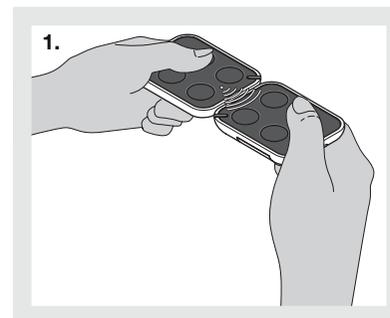
Linea di trasmettitori 868,46 MHz, Rolling Code che utilizzano la modulazione di frequenza FM, che garantisce maggiore immunità alle interferenze.

CARATTERISTICHE TECNICHE TRASMETTITORI

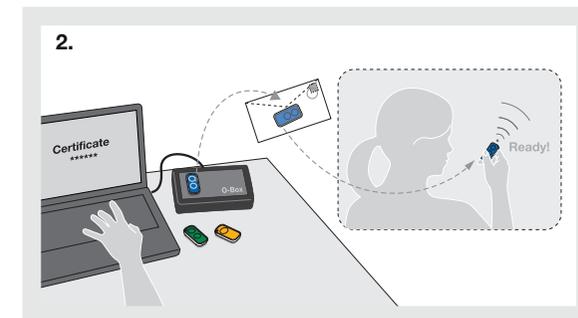
Codice	Descrizione	Pz./Conf.
ON1E	1 canale, 433,92 MHz	10
ON2E	2 canali, 433,92 MHz	10
ON4E	4 canali, 433,92 MHz	10
ON9E	9 canali, 433,92 MHz	10
ON1CE	1 canale, 433,92 MHz, con codifica sequenziale a inserimento multiplo	10
ON2CE	2 canali, 433,92 MHz, con codifica sequenziale a inserimento multiplo	10
ON4CE	4 canali, 433,92 MHz, con codifica sequenziale a inserimento multiplo	10
ON1EFM	1 canale, 868,46 MHz	10
ON2EFM	2 canali, 868,46 MHz	10
ON4EFM	4 canali, 868,46 MHz	10
ON9EFM	9 canali, 868,46 MHz	10
ONECLIPKIT	Supporto clip in plastica bianco con adesivo da parete	10

	Frequenza portante	Portata stimata	Codifica	Alimentazione	Durata batteria	Grado di protezione	Dimensioni Peso
ON_E, ON_CE	433,92 MHz	200 m (all'esterno); 35 m (se all'interno di edifici)*	O-Code 72 bit; rolling code	3 Vdc; pila al litio tipo CR2032	2 anni (con 10 trasmissioni al giorno)	IP40 (utilizzo in ambienti protetti)	45x56x11 h mm 18 g
ON_EFM	868,46 MHz						

* La portata dei trasmettitori e la capacità di ricezione dei ricevitori potrebbe essere influenzata da eventuali dispositivi operanti nella zona alla stessa frequenza.



1. Scambio del codice di abilitazione fra un trasmettitore già memorizzato ed uno nuovo, da memorizzare.



2. Possibilità di memorizzazione tramite Nice O-Box e "certificato".

Era Flor

Trasmettitori e ricevitori



Trasmettitori a 1, 2, 4 canali dal nuovo design raffinato.

433,92 MHz rolling code, con autoapprendimento.

Disponibili anche nelle versioni con codifica sequenziale ad inserimento multiplo (Era FlorCE).

Sicurezza assoluta: impossibile clonare il trasmettitore grazie alla trasmissione a codice variabile rolling code.

Ideale per la gestione di sistemi condominiali o multi-utenza grazie al codice unico e personale.

Facile duplicazione di un nuovo trasmettitore nei pressi dell'impianto mediante trasmettitore autorizzato o direttamente tramite un tasto sulla ricevente, mentre un LED visualizza le differenti funzioni.

Praticissimo: la versione Era Flor-CE permette, tramite l'unità di programmazione O-Box, di memorizzare in un'unica operazione intere confezioni da 100 pz, senza doverle aprire.

Tramite **O-Box** e i software dedicati per PC e PDA è possibile:

- effettuare una **programmazione semplice e rapida** dei ricevitori e dei trasmettitori;
- **gestire** e stampare **la lista dei codici**;
- creare il proprio **database delle installazioni** (utile nei sistemi multi-utenza).

Grande autonomia di funzionamento e consumi ridotti.

Elegante e comodo: il trasmettitore Era FloR può essere usato come raffinato e tecnologico portachiavi oppure fissato al muro o al cruscotto dell'auto grazie al comodo supporto (**FLORCLIPKIT**).

Compatibilità totale: con i ricevitori della precedente serie Flor (universali, universali modulari, ad innesto con connettore Nice o SM) e con i ricevitori One (OXI/OXIT, OX2/OX2T e OX4T).

GARATTERISTICHE TECNICHE TRASMETTITORI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
FLO1RE	Trasmettitore Era FloR 1 canale	10
FLO2RE	Trasmettitore Era FloR 2 canali	10
FLO4RE	Trasmettitore Era FloR 4 canali	10
FLO1RCE	Trasmettitore Era FloR 1 canale, con codifica sequenziale a inserimento multiplo	10
FLO2RCE	Trasmettitore Era FloR 2 canali, con codifica sequenziale a inserimento multiplo	10
FLO4RCE	Trasmettitore Era FloR 4 canali, con codifica sequenziale a inserimento multiplo	10
FLORCLIPKIT	Supporto clip in plastica nero con adesivo da parete	10

Frequenza portante	Portata stimata	Codifica	Alimentazione	Durata batteria	Grado di protezione	Dimensioni Peso
433,92 MHz	150/200 con antenna accordata in spazio libero*	digitale 52 bit (4,5 milioni di miliardi di combinazioni)	3 Vdc; pila al litio tipo CR2032	3 anni (con 10 trasmissioni al giorno)	IP40 (utilizzo in ambienti protetti)	45x56x11 h mm 18 g

* La portata dei trasmettitori e la capacità di ricezione dei ricevitori potrebbe essere influenzata da eventuali dispositivi operanti nella zona alla stessa frequenza.



FLO1RE



FLO2RE



FLO4RE

NiceWay

Sistema di comandi modulare via radio per gestire da ogni punto della casa la gamma Nice di automazioni



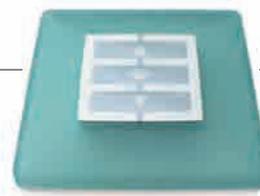
Il modulo trasmettitore



GO
La cover porta modulo



Ondo
Il supporto antiurto da tavolo o da muro



Opla
Placca a muro quadrata



Opla
Placca a muro rettangolare

Il cuore del sistema NiceWay

I moduli a 1, 3, 6, 9 canali per comandare automatismi singolarmente o a gruppi: tende, tapparelle, serrande, cancelli, porte da garage e industriali, alzabarriera, sistemi di irrigazione e illuminazione.

Modulare: Il sistema NiceWay si basa su una serie di moduli trasmettitori che possono essere inseriti su quattro differenti modelli di supporto per generare una gamma articolatissima di soluzioni su misura.

I moduli, disponibili da 1 a 80 gruppi o 240 canali, hanno dimensioni ridottissime e sono comodissimi da azionare.

Evoluto e compatibile: Frequenza 433,92 MHz, con codifica Rolling Code a 52 bit (oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni); autoapprendimento.

Compatibile con i sistemi Nice Ergo, Plano, FloR e VeryVR (Flo e Smilo solo con WM240C e WM080G) a 433,92 MHz.

Portata stimata: 200 m in spazio libero, 35 m in interni.
Grande autonomia (pila al litio da 3 V).

Tutte le soluzioni NiceWay: Il modulo a 240 canali con display, per il comando di ben 80 gruppi e 70 multi-gruppi è l'ideale per la gestione di sistemi complessi.

Tutte le tende, le tapparelle, i cancelli, i sistemi di irrigazione e illuminazione di uffici, residence e hotel in soli 14 gr e 16 cm².

Personalizzabile: I tasti di azionamento in gomma sono parte integrante della scocca stessa dei moduli di comando, per proteggere l'elettronica da sporco e umidità. Potrete usare NiceWay in ogni ambiente della casa, dal garage al soggiorno, alla cucina, al bagno.

Professionale: Il sistema è programmabile con i comodissimi palmari Nice, per l'utilizzo più professionale e pratico possibile.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	NiceWay
Codice	
Alimentazione	3 Vdc; pila al litio tipo CR2032
Durata batteria	>2 anni (con 10 trasmissioni al giorno)
Frequenza	433,92 MHz ± 100 KHz
Potenza irradiata	Stimata circa 1 mW
Grado di protezione	IP40
Portata stimata (m)	200 in spazio libero, 35 in interni
Codifica	52 bit rolling code
Temp. funzionamento (°C Min. Max)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	41x41x10
Peso (g)	14

NICE DESIGN

Raffinati materiali antiurto, finiture curatissime, design essenziale: durata, comfort e praticità sono garantiti dal design Nice, riconosciuto e premiato in tutto il mondo.

Tante colorazioni e finiture differenti consentono di scegliere di volta in volta la soluzione più discreta o personale.



Modulo	Codice	Descrizione	Pz./Conf.
MODULI CON COMANDO PASSO-PASSO			
	WM001C	Modulo a 1 canale per il comando di 1 automatismo	10
	WM003C	Modulo a 3 canali per il comando di 3 automatismi	1
	WM009C	Modulo a 3 canali per il comando di 3 automatismi	1
Memorizzazione dei radiocomandi in Modo II: ON/OFF - ACCENSIONE IMPULSIVA - TIMER1 - TIMER2 (per i prodotti della linea Screen programmazione MODO II)			
MODULO IBRIDO PER LA GESTIONE DI COMANDI PASSO-PASSO E APRE-STOP-CHIUDE			
	WM003C1G	Modulo per il comando di 3 automatismi passo-passo e 1 automatismo apre-stop-chiude	1
MODULI CON COMANDO APRE-STOP-CHIUDE			
	WM001G	Modulo per il comando di 1 automatismo apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo	1
	WM002G	Modulo per il comando di 2 automatismi apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo	1
	WM003G	Modulo per il comando di 3 gruppi di automatismi apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo	1
	WM006G	Modulo per il comando di 6 gruppi di automatismi apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo	1
	WM004G	Modulo per il comando di 4 automatismi apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo e comando per l'attivazione del sensore sole	1
MODULI MULTICANALE A DISPLAY			
	WM080G	Modulo per il comando di 80 automatismi in modalità singola o multigruppo apre-stop-chiude e comando per l'attivazione del sensore sole	1
	WM240C	Modulo per il comando di 240 automatismi in modalità singola o multigruppo passo-passo	1

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tabella di compatibilità e indice alfabetico

Nice

Opla

NiceWay - Opla Supporti a parete

Discrete, eleganti e funzionali: Sottilissimi - quanto la sola placca - i trasmettitori inseriti nella placca a parete Opla permettono di aggiungere punti di comando in modo discreto ed elegante senza necessità di alcuna opera muraria.

Le placche murali Opla di NiceWay sono disponibili nelle versioni quadrata Opla-S e rettangolare Opla-R, e in numerose varianti di colore.



Codice	Descrizione	Pz./Conf.
WSW	Placca a parete quadrata, bianco	10
WSB	Placca a parete quadrata, nero	10
WSA	Placca a parete quadrata, alluminio	10
WSG	Placca a parete quadrata, grafite	10
WST	Placca a parete quadrata, trasparente neutro	10
WSS	Placca a parete quadrata, verde acqua	10

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
WRW	Placca a parete rettangolare, bianco	10
WRB	Placca a parete rettangolare, nero	10
WRA	Placca a parete rettangolare, alluminio	10
WRG	Placca a parete rettangolare, grafite	10
WRT	Placca a parete rettangolare, trasparente neutro	10
WRS	Placca a parete rettangolare, verde acqua	10



WSW, WRW



WSB, WRB



WSA, WRA



WSG, WRG



WST, WRT



WSS, WRS



Nice

Ondo

NiceWay - Ondo

Supporti portatili, da parete e da appoggio

Portatile, da tavolo, a parete: Ondo è il supporto versatile della linea NiceWay; il supporto a parete, con il suo semplicissimo sistema di fissaggio magnetico, permette di trasformare Ondo da comodo trasmettitore portatile a discreta placca murale.

In plastica lucida antisporcio, Ondo ha la parte inferiore in gomma antisdrucciolo per favorire la presa e la stabilità nell'utilizzo in appoggio.

Il modulo trasmettitore si può inserire in modo da utilizzare Ondo nel senso della larghezza o della lunghezza per aumentare le possibilità di personalizzazione.



Codice	Descrizione	Pz./Conf.
WAX	Supporto da tavolo in plastica bianca e gomma blue ice	10
WWW	Fissaggio magnetico a parete per WAX	10



WAX



WWW

Nice

Go

NiceWay - Go

Mini cover

Go Nice! Comodamente in tasca!

Il supporto Go rende veramente portatile ogni trasmettitore della serie NiceWay: il massimo delle prestazioni, per gestire ovunque e con la massima compattezza fino a 240 canali.

Realizzato in gomma antiurto, in diverse colorazioni esclusive, Go protegge il modulo anche dagli urti più violenti.

Go può essere appeso ovunque o utilizzato come portachiavi grazie al laccio incluso nella confezione.



Codice	Descrizione	Pz./Conf.
WCF	Mini cover, verde felce	10
WCG	Mini cover, grafite	10
WCI	Mini cover, ice blue	10
WCO	Mini cover, arancione	10



WCF



WCG



WCI



WCO

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablette di compatibilità e indice alfabetico

Ricevitori

Era Inti, One, Flor, NiceWay

La linea completa dei ricevitori con le funzionalità del sistema Opera, adatti ad ogni esigenza di installazione:

- **ad innesto**, compatibile con le centrali di comando Nice con connettore di tipo SM e con centrali di terze parti grazie all'interfaccia hardware OX2UBP.
- **precablato universale**, abbinato a tutti i tipi di centrale di comando, per la gestione di qualsiasi automazione, sistemi d'illuminazione, di irrigazione o altri circuiti elettrici.

Massima flessibilità: memorizzano fino a 1024 trasmettitori.

Comodità e funzionalità: la presenza di un trasmettitore all'interno dei ricevitori OXITFM, OX2T/OX2TFM e OX4T consente di aver accesso ai codici radio mediante l'interfaccia multifunzione O-Box anche quando questi sono in posizione difficilmente raggiungibile.

I ricevitori OXITFM, OX2T/ OX2TFM e OX4T possono essere usati come ripetitori di segnale aumentando la distanza di funzionamento tra trasmettitori e altri ricevitori della serie One.

Sicurezza nella gestione, grazie ai 3 livelli di protezione tramite password e chiavi.

Tramite O-Box e i software dedicati per PC e PDA è possibile:

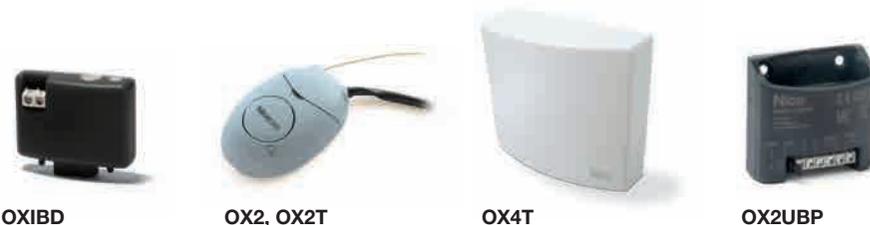
- effettuare una **programmazione semplice e rapida** dei ricevitori e dei trasmettitori;
- **gestire** e stampare **la lista dei codici**;
- creare il proprio **database delle installazioni** (utile nei sistemi multi-utenza).

Gestione di sistemi multi-utenza: grazie al codice unico e personale: i ricevitori autoapprendenti sono in grado di ricevere e memorizzare fino a 256 codici.

Memorizzazione: ad ogni tasto del trasmettitore può essere associata una particolare uscita del ricevitore (es. tasto 3 TX= uscita 1 RX).

RICEVITORI 433,92 MHz, CON LE FUNZIONALITÀ DEL SISTEMA OPERA

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
A INNESTO		
OXIBD	Ricevitore radio a innesto, bidirezionale, 433,92 MHz	1
PRECABLATO UNIVERSALE		
OX2	2 canali, senza trasmettitore incorporato	1
OX2T	2 canali, con trasmettitore incorporato	1
OX4T	4 canali, con trasmettitore incorporato	1
INTERFACCIA HARDWARE		
OX2UBP	Interfaccia hardware universale per ricevitori ad innesto serie OXI	1



OXIBD

OX2, OX2T

OX4T

OX2UBP

RICEVITORI 868,46 MHz, CON LE FUNZIONALITÀ DEL SISTEMA OPERA

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
A INNESTO		
OXIFM	4 canali, senza trasmettitore incorporato	1
OXITFM	4 canali, con trasmettitore incorporato	1
PRECABLATO UNIVERSALE		
OX2FM	2 canali, senza trasmettitore incorporato	1
OX2TFM	2 canali, con trasmettitore incorporato	1



OXIFM, OXITFM

OX2FM, OX2TFM

ANTENNE PROFESSIONALI ACCORDATE ORIENTABILI

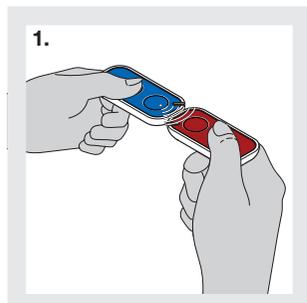
Codice	Descrizione	Pz./Conf.
ABF	Montaggio su staffa	1

INTERFACCIA MULTIFUNZIONE

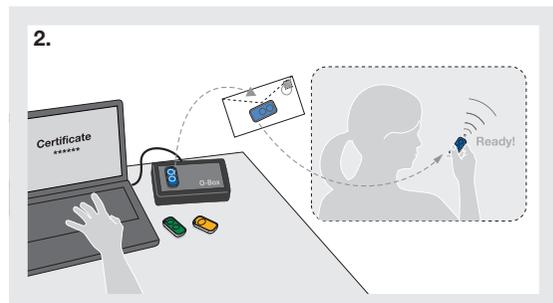
Codice	Descrizione	Pz./Conf.
OBOX2	Interfaccia Dual Band, per dispositivi a 433,92/868,46 MHz, completa di software, con cavo di collegamento USB in dotazione	1
OBOX2B	Interfaccia Dual Band, per dispositivi a 433,92/868,46 MHz, completa di software, con cavo di collegamento USB e modulo Bluetooth integrato	1



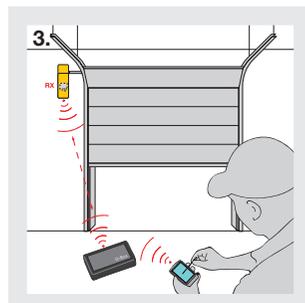
O-BOX



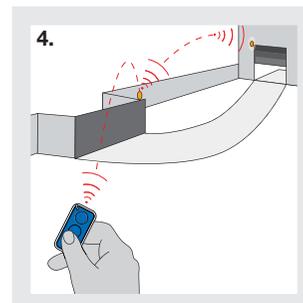
1. Scambio del codice di abilitazione fra un trasmettitore già memorizzato ed uno nuovo, da memorizzare.



2. Possibilità di memorizzazione tramite Nice O-Box e "certificato".



3. La presenza di un "trasmettitore" all'interno dei ricevitori OXIT, OX2T e OX4T consente di aver accesso ai codici radio mediante l'interfaccia multifunzione O-Box.



4. I ricevitori OXIT, OX2T e OX4T possono essere usati come ripetitori di segnale.

GARATTERISTICHE TECNICHE RICEVITORI COMPATIBILI CON IL SISTEMA OPERA

Codice	Frequenza ricezione (MHz)	Frequenza trasmissione (MHz)	Impedenza ingresso (Ohm)	Sensibilità	Decodifica	Numero di canali	Contatto relè	Alimentazione	Assorbimento	Grado di protezione	Dimensioni (mm)	Peso (g)		
OXIBD	433,92	433,92 MHz (solo BD)	50	-108 dBm	BD, O-Code, FloR, TTS, Flo, Smlilo	4 (su connettore "SM" ad innesto)	-	5 Vdc	50 mA (max)	IP 30	49,5x18x41,9 h	22		
OX2 OX2T		-	52	>0,5 µV per segnale a buon fine	O-Code, FloR, Flo	2	max 0,5 A 50 V (NA)	da 12 a 28 Vdc/Vac	80 mA (max) con relè attivi		58x86x22 h	55		
OX4T		433,92				4 relè con contatti NA ed NC, liberi da potenziale	5 A - 250 V	110 ÷ 240 Vac 50/60 Hz	80 mA	IP 44 (a contenitore integro)	128x112x43 h	260		
OXIFM OXITFM OX2FM OX2TFM	868,46	-	52	>0,8 µV per segnale a buon fine	O-Code	4 (15 su BUS T4)	-	5 Vdc	30 mA (max)	IP 30	50x19x45 h	20		
		868,46				2	max 0,5 A 50 V (NA)	da 12 a 28 Vdc/Vac	100 mA (max) con relè attivi		58x86x22 h	55		
		-												
		868,46												

GARATTERISTICHE TECNICHE ACCESSORI

Codice	Frequenza in ricezione (MHz)	Impedenza (Ohm)	Staffa	Cavo
ABF	433,92	50	acciaio inox	RG 58

Pro-View

Interfaccia multifunzione



La nuova interfaccia Pro-View si connette alle centrali Nice attraverso BUS T4 e grazie all'App MyNice Pro permette l'installazione e la configurazione da smartphone dei sistemi di automazione Nice.

Avanzato:

L'interfaccia racchiude le funzioni dei tradizionali strumenti O-View e OBox ed è inoltre dotata di lettori RFID e NFC. Grazie al protocollo bidirezionale Nice, è possibile accedere e programmare i nuovi ricevitori e trasmettitori bidirezionali Nice.

Collegando l'interfaccia alla centrale di comando dell'automazione, il professionista può effettuare la configurazione tramite l'App MyNice Pro direttamente dal suo smartphone.

Pro-View nasce per offrire al professionista uno strumento di nuova generazione che gli consente di operare in comodità agevolando anche la gestione delle operazioni di installazione. Grazie alle molteplici funzionalità semplifica il lavoro dell'installatore.

Vantaggioso:

utilizzando l'App MyNice Pro e il Cloud Nice è possibile configurare in modo semplice e intuitivo l'automazione con la programmazione guidata, controllarne lo stato degli accessori, creare e gestire in totale sicurezza un database delle installazioni effettuate, avere sempre sotto controllo lo stato degli impianti, gestirne la programmazione a distanza e fornire assistenza ai clienti anche da remoto.

Robusto:

la speciale custodia protettiva è adatta a sopportare lo stress di una dura giornata di lavoro.

Maneggevole:

dimensioni compatte, dotato di batteria (2 ore di autonomia), Pro-View può essere trasportato ovunque in modo semplice.

Pro-View è compatibile con tutte le riceventi Nice dotate di connettore SM/OXI e BM.

Con Pro-View è inoltre possibile:

- programmare via radio i trasmettitori della serie One monodirezionali e bidirezionali e Inti;
- gestire via radio tutte le funzioni dei ricevitori One monodirezionali, bidirezionali e Inti dotati di trasmettitore incorporato;
- leggere e scrivere Card a transponder serie Moon;
- programmare i ricevitori delle serie Smilo, Bio, FloR e One e le memorie dei dispositivi di comando MOMB, MOTB e MORX.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
PROVIEW	Interfaccia multifunzione	1

Codice	PROVIEW
Input	5V connettore microUSB
Alimentazione a batterie opzionale	2x AA ricaricabili NiMH
Potenza massima assorbita (W)	1,5
Tipo interfaccia WiFi con antenna interna	802.11b/g/n - 2,4 GHz (P<10mW)
Sicurezza	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PS
Interfacce	NFC, RFID (LF), SM, BM, T4
Trasmissione radio in doppia frequenza	Dual band bidirezionale 433,54 - 433,92 MHz 868,3 - 868,94 MHz (P<10mW)
Grado di protezione (IP)	30
Temperatura di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	113x64x33
Peso (g)	100

* La portata dei trasmettitori e la capacità di ricezione dei ricevitori potrebbe essere influenzata da eventuali dispositivi operanti nella zona alla stessa frequenza e dalla posizione dell'antenna radio dell'impianto.

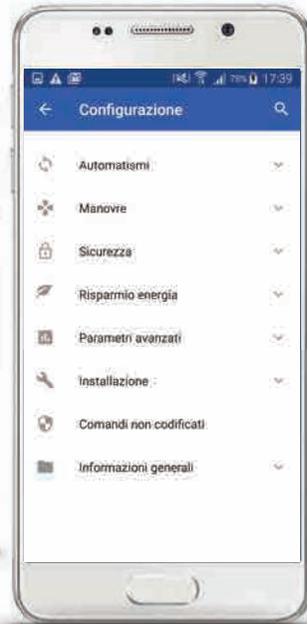
ACCESSORI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
CABLA06	Cavo per la programmazione dei ricevitori universali della serie SMX e OX	1

My Nice Pro App



Interfaccia account



Tools di configurazione



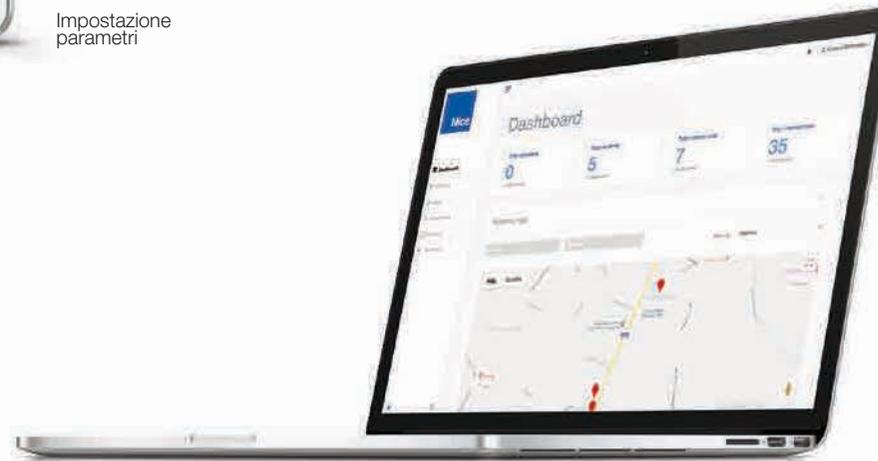
Impostazione parametri

MyNice Pro App consente all'installatore **Nice** di intervenire sulle automazioni direttamente dal suo smartphone mediante l'interfaccia multifunzione **Pro-View**.

Un unico strumento, molteplici funzioni, con l'App MyNice Pro è possibile:

- mettere in servizio l'automazione in modo semplice e intuitivo tramite programmazione guidata;
- impostare e gestire tutti i parametri di configurazione dei sistemi di automazione;
- gestire gli accessori come i trasmettitori;
- visualizzare la diagnostica, gestire la programmazione a distanza e fornire assistenza da remoto;
- salvare sul Cloud Nice l'ultimo backup della configurazione della centrale, archiviare lo storico dei backup sul proprio dispositivo e recuperare tutte le informazioni salvate in qualsiasi momento;

- accedere rapidamente alla documentazione di prodotto;
- creare, geolocalizzare e gestire l'installazione eseguita da remoto su una dashboard intuitiva, inserire una foto dell'installazione;
- riconoscere in automatico il sistema di automazione, aggiornare il firmware della centrale e scaricare il manuale d'istruzione;



Nice Cloud

Massima efficienza e rapidità di gestione del lavoro. Attraverso la sezione dedicata all'installatore sul Cloud Nice è possibile:

- visualizzare tutte le installazioni effettuate;
- visualizzare tutti gli interventi effettuati;
- inserire le foto dell'installazione;
- il profilo amministratore può creare ulteriori utenti che possono utilizzare tutte le funzioni, per avere sempre sotto controllo lo stato degli interventi di tutto il team di lavoro.

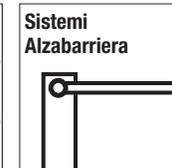
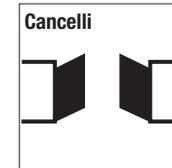
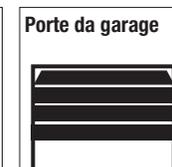
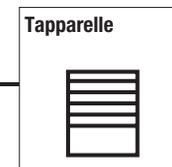
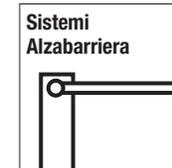
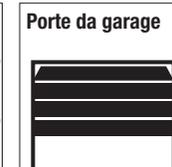
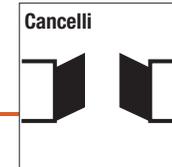


<<< BUS T4

O-View display multifunzione
 Unità di comando, programmazione e diagnostica **per dispositivi dotati** di connessione BUS T4, in loco o a distanza via GPRS grazie al collegamento al vostro PDA, Smartphone o PC.

<<< BUS T4

Ricevitore universale a 4 canali
 con trasmettitore incorporato. Per il comando a distanza di qualsiasi automazione, sistemi d'illuminazione e d'irrigazione o di altri circuiti elettrici.



Opera

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzabarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

O-View

Unità di comando multifunzione



OVBT



OVBTGSM

O-VIEW
SOFTWARE SUITE

Unità di comando, programmazione e diagnostica per dispositivi dotati di connessione BUS T4, in loco o a distanza via GPRS grazie al collegamento al vostro PDA, Smartphone o PC.

Gestione evoluta: O-View si collega alla centrale compatibile tramite interfaccia IBT4N e cavo BUS T4 (in dotazione), permettendo di accedere a tutti i parametri della centrale per adattare l'impianto ad ogni esigenza.

Collegando O-View in modo permanente ad una centrale o a un gruppo di centrali via BUS T4 è possibile creare una rete per la gestione centralizzata - locale o da remoto.

Programmabile: grazie all'orologio incorporato (con batteria di backup integrata) è possibile programmare l'invio dei comandi nell'ora prestabilita, ad esempio per automatizzare aperture e chiusure di impianti industriali e commerciali complessi o per la creazione di scenari.

Comodo supporto a parete in dotazione.

Semplice modalità di programmazione: con menù intuitivi, senza necessità di consultare le istruzioni specifiche.

O-View si alimenta riconoscendo automaticamente tutti i dispositivi in rete, evidenziando solo i parametri caratteristici del dispositivo sul quale si vuole operare.

In caso di più di un dispositivo in rete l'indirizzamento BUS T4 è riconoscibile tramite un'etichetta di testo personalizzabile a piacimento, permettendo il rapido riconoscimento del dispositivo associato.

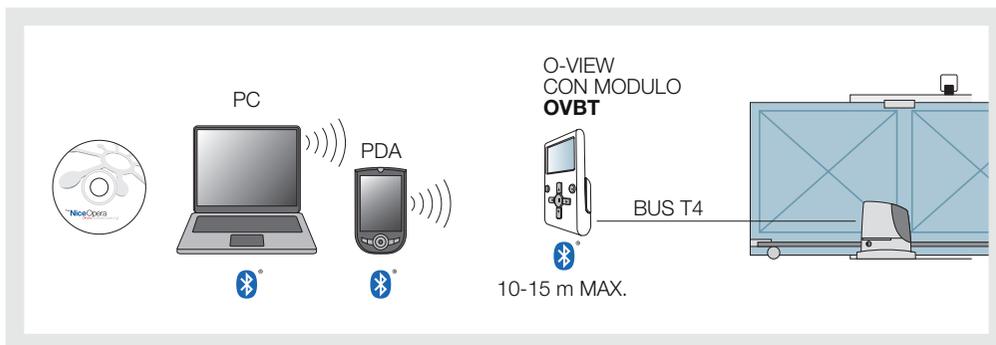
Sicuro: due livelli di protezione tramite password (per l'utente e l'installatore).

Pratico: O-View è il vostro ufficio portatile, collegabile al momento della programmazione o dell'intervento oppure installabile permanentemente in loco per godere dei vantaggi della gestione centralizzata locale o a distanza.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
OVVIEW	Unità di comando, programmazione e diagnostica per dispositivi dotati di connessione BUS T4	1
OVBT	Modulo Bluetooth per O-View e software "O-View software suite" per PC, PDA o Smartphone	1
OVBTGSM	Modulo GSM per O-View e software "O-View software suite" per PC, PDA o Smartphone	1

Interfaccia grafica	Display LCD 128x64 dots (46x29 mm); 2,2"
Dispositivo di input operatore	Joy pad con 5 + 2 tasti
Illuminazione del display/tasti	Luce bianca
Orologio datario	Con batteria di backup (durata minima 10 anni)
Numero massimo dei comandi orari	64
Storico eventi	Capacità di registrazione di 400 eventi
Lunghezza del cavo di collegamento (m)	2 (cavo in dotazione); 700 (altro cavo)
Alimentazione	Fornita dai dispositivi presenti sul BUS T4
Corrente assorbita (mA)	Massimo 20 (senza accessori)
Isolamento	Classe III
Grado di protezione del contenitore (IP)	20
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	Da -20° a +55°
Dimensioni (mm)	107x61x20 h (con supporto a muro: 125x70x32 h)
Peso (g)	75 (senza cavo)



OVBT

Modulo di connessione Bluetooth per interfaccia O-View.

Attraverso "O-View Software Suite" è possibile collegarsi via PC o PDA ad O-View in prossimità dell'impianto, per intervenire sulle centrali della rete BUS T4.

Distanza massima di collegamento 15 m.

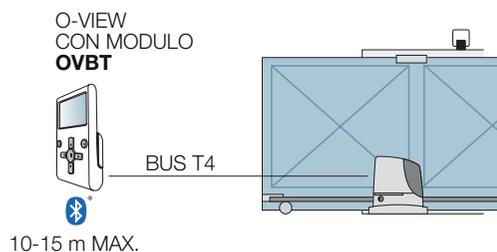
O-VIEW SOFTWARE SUITE

In dotazione a OVBT e OVBTGSM consente la creazione di un database delle installazioni con l'anagrafica della clientela e le configurazioni di ogni impianto, anche il più complesso.

Collegandosi al sito www.niceforyou.com è possibile scaricare firmware e software sempre aggiornati.

L'interfaccia di "O-View Software Suite" consente un rapido accesso a tutti i parametri dei dispositivi collegati senza necessità di accedervi fisicamente, una veloce diagnostica dei malfunzionamenti attraverso la consultazione della memoria eventi, il tutto in modo pratico ed intuitivo.

La funzione di comando di O-View viene amplificata: in una sola schermata del PC si possono tenere sotto controllo tutte le applicazioni collegate via BUS T4.

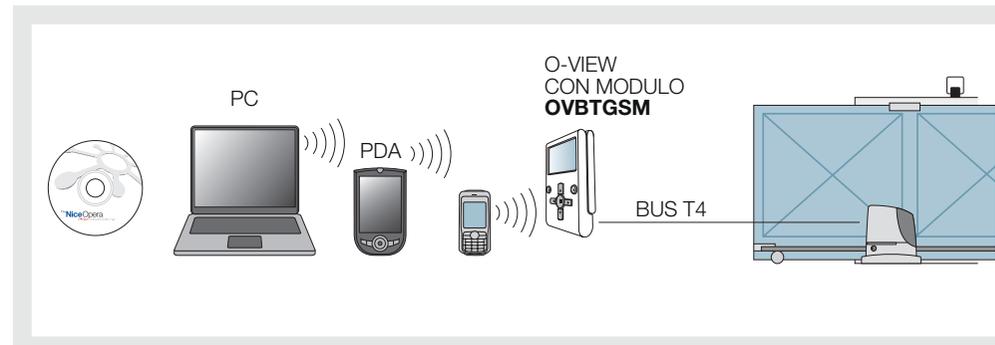


Requisiti minimi

Versione O-View Desktop per PC:

- Processore: tipo AMD®/Intel® (500 MHz) - Consigliato da Nice: tipo AMD®/Intel® (1 GHz)
- Memoria RAM: 128 MB - Consigliato da Nice: 256 MB
- Spazio libero su disco: 280 MB - Consigliato da Nice: 512 MB
- Sistema operativo: Windows® 98 SE o successivi - Consigliato da Nice: Windows® 2000 o successivi fino a Win 7
- Connessione: Bluetooth
- Scheda video: 800 x 600, con 256 colori
- Unità disco: CD-Rom (necessaria per l'installazione).

NOTA L'installazione del software comprende l'installazione del programma Microsoft®.NET Framework Redistributable 2.0.



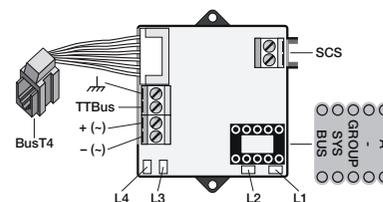
OVBTGSM

Ai vantaggi forniti dal modulo OVBT aggiunge la possibilità di **controllare via GSM** l'automazione o la rete di automazioni attraverso O-View collegata al sistema via BUS T4.

Con un collegamento GPRS è possibile collegarsi via Internet ad O-View per godere da qualunque luogo della gestione totale permessa dal software, come se foste in loco.

Via GSM, da qualunque numero abilitato, è possibile comandare a distanza l'automazione e controllarne lo stato, come aprire un cancello con una telefonata o inviare 4 diversi comandi via SMS, con la sicurezza che solo una password alfanumerica può dare.

INB, interfaccia di comando Nice che mette in comunicazione tra loro i sistemi Bus Nice (TTBus e BusT4) e MyHome di BTicino (SCS).



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.				
INB	Interfaccia di comunicazione tra il Bus BTICINO (SCS) con i Bus di Nice (TTBus e BusT4)	1				
	Alimentazione	Consumo	Isolamento	Grado di protezione (IP)	Temp. di esercizio (°C Min. Max)	Dimensioni (mm)
INB	da BusT4, oppure 24 Vac/dc (limiti 20 ÷ 35 Vdc, 22 ÷ 35 Vac)	circa 18 mA	classe III	20	-20÷50 °C	41x52x18h

O-Box

Interfaccia di collegamento



O-Box è l'interfaccia multifunzione che, grazie al software dedicato "O-Box Software Suite", permette di configurare e programmare direttamente da PC o PDA, in modo semplice ed intuitivo, trasmettitori, ricevitori e gli altri dispositivi di comando Nice.

O-Box si interfaccia al vostro PC o palmare PDA permettendovi di controllare, aggiungere, cancellare, abilitare e disabilitare i codici; programmare la memoria, le funzioni e i parametri caratteristici di ricevitori, trasmettitori e degli altri dispositivi di comando Nice.

Universale: O-Box gestisce tutte le programmazioni effettuabili tramite BUPC.

Permette inoltre di importare in "O-Box Software Suite" i database precedentemente creati tramite il software per BUPC.

La comodità di operare a distanza: O-Box permette di svolgere agevolmente alcune operazioni direttamente dal proprio ufficio, senza la necessità di recarsi presso l'impianto del cliente.

È possibile per esempio programmare le funzioni e i parametri dei trasmettitori in completa tranquillità e inviarti già configurati e funzionanti ai propri clienti.

È inoltre possibile:

- programmare via radio i trasmettitori della serie One;
- gestire via radio tutte le funzioni dei ricevitori One dotati di trasmettitore incorporato;
- leggere e scrivere Card a transponder serie Moon;
- ricevere dati via radio dai trasmettitori delle serie Smilo, VeryVE, Flo, VeryVR, FloR, One, Niceway o tramite lettore ottico per i trasmettitori della serie Bio;
- programmare i ricevitori delle serie Smilo, Bio, FloR e One e le memorie dei dispositivi di comando MOMB, MOTB e MORX;
- creare e gestire un database aggiornato con i dati anagrafici dei clienti e le configurazioni dei ricevitori installati nei rispettivi impianti.

Il software "O-Box Software Suite" si presta ad essere installato in modo estremamente semplice e veloce sia su PC (versione O-Box Desktop) sia su computer palmare PDA (versione O-Box Mobile).

Requisiti minimi

Versione O-Box Desktop per PC:

- Processore: tipo AMD®/Intel® (500 MHz) - Consigliato da Nice: tipo AMD®/Intel® (1 GHz)
- Memoria RAM: 128 MB - Consigliato da Nice: 256 MB
- Spazio libero su disco: 280 MB - Consigliato da Nice: 512 MB
- Sistema operativo: Windows® 98 SE o successivi - Consigliato da Nice: Windows® 2000 o successivi fino a Win 7
- Connessione: Bluetooth
- Scheda video: 800 x 600, con 256 colori
- Unità disco: CD-Rom (necessaria per l'installazione).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
OBOX2	Interfaccia multifunzione completa di software "O-Box Software Suite", con cavo di collegamento USB in dotazione. Dual Band, per dispositivi a 433,92/868,46 MHz	1
OBOX2B	Interfaccia multifunzione completa di software "O-Box Software Suite", con cavo di collegamento USB e modulo Bluetooth integrato. Dual Band, per dispositivi a 433,92/868,46 MHz	1

Codice	OBOX2	OBOX2B
Frequenza ricezione (MHz)	433,92/868,46	
Portata stimata (m)	10	
Comunicazione con dispositivi Windows	USB, RS232	Bluetooth, USB, RS232
Comunicazione con dispositivi Windows Mobile	-	Bluetooth
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +55	
Dimensioni (mm)	195x116x48	
Peso (g)	412	418

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
ALA1	Alimentatore ricaricabatterie	1
CABLA01	Cavo per collegare l'O-Box a computer tramite porta RS232	1
CABLA02	Lettore ottico per la programmazione dei trasmettitori della serie Bio e Flor	1
CABLA03	Cavo per la clonazione dei trasmettitori della serie Very	1
CABLA04	Cavo per la clonazione dei trasmettitori della serie Bio e Flor	1
CABLA05	Cavo per la programmazione dei motori tubolari per tende e tapparelle, dotati di porta TTBus	1
CABLA06	Cavo per la programmazione dei ricevitori universali della serie SMX e OX	1
CABLA07	Cavo per la clonazione dei trasmettitori delle serie Ergo e Plano	1
CABLA09	Cavo per la clonazione dei trasmettitori della serie Era-Flor	1

NOTA L'installazione del software comprende l'installazione del programma Microsoft® .NET Framework Redistributable 2.0.

OX4T

Ricevitore universale a 4 canali della serie One, con trasmettitore incorporato



Per il comando a distanza di qualsiasi automazione di cancelli, porte da garage, barriere, serrande, tapparelle, veneziane, sistemi d'illuminazione, d'irrigazione o di altri circuiti elettrici.

Dotato di connettore BUS T4 per il collegamento con O-View.

Il sistema più esteso: OX4T gestisce 4 uscite controllate da 4 relè, utilizzabili come relè di potenza o come contatto pulito, estendendo il sistema Opera anche a dispositivi non predisposti.

Grazie al trasmettitore interno OX4T può essere usato come ripetitore aumentando la distanza di funzionamento tra trasmettitori ed altre riceventi della serie One.

Comodo e funzionale: OX4T può essere collegato via radio all'interfaccia O-Box e via BUS T4 al display multifunzione O-View per effettuare operazioni di programmazione, diagnostica, temporizzazione e gestione dei codici, anche a distanza tramite i moduli OVBT e OVBTGSM.

2 modalità di programmazione: "Modo I" ed il nuovo "Modo II esteso" che consente di ampliare il numero di comandi fino a 14.

Multicodice: OX4T è compatibile anche con i trasmettitori a codifica O-code, Smilo, Flo, FloR, FloR TTS.

OX4T è dotato di un'ampia memoria che consente di memorizzare fino a 1024 trasmettitori e può essere protetto da password.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
OX4T	Ricevitore universale a 4 canali con trasmettitore incorporato	1
<hr/>		
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	110 ÷ 240	
Corrente massima assorbita (mA)	80	
Codifiche	O-Code / TTS / FloR (Rolling Code); oppure Smilo (Rolling Code) oppure Flo	
Frequenza (MHz)	433,92	
Impedenza antenna (Ohm)	Migliore di 0,5 per segnale a buon fine	
Portata stimata (m)	200 in spazio libero, 35 in interni	
Potenza irradiata (Dbm)	+2	
N° massimo di trasmettitori memorizzabili	1024 (massimo)	
Uscite	4 relè con contatti NA ed NC, liberi da potenziale	
Capacità dei contatti	5 A - 250 V	
Tempo dei timer	Programmabili da 2 secondi a 540 minuti	
Grado di protezione (IP)	44 (a contenitore integro)	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	Da -20° a +55°	
Dimensioni (mm)	128x112x43 h	
Peso (g)	260	

Sistema Tag

La soluzione ideale nelle ristrutturazioni

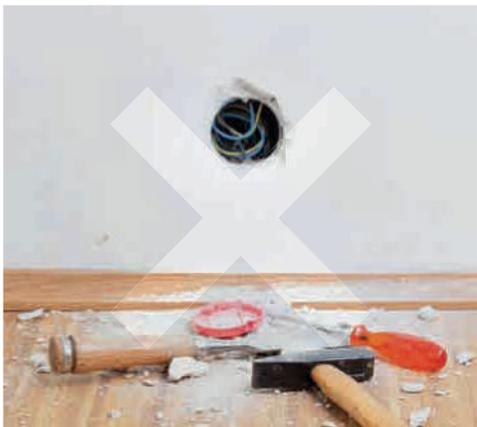


Nice Sistema Tag, la soluzione più semplice: centrali miniaturizzate e trasmettitori a scomparsa universali per la pratica gestione radio di tapparelle, tende, illuminazione e carichi elettrici fino a 500 W non raggiungibili direttamente via cavo.

Ideale nelle ristrutturazioni e nell'aggiornamento di impianti esistenti, grazie alla possibilità di essere installato all'interno delle placche a muro di normale commercializzazione e negli spazi più ridotti.

Nessuna necessità di sostituire l'impianto di automazione esistente, né di eseguire opere murarie.

I VANTAGGI DEL SISTEMA:



Facile da installare e programmare

Nessuna opera muraria, nessun collegamento cablo e necessità di elaborare progetti del tracciato elettronico.

Programmazione intuitiva grazie al pulsante e al LED di programmazione posizionati nelle centrali miniaturizzate.

Risparmio di tempo e di costi.



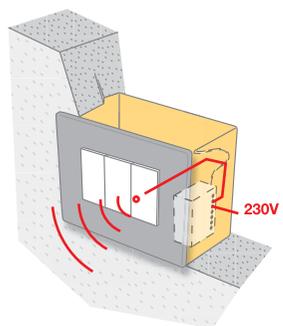
Perfetto per ogni esigenza

Semplice gestione singola o centralizzata delle automazioni.

Possibilità di controllare comodamente l'intero sistema attraverso trasmettitori radio portatili, a parete, o tramite comandi a muro con alimentazione.

Collegando via filo la centrale miniaturizzata all'interruttore da parete preesistente si può ottenere un ulteriore punto di comando.

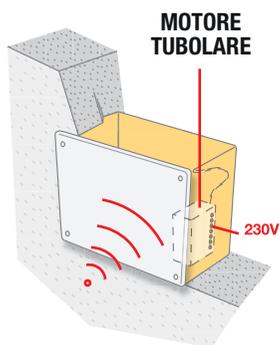
SCOPRI GLI ELEMENTI DEL SISTEMA:



1

Trasmettitori da incasso **TTX4** con alimentazione da rete, e **TTXB4** con alimentazione a batteria.

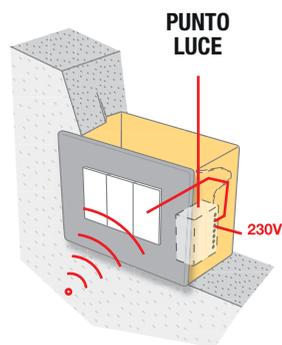
Ideali per il comando di automazioni non raggiungibili direttamente via cavo.



2

TT2N, ricevente radio e centrale per il comando di un motore 230 Vac fino a 500 W.

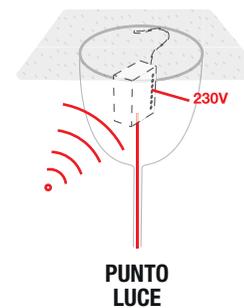
TT2Z, ricevente radio e centrale di comando per motori controllabili via dry contact, motori tubolari con cavo di alimentazione a 4 fili e luci.



3

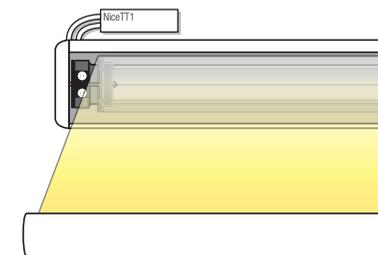
TT2L ricevente radio e centrale per il comando di impianti di illuminazione.

TT2D ricevente radio e centrale per il comando da più punti di impianti di illuminazione, con commutatore integrato.



4

TTDMS ricevente radio integrata per carichi elettrici fino a 250 W, funzioni on/off e dimmer.

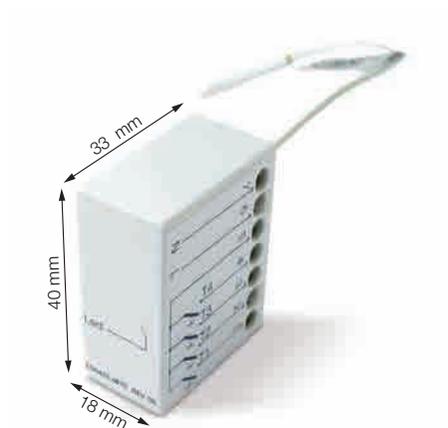


5

Mindy TT1 riceventi radio e centrali di comando miniaturizzate per tende da sole, tende veneziane esterne, tapparelle, impianti di illuminazione ed irrigazione. Grado di protezione IP superiore a 50.

TTX4 / TTXB4

Trasmettitori a incasso per il comando di automazioni



Trasmettitori a incasso ideali per il comando di automazioni non raggiungibili direttamente via cavo.

Frequenza 433,92 MHz, con codifica rolling code a 52 bit (oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni).

TTX4, con alimentazione a tensione di rete e TTXB4, con alimentazione a batteria a lunga durata.

Possibilità di collegare fino a 4 pulsanti (opzionali) per la gestione via cavo delle automazioni.

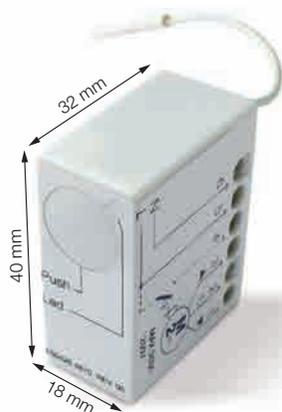
CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
TTX4	Trasmettitore da incasso con alimentazione da rete, 4 canali	1
TTXB4	Trasmettitore da incasso con alimentazione a batteria, 4 canali	1

Codice	TTX4	TTXB4
Alimentazione	120 o 230 Vac, 50/60 Hz; (limiti 100 ÷ 255 V)	3 Vdc; pila al litio tipo CR2032
Frequenza portante	433,92 MHz ± 100 KHz	
Portata stimata	35 m in interni	
Codifica	Digitale 52 bit (4,5 milioni di miliardi di combinazioni)	
Grado di protezione (IP)	20	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20° ÷ +55°	
Dimensioni (mm)	18x33x40 h	

TT2N

Ricevente radio e centrale a incasso per il comando di un motore 230 Vac



Ricevente radio e centrale miniaturizzata a incasso per il comando di un motore 230 Vac fino a 500 W.

Grado di protezione IP20.

Programmazione semplice e veloce: grazie al pulsante dedicato.

La presenza di un **LED di segnalazione** aiuta a seguire la corretta procedura di programmazione segnalando ad esempio il superamento delle soglie programmate nel sensore climatico.

Possibilità di memorizzare fino a 30 trasmettitori

- in Modo I: Salita - Stop - Discesa - Discesa a uomo presente
- in Modo II: Passo passo - Salita stop - Discesa stop - Stop - Discesa a uomo presente - Salita a uomo presente.

Possibilità di collegare un pulsante per il comando via cavo con modalità Passo passo - Sempre salita - Sempre discesa.

Possibilità di connessione ai sensori climatici Nemo e Volo S-Radio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
TT2N	Ricevente radio e centrale per il comando di un motore 230 Vac	1

Codice	TT2N
Alimentazione (Vac/Hz)	120 o 230 Vac, 50/60 Hz, limiti 100 ÷ 255 Vac
Potenza massima motori	500 VA per Vn = 230 V, 600 VA per Vn = 120 V
Grado di protezione (IP)	20
Tempo di durata della manovra (s)	4÷240 (di fabbrica circa 150 s)
Livelli sensore Vento (km/h)	5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio
Livelli sensore Sole (klux)	2, 5, 10, 20, 40 + autoapp. Volo S-Radio
Funzioni programmabili (Modo I)	Salita - Stop - Discesa - Discesa a uomo presente
Funzioni programmabili (Modo II)	Passo passo - Salita stop - Discesa stop - Stop - Discesa a uomo presente - Salita a uomo presente
Temp. di funzionamento (°C min/max)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	40x18x32
Peso (g)	20
RICEVITORE RADIO SERIE TAG	TT2N
Frequenza (MHz)	433,92
Compatibilità radio con	Era, NiceWay
Portata trasmettitori e sensori climatici	Stimata 150 m in spazio libero, 20 m in interni

TT2Z

Ricevente radio e centrale a incasso per il comando di motori e luci



Ricevente radio e centrale di comando miniaturizzata a incasso per la gestione di tende, tapparelle e altri carichi elettrici tramite contatto pulito.

TT2Z permette di gestire con i trasmettitori Nice:

- i motori controllabili via dry contact;
- i motori tubolari con cavo di alimentazione a 4 fili con assorbimento inferiore a 1A;
- due interruttori indipendenti, per controllare ad esempio due luci.

Possibilità di memorizzare fino a 30 trasmettitori Nice, tre dei quali possono essere sensori climatici.

Nel caso di trasmettitori dotati di slider, quest'ultimo permette di comandare le manovre in modalità "uomo presente".

Personalizzazione: Possibilità di impostare la durata desiderata della manovra del motore, da un tempo minimo di 10 secondi a un massimo di 4 minuti.

Dry contact configurabile che consente di inviare il comando di stop in tre diverse modalità.

Comfort: Tre configurazioni standard per la gestione dei sensori climatici: per tenda oscurante da interno, per tapparella e per tenda da esterno.

La gestione dei sensori può essere personalizzata.

Sicurezza: La funzione "Blocco della memoria", se attivata, impedisce la memorizzazione di ulteriori trasmettitori.

Programmazione facile e veloce: grazie ai tasti PRG e ESC dei trasmettitori della serie Era P ed Era W. La presenza del **LED di segnalazione** aiuta a seguire la corretta procedura di programmazione.

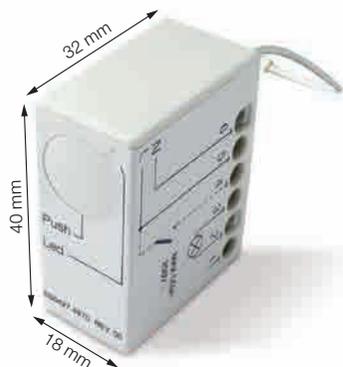
CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
TT2Z	Ricevente radio e centrale per motori via dry contact, motori a 4 fili e luci	1

Codice	TT2Z
Alimentazione (Vac/Hz)	90-265 / 50-60
Potenza assorbita in stand-by (W)	< 0,3
Grado di protezione (IP)	20
Tempo di durata della manovra (s)	10 ÷ 240 s
Temp. di funzionamento (°C min/max)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	47x18x32
Peso (g)	30
Frequenza (MHz)	433,92
Codifica radio	FLO-R, O-CODE, F-CODE

TT2L / TT2D

Riceventi radio e centrali di comando a incasso per impianti di illuminazione



Riceventi radio e centrali di comando miniaturizzate a incasso compatibili con i trasmettitori Nice della serie Era e NiceWay.

Per il comando di carichi a tensione di rete 230 Vac con potenza fino a 1000 W / 500 VA.

Grado di protezione IP 20

Programmazione semplice e veloce: grazie al pulsante dedicato.

La presenza di un **LED di segnalazione** aiuta a seguire la corretta procedura di programmazione segnalando ad esempio il superamento delle soglie programmate nel sensore climatico.

Possibilità di memorizzare fino a 30 trasmettitori

- in Modo I: On - Off
- in Modo II: On/Off - Accensione impulsiva - Timer1 - Timer2.

Il collegamento al sensore climatico Volo S-Radio permette di gestire tramite il sensore "Sole" l'accensione e lo spegnimento delle luci.

Timer programmabile da un minimo di 0.5" fino ad un massimo di 9 ore circa; procedura di programmazione ottimizzata; mantenimento dei valori impostati anche in caso di mancanza di alimentazione.

Possibilità di collegare un interruttore per il comando via cavo con modalità ON/OFF.

TT2L, ricevente radio e centrale per il comando di impianti di illuminazione.

Collegamenti semplificati: grazie all'interruttore connesso direttamente all'alimentazione.

TT2D, ricevente radio e centrale per il comando da più punti di impianti di illuminazione, con commutatore integrato.

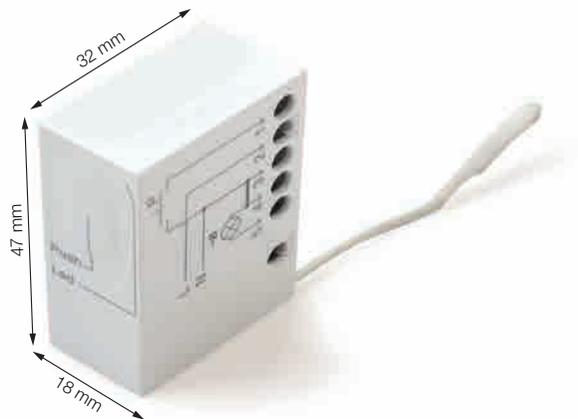
CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
TT2L	Ricevente radio e centrale per il comando di impianti di illuminazione 230 Vac	1
TT2D	Ricevente radio e centrale per il comando di impianti di illuminazione 230 Vac, con commutatore integrato	1

Codice	TT2L	TT2D
Alimentazione (Vac/Hz)	120 o 230 Vac, 50/60 Hz, limiti 100 ÷ 255 Vac	
Potenza massima motori	1000 W / 500 VA per Vn = 230 V, 600 W / 600 VA per Vn = 120 V	
Grado di protezione (IP)	20	
Tempo di durata della manovra (s)	1 s ÷ 9 h (di fabbrica TIMER1= 1 min, TIMER2= 10 min)	
Livelli sensore Sole (klux)	5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio	
Funzioni programmabili (Modo I)	On - Off	
Funzioni programmabili (Modo II)	On - Off - Uomo presente - Timer1 - Timer2	
Temp. di funzionamento (°C min/max)	-20 ÷ +55	
Dimensioni (mm)	40x18x32	
Peso (g)	20	
Frequenza (MHz)	433,92	
Compatibilità radio con	Era, NiceWay	
Portata trasmettitori e sensori climatici	Stimata 150 m in spazio libero, 20 m in interni	

TTDMS

Centrale di comando a incasso con ricevente radio e funzione dimmer



Dimmer per lampade alimentate da tensione di rete con ricevitore radio integrato.

Per il comando di carichi elettrici fino a 250 W.

Possibilità di memorizzare fino a 30 trasmettitori

- in Modo I: Dimmer Up - Toggle - Dimmer Down
- in Modo II: Programmazione Personalizzata

Possibilità di collegare un pulsante esterno con il quale accendere, spegnere e regolare l'intensità luminosa della lampada.

Programmazione semplice e veloce: grazie al pulsante dedicato.

La presenza di un **LED di segnalazione** aiuta a seguire la corretta procedura di programmazione segnalando ad esempio il superamento delle soglie programmate nel sensore climatico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
TTDMS	Centrale di comando a incasso con ricevente radio integrata per carichi elettrici fino a 250 W, funzione on/off e dimmer	1

Codice	TTDMS
Alimentazione (Vac/Hz)	230 Vac, $\pm 10\%$ 50 Hz
Potenza massima del carico controllato	250 W / 200 VA
Tipo di sorgente luminosa (con alimentazione di ingresso 230 Vac $\pm 1S0\%$, 50 Hz)	Ad incandescenza, alogene; regolabili: LED e neon
Assorbimento massimo (escluso assorbimento del carico controllato)	< 500 mW in stand-by
Grado di protezione (IP)	20
Temp. di funzionamento ($^{\circ}\text{C}$ min/max)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	47x18x32
Peso (g)	30

TT1N / TT1V / TT1L

Riceventi radio e centrali di comando a installazione passante



Riceventi radio e centrali di comando miniaturizzate Mindy TT1 a installazione passante.

Protezione IP 55.

Con ricevitore radio integrato 433,92 MHz con oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni.

Autoapprendimento dei trasmettitori delle serie Era e NiceWay e dei sensori climatici NiceWay Sensor, Nemo, Nemo Vibe, e Volo S-Radio.

Possibilità di memorizzare fino a 30 trasmettitori.

Dotate di morsetteria di collegamento interna.

TT1N per tende e tapparelle

Per motori fino a 500 W.

Gestisce i sensori climatici Nemo e Volo S-Radio per comandi sincronizzati.

- Modo I: Salita - Stop - Discesa;
- Modo II: Passo passo - Solo salita - Solo discesa - Stop.

Gestisce i sensori climatici Nemo e Volo S-Radio per comandi sincronizzati.

Tempo di lavoro programmabile da un minimo di 4" ad un massimo di 4'.

TT1V per tende veneziane

Effettuando sul trasmettitore una pressione inferiore ai 2 secondi, il motore si attiva per il solo tempo di comando regolando l'inclinazione della veneziana.

Se la pressione si prolunga oltre, si aziona la manovra completa di apertura o chiusura.

Massima flessibilità nel comando motore con 2 modalità di memorizzazione dei trasmettitori:

- Modo I: Salita - Stop - Discesa;
- Modo II: Passo passo - Solo salita - Solo discesa - Stop.

Gestisce i sensori climatici Nemo e Volo S-Radio per comandi sincronizzati.

Tempo di lavoro programmabile da un minimo di 4" ad un massimo di 4'.

TT1L per impianti di illuminazione e irrigazione

Per il comando di carichi a tensione di rete 230 Vac con potenza fino a 500 W.

Gestisce fino a 2 temporizzatori per lo spegnimento automatico.

Massima flessibilità nel comando con 2 modalità di memorizzazione dei trasmettitori:

- Modo I: On - Off con tasti separati;
- Modo II: On - Off - Uomo Presente - Timer.

Timer programmabile da un minimo di 0.5" fino ad un massimo di circa 9 ore.

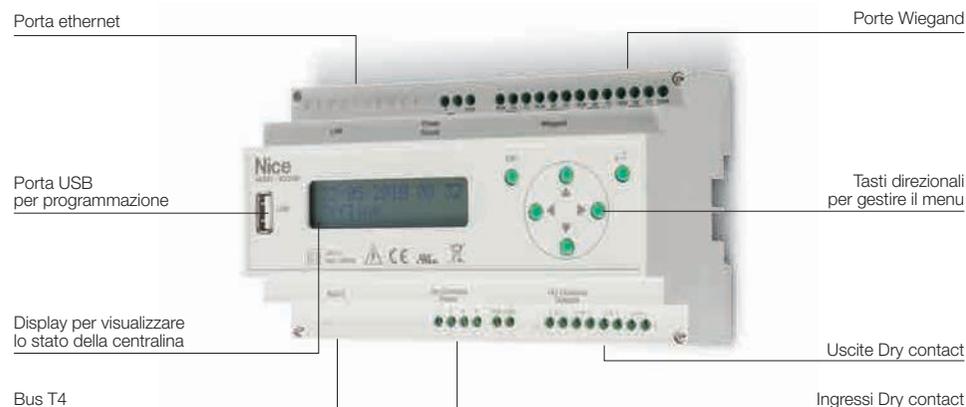
CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione
TT1N	Ricevente con frequenze 433,92 MHz, rolling code. Per il comando di motori fino a 500 W
TT1V	Ricevente con frequenze 433,92 MHz, rolling code. Per tende veneziane. Per il comando di motori fino a 500 W
TT1L	Ricevente con frequenze 433,92 MHz, rolling code. Per il comando di carichi a tensione di rete 230 Vac con potenza fino a 500 W

Codice	TT1N	TT1V	TT1L
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50		
Potenza massima motori	500 W / 400 VA		
Grado di protezione (IP)	55		
Tempo di durata manovra (sec)	Prog. 4-250		Timer1 Timer2 da 0,5" a 540'
Livelli sensore Vento (km/h)	5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio		-
Livelli sensore Sole (klux)	2, 5, 10, 20, 40 + autoapprendimento Volo S-Radio		-
Funzioni programmabili (Modo I)	Salita - Stop - Discesa		-
Funzioni programmabili (Modo II)	Passo passo - Solo salita - Solo discesa - Stop		On - Off - Uomo presente Timer1 - Timer2
Temp. di funzionamento (°C min/max)	-20 ÷ +55		
Dimensioni (mm)	98x26x20		
Peso (g)	45		
RICEVITORE RADIO SERIE TAG	TT1N	TT1V	TT1L
Frequenza (MHz)	433,92		
Compatibilità radio con	Era, NiceWay		
Portata trasmettitori e sensori climatici	Stimata 200 m in spazio libero, 35 m in interni		

Nice Pass

Modulo DIN per il controllo degli accessi



Modulo DIN per il controllo degli accessi dotato di uscita BusT4, 4 porte Wiegand, 4 ingressi dry contact usati come contatti di input e 4 usati come contatti di output, porta ethernet.

Nice Pass è il controllo accessi pensato per la gestione di edifici con più ingressi come condomini, spazi commerciali e spazi pubblici.

Nice Pass permette all'utente amministratore di visualizzare in qualsiasi momento le persone presenti all'interno dell'edificio, la data e l'ora di ciascun ingresso o uscita, gli accessi confermati e quelli negati, e lo stato di ciascuna automazione associata.

Inoltre, se necessario, l'amministratore di sistema può bloccare uno o più utenti, impedendo loro di accedere all'edificio o all'area.

Il sistema ha dei **settaggi predefiniti che ne permettono l'utilizzo immediato nel caso di adozione della configurazioni standard.**

Se necessario, può essere programmato.

Programmazione evoluta

Il sistema può essere programmato mediante l'utilizzo di un qualunque browser Web (Chrome, Explorer, Firefox, ecc.). Permette di collegare prodotti dotati di tecnologie differenti, come RFID, Radio 433/868 MHz, ingressi a contatto pulito e BusT4. L'uscita BusT4 consente di gestire numerose automazioni Nice, mentre le porte Wiegand permettono di collegare dispositivi di terze parti. Fino a 2000 canali radio memorizzabili.

Gestione avanzata

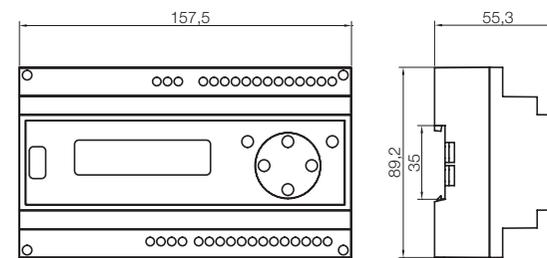
Accedendo all'area web è possibile definire aree, edifici e appartamenti, fissare i vincoli e le autorizzazioni di accesso degli utenti, definire i varchi e i dispositivi che saranno utilizzati. Fornisce inoltre informazioni utili come utenti attivi, non attivi e in loco, numero di accessi, accessi permessi/non permessi, generalità degli utenti che hanno avuto accesso all'area controllata, data e ora di avvenuto accesso e varco utilizzato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
ACNPS01	Modulo din per il controllo accessi NicePass	1

Codice	ACNPS01
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (A)	200 mA MAX
RICEVITORE RADIO	
Frequenza (MHz)	433.92
Codifica	52 bit ROLLING CODE FLOR
Portata del ricevitore locale	3 m MAX
Lunghezza cavi segnali (input, output, Wiegand)	300 m MAX
Utenti	5000 MAX
Log	100.000 MAX
USCITE	
Uscite	250 Vac 10A MAX
Ingressi	DRY CONTACT
Porta ethernet	10/100 Mbps
CARATTERISTICHE	
Grado di protezione (IP)	20
Temperatura di esercizio (°C Min/Max)	0 °C ÷ +40°C
Dimensioni (mm)	157,5x89,2x55,3
Peso (g)	400

DIMENSIONI



ACCESSORI COMUNI



ETWI

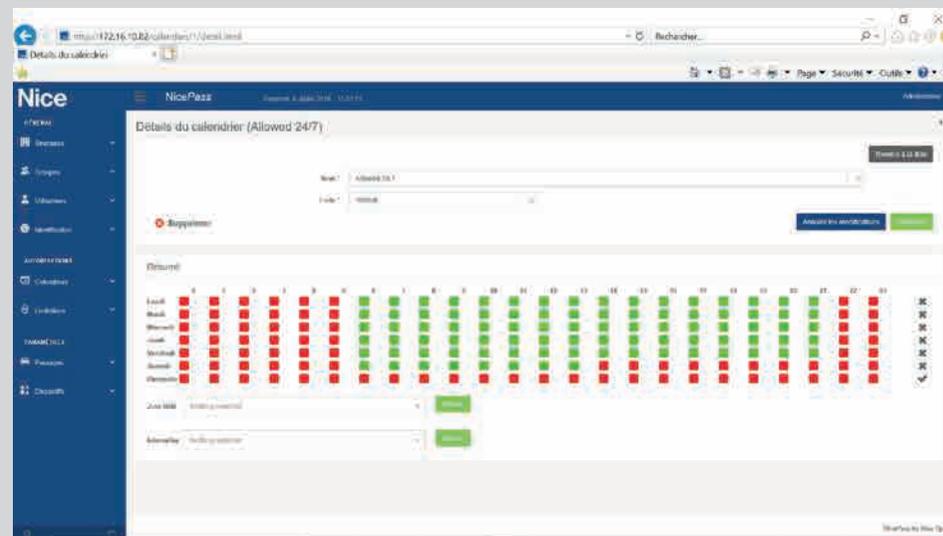
Interfaccia con protocollo Wiegand 26303437 che consente di utilizzare un radiocomando con Nice Pass.

Pz./Conf. 1

Gestione semplice via web

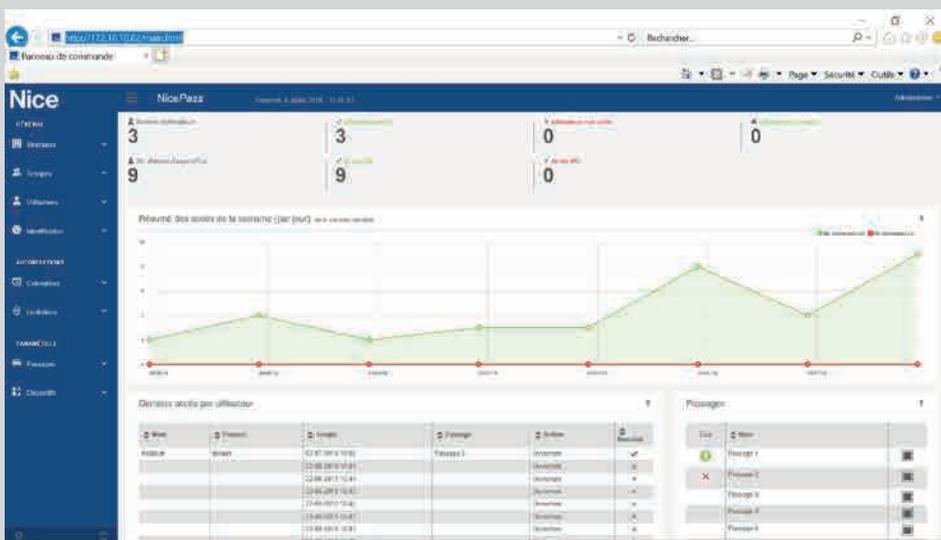
Interfaccia utente completa ed intuitiva Nice Pass integra una piattaforma web a cui l'amministratore può accedere comodamente da pc o da altri dispositivi mobili, in locale e da remoto.

All'interno si visualizzano le informazioni dettagliate inerenti gli accessi, gli utenti e le automazioni associate. L'amministratore può, in qualsiasi momento, modificare le impostazioni del sistema.



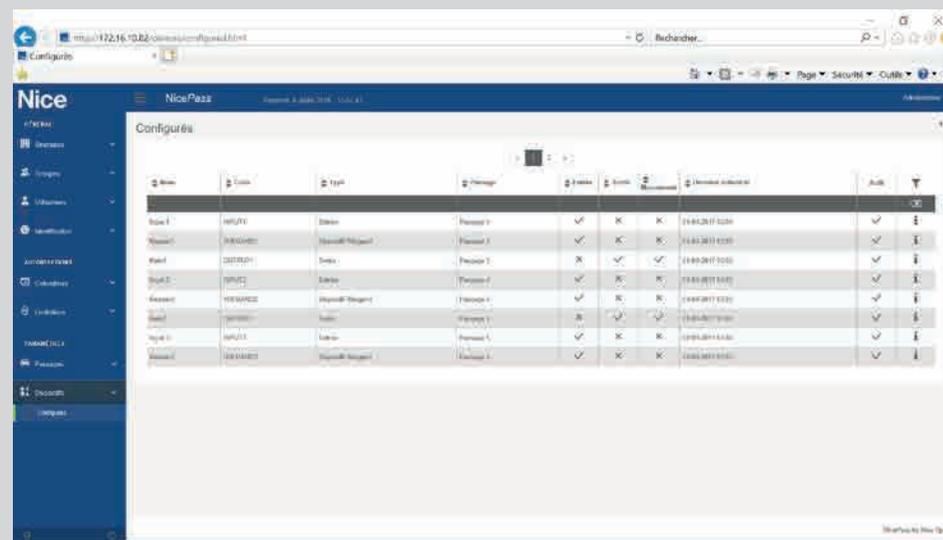
2. La gestione del calendario permette la restrizione degli accessi a livello di utente o gruppo di utenti in funzione di un calendario predefinito.

L'amministratore può per esempio impedire l'accesso ad un gruppo di utenti durante i giorni festivi, oppure di creare calendari ad hoc.



1. Il cruscotto principale visualizzato in home page fornisce all'amministratore una statistica sul numero di utenti e il numero di accessi avvenuti in un arco temporale.

Il sistema permette anche di conoscere gli utenti e i rispettivi orari di accesso.



3. L'amministratore può configurare completamente l'architettura del sistema, selezionando in modo semplice input ed output, abbinando i dispositivi e creando delle aree.

Nice Pass, esempio residenziale

Gestione degli accessi e dei telecomandi in ambito condominiale, tipica situazione in cui sono presenti più automazioni e un numero considerevole di persone che accedono alle aree comuni e alle aree private a seconda del loro profilo.

Gestione efficace

L'adozione di Nice Pass rende possibile per l'amministratore di condominio o per il portiere una gestione semplice ed immediata degli accessi: può agevolmente concedere o revocare l'accesso ad uno o più utenti e ai dispositivi di comando ad essi collegati, così come raggrupparli in base al loro profilo, come condomini, addetti alla manutenzione e ospiti. Per ognuno di questi differenti livelli di aggregazione, è possibile creare restrizioni di carattere spaziale o temporale.

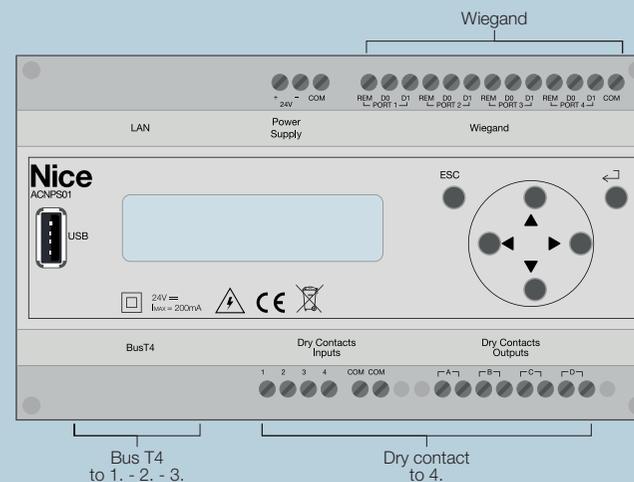
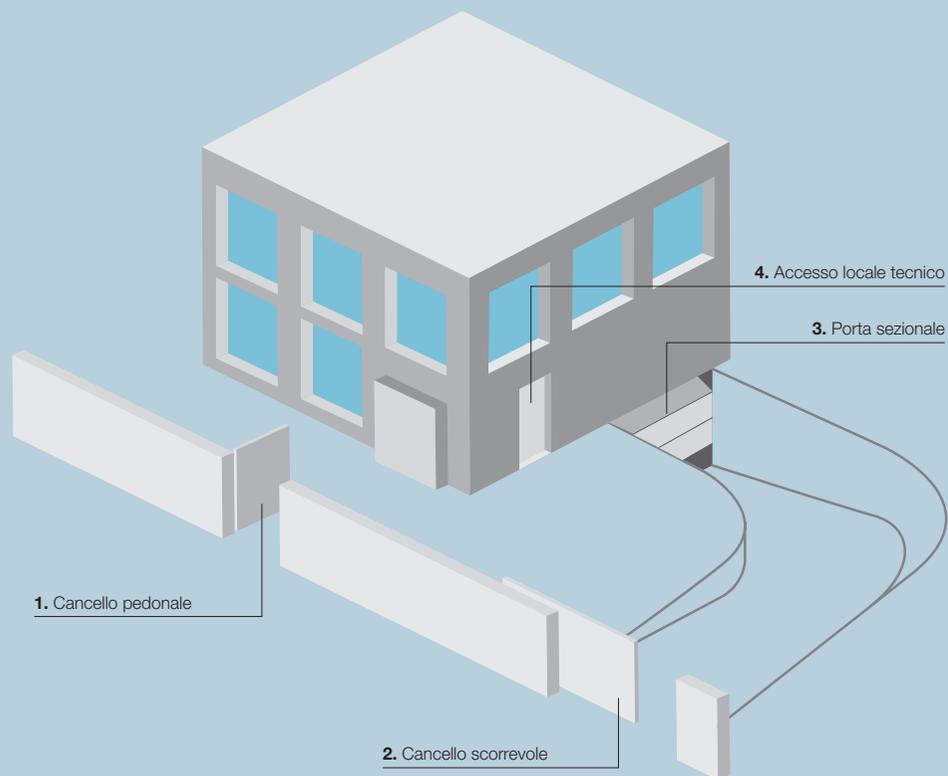


TABELLA ESEMPLIFICATIVA GESTIONE UTENZE

GRUPPO	UTENTE	1. CANCELLO PEDONALE	2. CANCELLO SCORREVOLE	3. PORTA DA GARAGE	4. LOCALE TECNICO
MANUTENTORI	Giardiniere	Feriale 09:00 - 13:00		-	-
	Idraulico	07:00 - 23:00	-	-	07:00 - 23:00
	Elettricista	07:00 - 23:00	-	-	07:00 - 23:00
CONDOMINI	Appartamento 1	24/7		-	-
	Appartamento 2	24/7		-	-
	Appartamento 3	24/7		-	-
	Appartamento 4	24/7		-	-

Esempio di applicazioni presenti in un contesto residenziale.

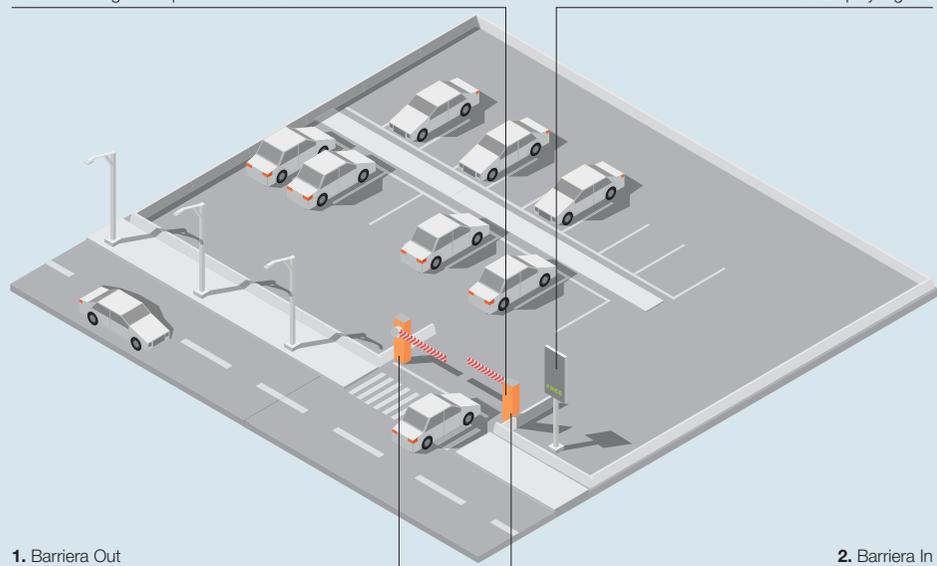
Nice Pass, esempio parking

Gestione delle automazioni che delimitano un'area di parcheggio e dei dispositivi di accesso in un parcheggio privato o aziendale.

Nice Pass permette all'utente amministratore di restringere l'accesso ad un parcheggio ai soli utenti abilitati, in base ai criteri di accesso definiti a livello di utente o di gruppo di appartenenza. Registra la data e l'ora di ciascun ingresso o uscita.

4. Lettori badge transponder In e Out

3. Display digitale



1. Barriera Out

2. Barriera In

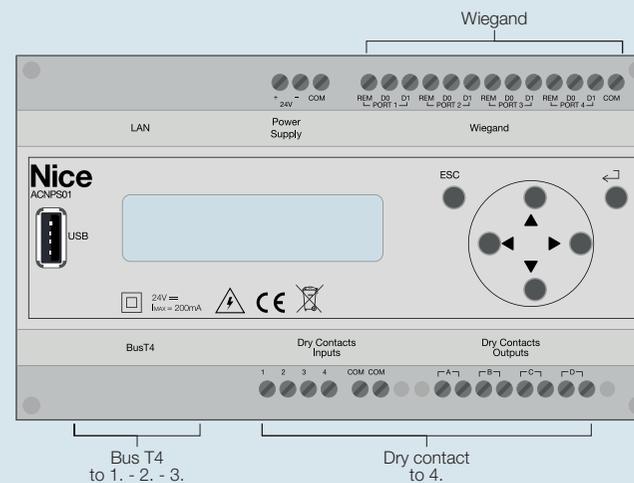


TABELLA ESEMPLIFICATIVA GESTIONE UTENZE

GRUPPO	UTENTE	ACCESSO AL PARCHEGGIO
DIPENDENTI	Turno mattina	05:00 - 15:00
	Turno pomeridiano	13:00 - 23:00
	Turno notte	21:00 - 07:00
ADDETTI SICUREZZA	Sorveglianza	24/7

Esempio di applicazioni presenti in un contesto commerciale.



1	2	3	A
4	5	6	B
7	8	9	C
●	0	Nice	



Accessori

Sistema di fotocellule, selettori a chiave e digitali, lettori transponder controllo accessi

- 188. La gamma
- 190. Era Photocell S
- 192. Era Photocell M
- 194. Era Photocell L
- 196. Era Keypad
- 197. Era Keypad wireless
- 198. Era Key switch
- 199. Era Transponder reader
- 200. Era Post

Luce lampeggiante

- 202. Era Light
- 203. Wallyght

Sistemi di accessori wireless

- 204. Nice Solemyo Air Net System

Fotocellule e dispositivi di sicurezza

- 208. Nice&Safe
- 210. FT210
- 211. F210

Selettore a chiave

- 212. Kio
- 212. Kiomini

Dispositivi di riscaldamento

- 213.

Gestione integrata tramite software

- 214. TTPCI

Nice Era photocells, selectors & proximity reader

La generazione Nice di dispositivi ottici per la sicurezza dell'automazione, disponibili con tecnologia Nice BlueBUS per un'installazione semplificata

Tre diverse taglie di fotocellule sincronizzate per soddisfare qualsiasi esigenza e completare la sicurezza e il comfort di ogni impianto di automazione, anche negli spazi più stretti, perfette in caso di ristrutturazioni per coprire fastidiose predisposizioni esistenti.

> SLIM

Con larghezza di soli 30 mm, anche in versione antieffrazione, ideale in spazi stretti.



> MEDIUM

In versione antieffrazione, a riflessione, wireless e orientabile, ideale per gli impianti più diffusi.



> LARGE

Orientabili, anche in versione da incasso con sporgenza di 9 mm, ideale per installazioni a scomparsa.



> ERA KEYPAD

Scocca metallica robustissima con 27 mm di profondità e solo 13 mm dal muro per la versione da incasso.



SELETTORE DIGITALE WIRELESS (EDSWG)

Selettore digitale in versione antieffrazione 13 tasti.



SELETTORI DIGITALI (EDS)

Selettori digitali in versione antieffrazione da esterno e da incasso.

> ERA KEY

Extrasottili: solo 13 mm di profondità dal muro nelle versioni da incasso.



SELETTORI A CHIAVE CON CILINDRO EUROPEO (EKSU)

Selettori a chiave in versione da esterno o da incasso.



SELETTORI A CHIAVE CON CILINDRO STANDARD (EKS)

Selettori a chiave in versione da esterno o da incasso.

> ERA TRANSPONDER READER

Lettores di prossimità per tessere e badge a transponder con programmazione personalizzata.



LETTORI DI PROSSIMITÀ (ETP)

Lettori di prossimità per la lettura di tessere e badge.



BADGE A TRANSPONDER

Comodo badge a transponder con pratico foro passante per l'aggiunta al portachiavi.

Nice

Era Photocell S

Fotocellule Slim sincronizzate, fisse, anche con tecnologia Nice BlueBUS

Sicure: dispositivo di tipo D secondo la norma EN12453 che permette di rilevare ostacoli presenti sull'asse ottico tra trasmettitore (TX) e ricevitore (RX).

Utilizzando la funzione di fototest è possibile raggiungere la categoria 2 di sicurezza ai guasti secondo la norma EN 954-1.

Circuito antiabbagliamento che elimina le possibili interferenze della luce solare.

Pratiche: angolo di ricezione 8°.

Resistenti, anche in versione antieffrazione: scocca in ABS resistente agli agenti atmosferici, disponibili anche in versione antieffrazione con scocca metallica.

Tecnologia Nice BlueBUS: disponibili con sistema Nice BlueBUS, che consente un facile collegamento alla centrale di tutti i dispositivi con soli due fili, semplicemente collegandoli in parallelo e selezionando i ponticelli di indirizzamento a seconda della funzione richiesta. Il sistema acquisisce in modo automatico i dispositivi collegati alla rete BlueBUS.

Sincronizzazione automatica tra più coppie di fotocellule per evitare altre interferenze tra i dispositivi.

Interfaccia IB: consente di collegare rilevatori di presenza con tecnologia Nice BlueBUS a centrali dotate di ingressi per contatti tradizionali.



EPS
EPB



EPSA
EPAB

FOTOCELLULE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPS	Coppia di fotocellule Slim da esterno	1
EPSA	Coppia di fotocellule Slim da esterno, scocca metallica antieffrazione	1

FOTOCELLULE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPSB	Coppia di fotocellule Slim da esterno, per collegamento via Nice BlueBUS	1
EPSAB	Coppia di fotocellule Slim da esterno per collegamento via Nice BlueBUS, scocca metallica antieffrazione	1
IB	Interfaccia per il collegamento delle fotocellule BlueBUS alle centrali non predisposte	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Portata stimata (m)	Alimentazione	Assorbimento (mA)	Grado di protezione (IP)	Temp. Funzionamento (°C Min/Max)	Portata relè	Dimensioni (mm)	Peso (g)
EPS	15	24 Vac/Vdc limiti: 18-35 Vdc, 15-28 Vac	25 RX, 30 TX	44	-20 ÷ +50	max 500 mA e 48 V	30x27x106 h	120
EPSA							31x28x108 h	440

CARATTERISTICHE TECNICHE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

	Portata stimata (m)	Alimentazione uscita	Grado di protezione (IP)	Temp. Funzionamento (°C Min/Max)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
EPSB	fino a 15 per disassamento TX-RX massimo ± 5 (il dispositivo può segnalare un ostacolo anche in condizioni metereologiche avverse)	il dispositivo può essere collegato solo a reti "BlueBUS" dalla quale preleva l'alimentazione elettrica e invia i segnali di uscita	44	-20 ÷ +50	30x27x106 h	120
EPSAB					31x28x108 h	440

	Alimentazione	Assorbimento con alim. 24 Vdc	Assorbimento con alim. 24 Vac	Uscita BlueBUS	Grado di protezione (IP)	Temp. Funzionamento (°C Min/Max)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
IB	16 ÷ 35 Vdc 18 ÷ 28 Vac	50 mA (aggiungere circa 50 mA per ogni coppia di fotocellule)	44 mA (aggiungere circa 40 mA per ogni coppia di fotocellule)	una con un carico max di 9 unità BlueBUS	30	-20 ÷ +50	86x58x22 h	72



IB



Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Era Photocell M

Fotocellule Medium sincronizzate, fisse o orientabili, anche con tecnologia Nice BlueBUS

Disponibili nelle versioni antieffrazione, a riflessione e wireless.

Sicure: dispositivo di tipo D secondo la norma EN12453 che permette di rilevare ostacoli presenti sull'asse ottico tra trasmettitore (TX) e ricevitore (RX).

Utilizzando la funzione di fototest è possibile raggiungere la categoria 2 di sicurezza ai guasti secondo la norma EN 954-1.

Circuito antiabbagliamento che elimina le possibili interferenze della luce solare.

Facili e veloci da installare: la tecnologia wireless (EPMOW) elimina la necessità di cablare le fotocellule alla centrale e di predisporre passaggi e canaline. I dispositivi si interfacciano con la centrale attraverso un modulo dedicato (IBW), di dimensioni ridottissime, che può essere alloggiato direttamente all'interno del motore o della centrale, se separata. Alla stessa interfaccia IBW possono essere collegati fino a 7 dispositivi dotati di tecnologia Nice BlueBUS.

La tecnologia a riflessione (EPMOR) permette di cablare solo la fotocellula principale e non lo specchio riflettore, garantendo risparmio di tempo.

Luce a LED integrata nella versione EPMOR: il modulo luce a LED opzionale ELMM può essere installato dentro alla fotocellula EPMOR, permettendo di illuminare la zona di passaggio, di funzionare come lampeggiante o per segnalazioni di diagnostica.

Sistema universale: EPMOR è dotata di un'uscita a relè per essere collegata a qualsiasi impianto d'automazione, anche già esistente.

Manutenzione facilitata: le fotocellule EPMOW sono dotate di un LED di diagnostica che segnala eventuali anomalie e lo stato della batteria, facilitando le operazioni di installazione e manutenzione.

Pratiche: angolo di ricezione 10°. Le versioni orientabili permettono di compensare differenze di centratura fino a 30°.

Resistenti, anche in versione antieffrazione: scocca in ABS resistente agli agenti atmosferici, disponibili anche con scocca metallica.

Tecnologia Nice BlueBUS: disponibili con sistema Nice BlueBUS, che consente un facile collegamento alla centrale di tutti i dispositivi con soli due fili, semplicemente collegandoli in parallelo e selezionando i ponticelli di indirizzamento a seconda della funzione richiesta. Il sistema acquisisce in modo automatico i dispositivi collegati alla rete BlueBUS.

Sincronizzazione automatica tra più coppie di fotocellule per evitare altre interferenze tra i dispositivi.



EPM
EPMB

EPMO
EPMOB



EPMA
EPMAB

EPMAO
EPMAOB



EPMOW



EPMOR



FOTOCPELLULE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPM	Coppia di fotocellule da esterno	1
EPMO	Coppia di fotocellule da esterno, orientabili 30°	1

FOTOCPELLULE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPMB	Coppia di fotocellule da esterno, per collegamento via Nice BlueBUS	1
EPMOB	Coppia di fotocellule da esterno, orientabili 30°, per collegamento via Nice BlueBUS	1

FOTOCPELLULE WIRELESS CON TECNOLOGIA BLUEBUS

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPMOW	Coppia di fotocellule wireless da esterno autosincronizzate	1

FOTOCPELLULE CON TECNOLOGIA A RIFLESSIONE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPMOR	Fotocellula da esterno a riflessione + specchio riflettore	1

FOTOCPELLULE - SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPMA	Coppia di fotocellule da esterno, scocca metallica antieffrazione	1

FOTOCPELLULE - SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPMAB	Coppia di fotocellule da esterno per collegamento via Nice BlueBUS, scocca metallica antieffrazione	1

FOTOCPELLULE - SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE ORIENTABILE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPMAO	Coppia di fotocellule da esterno, orientabili 30°	1

FOTOCPELLULE - SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE ORIENTABILE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPMAOB	Coppia di fotocellule da esterno, orientabili 30°, per collegamento via Nice BlueBUS	1

GARATTERISTICHE TECNICHE

	Portata stimata (m)	Alimentazione	Assorbimento (mA)	Orientabilità fotocellula	Grado di protezione (IP)	Temp. Funzionamento (°C Min/Max)	Portata relè	Dimensioni (mm)	Peso (g)
EPM	15 (30 con ponticello + "10" tagliato)	senza ponticello 24 Vac/ Vdc limiti: 18-35 Vdc, 15-28 Vac con ponticello 12 Vac/ Vdc limiti: 10-18 Vdc, 9-15 Vac	25 RX, 30 TX	-	44	-20 ÷ +50	max 500 mA e 48 V	50x29x80 h	140
EPMO				30° circa su tutti gli assi				50x38x80 h	160
EPMA				-				50x31x80 h	480
EPMAO				30° circa su tutti gli assi				50x38x80 h	530
EPMOR	8 (portata massima in condizioni ottimali 15)	12-24 V	50	10° circa su tutti gli assi				50x40x105 h	83

GARATTERISTICHE TECNICHE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

	Portata stimata (m)	Alimentazione uscita	Orientabilità fotocellula	Grado di protezione (IP)	Temp. Funzionamento (°C Min/Max)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
EPMB	fino a 15 per disassamento TX-RX massimo ± 5 (il dispositivo può segnalare un ostacolo anche in condizioni meteorologiche avverse)	il dispositivo può essere collegato solo a reti "BlueBUS" dalla quale preleva l'alimentazione elettrica e invia i segnali di uscita	-	44	-20 ÷ +55	50x29x80 h	140
EPMOB			30° circa su tutti gli assi			50x38x80 h	160
EPMAB			-			50x31x80 h	480
EPMAOB			30° circa su tutti gli assi			50x38x80 h	530
EPMOW			20 (portata massima in condizioni ottimali 40)			3 V DC, con batteria al litio CR123	10° circa lungo l'asse verticale

	Alimentazione	Assorbimento con alim. 24 Vdc	Assorbimento con alim. 24 Vac	Uscita BlueBUS	Grado di protezione (IP)	Temp. Funzionamento (°C Min/Max)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
IB	16 ÷ 35 Vdc 18 ÷ 28 Vac	50 mA (aggiungere circa 50 mA per ogni coppia di fotocellule)	44 mA (aggiungere circa 40 mA per ogni coppia di fotocellule)	una con un carico max di 9 unità BlueBUS	30	-20 ÷ +50	86x58x22 h	72

	Alimentazione	Uscita BlueBUS	Grado di protezione (IP)	Temp. Funzionamento (°C Min/Max)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
IBW	tramite collegamento al morsetto "BlueBUS" della centrale di comando dell'automazione.	una con un carico max di 20 unità BlueBUS	30	-20 ÷ +70	18 x 33 x 40 h	25

	Alimentazione	Potenza assorbita (W)	Grado di protezione (IP)	Temp. Funzionamento (°C Min/Max)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
ELMM	12-24 V	1	45	-20 ÷ +55	40 x 30 x 25 h	20

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
IB	Interfaccia per il collegamento delle fotocellule BlueBUS alle centrali non predisposte	1
IBW	Interfaccia tra EPMOW e centrali con tecnologia Nice BlueBUS	1
ELMM	Modulo luce a LED per EPMOR	1
POE	Supporto a muro per fotocellule Era	1



IB



ELMM



POE

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Era Photocell L

Fotocellule Large sincronizzate, fisse o orientabili, anche con tecnologia Nice BlueBUS, sia da esterno che da incasso

Facili e versatili: versioni da incasso EPLIO compatibili con gli standard più diffusi sul mercato per sostituire le vecchie fotocellule o coprire fastidiose predisposizioni esistenti senza necessità di alcun adattatore aggiuntivo.

Sicure: dispositivo di tipo D secondo la norma EN12453 che permette di rilevare ostacoli presenti sull'asse ottico tra trasmettitore (TX) e ricevitore (RX).

Utilizzando la funzione di fototest è possibile raggiungere la categoria 2 di sicurezza ai guasti secondo la norma EN 954-1.

I modelli EPL, EPLO, EPLIO consentono 2 livelli di portata.

Circuito antiabbagliamento che elimina le possibili interferenze della luce solare.

Le versioni orientabili permettono di compensare differenze di centratura fino a 30°.

Discrete: scocca in policarbonato robustissima con sporgenza minima di 9 mm dal muro nella versione da incasso.

Comode: bicchiere adattatore EKA03 per effettuare comodamente utili predisposizioni da incasso.

Tecnologia Nice BlueBUS: le versioni con sistema Nice BlueBUS permettono il facile collegamento alla centrale di tutti i dispositivi con soli due fili, semplicemente collegandole in parallelo e selezionando i ponticelli di indirizzamento a seconda della funzione richiesta.

Il sistema acquisisce in modo automatico i dispositivi collegati alla rete BlueBUS e permette la sincronizzazione automatica tra più coppie di fotocellule per evitare altre possibili interferenze.

Interfaccia IB: consente di collegare fotocellule con tecnologia Nice BlueBUS a centrali dotate di ingressi per contatti tradizionali.



EPL
EPLB



EPLO
EPLOB



EPLIO
EPLIOB

FOTOCPELLULE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPL	Coppia di fotocellule Large da esterno	1

FOTOCPELLULE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPLB	Coppia di fotocellule Large da esterno, per collegamento via Nice BlueBUS	1

FOTOCPELLULE ORIENTABILI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPLD	Coppia di fotocellule Large da esterno, orientabili 30°	1

FOTOCPELLULE ORIENTABILI CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPLDB	Coppia di fotocellule Large da esterno, orientabili 30°, per collegamento via Nice BlueBUS	1

FOTOCPELLULE ORIENTABILI, DA INCASSO

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPLIO	Coppia di fotocellule Large da incasso, orientabili 30°	1

FOTOCPELLULE ORIENTABILI, DA INCASSO CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPLIOB	Coppia di fotocellule Large da incasso, orientabili 30°, per collegamento via Nice BlueBUS	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Portata stimata (m)	Alimentazione	Orientabilità fotocellula	Assorbimento (mA)	Grado di protezione (IP)	Temp. Funzionamento (°C Min/Max)	Portata relè	Dimensioni (mm)	Peso (g)
EPL	15 (30 con ponticello + "10" tagliato)	senza ponticello 24 Vac/ Vdc limiti: 18-35 Vdc, 15-28 Vac con ponticello 12 Vac/ Vdc limiti: 10-18 Vdc, 9-15 Vac	-	25 RX, 30 TX	44	-20 ÷ +50	max 500 mA e 48 V	70x30x70 h	160
EPLD			30° circa su tutti gli assi					70x38x70 h	180
EPLIO								70x66+9x70 h	185

CARATTERISTICHE TECNICHE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

	Portata stimata (m)	Alimentazione uscita	Orientabilità fotocellula	Grado di protezione (IP)	Temp. Funzionamento (°C Min/Max)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
EPLB	fino a 15 per disassamento TX-RX massimo ± 5 (il dispositivo può segnalare un ostacolo anche in condizioni meteorologiche avverse)	il dispositivo può essere collegato solo a reti "BlueBUS" dalla quale preleva l'alimentazione elettrica e invia i segnali di uscita	-	44	-20 ÷ +50	70x30x70 h	140
EPLDB			30° circa su tutti gli assi			70x38x70 h	160
EPLIOB						70x66+9x70 h	185

	Alimentazione	Assorbimento con alim. 24 Vdc	Assorbimento con alim. 24 Vac	Uscita BlueBUS	Grado di protezione (IP)	Temp. Funzionamento (°C Min/Max)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
IB	16 ÷ 35 Vdc 18 ÷ 28 Vac	50 mA (aggiungere circa 50 mA per ogni coppia di fotocellule)	44 mA (aggiungere circa 40 mA per ogni coppia di fotocellule)	una con un carico max di 9 unità BlueBUS	30	-20 ÷ +50	86x58x22 h	72

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
IB	Interfaccia per il collegamento delle fotocellule BlueBUS alle centrali non predisposte	1
EKA03	Bicchieri da incasso (profondità 66 mm) per installare EKSI, EKSIU. Compatibile anche con EPLIO, EPLIOB, EDSI,	50
POE	Supporto a muro per fotocellule Era	1



IB



POE

Era Keypad

Selettore digitale 12 tasti, anche con tecnologia di collegamento Nice BlueBUS, disponibile in versione da incasso



EDS
EDSB



EDSI
EDSIB

Extrasottili: scocca metallica robustissima con 27 mm di profondità e solo 13 mm dal muro per la versione da incasso.

Sicuri: la combinazione è un numero composta da 1 a 9 cifre, questo permette di generare 999.999.999 combinazioni possibili!

Tastiera retroilluminata.

Facile programmazione:

- 2 modalità di programmazione: Easy o Professional;
- possibilità di programmare il numero di utilizzi di una specifica combinazione;
- 255 combinazioni memorizzabili espandibili, su EDS e EDSI, fino a 510 combinazioni con seconda memoria aggiuntiva BM1000.

Con interfaccia O-Box è possibile gestire con estrema facilità qualsiasi tipo di programmazione della memoria BM1000, in prossimità dell'impianto oppure anche a distanza, direttamente dall'ufficio dell'installatore.

O-Box si interfaccia al PC, permettendo un'archiviazione ordinata di tutte le installazioni.

Tecnologia Nice BlueBUS: disponibili con sistema Nice BlueBUS che consente un facile collegamento alla centrale di tutti i dispositivi con soli due fili, semplicemente collegandoli in parallelo e ulteriori funzioni esclusive:

- 2 tasti per attivare due differenti comandi scelti tra 6 disponibili (ad esempio passo passo, chiude, apre), a seconda della centrale di comando a cui sono collegati;
- fino a 4 dispositivi di comando EDSB/EDSIB e ETPB collegabili anche in configurazione mista;
- possibilità di inserire un blocco/sblocco dell'automazione.

Due diverse segnalazioni visive a seconda dello stato dell'automazione:

- rossa, quando l'automazione è chiusa o in fase di chiusura;
- verde, durante la manovra d'apertura oppure nel caso in cui la funzione "blocco automazione" è attiva.

SELETTORI DIGITALI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EDS	Selettore digitale, 12 tasti, da abbinare al Decoder MORX	1
EDSI	Selettore digitale, 12 tasti, da incasso, da abbinare al Decoder MORX	1
MORX	Decoder per 1 ETP oppure fino a 4 EDS/EDSI collegati in parallelo, con 1 memoria BM1000 per 255 combinazioni	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Grado di protezione (IP)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
EDS	44	70x27x70 h	200
EDSI	54	70x66+13x70 h	160

	Capacità di memoria	Portata a relè	Alimentazione	Assorbimento massimo	Grado di protezione (IP)	Temp. Funzionamento (°C Min/Max)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
MORX	2 BM1000 per max. 510 combinazioni oppure 510 MOCARD, MOCARDP e HSB1	max. 500 mA e 48 Vac/Vdc	10 ÷ 35 Vdc, 12 ÷ 28 Vac	24 Vdc=70 mA 24 Vac=200 mA 12 Vdc=150 mA 12 Vac=300 mA con 1 ETP oppure fino a 4 EDS/EDSI	30	-20 ÷ +70	98x42x25 h	65



MORX

SELETTORI DIGITALI CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EDSB	Selettore digitale 12 tasti con tecnologia Nice BlueBUS, scocca metallica antieffrazione	1
EDSIB	Selettore digitale 12 tasti con tecnologia Nice BlueBUS, da incasso, scocca metallica antieffrazione	1

CARATTERISTICHE TECNICHE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

	Alimentazione	Assorbimento	Grado di protezione (IP)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
EDSB	via BlueBUS	1,5 unità BlueBUS	44	70x27x70 h	200
EDSIB			54	70x66+13x70 h	160

ACCESSORI PER VERSIONI DA INCASSO

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EKA03	Bicchiera da incasso (profondità 66 mm) per installare EKSI, EKSI EU. Compatibile anche con EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	50
EKA02	Kit di finitura per installare EDSI, EDSIB, EKSI, EKSI EU	10

Nice

Era Keypad wireless

Selettori digitali 13 tasti, con collegamento via radio per connessioni senza fili



Selettore digitale via radio con codifica FloR a 52 bit: è compatibile con i ricevitori FloR con codifica rolling code e genera 4,5 milioni di miliardi di combinazioni, ad autoapprendimento.

Completo: 3 canali di trasmissione per comandare 3 automazioni oppure per 3 diversi comandi personalizzati della singola automazione.

Comodo: nessun cablaggio da effettuare e una portata stimata di 25 m in spazio libero e 15 m all'interno di edifici.

Tastiera retroilluminata, in mancanza di luce.

Feedback sonoro.

Sicuro: la combinazione è un numero composta da 1 a 9 cifre, questo permette di generare 999.999.999 combinazioni possibili!

Economico: consumo ridottissimo, la trasmissione si attiva alla pressione di un tasto e si spegne automaticamente.

Il sensore di luminosità ambientale attiva l'illuminazione della tastiera solo quando è necessario.

Sottile: scocca metallica robustissima con solo 27 mm di profondità.

SELETTORE DIGITALE WIRELESS

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EDSWG	Selettore digitale via radio compatibile con i ricevitori della serie FloR a tre canali, tre password	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Alimentazione	Durata batteria	Frequenza	Potenza irradiata	Codifica radio	Temp. Funzionamento (°C Min/Max)	N. cifre combinazione	Portata stimata (m)	Grado di protezione (IP)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
EDSWG	6 Vdc con 2 batterie al litio tipo CR2430	stimata 2 anni con 10 trasmissioni al giorno	433,92 MHz ± 100 KH	< 1 mW e.r.p.	rolling code 52 bit FloR	-10° ÷ +55°	da 0 a 8	25 in spazio libero, 15 in interni	54	70x27x70 h	200

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Era Key switch

Selettori a chiave da esterno e da incasso con serratura a ritorno automatico, cilindro europeo o standard



EKSEU



EKSIEU



EKS



EKSI

Selettori in versione antieffrazione con scocca metallica.

Sottilissimi: solo 13 mm di profondità dal muro nelle versioni da incasso (32 mm e 45 mm in quelle da esterno).

Contatti elettrici e leve protette da contenitore plastico.

Utilizzabile come comando diretto al motore in applicazioni con alimentazione di rete (230 Vac).

Soluzione flessibile: versioni da incasso con bicchiere in dotazione per nuove installazioni e adattabili a predisposizioni esistenti grazie al kit di finitura EKA02.

Garanzia di sicurezza: dieci diversi selettori a chiave Era da esterno a disposizione per gestire in totale sicurezza installazioni tra loro fisicamente vicine e tenerne traccia per future sostituzioni

SELETTORI A CHIAVE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EKSEU	Selettore a chiave serie Era, cilindro europeo, da esterno	1
EKSIEU	Selettore a chiave serie Era, cilindro europeo, da incasso	1
EKS1001	Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1001	1
EKS1002	Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1002	1
EKS1003	Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1003	1
EKS1004	Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1004	1
EKS1005	Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1005	1
EKS1006	Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1006	1
EKS1007	Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1007	1
EKS1008	Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1008	1
EKS1009	Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1009	1
EKS1010	Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1010	1
EKSI	Selettore a chiave serie Era, da incasso	1

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
CHS	Chiave neutra per EKS, EKSI	1
CHEU	Chiave neutra per EKSEU, EKSIEU	1
EKA03	Bicchieri da incasso (profondità 66 mm) per installare EKSI, EKSIEU. Compatibile anche con EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	50
EKA02	Kit di finitura per installare EDSI, EDSIB, EKSI, EKSIEU	10

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Portata contatti	Grado di protezione (IP)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
EKSEU	10 (2) A - 250 Vac	44	70x43x70 h	490
EKSIEU			70x66+13x70 h	530
EKS1001, EKS1002, EKS1003, EKS1004, EKS1005, EKS1006, EKS1007, EKS1008, EKS1009, EKS1010			70x32x70 h	360
EKSI			70x66+13x70 h	450

Era Transponder reader

Letto di prossimità per tessere e badge a transponder, trasmettitori bimodali Flor-m, anche con tecnologia di collegamento Nice BlueBUS



ETP

MOCARD
MOCARDP

HSB1

Facile programmazione:

- 2 modalità di programmazione: Easy o Professional;
- permette di stabilire quali tessere/badge abilitare nell'impianto;
- possibilità di programmare il numero di utilizzi di una specifica tessere/badge;
- 255 tessere/badge memorizzabili espandibili, su ETP, fino a 510 tessere/badge con seconda memoria aggiuntiva BM1000;
- 2 modi (statico e dinamico) per attivare due differenti comandi (versione ETP).

Con interfaccia O-Box è possibile gestire con estrema facilità qualsiasi tipo di programmazione della memoria BM1000, in prossimità dell'impianto oppure anche a distanza, direttamente dall'ufficio dell'installatore.

O-Box si interfaccia al PC, permettendo un'archiviazione ordinata di tutte le installazioni.

Tecnologia Nice BlueBUS: disponibili con sistema Nice BlueBUS (ETPB) che consente un facile collegamento alla centrale di tutti i dispositivi con soli due fili, semplicemente collegandoli in parallelo e ulteriori funzioni esclusive:

- 2 modi (statico e dinamico) per attivare due differenti comandi scelti tra 6 disponibili (ad esempio passo passo, chiude, apre), a seconda della centrale di comando a cui sono collegati;
- possibilità di inserire un blocco/sblocco dell'automazione;
- fino a 4 dispositivi di comando EDBSB/EDSIB e ETPB collegabili via Nice BlueBUS, anche in configurazione mista.

Badge a transponder HSB1: pratico all'uso, può essere aggiunto al portachiavi per essere sempre a portata di mano.

LETTORE DI PROSSIMITÀ

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
ETP	Letto di prossimità per tessere a transponder MOCARD e MOCARDP da abbinare al Decoder MORX	1
MORX	Decoder per 1 ETP oppure fino a 4 EDS/EDSI collegati in parallelo, con una memoria BM1000 per 255 combinazioni	1
BM1000	Memoria aggiuntiva per ulteriori 255 combinazioni	5

LETTORE DI PROSSIMITÀ CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
ETPB	Letto di prossimità per tessere a transponder, con tecnologia Nice BlueBUS	1

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
MOCARD	Tessera a Transponder riprogrammabile tramite O-Box	10
MOCARDP	Tessera a Transponder riprogrammabile tramite O-Box, con codifica sequenziale per inserimento multiplo	10
HSB1	Badge a Transponder riprogrammabile tramite O-Box, con codifica sequenziale per inserimento multiplo	10

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Descrizione	Distanza di rilevazione (cm)	Grado di protezione (IP)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
ETP	lettore per MOCARD, MOCARDP e HSB1	3 ÷ 6	54	70x26x70 h	265

	Capacità di memoria	Portata a relè	Alimentazione	Assorbimento massimo	Grado di protezione (IP)	Temp. Funzionamento (°C Min/Max)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
MORX	2 BM1000 per max. 510 MOCARD e MOCARDP o combinazioni	max. 500 mA e 48 Vac/Vdc	10 ÷ 35 Vdc 12 ÷ 28 Vac	24 Vdc=70 mA 24 Vac=200 mA 12 Vdc=150 mA 12 Vac=300 mA (con 1 MOM o 4 MOT)	30	-20 ÷ +55	98x42x25 h	65



MORX

CARATTERISTICHE TECNICHE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

	Alimentazione	Assorbimento	Distanza di rilevazione (cm)	Grado di protezione (IP)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
ETPB	via BlueBUS	2 unità BlueBUS	fino a 4	54	70x26x70 h	270

Era Post

Colonnine da esterno in alluminio per fotocellule, selettori e lettori di prossimità con altezza di 500 mm e 1000 mm



Design moderno: nuova linea di colonnine per il montaggio di fotocellule taglia medium e large.

Facile installazione: montaggio semplificato per impostare il proprio perimetro di sicurezza in completa libertà.

Codice	EPM/EPMB	EPMD/EPMDB	EPMDR	EPMDW	EPL/EPLB	EPLD/EPLOB	EDS/EDSB	EDW	ETP/ETPB	EKS	EKSEU
PPH1	•	•			•	•					
PPH2	•	•			•	•	•*	•*	•*	•*	•*
PPH3	•	•									
PPH4	•	•									
PPK							•	•	•	•	•

* L'installazione necessita adattatore EKA01.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
PPH1	Colonna in alluminio con alloggiamento protetto per 1 fotocellula, taglia Medium e Large, 500 mm h	2
PPH2	Colonna in alluminio con alloggiamento protetto per 1 fotocellula, taglia Medium e Large, 1000 mm h	2
PPH3	Colonna in alluminio con alloggiamento protetto per 1 fotocellula, taglia Medium, 500 mm h	2
PPH4	Colonna in alluminio con alloggiamento protetto per 1 fotocellula, taglia Medium, 1000 mm h	2
PPK	Colonna in alluminio con alloggiamento per 1 selettore, 1100 mm h	2
EKA01	Tappo per montaggio di EKS, EKSEU, EDS, EDSB, EDSW, ETP, ETPB, su colonna PPH2	1



Era Light

Luce di segnalazione lampeggiante a LED



Universale: il lampeggiante è disponibile in due versioni: 90-240 Vac e 12-36 Vdc.

Grazie all'ampio range di alimentazione, ELAC è compatibile con i diversi standard elettrici e può essere installato anche nelle zone soggette a sbalzi di tensione.

Pratico: scocca particolarmente resistente ad eventuali urti, adatta per essere fissata in diverse posizioni.

Consumi ridotti: grazie alla tecnologia a LED, ELAC e ELDC consumano circa l'80% in meno rispetto ai tradizionali lampeggianti.

Antenna 433,92 MHz integrata in tutte le versioni.

Grado di protezione IP44.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
ELAC	Neutro, luce a LED, 90-240 Vac, per centrali predisposte	1
ELDC	Neutro, luce a LED, 12-36 Vdc, per centrali predisposte	1

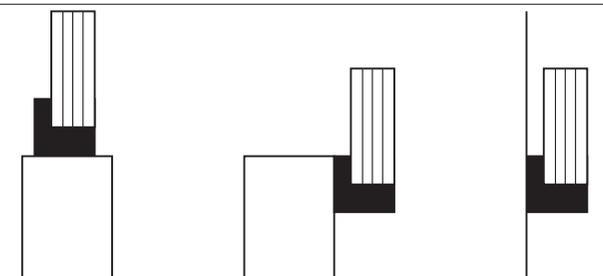
Codice	ELAC	ELDC
DATI TECNICI		
Alimentazione	90-240 Vac, 50/60 Hz	12-36 Vdc
Assorbimento massimo* (mA)	36	230
Potenza massima* (W)	5	5,6
Lampada	LED bianco	
Lampeggiatore interno	Sì	
DATI PRESTAZIONALI		
Ciclo max funzionamento	33% (5s ton, 10s toff)	50% (5s ton, 5s toff)
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)	44	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensioni (mm)	132x72x155	

* Consumi misurati con LED sempre acceso.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ LAMPEGGIANTI CENTRALI

Codice	MC200	DPR0500	MC800	A924	MC824H	MC424L	WALKY	HYKE	ROAD	ROBUS	RUN	NAKED SLIDING 400/SLIGHT	TUB	SPY	SPIN / SPINBUS	TEN	SOON	S/W/L BAR	WIDE
ELAC	•	•	•										•						
ELDC				•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•

VERSATILE: FISSAGGIO SU PIANO, A COLONNA E A PARETE



Nice

Wallyght

Luce multifunzione a LED



Versione unica ad alimentazione 12/24 Vac/Vdc con funzione di luce lampeggiante, di cortesia o crepuscolare.

Un'idea nuova per tanta sicurezza in più: collegato alle relative uscite delle centrali, Wallyght può funzionare come luce di segnalazione, come normale lampeggiante, oppure come luce di cortesia e rischiare tutto intorno.

Collegato all'uscita di alimentazione 12/24 Vac/Vdc, Wallyght può rimanere sempre acceso, ed anche, attivando il sensore crepuscolare integrato, accendersi al tramonto per spegnersi all'alba.

Grande efficienza, durata elevatissima: i due LED a 1 W hanno una durata di 70.000 ore (utilizzo continuo).

Fissaggio orizzontale, a parete o a soffitto: insieme alla possibilità di orientare il fascio luminoso ed alla compattezza del box IP44, rende l'utilizzo di Wallyght ancora più flessibile.

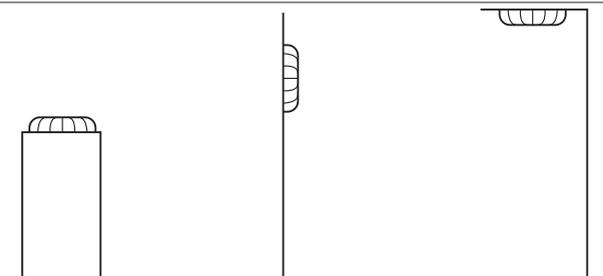
CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
WLT	Luce di segnalazione multifunzione a LED.	1

TABELLA DI COMPATIBILITÀ LAMPEGGIANTI CENTRALI

Codice	A924	MC324H	MC424L	WALKY	HYKE	ROAD	ROBUS	RUN	NAKED SLIDING 400/SLIGHT	SPY	SPIN / SPINBUS	TEN	SOON	S/M/L BAR	WIDE
WLT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

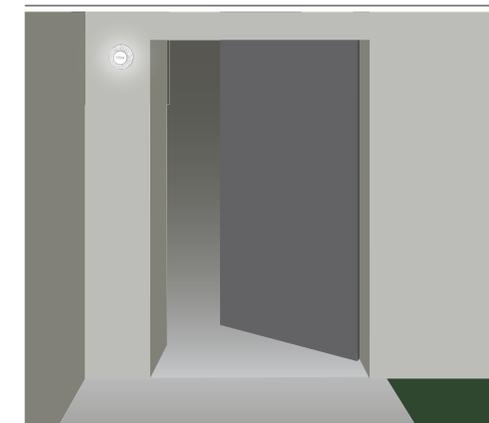
MODALITÀ DI INSTALLAZIONE CONSIGLIATA



SEGNAPASSI SU VIALETTO DI INGRESSO



LUCE DI CORTESIA



Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Nice

Nice Solemyo Air Net System

I dispositivi di sicurezza
dell'automazione si trasformano in
comandi senza fili!

Trasmettitore per bordo sensibile e lampeggiante disponibili
con alimentazione tramite mini pannello solare integrato.

Il pannello solare alimenta delle pile ricaricabili per garantire
l'autonomia del funzionamento dell'automazione in ogni
situazione.



Era Light Solemyo
Luce di segnalazione lampeggiante



Kit Solemyo
Kit per l'alimentazione solare



Era TCW Solemyo
Trasmettitore per bordo sensibile



Solemyo

Sistema di alimentazione solare per sistemi d'automazione



PSY24

SYP

Solemyo è il sistema di alimentazione solare per sistemi d'automazione di cancelli, porte da garage e barriere stradali senza possibilità di allacciamento alla rete elettrica.

Solemyo è disponibile sia in kit sia in prodotti venduti singolarmente.

Installabile ovunque: senza effettuare collegamenti e opere di scavo, anche nei luoghi molto distanti o difficilmente raggiungibili dalla rete elettrica.

Più risparmio e rispetto per l'ambiente: grazie all'energia solare, gratuita e pulita: una scelta intelligente ed ecologica che si ripaga in breve.

Basso consumo e nessun black out: la lunga durata della riserva di energia, unita al basso consumo delle automazioni, garantisce il funzionamento anche in periodi prolungati di nuvolosità.

Meno consumi, più autonomia di funzionamento!

Anche nelle ore notturne o nei periodi di prolungata nuvolosità tutto funzionerà perfettamente, garantendo comfort e sicurezza.

Semplicità d'uso: l'alimentatore ausiliario SYA1 permette di effettuare una carica rapida della batteria tramite la tensione di rete 230 Vac, in alternativa al modulo fotovoltaico.

Segnalazione a LED dell'avvenuta ricarica.

Consigli per l'installazione: nel caso sia necessario installare due o più pannelli solari in parallelo è consigliato acquistare singolarmente i codici che compongono il sistema Solemyo per aumentare la capacità di ricarica del sistema o utilizzare un solo alimentatore SYA1 per ricaricare più Box batteria PSY24.

Il kit contiene:

SYP: pannello solare fotovoltaico per alimentazione a 24 V.

PSY24: box batteria 24 V con circuito di controllo e maniglie di trasporto. Conserva l'energia elettrica prodotta dal pannello syp erogandola in modo continuativo e permanente durante l'arco dell'intera giornata.

Cavi e connettori necessari per i collegamenti.

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SYKCE	Kit di alimentazione solare composto dal pannello fotovoltaico SYP e dal Box batteria PSY24 con circuito di controllo della ricarica	21
SYP	Pannello solare fotovoltaico per alimentazione a 24 V con potenza massima 15 W	
SYP30	Pannello solare fotovoltaico per alimentazione a 24 V con potenza massima 30 W	
PSY24	Box batteria 24 V con circuito di controllo e maniglie di trasporto	



Pannello fotovoltaico SYP30

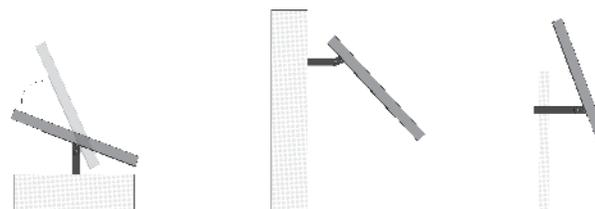
Venduto singolarmente, è ideale per tutte le situazioni di ridotta esposizione solare o per automazioni a maggiore intensità d'uso.

Codice	PSY24	SYP30	SYP	SYA1
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)		-		110 ÷ 240
Tensione normale (V)		24		-
Corrente massima (A)	10		-	
Potenza di picco (Wp)	-	30	15	-
Potenza massima (W)		-		60
Capacità nominale batteria (Ah)	20		-	
Grado di protezione (IP)	44		-	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50*		-40 ÷ +85	0 ÷ +40
Tempo di ricarica completa (ore)	~ 15**		-	
Dimensioni (mm)	235x170x258 h	450x25x550 h	390x28x415 h	132x58x30 h
Peso (kg)	14	3,5	1,9	0,345

* 0 ÷ 40 se ricaricato da rete elettrica con l'alimentatore SYA1.

** Con l'utilizzo dell'alimentatore da rete fissa.

SCHEMA D'INSTALLAZIONE



Flessibile: Solemyo si adatta perfettamente a qualsiasi tipologia d'installazione.

ACCESSORI



SYA1

Alimentatore per la carica da rete elettrica della batteria PSY24.

Pz./Conf. 1

Era Light Solemyo



Tanti i vantaggi!

Rapidità d'installazione: non è necessario cablare gli accessori alla centrale e fare passaggi e canaline; è sufficiente posizionarli nel punto opportuno e farli riconoscere alla centrale.

I dispositivi si interfacciano con la centrale con un modulo di interfaccia dedicato, di dimensioni ridottissime, che può essere alloggiato direttamente all'interno del motore o della centrale, se separata.

Migliore estetica, flessibilità nel posizionamento dei dispositivi nel tempo: facilissimo aggiungere (o rimuovere) dispositivi, niente più ricerca del punto dove prendere alimentazione, del contatto da mettere in serie.

Massima sicurezza di trasmissione: bidirezionalità del sistema radio - ciascun dispositivo non si limita a rispondere ai comandi della centrale ma invia un segnale di ritorno comunicando di essere presente ed attivo e, quando opportuno, segnala il verificarsi di un evento, come il passaggio di un oggetto tra le due fotocellule.

Frequenza di utilizzo: 868 MHz, meno soggetta a disturbi.

Sono utilizzati due canali distinti, per garantire al 100% la funzionalità e la sicurezza del sistema anche in presenza di disturbi improvvisi.

Sistema intelligente: riconosce se il disturbo riscontrato proviene da un'altra automazione wireless Nice. In questo caso la "nuova" automazione appena installata provvede a selezionare due canali di comunicazione differenti da quelli dell'automazione precedente, ed a mantenere la separazione tra i canali utilizzati dai due sistemi.

Ciascun dispositivo è dotato di LED nella parte inferiore, che indicano la qualità del segnale, il buon funzionamento dell'impianto e di valutare immediatamente lo stato in caso di anomalie o in fase di prima accensione.

Un LED segnala con un lampeggio quando il dispositivo riceve sufficiente luce solare per essere ricaricato.

Lampeggiante LLW, wireless, con LED ad altissima efficienza: riduzione dei consumi e durata pressoché illimitata (niente più lampadine bruciate da sostituire frequentemente).

La luminosità si adatta alle condizioni dell'ambiente, per assicurare una buona visibilità anche in pieno sole e per risparmiare energia durante le ore di buio.

Possibilità d'uso come lampeggiante o luce di cortesia.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ/INTERFACCIA

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
LLW	Luce lampeggiante wireless con pannello fotovoltaico integrato	1
IBW	Interfaccia tra LLW e centrali con sistema BlueBUS	1

Codice	LLW	TCW1	TCW2
Centrali con BlueBUS (*)	Con IBW	Con IBW (**)	Con IBW (**)
Centrali senza BlueBUS	Non possibile	Con IRW	Con IRW

* Potrebbero esserci delle limitazioni sul numero massimo di dispositivi gestiti.

** Non gestito su automatismi per battenti (MC824H; Walky; Hopp; Hyke) e alcuni automatismi per porte garage (SN6020*; SN6021*; SPIN2*; SPIN20*; SPIN21*; SPOK).

Era TCW

Sensori per bordi sensibili



TCW2



TCW1

L'automazione ancora più sicura grazie ai nuovi sensori per bordi sensibili del sistema Nice Solemyo Air Net System.

Nessun collegamento, totalmente wireless, alimentati anche ad energia solare.

Risparmio energetico: grazie alla cella d'alimentazione solare integrata nella TCW2, con pile ricaricabili.

Per le situazioni di ridotta esposizione solare, versione disponibile con alimentazione esclusivamente a pile.

Massima sicurezza: grazie al sistema di rilevazione e comunicazione "wireless" tra bordo sensibile, interfaccia e centrale di comando, che permette di agire tempestivamente al rilevamento di un ostacolo.

Facili e veloci da installare: massima flessibilità nel posizionamento dei dispositivi. Collegabili a bordi sensibili resistivi 8,2 KOhm.

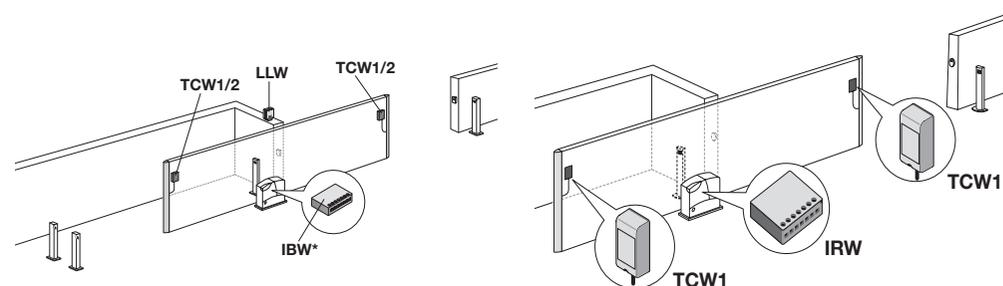
Tecnologia all'avanguardia: le interfacce IBW, per centrali di comando con Nice BlueBUS compatibili, e IRW, per centrali senza connessione BlueBUS, permettono la comunicazione via radio con i sensori TCW.

Adatte a qualsiasi contesto architettonico

Dimensioni ridotte: 99x49x33.

SCHEMA D'INSTALLAZIONE

* IBW o IRW a seconda del motore (solo IBW accetta anche LLW)



TCW + IBW

IBW è collegata sul morsetto BlueBUS della centrale di comando e comunica via radio con TCW. È compatibile anche con il lampeggiante wireless LLW.

TCW + IRW

IRW è collegata agli ingressi di sicurezza (Stop e Foto) della centrale di comando e comunica via radio con TCW.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
TCW1	Trasmettitore per bordo sensibile con tecnologia wireless ed alimentazione con pile adatto per l'uso da interni o in zone scarsamente assolate	1
TCW2	Trasmettitore per bordo sensibile con tecnologia wireless ed alimentazione con pannello fotovoltaico e batterie ricaricabili adatto per uso esterno o zone assolate	1
IBW	Interfaccia BlueBUS tra bordi sensibili con trasmettitore wireless e centrali con sistema BlueBUS	1
IRW	Interfaccia a relè per bordi sensibili con trasmettitore wireless e centrali con collegamenti classici stop e foto	1

Codice	TCW2	TCW1
Tecnologia adottata	Ricetrasmittente dati via radio, su 2 frequenze possibili nella banda 868 MHz	
Alimentazione	Cella fotovoltaica con accumulo dell'energia elettrica in una batteria AAA NiMH ricaricabile	2 batterie alcaline
Durata delle batterie	stimata 4-5 anni *	stimata 2-3 anni, con batterie alcaline da 1200 mAh
Numero massimo di cicli di manovre al giorno	15 con manovre che durano massimo 1 minuto (1 ciclo = apertura + chiusura)	
Gamma dell'ingresso del bordo sensibile (RS)	tipico 8,2 KOhm	
Portata radio utile (max)	20 m (40 m)	
Categoria di resistenza ai guasti	2 (secondo la norma EN 945-1), a seconda del tipo di collegamento delle uscite ed ingresso "fototest"	
Grado di protezione del contenitore	IP44	
Temperatura di esercizio	-20 ÷ +55°C	
Dimensioni (mm)	99x49x33	
Peso (g)	130	145

* Le stime riportate sono riferite ad un'attività del bordo di circa 15 manovre al giorno, con tempo di manovra completa di 60 secondi (900 secondi al giorno).



Bordi sensibili meccanici, sicurezza e semplicità d'installazione.

CMA è la costa meccanica alta premontata in profili in alluminio della lunghezza di 1,5 - 1,7 - 2 - 2,5 m, ideale per il fissaggio su ante scorrevoli o a battente.

CMBK è il kit per la composizione della costa meccanica bassa: per coste fino a 4 m (CMBK4) e per coste fino a 6 m (CMBK6), ideale per la sicurezza di porte da garage in genere, porte basculanti e portoni sezionali.

CB è il rotolo di gomma protettiva che unito al kit CMBK4/CMBK6 compone la costa meccanica bassa.

BORDI SENSIBILI MECCANICI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
	Costa meccanica alta, con profili in alluminio in spezzoni da 1,5 - 1,7 - 2 - 2,5 m dimensioni in mm 36x75 h:	
CMA 1,5MT	Lunghezza di 1,5 m	1
CMA 1,7MT	Lunghezza di 1,7 m	1
CMA 2MT	Lunghezza di 2 m	1
CMA 2,5MT	Lunghezza di 2,5 m	1
CB	Gomma protettiva per costa meccanica bassa in rotolo, e profili in alluminio in spezzoni da 2 m; dimensioni in mm 23x44 h	40
CMBK4	Kit per la composizione della costa meccanica bassa, per profili in alluminio da 4 m (da accoppiare con CB)	1
CMBK6	Kit per la composizione della costa meccanica bassa, per profili in alluminio da 6 m (da accoppiare con CB)	1

BORDO SENSIBILE PASSIVO

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
TCBS60	Bordo sensibile passivo in rotolo da 10 m	1



CMA



CB,



TCBS60

ACCESSORI PER BORDI SENSIBILI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
TCF	Forbici per taglio bordo sensibile di sicurezza	1
TCA65	Profilo di alluminio L=200 cm	5
TCE	Interfaccia di controllo per bordo sensibile	1

DISPOSITIVI PER IL COLLEGAMENTO ELETTRICO DI BORDI SENSIBILI DI SICUREZZA SU ANTA MOBILE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
DBM5	Kit completo per cancelli fino a 5 m	1
DBM7,5	Kit completo per cancelli fino a 7,5 m	1
DBM10	Kit completo per cancelli fino a 10 m	1

STRUMENTO E SOFTWARE PER LA MISURAZIONE DELLA FORZA D'IMPATTO

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
NSFB	Strumento BlueForce Smart per la misura della forza d'impatto secondo EN12445, con interfaccia Bluetooth/USB e software incluso, completo di valigetta	
NSFS	Strumento BlueForce Smart per la misura della forza d'impatto secondo EN12445 con interfaccia USB e software incluso, completo di valigetta	
NSEL	Prolunga lineare per effettuare misure da 30 a 50 cm, applicabile a NSFB e NSFS	
NSEA	Prolunga angolare orientabile per misure da 1,25 a 2,50 m applicabile a NSEL	



TCF



TCA65



TCE



DBM5 - DBM7,5 - DBM10



NSFB - NSFS

Rilevatore induttivo a spira magnetica.

Il rilevatore a spire induttive è un sistema utilizzato per il rilevamento di veicoli ed il controllo dei passaggi in presenza di cancelli e porte da garage automatizzati, sistemi alzabarriera e gestione dei parcheggi.

Due versioni disponibili; per la gestione di una o due spire magnetiche.

Facile da utilizzare

Programmazione ed utilizzo ancora più intuitivo grazie alla semplice gestione delle funzioni tramite DIP Switch.

L'impostazione dei parametri può essere settata direttamente dall'utente sul dispositivo: ad esempio, la sensibilità di rilevazione dei loop detectors può essere regolata fino a 4 differenti livelli per adeguarsi alle diverse necessità di installazione.

Con il rilevatore LP22 è inoltre possibile determinare il senso di transito dei veicoli sopra le spire magnetiche.

Diagnostica

Entrambi i rilevatori induttivi sono ora dotati di un tasto frontale «RESET» per ripristinare velocemente le funzioni di fabbrica qualora sia necessario.

La presenza di LED a bordo dei rilevatori garantisce una funzione di diagnostica continua.

Performance

Il rilevatore è in grado periodicamente di tarare i parametri essenziali per un corretto funzionamento del sistema.

Tempi di risposta veloci (12 ms). Consumo ridotto pari a 0,5 W in condizione standard di utilizzo. Temperatura d'esercizio compresa tra -37° C e +70°C.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
LP21	Rilevatore di masse metalliche monocanale. Alimentazione 12 o 24 V	1
LP22	Rilevatore di masse metalliche bicanale. Alimentazione 12 o 24 V	1



LP21



LP22

FT210

Coppia di dispositivi ottici per bordi sensibili



PPH2

PPH1

FA1

Più modelli

Versioni con uscita a rel. (FT210) o versione con tecnologia Nice BlueBUS (FT210B), disponibili con kit batteria da 2 Ah (FTA2) e da 7 Ah (FTA1), per uso intensivo.

Tecnologia all'avanguardia

Il circuito anticollisione evita interferenze con altri rilevatori anche non sincronizzati.

I dispositivi ottici FT210/FT210B sono dotati di un particolare sensore in grado di capire quando il cancello è fermo, rimanendo in modalità a basso consumo, ed entrando in funzione solo quando il cancello è in movimento.

Portata regolabile su 2 livelli; allineamento con Led proporzionale per una facile e sicura installazione.

Adatte a qualsiasi contesto architettonico e comode da installare.

Dimensioni ridotte: 46x128x45 mm; possibilità di collegamento elettrico anche dal lato inferiore del box.

Robustissime e sicure Scocca in policarbonato; guscio metallico antivandalico FA1 (opzionale); indicatore batteria trasmettitore parzialmente scarica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

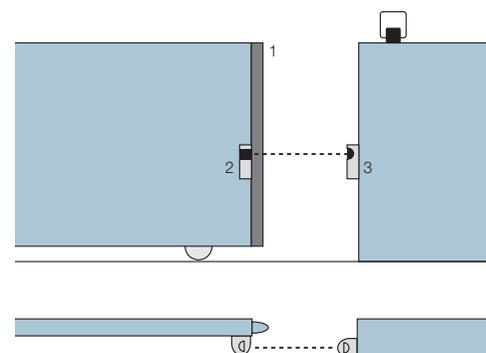
Codice	Descrizione	Pz./Conf.
FT210	Coppia di dispositivi ottici per bordi sensibili con fissaggio su anta mobile, orientabili di 210° con uscita a relè. Kit batteria (FTA1/FTA2) obbligatorio	1
FT210B	Coppia di dispositivi ottici per bordi sensibili con fissaggio su anta mobile, orientabili di 210° con tecnologia BlueBUS. Kit batteria (FTA1/FTA2) obbligatorio	1

	Portata stimata (m)	Alimentazione	Assorbimento	Grado di protezione (IP)	Temp. funzionamento (°C Min/Max)	Portata relè	Dimensioni (mm)	Peso (g)
FT210	10 (residenziale), 15 (industriale)	RX: 12-24 Vac/Vdc limiti: 18-35 Vdc, 10-28 Vac TX: 3,6 V batteria al litio	RX: 120 mA - 12 V, 70 mA - 24 V TX: 20 uA cancello fermo, 450 uA cancello funzionante	44	-20 ÷ +55	max 500 mA e 48 V	46x45x128 h	300
FT210B		RX: il dispositivo può essere collegato solo a reti "BlueBUS"	1 unità BlueBUS TX: 20 uA cancello fermo, 450 uA cancello funzionante			-		280

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
FA1	Guscio metallico antivandalico	2
FA2	Staffa per il fissaggio su colonne PPH2 e PPH1	5
FTA1	Kit batteria 7 Ah per i trasmettitori FT210/FT210B, per uso intensivo	1
FTA2	Kit batteria 2 Ah per i trasmettitori FT210/FT210B	1
PPH2	Colonna in alluminio per 2 fotocellule, 1000 mm h	2
PPH1	Colonna in alluminio per 1 fotocellula, 500 mm h	2

CANCELLI



1. TCB65 bordi sensibili resistivi
2. TX FT210 con alimentazione a batterie
3. RX FT210

Attenzione alla sicurezza delle persone e alla qualità dei prodotti.

Un dispositivo FT210/ FT210B abbinato ad un bordo sensibile resistivo 8,2 KOhm (tipo TCB65) permette di raggiungere il livello di sicurezza del "bordo primario" richiesto dalla norma EN12453 per qualsiasi "tipo di utilizzo" e "tipo di attivazione".

Il dispositivo FT210/ FT210B, abbinato a bordi sensibili resistivi (8,2 KOhm), è sicuro al guasto singolo (categoria 3 secondo EN 954-1) oppure può essere usato con automatismi che prevedono l'autodiagnosi ad inizio di ogni manovra (categoria 2 secondo EN 954-1).

F210

Fotocellule sincronizzate orientabili



PPH2 PPH1 F210 - FA1

Fotocellule sincronizzate orientabili di 210° lungo l'asse orizzontale e di 30° lungo l'asse verticale.

Installazioni perfette, semplicemente.

La soluzione a 210°

Le fotocellule Nice F210 e F210B danno la possibilità di orientare il fascio di 210° lungo l'asse orizzontale, così da aumentare la sicurezza dell'impianto e semplificare l'installazione: spesso l'anta del cancello o la porta da garage da automatizzare scorrono a filo parete e non c'è lo spazio sufficiente per fissare le fotocellule.

Tanti modelli e tanti vantaggi

Le nuove fotocellule sono disponibili con uscita a relè (F210) o con tecnologia Nice BlueBUS (F210B).

Quest'ultima consente un facile collegamento alla centrale di tutti i dispositivi utilizzando solamente due fili.

L'interfaccia IB consente di collegare i rilevatori di presenza con tecnologia BlueBUS a centrali non predisposte.

Il sistema acquisisce in modo automatico i dispositivi collegati alla rete BlueBUS.

Adatte a qualsiasi contesto architettonico e comode da installare.

Dimensioni ridotte: 46x128x45 mm; possibilità di collegamento elettrico anche dal lato inferiore del box.

Robustissime e sicure Scocca in policarbonato; guscio metallico antivandalico FA1 (opzionale).

Tecnologie all'avanguardia Circuito antiabbagliamento, sincronizzazione automatica tra più coppie di fotocellule che evita interferenze tra rilevatori.

Portata elevata regolabile su 2 livelli; allineamento con Led proporzionale per una facile e sicura installazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
F210	Coppia di fotocellule sincronizzate orientabili 210°, con uscita a relè	1
F210B	Coppia di fotocellule sincronizzate orientabili 210°, con tecnologia Nice BlueBUS	1

	Portata stimata (m)	Alimentazione	Assorbimento	Grado di protezione (IP)	Temp. funzionamento (°C Min/Max)	Portata relè	Dimensioni (mm)	Peso (g)
F210	10 (30 con ponticello tagliato)	senza ponticello 24 Vac/Vdc limiti: 18-35 Vdc, 15-28 Vac con ponticello 12 Vac/Vdc limiti: 10-18 Vdc, 9-15 Vac il dispositivo può essere collegato solo a reti "BlueBUS"	25 mA RX, 30 mA TX	44	-20 ÷ +55	max 500 mA e 48 V	46x45x128 h	230
F210B			1 unità BlueBUS					

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
IB	Interfaccia per il collegamento delle fotocellule BlueBUS F210B alle centrali non predisposte	1
FA1	Guscio metallico antivandalico	2
FA2	Staffa per il fissaggio su colonne PPH2 e PPH1	5
PPH2	Colonna in alluminio per 2 fotocellule, 1000 mm h	2
PPH1	Colonna in alluminio per 1 fotocellula, 500 mm h	2

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Alimentazione	Assorbimento con alim. 24 Vdc	Assorbimento con alim. 24 Vac	Uscita BlueBUS	Grado di protezione (IP)	Temp. Funzionamento (°C Min/Max)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
IB	16 ÷ 35 Vdc 18 ÷ 28 Vac	50 mA (aggiungere circa 50 mA per ogni coppia di fotocellule)	44 mA (aggiungere circa 40 mA per ogni coppia di fotocellule)	una con un carico max di 9 unità BlueBUS	30	-20 ÷ +55	86x58x22 h	72



IB



FA1

Nice

Kio

Selettore a chiave per contatti in bassa tensione

Dotato di meccanismo di sblocco per fune metallica, ideale per automazioni di porte sezionali, serrande, porte a libro.

Comodissimo: Kio è insieme un selettore a chiave ed uno sblocco; il design di Kio lo rende comodo da utilizzare senza sforzo, e semplice da installare ovunque grazie alla sua sagoma molto stretta.

Grande durata: realizzato in fusione di alluminio, verniciato a polveri epossidiche.

Facile: la luce a LED consente l'individuazione del selettore anche nel buio più totale.

Maggiore sicurezza: chiave cifrata. Possibilità di sblocco a presa diretta con la sola apertura dello sportello o tramite avvolgitore.

Il primo prodotto che integra le funzioni di comando a chiave e di sblocco del motore.



Codice	Descrizione	Pz./Conf.
KIO	Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica	1
KA1	Kit fune metallica 6 m per KIO	1

Nice

Kiomini

Blindino in alluminio

Dotato di pulsante di comando e meccanismo di sblocco per fune metallica.

Pratico: Kiomini integra una leva per lo sblocco a fune metallica e un pulsante di comando per l'azionamento, diretto o tramite centrale di comando, di un motore monofase.

Resistente: corpo antieffrazione, realizzato in fusione di alluminio. Accesso al vano tramite un robusto sportello con chiave di chiusura.

Comodo: grazie agli ingombri contenuti, è semplice e compatto da installare.



Codice	Descrizione	Pz./Conf.
KIOMINI	Blindino in alluminio con pulsante di comando e sblocco	1
KA1	Kit fune metallica 6 m per KIO	1



KIO



KA1



KA1

Dispositivi di riscaldamento

PW1, elemento riscaldante per motoriduttori:

mantiene la temperatura dell'automazione su livelli ottimali per un corretto funzionamento anche in condizioni climatiche estreme.

Resistenza: in grado di arrivare a temperature prossime ai 100°C in condizioni ambientali standard.

Efficace: buon rendimento anche grazie alla guaina silicónica che ricopre la resistenza e ne aumenta la dispersione di calore mantenendo il consumo energetico a soli 20 W.

Indipendente: alimentato a 230/120 Vca tramite il termostato TW1; non grava quindi sul trasformatore del motoriduttore e permette di mantenerne invariate le prestazioni.



PW1



TW1

TW1, termostato di regolazione a trimmer per PW1:

quando la temperatura rilevata scende sotto la soglia impostata, il termostato alimenta la resistenza PW1 aumentando la quantità di calore emessa; l'azione è mantenuta finché la temperatura ambientale rilevata non si stabilizza sui valori impostati.

Facile da programmare: la soglia di intervento è regolabile tramite trimmer tra 0°C e -20°C.

Sicuro: dotato di tasto per la verifica del funzionamento e di un LED per la verifica dello stato delle uscite.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
PW1	Elemento riscaldante per motoriduttori	1
TW1	Termostato di regolazione a trimmer	1

TTPCI

Interfaccia BusT4 - PC



TTPCI è un dispositivo elettronico che permette di interfacciare i prodotti Nice con altri sistemi di automazione e di controllarli via PC.

TTPCI interfaccia i prodotti Nice via BusT4 attraverso il canale di comunicazione standard (Seriale / Ethernet) che consente al cliente di controllare le automazioni direttamente da PC.

Gestione dispositivi ed automazioni

La presenza di 4 ingressi opto-isolati e 4 uscite a relè consentono la gestione di segnali di input e di carichi elettrici, rendendo possibile la realizzazione di un semplice sistema di controllo degli accessi. Montaggio all'interno di un quadro elettrico provvisto di una guida DIN per l'ancoraggio.

Gestione via PC

Il dispositivo può essere collegato ad un PC dotato di un emulatore di terminale per eseguire la programmazione e gestione delle automazione utilizzando i comandi con sintassi specifiche.

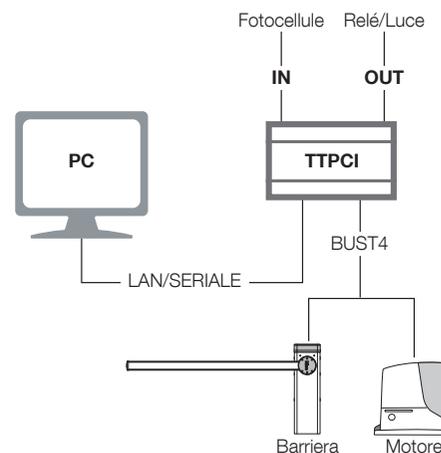
CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Certificazioni	Pz./Conf.
TTPCI	Interfaccia BusT4 - PC	CE	1

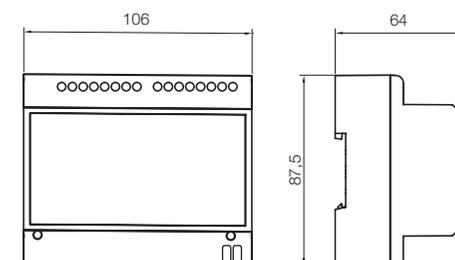
Codice	TTPCI
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac/Hz)	90 / 230 Vac - 50/60Hz
Consumo	4W MAX - 2W Stand by
INTERFACCE DI CONNESSIONE	
BUS T4	BUS T4, RS232, Ethernet
4 ingressi*	Bassa Tensione: 24 Vdc - 2 A Alta Tensione: 250 Vac - 2 A
4 uscite*	Bassa Tensione: 12 Vdc / 30 Vdc Alta Tensione: 12 Vac / 250 Vac
CARATTERISTICHE	
Grado di protezione (IP)	20
Temperatura di esercizio	0 °C ÷ +40°C
Ingombro sulla guida DIN	6 unità
Dimensioni (mm)	106x64x87,5 h

* Nel rispetto delle normative di sicurezza, non sono ammesse configurazioni miste.

ESEMPIO DI APPLICAZIONE



DIMENSIONI

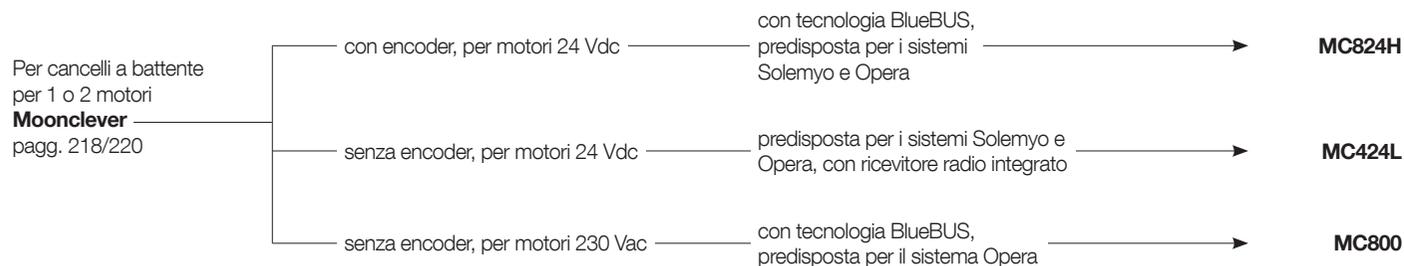




Centrali di comando



Guida alla scelta



Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Moonclever

Centrali di comando, per motori per cancelli a battente a 24 Vdc, con encoder magnetico



Dotate di tecnologia Nice BlueBUS, compatibili con il sistema di alimentazione solare Solemyo (MC824H, MC824L) e il sistema Opera per la gestione, programmazione e diagnostica delle automazioni, anche a distanza.

Compatibili con il sistema Opera che grazie al display multifunzione O-View (alloggiabile all'interno del box) permette di personalizzare l'impianto modificando le posizioni di apertura e chiusura, gli sfasamenti delle ante e i rallentamenti, diversificando per ogni motore parametri come ad esempio forza, velocità, sensibilità agli ostacoli.

Logica a microprocessore: alle funzioni evolute dei sistemi Nice (partenza graduale e rallentamento, memorizzazione automatica di entrambe le posizioni di finecorsa e la funzione anta pedonale) le centrali Moonclever aggiungono i vantaggi del sistema Opera.

Sicure ed affidabili: grazie al rilevamento ad ostacoli con doppia tecnologia lungo tutta la corsa e la predisposizione al collegamento di bordi sensibili resistivi di ultima generazione.

Intelligenti: segnalazione all'accensione della corretta alimentazione e del buon funzionamento della centrale; diagnosi automatica delle anomalie e segnalazione tramite lampeggiante e LED di conferma.

Risparmio e rispetto per l'ambiente, autonomia: collegata alla batteria tampone o al kit Solemyo (MC824H, MC824L) il consumo in modalità standby si riduce a soli 0,1 W.

Installazione semplicissima: grazie al sistema BlueBUS che permette collegamenti a due soli fili tra centrale, motori ed accessori.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente con batterie opzionali (PS324) inseribili all'interno della centrale.

Ricevitore radio: predisposte per l'inserimento dei ricevitori ad innesto SM.

Scopri la gamma completa dei **prodotti BiDirezionali** a pag. 152.

Scopri tutti i vantaggi del sistema **Yubii** a pag. 146.

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
MC824H	Centrale di comando per uno o due motori irreversibili a 24 V con encoder, dotata di tecnologia Nice BlueBUS, predisposta per Opera e Solemyo	1
MC824L	Centrale di comando per uno o due motori Oltre 1824 senza encoder, dotata di tecnologia Nice BlueBUS, predisposta per Opera e Solemyo	1
MC824HR	Centrale di comando per uno o due motori reversibili a 24 V con encoder, dotata di tecnologia Nice BlueBUS, predisposta per Opera	1

Codice	MC824H, MC824L, MC824HR
Alimentazione da rete (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%
Alimentazione da batteria (Vdc)	21 ÷ 28
Potenza e corrente max motori (VA; A)	360 (W); 15
Corrente max servizi 24 V (A)	0,2
Tensione e potenza max uscita lampeggiante (V; W)	12; 21
Tensione e potenza max uscita spia CA (V; W)	12; 2
Tensione e potenza max uscita elettroserratura (Vac; VA)	12; 15
Tempo lavoro TL (s)	-
Tempo pausa TP (s)	1 ÷ 250
Tempo ritardo 1° motore in apertura TRA (s)	Programmabile
Tempo ritardo 2° motore in chiusura TRC (s)	Programmabile
Tempo luce di cortesia TCOR (s)	0: 250
Tempo prelampeggio TPRE (s)	0: 10
Regolazione di forza (%)	-
Rilevazione ostacoli (sensibilità)	min ÷ max
Dimensioni contenitore (mm)	230x125x300 h

ACCESSORI COMUNI



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

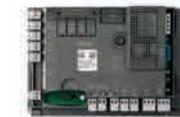
Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



MCA1

Centrale di ricambio, per MC824H.

Pz./Conf. 1



PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



MCA3

Centrale di ricambio per MC824HR **.

Pz./Conf. 1



MCA4

Centrale di ricambio per MC824L.

Pz./Conf. 1

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324 ** Non compatibile con Kit Solemyo.

Moonclever

Centrale di comando, per motori per cancelli a battente a 24 Vdc, senza encoder



Compatibile con il sistema di alimentazione solare Solemyo.

Compatibile con il sistema Opera che grazie al display multifunzione O-View (alloggiabile all'interno del box) permette di personalizzare l'impianto modificando le posizioni di apertura e chiusura, gli sfasamenti delle ante e i rallentamenti, diversificando per ogni motore parametri come ad esempio forza, velocità, sensibilità agli ostacoli.

Sicura ed affidabile: grazie al rilevamento ad ostacoli lungo tutta la corsa e la predisposizione al collegamento di bordi sensibili resistivi di ultima generazione.

Intelligente: diagnosi automatica delle anomalie e segnalazione tramite lampeggiante e LED di conferma.

Programmazione manuale semplice e completa grazie ai tre tasti e agli 8 LED.

Risparmio e rispetto per l'ambiente, autonomia: collegata alla batteria tampone o al kit Solemyo il consumo in modalità standby si riduce a soli 0,1 W.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente con batterie opzionali (PS124) inseribili all'interno della centrale.

Ricevitore radio integrato: la scheda radio incorporata è compatibile anche con i sistemi Nice Flo e Smilo. Possibilità di inserire fino a 100 trasmettitori.

La centrale è predisposta per l'inserimento dei ricevitori ad innesto SM.

Scopri la gamma completa dei **prodotti BiDirezionali** a pag. 152.

Scopri tutti i vantaggi del sistema **Yubii** a pag. 146.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
MC424L	Centrale di comando per uno o due motori a 24 V senza encoder con ricevitore radio integrato, predisposta per Solemyo e Opera	1

Codice	MC424L
Alimentazione da rete (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%
Alimentazione da batteria (Vdc)	21 ÷ 28
Potenza e corrente max motori (VA; A)	75; 3
Corrente max servizi 24 V (A)	0,2 +0,1
Tensione e potenza max uscita lampeggiante (V; W)	24; 25
Tensione e potenza max uscita spia CA (V; W)	24; 5
Tensione e potenza max uscita elettroserratura (Vac; VA)	12; 15
Tempo lavoro TL (s)	-
Tempo pausa TP (s)	5 ÷ 180
Tempo ritardo 1° motore in apertura TRA (s)	0 ÷ 50% TL
Tempo ritardo 2° motore in chiusura TRC (s)	-
Tempo luce di cortesia TCOR (s)	-
Tempo prelampeggio TPRE (s)	3
Regolazione di forza (%)	-
Rilevazione ostacoli (sensibilità)	1 ÷ 8
Dimensioni contenitore (mm)	230x125x300 h

ACCESSORI COMUNI



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



MCA2

Centrale di ricambio, per MC424L.

Pz./Conf. 1



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

MC800

Centrale di comando, per motori per cancelli a battente a 230V



Dotata di tecnologia Nice BlueBUS compatibile con il sistema Opera per la gestione, programmazione e diagnostica delle automazioni, anche a distanza.

Compatibile con il sistema Opera che grazie al display multifunzione O-View permette di personalizzare l'impianto modificando le posizioni di apertura e chiusura, gli sfasamenti delle ante e i rallentamenti, diversificando per ogni motore parametri come ad esempio forza, velocità, sensibilità agli ostacoli.

Alimentazione universale: 120/230 Vac 50/60 Hz.

Logica a microprocessore: alle funzioni evolute dei sistemi Nice (partenza graduale e rallentamento, memorizzazione automatica di entrambe le posizioni di finecorsa e la funzione anta pedonale) la centrale MC800 aggiunge i vantaggi del sistema Opera.

Intelligente: segnalazione all'accensione della corretta alimentazione e del buon funzionamento della centrale; diagnosi automatica delle anomalie e segnalazione tramite lampeggiante e LED di conferma.

Installazione semplicissima: grazie al sistema BlueBUS che permette collegamenti a due soli fili tra centrale ed accessori.

Ricevitore radio: predisposte per l'inserimento dei ricevitori ad innesto SM.

Scopri la gamma completa dei **prodotti BiDirezionali** a pag. 152.

Scopri tutti i vantaggi del sistema **Yubii** a pag. 146.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
MC800	Centrale di comando per uno o due motori a 230V, dotata di tecnologia Nice BlueBUS, predisposta per Opera	1

Codice	MC800
Alimentazione da rete (Vac 50/60 Hz)	120/230
Potenza e corrente max motori (W; A)	900; 5
Corrente max servizi 24 V (A)	0,2
Tensione e potenza max uscita lampeggiante (V; W)	120/230; 21
Tensione e potenza max uscita spia CA (V; W)	24; 4
Tensione e potenza max uscita elettroserratura (Vac; VA)	12; 15
Tempo lavoro TL (s)	-
Tempo pausa TP (s)	5 - 180
Tempo ritardo 1° motore in apertura TRA (s)	Programmabile
Tempo ritardo 2° motore in chiusura TRC (s)	Programmabile
Tempo luce di cortesia TCOR (s)	0: 250
Tempo prelampeggio TPRE (s)	0: 10
Regolazione di forza (%)	-
Dimensioni contenitore (mm)	230x120x300 h

ACCESSORI COMUNI



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



MCA5

Centrale di ricambio, per MC800.

Pz./Conf. 1

MC200

Centrale di comando per serrande



Programmazione semplificata tramite O-View

grazie alla compatibilità con il sistema Opera, è possibile gestire, programmare e controllare il sistema di automazione anche a distanza, in modo semplice e sicuro, con un considerevole risparmio di tempo.

Scheda radio incorporata: compatibile con sistemi Nice FloR e Smilo.

Ingresso programmabile come passo-passo o apre.

Ingresso foto o chiude.

Ingresso per il collegamento di un bordo sensibile di tipo resistivo 8,2 KOhm.

Funzionamento semiautomatico e automatico.

Uscita lampeggiante.

Uscita fototest o stato serranda.

Possibilità di connessione in remoto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
MC200	Per un motore per serrande 230 Vac, con chiusura semiautomatica e automatica, uscita lampeggiante e con ricevente incorporata compatibile con i trasmettitori della serie Flor e Smilo	1

Codice	MC200
Alimentazione da rete (Vac 50/60 Hz)	120 / 230 ± 10%
Alimentazione da batteria (Vdc)	-
Potenza e corrente max motori (VA; A)	450 (120V) - 900 (230V); 5
Corrente max servizi 24 V e fototest (A)	0,055
Tensione e potenza max uscita lampeggiante (V; W)	120 - 230; 40
Tensione e potenza max uscita spia CA (V; W)	24V - 1W
Tempo lavoro TL (s)	5 ÷ 120
Tempo pausa TP (s)	1 ÷ 120
Dimensioni contenitore (mm)	128x112x43 h

ACCESSORI COMUNI



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1

D-Pro 500

Centrali di comando per motori con finecorsa meccanico ed elettronico



Possibilità di manovra sia a uomo presente che in modo automatico.

Adatta per tutti i tipi di motore, monofase senza inverter integrato e trifase, con potenza massima di 2,2 kW.

Semplice da programmare e dotata di 2 LED per la diagnostica.

Prestazioni elevate: con la possibilità di aggiungere un modulo dedicato per la funzione supplementare uscita a contatto pulito.

Compatibile con tutti i tipi di bordi sensibili, anche wireless.

Facile da programmare: grazie al programmatore con display multi-funzione O-View collegabile alla centrale tramite l'interfaccia IBT4N (entrambi opzionali).

Sicura: protetta dalla scocca in plastica, per evitare il rischio di scosse elettriche.

Ricevitore radio: slot dedicato per l'inserimento dei ricevitori a innesto Nice.

Intelligente: l'avviso di servizio per manutenzione può essere programmato in funzione del numero di manovre necessarie.

Scopri la gamma completa dei **prodotti BiDirezionali** a pag. 152.

Scopri tutti i vantaggi del sistema **Yubii** a pag. 146.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione
DPRO500	Centrale di comando per un motore monofase 230 Vac, 2,2 kW, o per un motore trifase 400 Vac, 2,2 kW

Codice	DPRO500
DATI ELETTRICI	
Alimentazione da rete (Vac 50/60 Hz)*	1~230 / 3~400
Potenza max motori (kW)	2,2
Alimentazione parte logica centrale (Vdc)	24
Potenza in stand-by	< 5 VA
Ingresso pefinecorsa	Programmabile
Ingressi per comandi esterni	Ingressi filari, tutti programmabili
Bordi sensibili	Ottico, 8,2 kΩ resistivi ed 8,2 kΩ pneumatici
Uscita aggiuntiva	2 programmabili ed a contatto pulito (mediante modulo NDA040)
Uscita DC	24 Vdc 1°
Ingresso stop	Contatti normalmente chiusi
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	55
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	210x125x310 h
Peso (kg)	3

ACCESSORI COMUNI



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

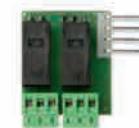
Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



NDA040

Per uscite opzionali a contatto pulito.

Pz./Conf. 1

D-Pro 924

Centrale di comando per motori per porte sezionali a 24V, con encoder o finecorsa elettromeccanico, adatta per Sumo



Compatibile con il sistema di alimentazione solare Solemyo.

Compatibile con il sistema Opera che grazie al display multifunzione O-View (alloggiabile all'interno del box) permette di personalizzare l'impianto modificando le posizioni di apertura e chiusura, i rallentamenti, diversificando per ogni motore parametri come ad esempio forza, velocità, sensibilità agli ostacoli.

Pratica e sicura: nuovo box con 3 pulsanti integrati sul coperchio per il comando dell'automazione. Ampio spazio interno per cablaggi e accessori. Cover di protezione interna, che garantisce massima sicurezza di installazione e previene danneggiamenti accidentali dell'elettronica.

Semplice: la nuova modalità di programmazione con pulsante e DIP switch semplifica ulteriormente l'installazione, così come i comodi morsetti estraibili.

Compatibile con l'interfaccia IBT4N: grazie ad uno slot dedicato, è possibile collegare accessori compatibili Bus T4 e interfacce di programmazione.

Completa: gli ingressi e le uscite programmabili (con O-View), le nuove uscite a relè e la compatibilità con tutti i tipi di bordo sensibile più diffusi sul mercato (resistivi e ottici), la rendono adatta ad ogni esigenza.

Sicura ed affidabile: grazie al rilevamento ad ostacoli lungo tutta la corsa e la predisposizione al collegamento di bordi sensibili resistivi di ultima generazione.

Risparmio e rispetto per l'ambiente, autonomia: collegata alla batteria tampone o al kit Solemyo il consumo in modalità stand-by si riduce a soli 0,1 W.

Intelligente: diagnosi automatica delle anomalie e segnalazione tramite lampeggiante e LED di conferma.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente con batterie opzionali (PS124) inseribili all'interno della centrale

Scopri la gamma completa dei **prodotti BiDirezionali** a pag. 152.

Scopri tutti i vantaggi del sistema **Yubii** a pag. 146.

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
DPRO924	Centrale di comando per un motore a 24 V (adatta per Sumo), predisposta per Solemyo e Opera	1

Codice	DPRO924
Alimentazione da rete (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%
Alimentazione da batteria (Vdc)	21 ÷ 28
Potenza e corrente max motori (VA; A)	360 (W); 15
Corrente max servizi 24 V (A)	0,2
Tensione e potenza max uscita lampeggiante (V; W)	12; 21
Tempo pausa TP (s)	1 : 250
Tempo lavoro TL (s) / tempo pausa TP (s)	- / 1 ÷ 1023
Tempo luce di cortesia TCOR (s)	0 : 250
Tempo prelampeggio TPRE (s)	0 : 60
Rilevazione ostacoli (sensibilità)	min ÷ max
Dimensioni contenitore (mm)	210x125x310 h

ACCESSORI COMUNI



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



DPCU1

Centrale di ricambio per DPRO924.

Pz./Conf. 1



PS224

Batteria tampone 24 Vdc.

Pz./Conf. 1

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS224

Funzioni delle centrali di comando

FUNZIONI PROGRAMMABILI

	MC200	DPRO500	MC800	DPRO924	ROX600	MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024	MC424L	WALKY	H02124	ROAD	ROBUS 400	ROBUS 600/1000/NAKED/SLIGHT	RUN	SPINKIT	SPINBUSKIT	SPINBUS	TN2030L/TENKIT	SOON/TN2010L	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE		
Funzionamento manuale		•	•	•	•	•		•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Funzionamento semiautomatico		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funzionamento automatico		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funzionamento automatico + chiudi sempre		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funzionamento condominiale		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Prelampeggio		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Richiudi 5 s dopo Foto		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Foto anche in apertura		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Partenza graduale				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fermata graduale				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lampeggiante anche in Pausa																							•
Luce di cortesia su Lampeggiante			•	•							•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Luce di cortesia impulsiva				•																			
Spia cancello aperto (CA) con lampeggio proporzionale		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Annulla stop nel ciclo di Passo Passo		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sicurezza fotocellule a inizio ogni movimento		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Riallineamento automatico ritorno alimentazione																							
Funzione rallentamento			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Colpo d'ariete			•			5																	
Mantenimento pressione su motori oleodinamici			•																				
Attivazione Fototest		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Salta STOP in apre		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Salta STOP in chiude		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CHIUDE diventa APRE PEDONALE			•		•						•												
Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teleinversione parziale con fotocellula FOTO											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teleinversione completa con fotocellula FOTO		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Esclusione finecorsa																							
Funzionamento Passo Passo standard Apre-Chiude-Apre			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre				•	*5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pausa temporanea (fotocellula)										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Spia cancello aperto (CA) diventa semaforo "a senso unico"																							•

FUNZIONI PROGRAMMABILI

	MC200	DPRO500	MC800	DPRO924	ROX600	MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024	MC424L	WALKY	H02124	ROAD	ROBUS 400	ROBUS 600/1000/NAKED/SLIGHT	RUN	SPINKIT	SPINBUSKIT	SPINBUS	TN2030L/TENKIT	SOON/TN2010L	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE		
Semaforo nei due sensi		*5	•	•	•												•	•	•	•	•	•	•
Funzionamento Passo Passo Apre-Stop-Chiude-Stop		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Prolungamento Tempo lavoro		•		•																			
Tempo Pausa con rilevatore di presenza		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ritardo 1° motore in apertura			•		•	•	•	•															
Spia Cancelli Aperto con finecorsa					•																		
Freno					•						•	•	•										•
Scheda radio incorporata nella centrale		•								•				•				•					
Stand-by				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

USCITE/INGRESSI

	TX4/TTXB4	TT2N	TT2Z	TT2D	TTDMS	TT1N	TT1L	MC200	DPRO500	MC800	DPRO824	ROX600	MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024	MC424L	WALKY	ROAD	ROBUS 400	ROBUS 600*1000/NAKED/SLIGHT	RUN	SPINKIT	SPINBUSKIT	SPINBUS	TN2030L/TENKIT	SOON	TN2010L	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE
Uscita motore 1								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Uscita motore 2									•				•	•	•								•		•			
Uscita lampeggiante								•	N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Alimentazione motori 24 V										•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Alimentazione motori 230 Vac				•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Alimentazione motori 400 Vac								•																				
Alimentazione wide range (120V-->230V)								•	•	•																		
Uscita elettroserratura								•	•	•	•	•	•	•	•	•	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3
Uscita ventosa								N	4/5	*5	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3
Uscita fototest									•	•			*4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Uscita spia cancello aperto								N	•	*5	*5	•	•	*3	•	•	•	•	•	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	•
Ingresso Passo Passo								*4	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ingresso Apre								*4	•	•	*4	•	B	*5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ingresso Chiude								•	•	•	*4	•	B	*5	•	•	•	•	•	*5	*5	•	•	•	•	•	•	•
Ingresso Apre Parziale								5	*5	*5	4/5	B	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5
Ingresso Alt								•	•	•	•	•	*4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*4
Ingresso fotocosta								•	•											•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ingresso costa resistiva								•	•	•	•	•	*4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*4
Ingresso BlueBUS								•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ingresso fotocellula FOTO								•	•	*5	•	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	•	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	•
Ingresso fotocellula in chiusura FOTO 1									*5		*5	•	*5	*5	*5	*5	*5						*5	*5	*5	*5		
Ingresso fotocellula in apertura FOTO 2								5	*5	•	*5	B	*5	*5	*5	*5							*5	*5	*5	*5		
Ingresso finecorsa in apertura (per 1 motore) FCA 1								•	•	•													•		•			•
Ingresso finecorsa in chiusura (per 1 motore) FCC 1								•	•	•													•		•			•
Ingresso finecorsa in apertura (per 2 motori) FCA 2									•																			
Ingresso finecorsa in chiusura (per 2 motori) FCC 2									•																			
Ingresso ausiliario																	•	•	•									
Uscita luce di cortesia								N	•	*5	*5	4/5		*3	*3	*3	*3					*3	*3	*3	*3	*3	*3	•
Spia manutenzione									*5	*5	*5	4/5		*3	*3	*3	*3					*3	*3	*3	*3	*3	*3	•
Carico monofase				•																								
Semaforo								N	*5	*5		*5										*3	*3	*3	*3	•	*3	•
Loop detector																												•

REGOLAZIONI

	TX4/TTXB4	TT2N	TT2Z	TT2D	TTDMS	TT1N	TT1L	MC200	DPRO500	MC800	DPRO824	ROX600	MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024	MC424L	WALKY	ROAD	ROBUS 400	ROBUS 600*1000/NAKED/SLIGHT	RUN	SPINKIT	SPINBUSKIT	SPINBUS	TN2030L/TENKIT	SOON	TN2010L	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE
Tempo lavoro								•				•																
Tempo pausa				•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tempo ritardo apertura									•				*2	•														
Tempo ritardo chiusura									•				*2	•														
Forza regolazione elettronica												*5				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Forza posizionamento									•																			
Forza regolazione elettromeccanica									•																			
Forza regolazione meccanica																												
Amperometrica										•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Velocità										•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ACCESSORI OPZIONALI

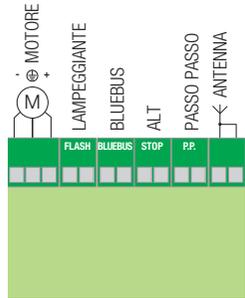
Scheda RADIO con innesto Nice																												
Scheda RADIO con innesto SM									•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Scheda ad innesto per caricabatterie																							•					
Scheda espansione PIU																												
Scheda per la regolazione elettronica AR																												
Anta pedonale																												
Uomo presente																												
Inversione parziale																												
Predisposizione batterie tampone												•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

- F** con accessorio AR inserito
- R** con accessorio PER inserito
- A** con accessorio AP inserito
- N** con accessorio NDA040
- P** con accessorio PIU inserito
- B** un solo ingresso programmabile

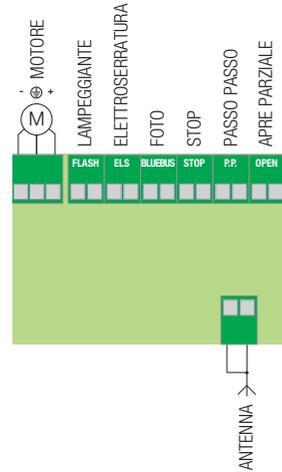
- *1 consentito inserimento 2° motore
- *2 non riferita ad una unità di tempo ma ad una distanza
- *3 uscita programmabile
- *4 un solo ingresso/uscita programmabile
- *5 programmabile con O-View

Collegamenti delle centrali di comando

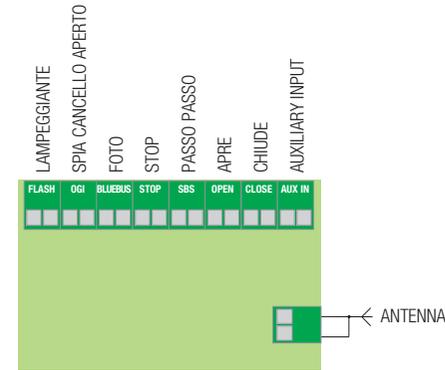
WALKY



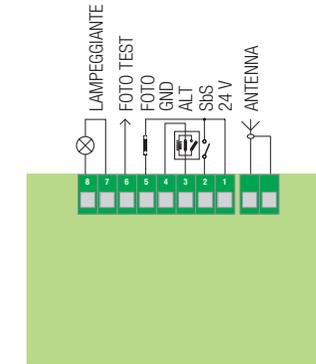
HOPP 7124



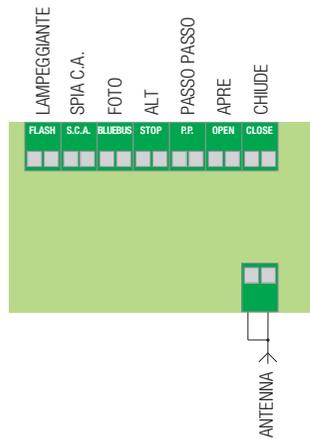
ROBUS 400/600/1000



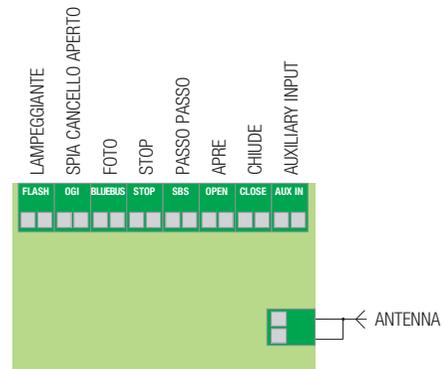
ROAD



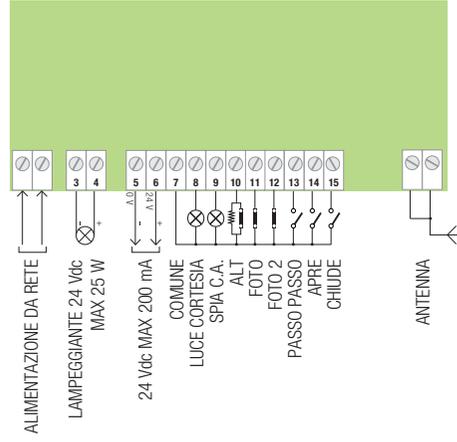
RUN



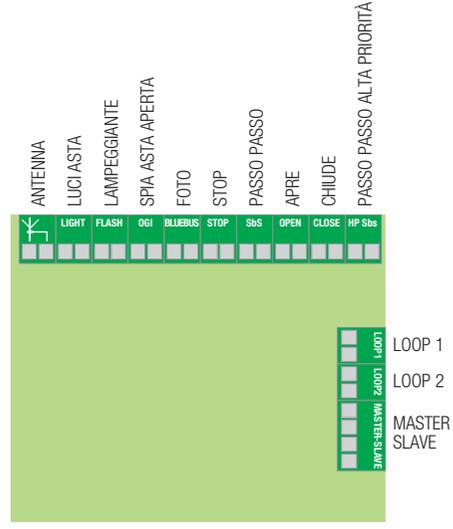
SLIGHT/NAKED SLIDING 400



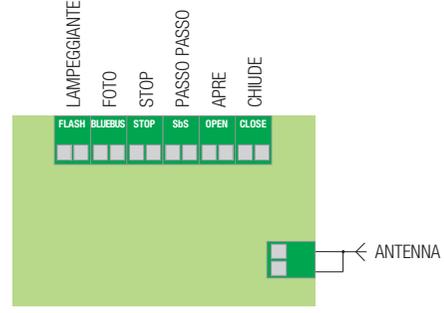
WIDE



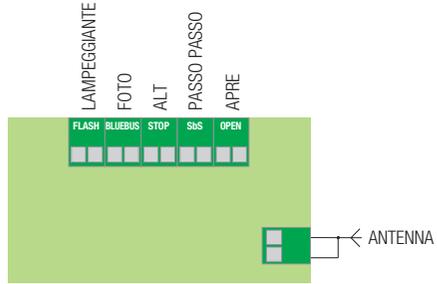
L-BAR/M-BAR



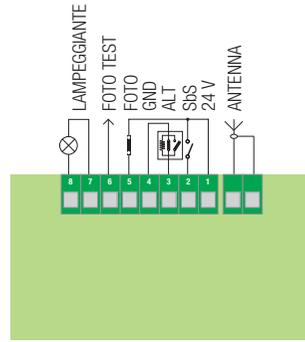
S-BAR



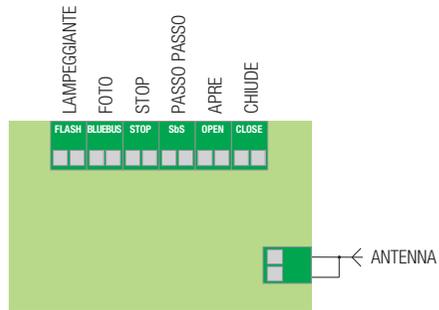
SPINBUS/SPINBUSKIT



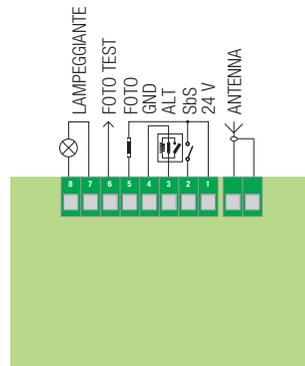
SPINKIT



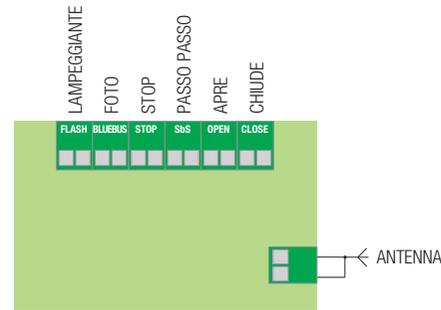
TN2010L



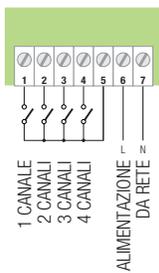
TN2030L/TENKIT



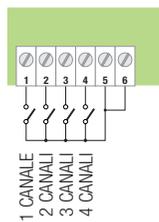
SOON



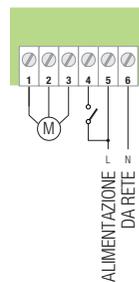
TTX4



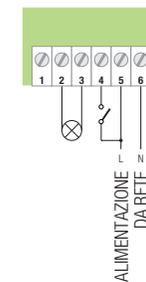
TTXB4



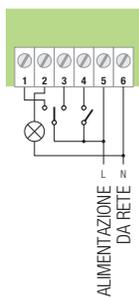
TT2N



TT2L

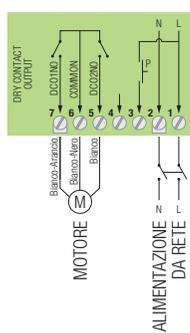


TT2D

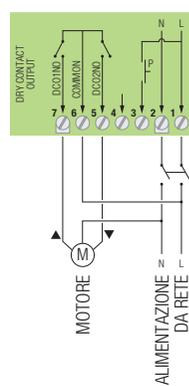


TT2Z

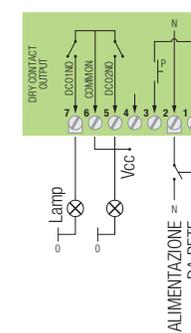
Collegamenti delle uscite per Dry-contact



Collegamenti delle uscite per motori meccanici a 3 fili

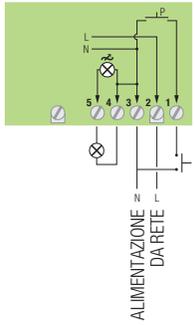


Collegamenti delle uscite per 2 switch indipendenti

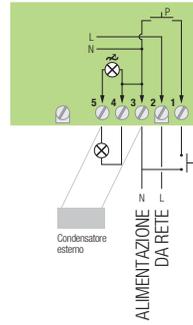


TTDMS

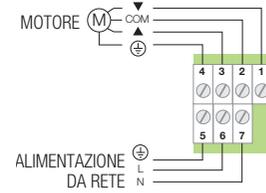
Collegamenti per lampade dimmerabili



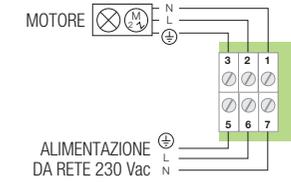
Collegamenti per lampade alogene o ad incandescenza



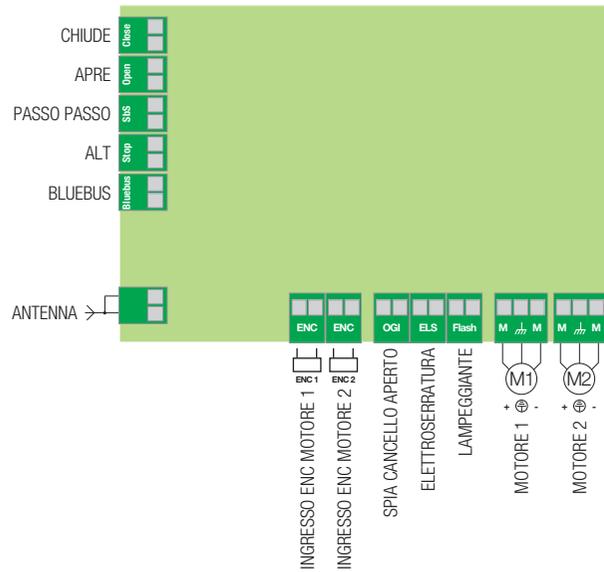
TT1N



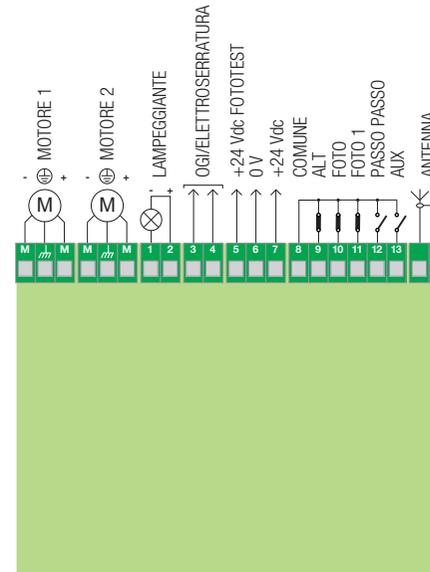
TT1L



MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024

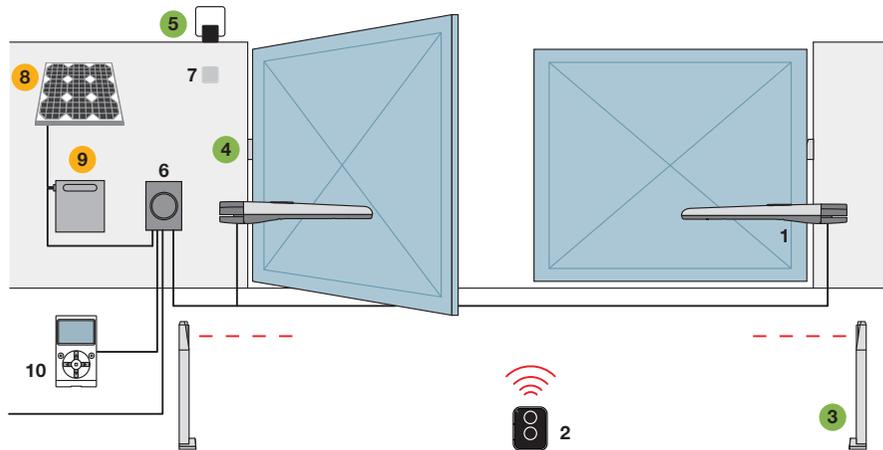


MC424L



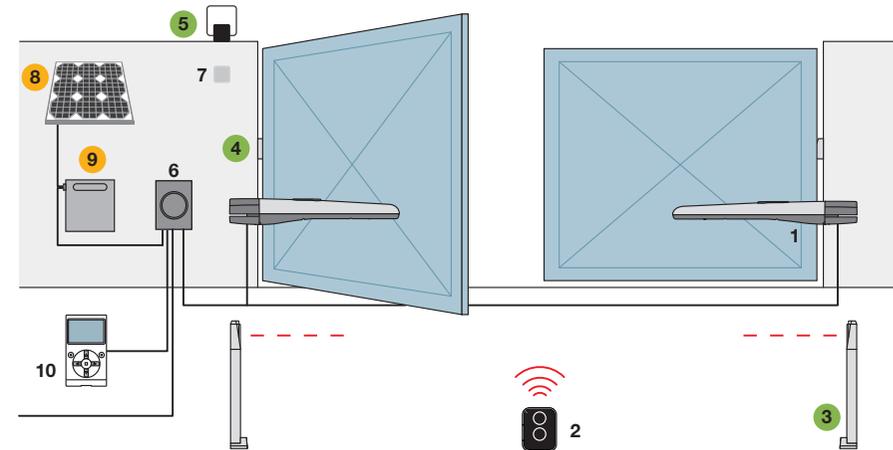
Schemi d'installazione

Per cancelli a battente



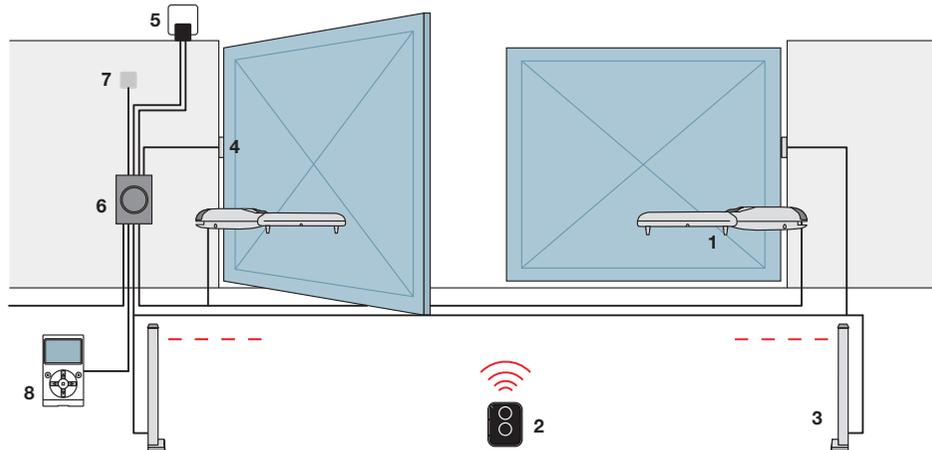
TOONA 4, TOONA 5, TOONAKIT BD

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando
 7. Selettore digitale o selettore a chiave 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
 ● Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
 ● Accessori alimentazione solare **Solemyo**



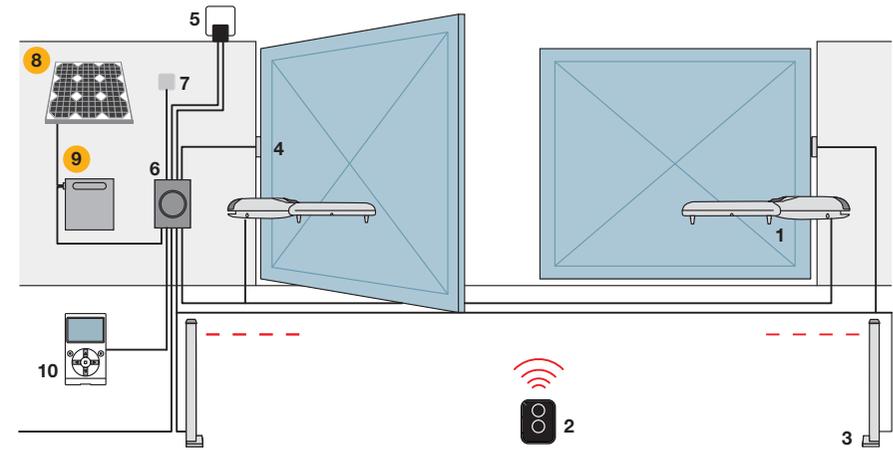
TOONA 7

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando
 7. Selettore digitale o selettore a chiave 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
 ● Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
 ● Accessori alimentazione solare **Solemyo**



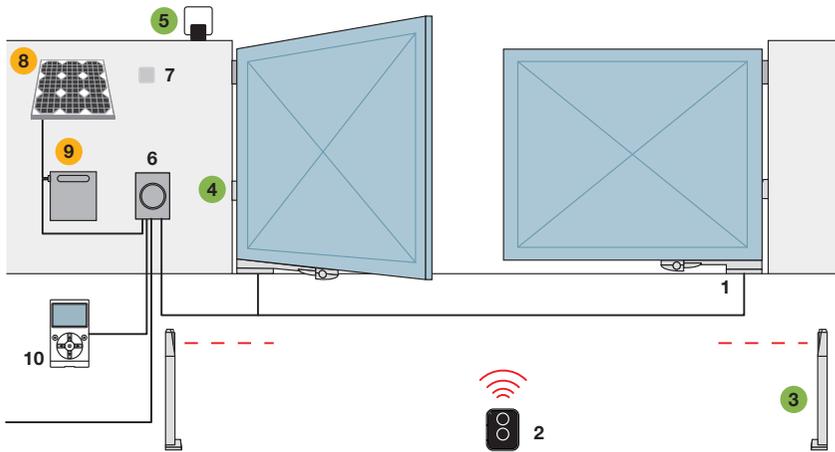
WINGO4KIT BD, WINGO5KIT BD

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando
 7. Selettore digitale o selettore a chiave 8. Display multifunzione O-View



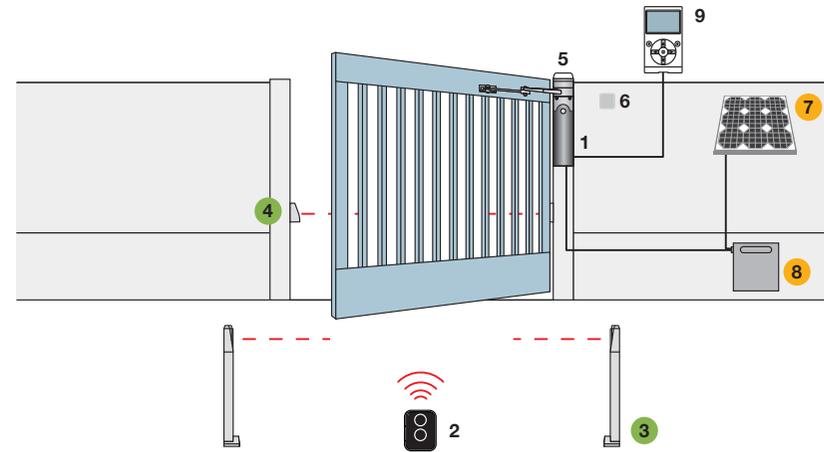
WINGOKIT 4024 BD, WINGOKIT 5024 BD

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando
 7. Selettore digitale o selettore a chiave 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
 ● Accessori alimentazione solare **Solemyo**



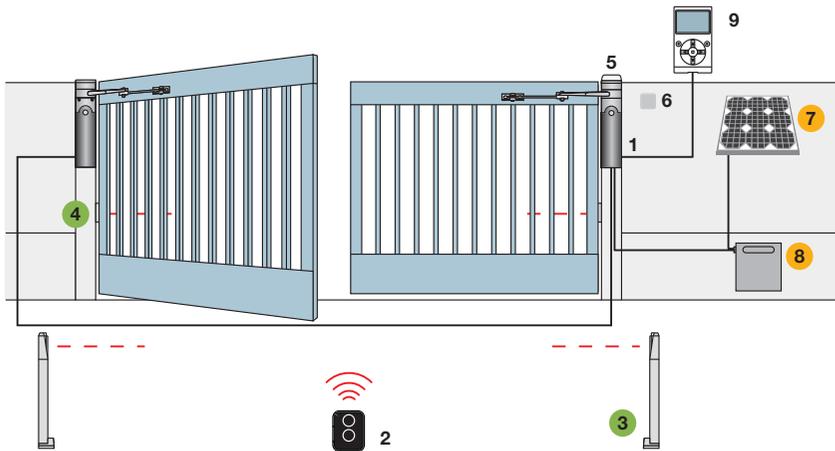
OLTRE 1824

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando
 7. Selettore digitale o selettore a chiave 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
 ● Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
 ● Accessori alimentazione solare **Solemyo**



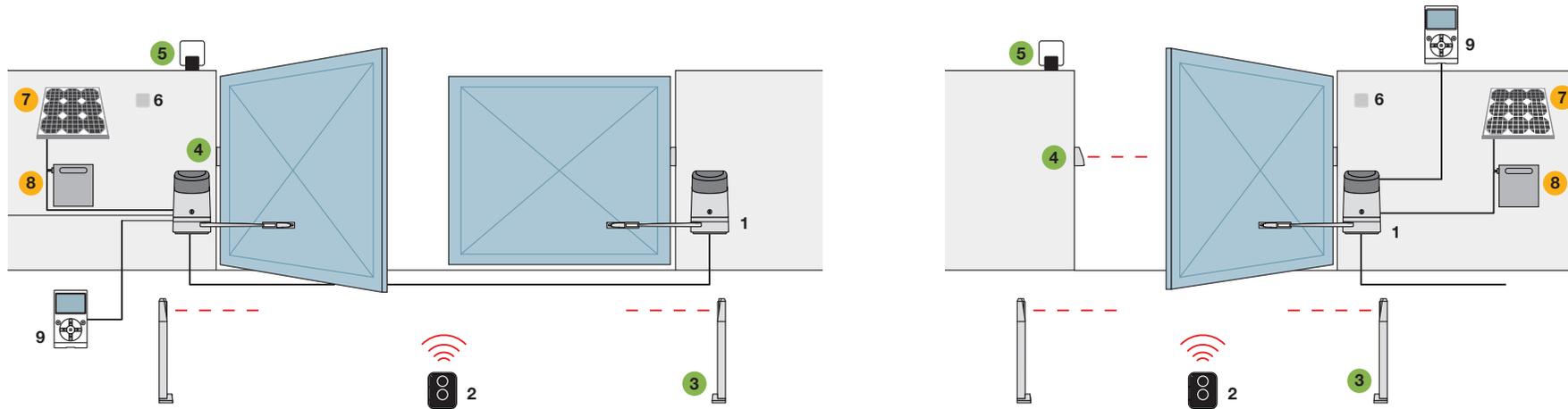
WALKYKIT 1024 BD

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore digitale o selettore a chiave 7. Pannello solare SYP 8. Box batteria PSY24 9. Display multifunzione O-View
 ● Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
 ● Accessori alimentazione solare **Solemyo**



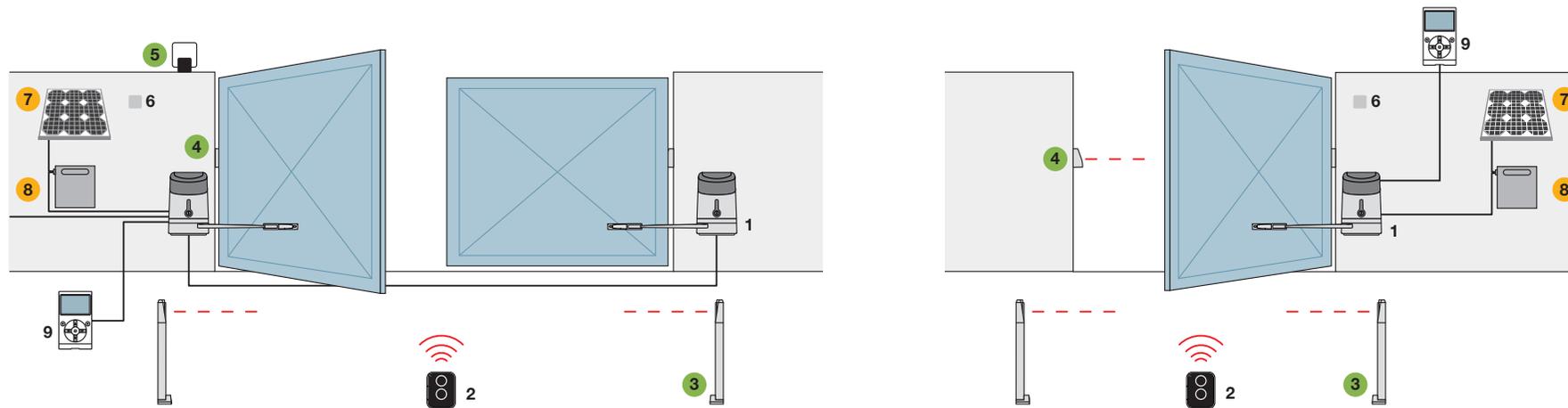
WALKYKIT 2024 BD

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore digitale o selettore a chiave 7. Pannello solare SYP 8. Box batteria PSY24 9. Display multifunzione O-View
 ● Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
 ● Accessori alimentazione solare **Solemyo**



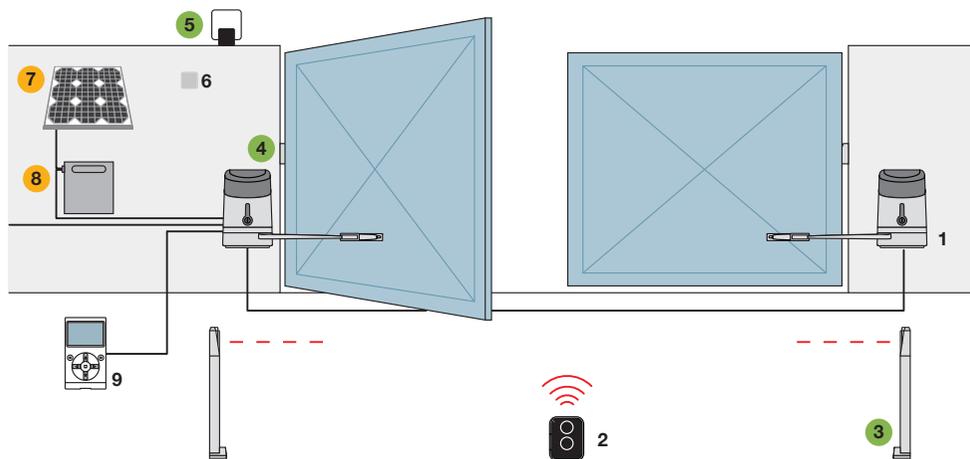
HOPP, HOPPKIT BD

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante
 6. Selettore digitale o selettore a chiave 7. Pannello solare SYP 8. Box batteria PSY24 9. Display multifunzione O-View (solo per PP7124)
 ● Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
 ● Accessori alimentazione solare **Solemyo**



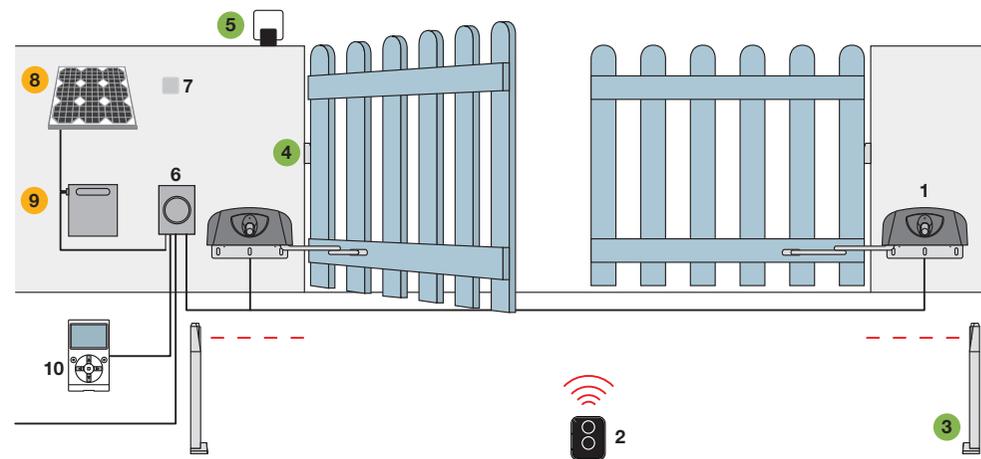
HYKE

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante
 6. Selettore digitale o selettore a chiave 7. Pannello solare SYP 8. Box batteria PSY24 9. Display multifunzione O-View (solo per PP7124)
 ● Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
 ● Accessori alimentazione solare **Solemyo**



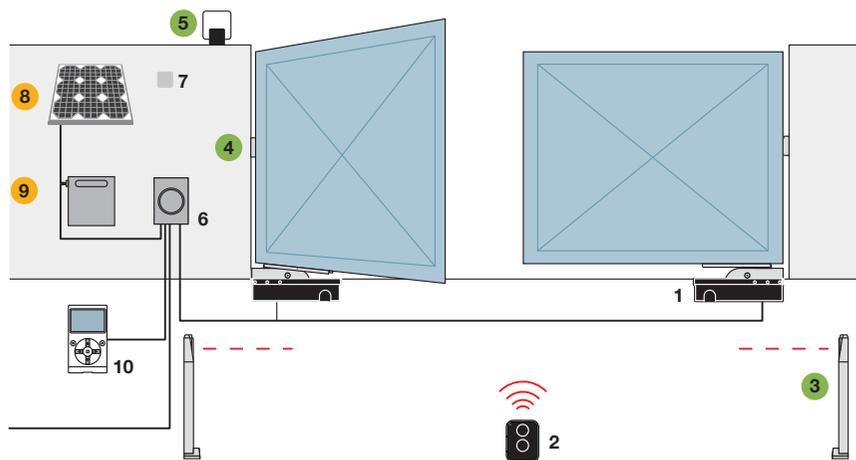
HYKEKIT BD

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore digitale o selettore a chiave 7. Pannello solare SYP 8. Box batteria PSY24 9. Display multifunzione O-View (solo per PP7124)
- Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
 - Accessori alimentazione solare **Solemyo**



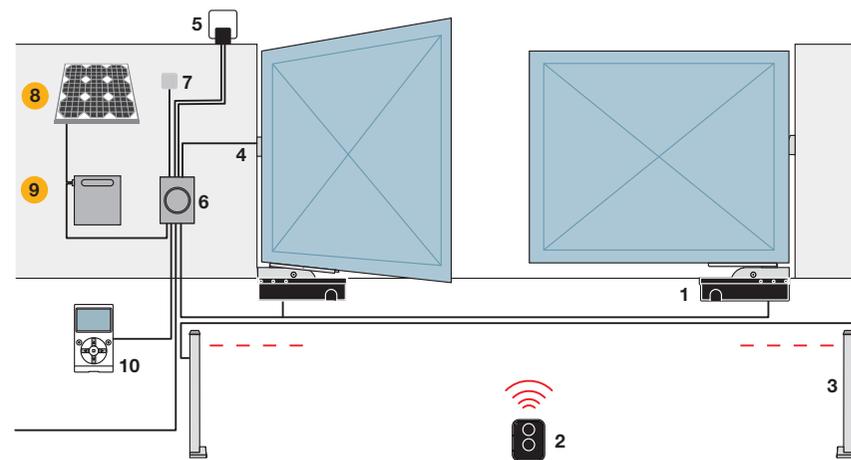
HYPPO 7000

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando 7. Selettore digitale o selettore a chiave 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
- Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
 - Accessori alimentazione solare **Solemyo**



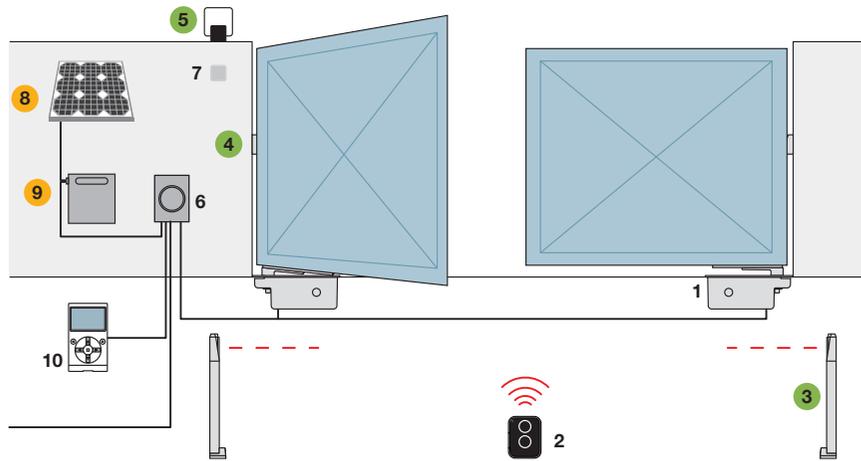
S-FAB, S-FABKIT 2124 BD

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando 7. Selettore digitale o selettore a chiave 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
- Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
 - Accessori alimentazione solare **Solemyo**



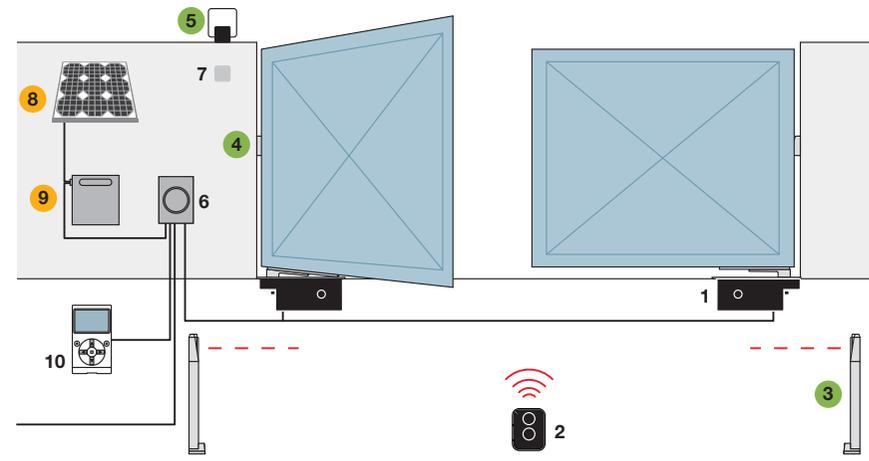
S-FABKIT 2024 BD

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando 7. Selettore digitale o selettore a chiave 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
- Accessori alimentazione solare **Solemyo**



M-FAB

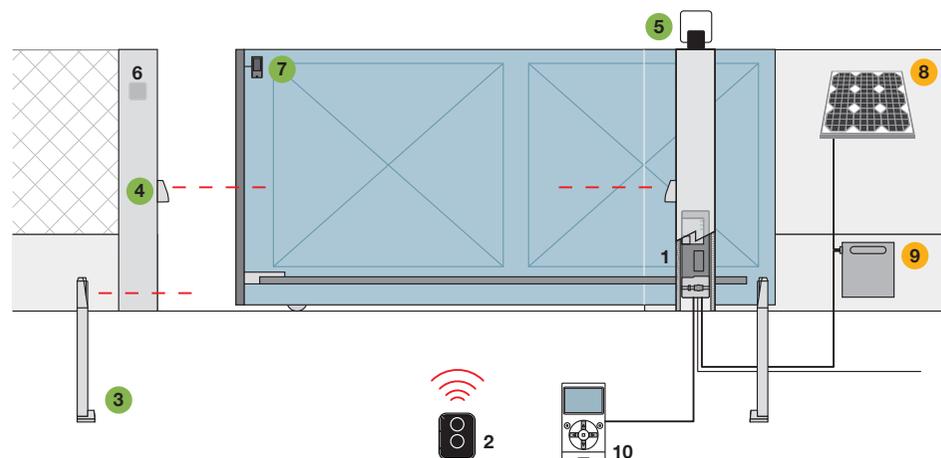
1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando
 7. Selettore digitale o selettore a chiave 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
 ● Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
 ● Accessori alimentazione solare **Solemyo**



L-FAB, BIG-FAB

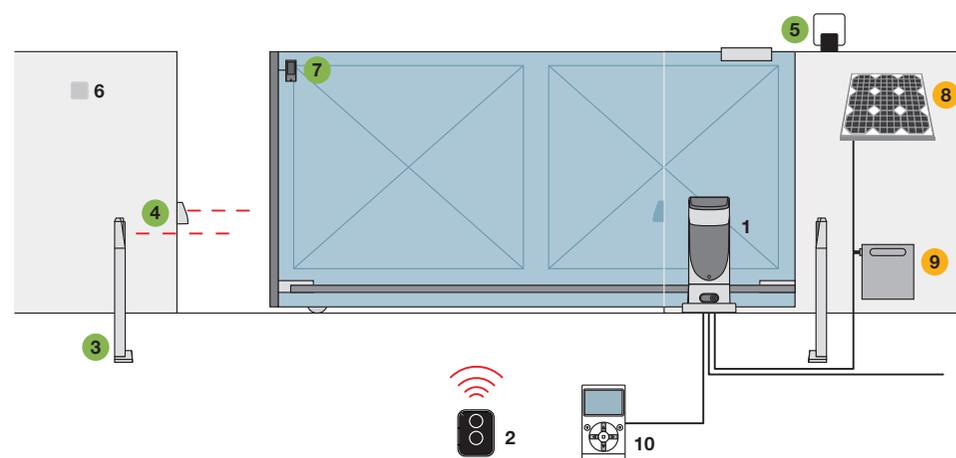
1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando
 7. Selettore digitale o selettore a chiave 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
 ● Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
 ● Accessori alimentazione solare **Solemyo**

Per cancelli scorrevoli



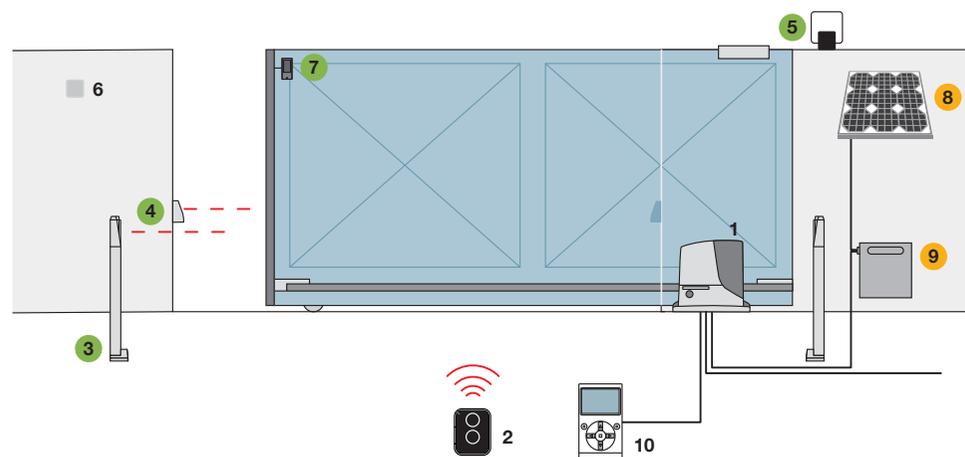
NAKED SLIDING 400

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore a chiave 7. Sensore per bordo sensibile 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
 ● Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
 ● Accessori alimentazione solare **Solemyo**



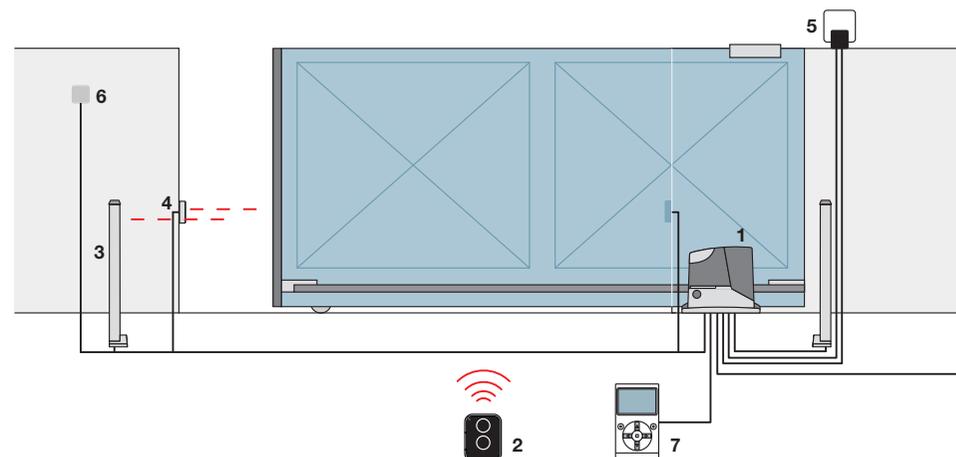
SLIGHT, SLIGHT KIT BD

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore a chiave 7. Sensore per bordo sensibile 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
 ● Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
 ● Accessori alimentazione solare **Solemyo**



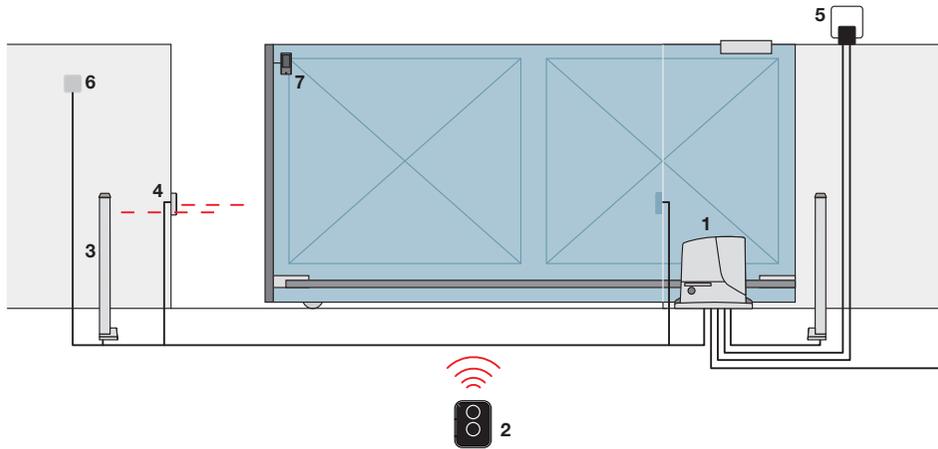
ROBUS 400/600/1000, ROBUSKIT 400 BD, ROBUSKIT 600 BD

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore a chiave 7. Sensore per bordo sensibile 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
 ● Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
 ● Accessori alimentazione solare **Solemyo**



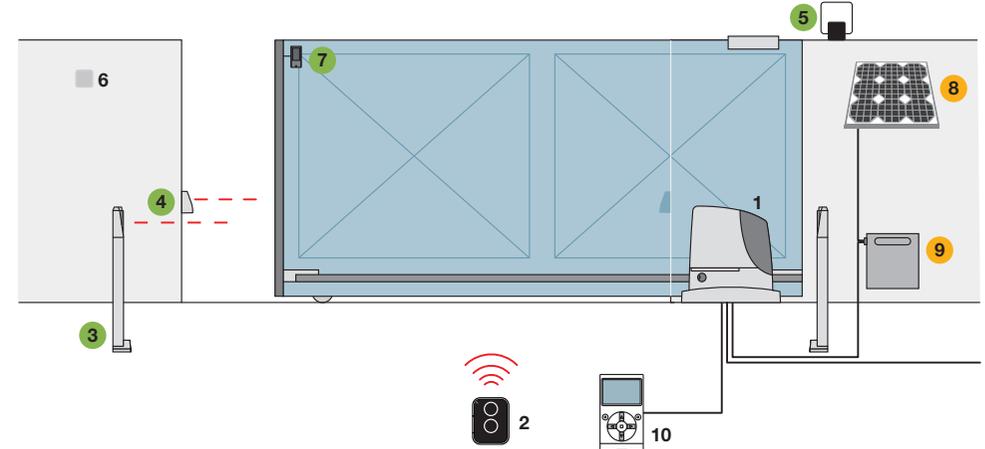
ROADKIT

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore a chiave 7. Display multifunzione O-View



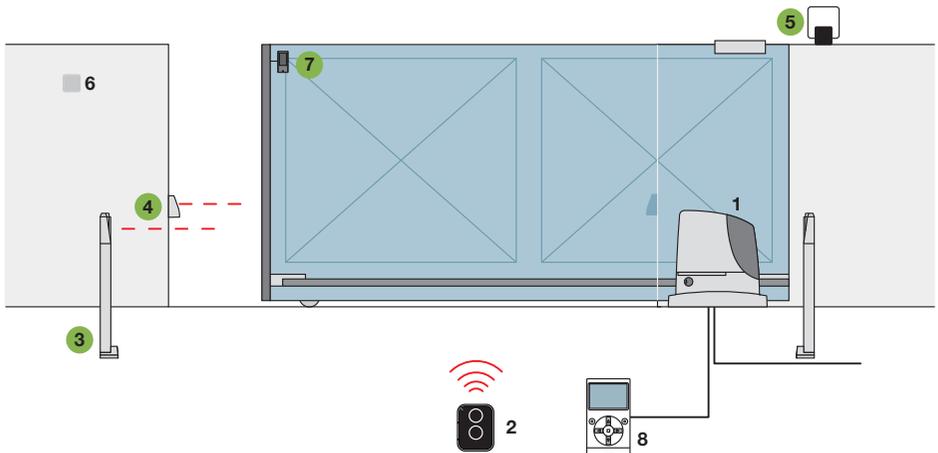
ROX600KCE

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore a chiave 7. Sensore per bordo sensibile



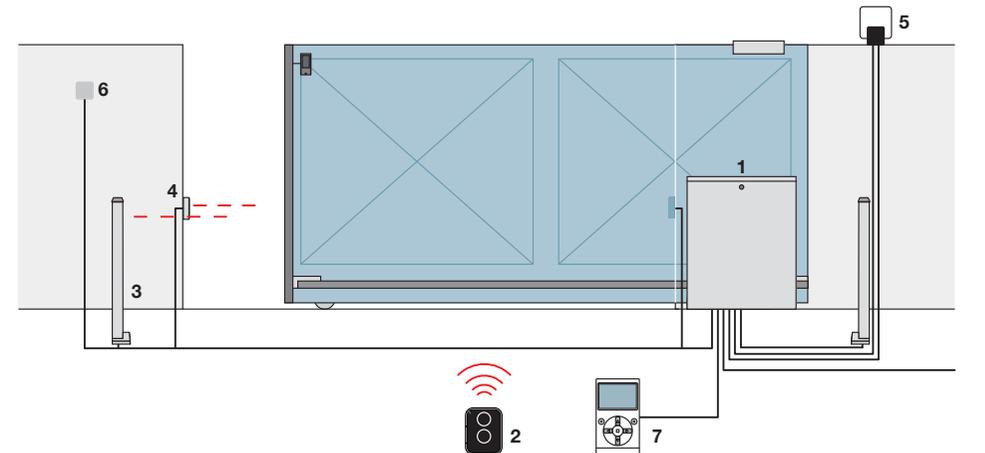
RUN 1500

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore a chiave 7. Sensore per bordo sensibile 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
 ● Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
 ● Accessori alimentazione solare **Solemyo**



RUN 1800/2500

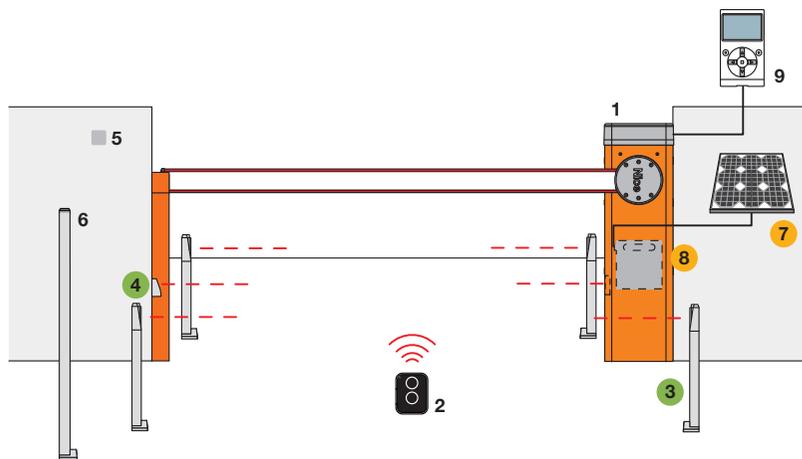
1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore a chiave 7. Sensore per bordo sensibile 8. Display multifunzione O-View
 ● Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**



TUB

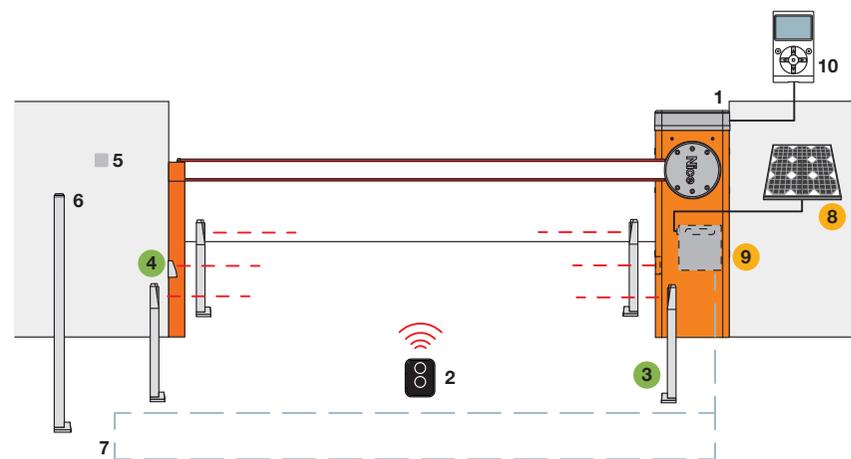
1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore a chiave 7. Display multifunzione O-View

Sistemi alzabarriera



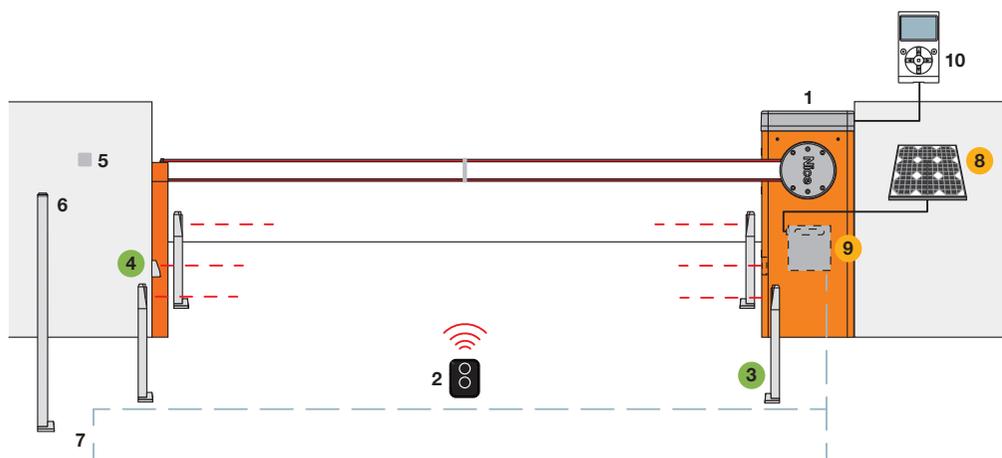
S-BAR

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Selettore a chiave o digitale su colonna 6. Selettore a chiave o digitale su colonna 7. Pannello solare SYP 8. Box batteria PSY24 9. Display multifunzione O-View
 ● Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
 ● Accessori alimentazione solare **Solemyo**



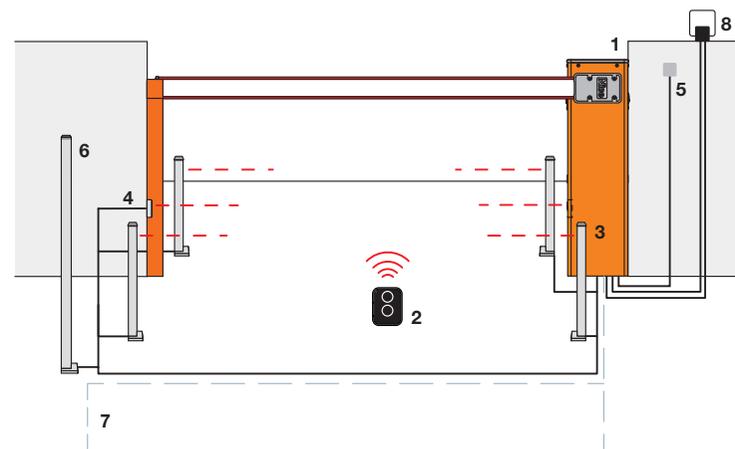
M-BAR

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Selettore a chiave o digitale su colonna 6. Selettore a chiave o digitale su colonna 7. Loop detector 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
 ● Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
 ● Accessori alimentazione solare **Solemyo**



L-BAR

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Selettore a chiave o digitale su colonna 6. Selettore a chiave o digitale su colonna 7. Loop detector 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
 ● Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
 ● Accessori alimentazione solare **Solemyo**

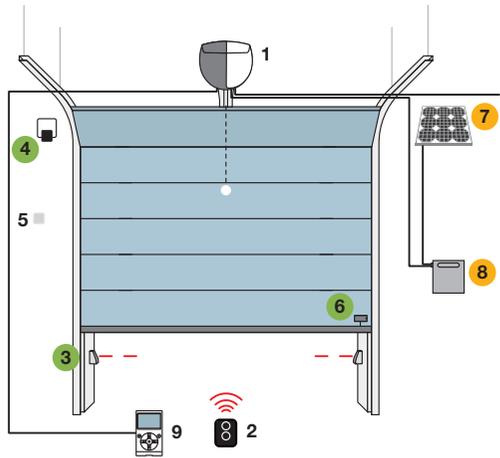


WIDE SYSTEM

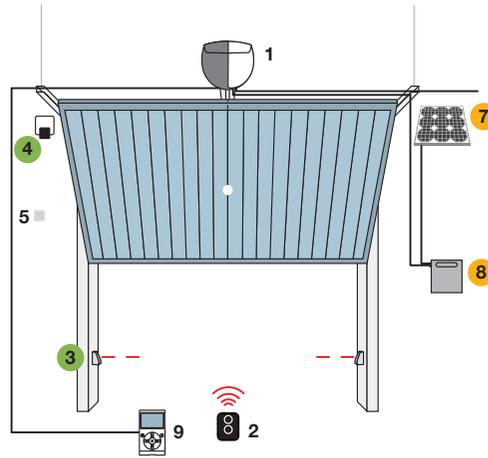
1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Selettore a chiave o digitale su colonna 6. Selettore a chiave o digitale su colonna 7. Loop detector 8. Luce lampeggiante

Per porte da garage e industriali

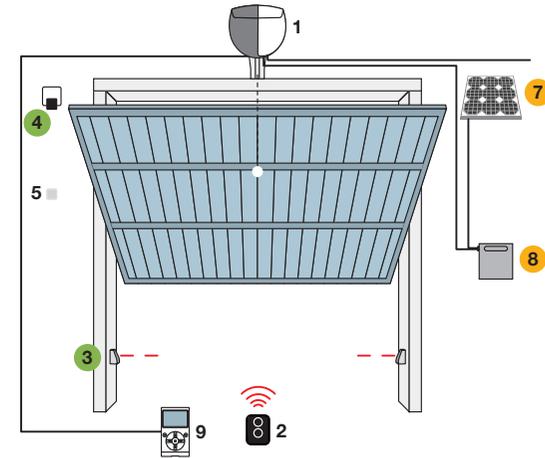
Sezionale



Basculante non debordante



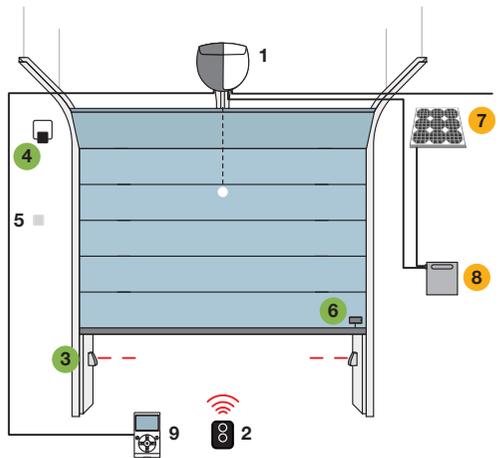
Basculante debordante



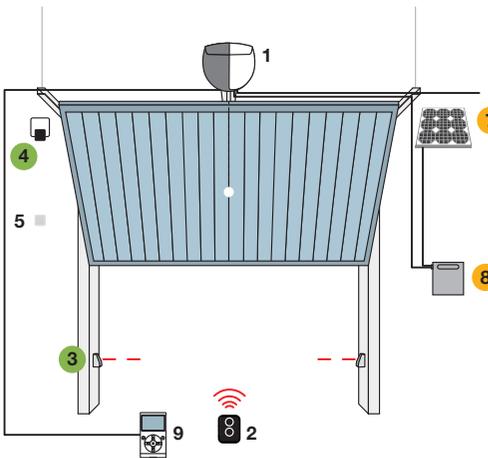
SPINBUS

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule 4. Luce lampeggiante 5. Selettore a chiave o digitale
 6. Sensore per bordo sensibile 7. Pannello solare SYP 8. Box batteria PSY24 9. Display multifunzione O-View
 ● Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
 ● Accessori alimentazione solare **Solemyo**

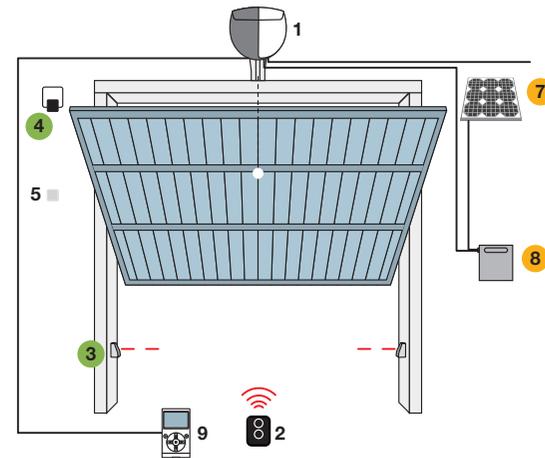
Sezionale



Basculante non debordante



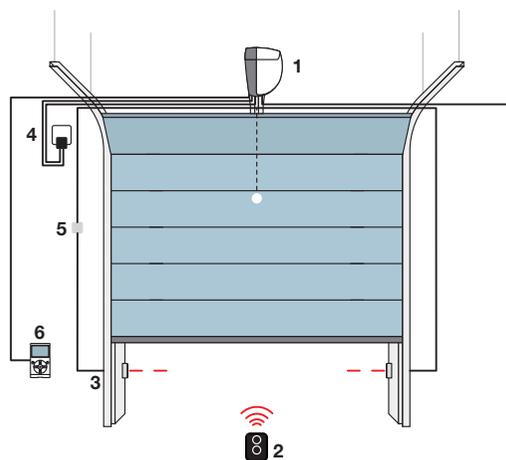
Basculante debordante



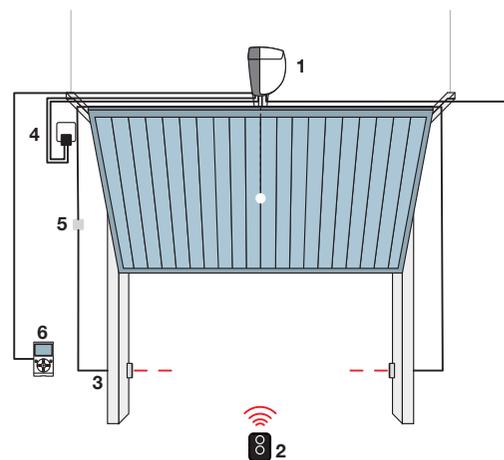
SPINBUSKIT 20/22/23 BD

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule 4. Luce lampeggiante 5. Selettore a chiave o digitale
 6. Sensore per bordo sensibile 7. Pannello solare SYP 8. Box batteria PSY24 9. Display multifunzione O-View
 ● Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
 ● Accessori alimentazione solare **Solemyo**

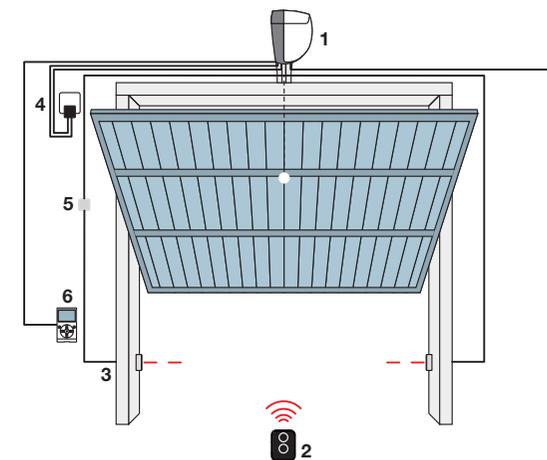
Sezionale



Basculante non debordante



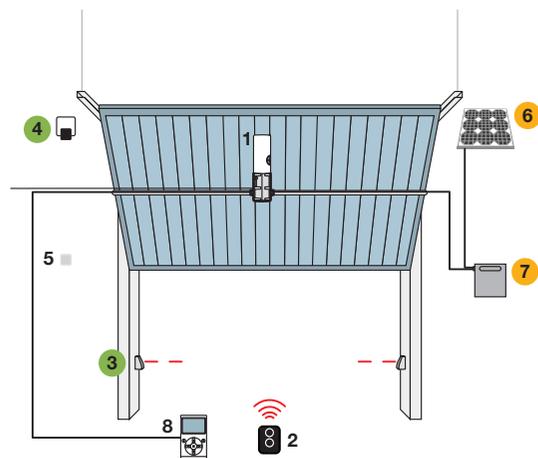
Basculante debordante



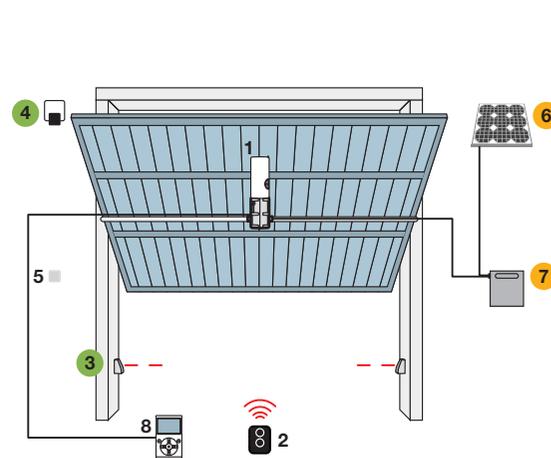
SPINKIT

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule 4. Luce lampeggiante 5. Selettore a chiave o digitale
6. Display multifunzione O-View

Basculante non debordante



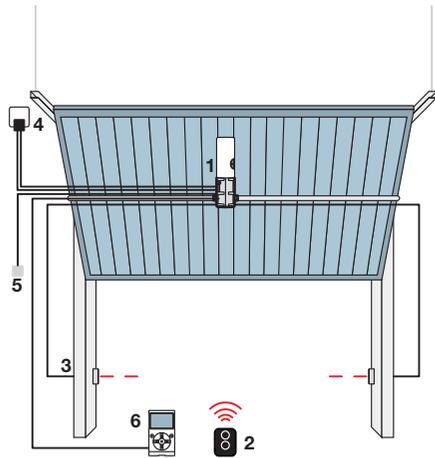
Basculante debordante



TEN

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule 4. Luce lampeggiante 5. Selettore a chiave o digitale
6. Pannello solare SYP 7. Box batteria PSY24 8. Display multifunzione O-View
● Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
● Accessori alimentazione solare **Solemyo**

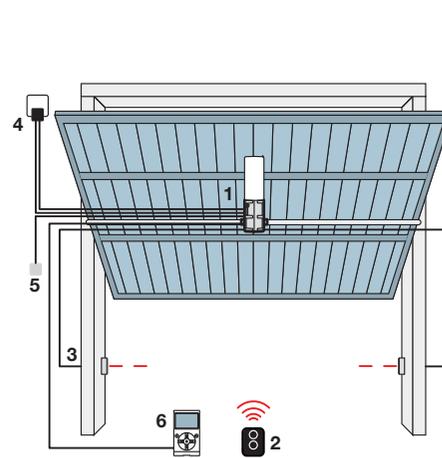
Basculante non debordante



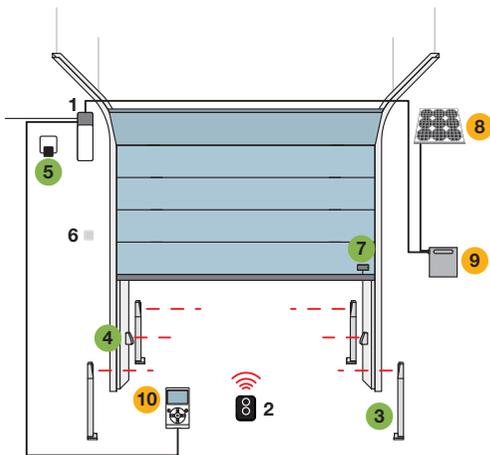
TENKIT

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule 4. Luce lampeggiante 5. Selettore a chiave o digitale
6. Display multifunzione O-View

Basculante debordante



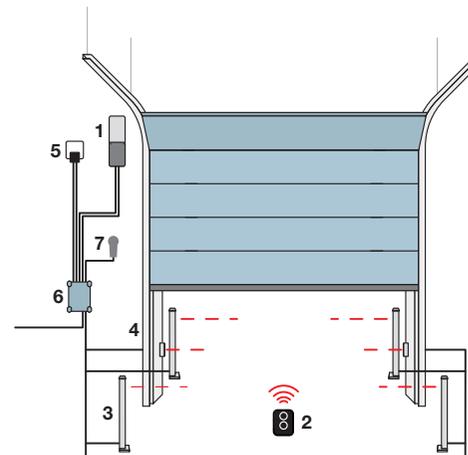
Sezionale



SOON

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore a chiave o digitale 7. Sensore per bordo sensibile
8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
● Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
● Accessori alimentazione solare **Solemyo**

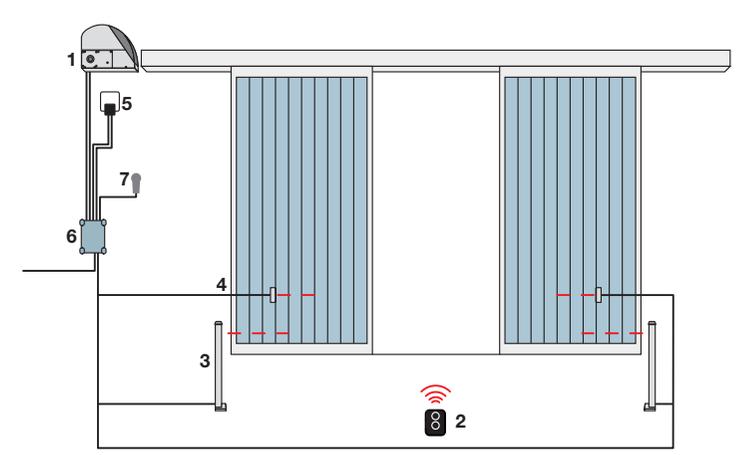
Sezionale



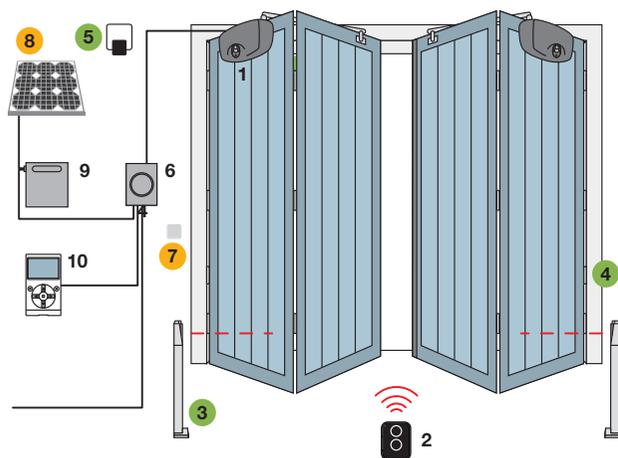
SUMO

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante
6. Centrale di comando 7. Selettore a chiave o digitale

Porte scorrevoli a due ante



Porte a libro a due ante

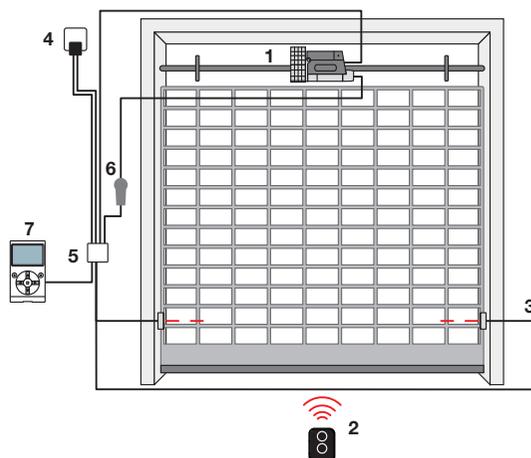


HYPO 7100

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando 7. Selettore a chiave o digitale 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 (solo per HY7124) 10. Display multifunzione O-View

● Accessori disponibili anche nella versione wireless **Solemyo Air Net System**
● Accessori alimentazione solare **Solemyo**

Serrande bilanciate



RONDO

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule 4. Luce lampeggiante 5. Centrale di comando 6. Selettore a chiave o digitale 7. Display multifunzione O-View

Guida alla compatibilità dei sistemi d'automazione

Sistemi per cancelli a battente

Motore	Centrale Moonclever	Cod. ricambio	Ricevitore	Trasmettitori	Fotocellule	Lampeggianti	
WG4024, WG5024, WG2024, WG3524	MC424L	Bidi Yubii SOLEMYO OPERA 24V	OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T, LUCY24	
SFAB2024							
TOO3024, TOO4524	MC824H	Bidi Yubii SOLEMYO OPERA 24V			ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB, F210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT
TO4024, TO5024, TO7024, TO5024I							
HY7024, HY7124							
SFAB2124							
MFAB3024							
LFAB4024							
BFAB5024	MC824HR	Bidi Yubii OPERA BLUEBUS 24V	MCA3				
TO5624I							
OLTRE1824	MC824L	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V	MCA4				
TO4005, TO4006, TO4015, TO4605, TO5015, TO5016, TO5605, HY7100, HY7005, WG4000, WG5000, MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000, TOO3000, TOO4500	MC800	Bidi Yubii OPERA BLUEBUS 230V	MCA5	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY			

Motore con braccio articolato	Centrale integrata / Cod. di ricambio	Ricevitore	Trasmettitori	Fotocellule	Lampeggianti	
PP7024	POA1	24V	OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T, LUCY24
WL1024C	WLA1	Bidi Yubii SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V				
HO7124, PP7124	POA3	Bidi Yubii SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V			EPSB, EPMB, EPLB, F210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT
HK7024	HKA2	Bidi Yubii SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V				

■ Codice presente a catalogo Gate&Door 2021

■ Codice non presente a catalogo

Sistemi per cancelli scorrevoli

Motore	Centrale integrata / Cod. di ricambio	Ricevitore	Trasmittitori	Fotocellule	Lampeggianti
RO300	ROA34 230V	OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		ELAC, ML, MLT, LUCY, LL
RO1000, RO1020	ROA3 230V	FLOXIR, FLOXI2R*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
RO1010	ROA4 230V				
RO1124	ROA2 24V			EPS, EPM, EPL, F210, FT210, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T
RO500, RO1070, TH1500	ROA37 230V	Integrato*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, ERGO, PLANO, VERY VR		ELAC, ML, MLT, LUCY, LL
TH1551	THA5 230V	FLOXIR, FLOXI2R*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
TH2251	THA6 230V	FLOXIR, FLOXI2R*			
ROX600	ROA40 230V OPERA	Integrato*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		ELAC
RD400	RBA4 24V	Integrato*			ELDC
RB350	RBA2 BLUEBUS 24V	OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB, F210B, FT210B, EPMOW, MOFB	ELDC, ELB, WLT, MLB, MLBT
NKSL400	NKA3 Bidi Yubii SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V				
SLH400					
RB400	RBA3 Bidi Yubii SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V				
RB600					
RB1000					
RUN1500					
RUN1800	RUA1 Bidi Yubii OPERA BLUEBUS 230V				
RUN2500					
RUN2500I	RUA2 + RUA3 Bidi Yubii OPERA BLUEBUS 230V				
TUB4000	DPRO500 Bidi Yubii OPERA 400V				
TUB3500	MINDY A500	FLOXIR, FLOXI2R*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
		FLOXI	FLO, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, MOF, BF, FK, FE, FI	

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Per cancelli a battente
Per cancelli scorrevoli
Sistemi alzarbarriera
Per porte da garage e industriali
Sistemi di comando e accessori
Tabelle di compatibilità e indice alfabetico

Sistemi per porte da garage e serrande

	Motore	Centrale integrata / Cod. di ricambio	Ricevitore	Trasmettitori	Fotocellule	Lampeggianti	
Porte sezionali	SP6000	SPA40	24V	OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T
	SP6065	SPA20	24V	FLOXI2R*, FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
				FLOXI	FLO, VERY VE		
	SP6100	SPA30	24V	FLOXI2R*, FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
				FLOXI	FLO, VERY VE		
	CR2124	ROA2	24V	FLOXI2R*, FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
				FLOXI	FLO, VERY VE		
	SN6011	SNA1	SOLEMYO OPERA 24V	Integrato*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB, F210B, FT210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT, LUCYB
	SN6021	SNA20	Bidi Yubii SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V	OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		
	SN6031, SPIN30	SNA3	Bidi Yubii SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V				
SN6041, SPIN40	SNA4	Bidi Yubii SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V					
SO2000	SPSOA2	Bidi Yubii SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V					
SU2000, SU2000V, SU2000VV, SU2010	DPRO924	Bidi Yubii SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V					
SHEL75KCE, SHEL50KCE, SHEL60KCE	OGA0	24V	Integrato*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T	
Porte basculanti	OT21, OT21FC	OTA1	24V	FLOXI2R*, FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
				FLOXI	FLO, VERY VE		
	TN2010L, TN2010	TNA2	Bidi Yubii SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V	OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB-F210B, FT210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT
TN2030L, TN2030, TNLKCE, TNKCE	TNA1	SOLEMYO OPERA 24V	Integrato*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI		
Serrande	GR170, GR170E01, GR170R, GR170RE01, GR340E01 RN2010, RN2020, RN2030, RN2040	MC200	OPERA 230V	Integrato*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
			OPERA 24V				

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Sistemi alzarbarriera

Motore	Centrale integrata / Cod. di ricambio		Ricevitore	Trasmettitori	Fotocellule	Lampeggianti
WIL	WA20	24V	OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T
WIDE	WIA20	Bidi Yubii OPERA 24V				
SIGNO (tutti i modelli)	SIA20	24V				
XBAR	XBA2	24V				
S4BAR	XBA20	Bidi Yubii SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V				
MBAR	BCU1	Bidi Yubii SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V				
L9BAR						
					EPSB, EPMB, EPLB- F210B, FT210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT

Le barriere WIL prodotte prima del 2008 hanno innesto radio MOLEX

Sistemi per cancelli e porte da garage con centrali di comando Mindy

Centrale	Cod. di ricambio	Motore	Ricevitore	Trasmettitori	Fotocellule	Lampeggianti
A01	139-B.8001	GR170, GR340, RN2030, RN2040, RN2010, RN2020	Integrato*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, ERGO, PLANO, VERY VR, VERY VE		ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
A02	200-A.8001					
A0, A1, A1B	-	OT20, RO1030	FLOXI2R*, FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
A3, A3F, A6, A6F, A700F	A3BA + A3GO A3FBA + A3GO SPSB059DE SPSB059DEF SPSB059DF	TO4005, TO4006, TO4015, TO4605, TO5015, TO5016, TO5605, HY7100, HY7005, WG4000, WG5000, MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000, TOO3000, TOO4500				
A400	102-A.8001	WG4000				
A100F	129-A.8001	OT20, RO1030	OXIBD, OXILR, OXI, SMXI*, SMXIS*	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		
A60	SPSB138D	TO4005, TO4006, TO4015, TO4605, TO5015, TO5016, TO5605, HY7100, HY7005, WG4000, WG5000, MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000, TOO3000, TOO4500				
A500	096-B.8001		FLOXI2R*, FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, VERY VR, VERY VE		ELDC, EL24, ML24, ML24T, LUCY24
A824 24V	SP081-B	MB4024, MB5024, HY7024, HY7124, MFAB3024				
A824T 24V		TO4024, TO5024, TO7024				
A924 24V	SB105B	SU2000, SU2000V, SU2000VV, SU2010				

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Indice alfabetico

Codice	Categoria di prodotto	Pag.	Codice	Categoria di prodotto	Pag.
ABF	Antenna per montaggio su staffa	164	CMA 1,5MT	Bordo sensibile meccanico, lunghezza 1,5 m	209
ACNPS01	Modulo din per il controllo accessi NicePass	182	CMA 1,7MT	Bordo sensibile meccanico, lunghezza 1,7 m	209
ALA1	Alimentatore carica batterie	172	CMA 2,5MT	Bordo sensibile meccanico, lunghezza 2,5 m	209
BCU1	Centrale di ricambio per M-Bar e L-Bar	101	CMA 2MT	Bordo sensibile meccanico, lunghezza 2 m	209
BFAB5024	Big-Fab, Motore interrato per cancelli a battente con ante fino a 5 m, con finecorsa meccanico in chiusura	67	CMBK4	Kit per bordi sensibili da 4 m (da accoppiare con CB)	209
BFABBOX	Accessorio Fab, Cassa di fondazione in acciaio inox con finitura in cataforesi	67	CMBK6	Kit per profili in alluminio da 6 m (da accoppiare con CB)	209
BFABBOXI	Accessorio Fab, Cassa di fondazione in acciaio inox con finitura in cataforesi	67	CORE	Nice Wi-Fi-Radio Gateway	146
BIDI-ZWAVE	Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice	148	CRA1	Albero con pignone a 18 denti	135
BMA1	Accessorio per L-Fab e Big-Fab, Accessorio per aperture fino a 360°	65	CRA2	Giunto per catena	135
BMA2	Accessorio per L-Fab e Big-Fab, Adattatori per l'installazione di due motori	65	CRA3	Catena da 1/2, confezione da 1 m, con giunto	135
BMA3	Sblocco con chiave a leva	65	CRA4	Catena da 1/2, confezione da 5 m, con giunto	135
CABLA01	Cavo per collegare l'O-Box a computer	172	CRA5	Rinvio tendicatena con staffe	135
CABLA02	Lettore ottico per la programmazione dei trasmettitori Bio e FloR	172	CRA6	Corona a 36 denti	135
CABLA03	Cavo per la clonazione dei trasmettitori Very	172	CRA7	Corona a 18 denti	135
CABLA04	Cavo per la clonazione dei trasmettitori Bio e FloR	172	CRA8	Staffa di fissaggio a muro	135
CABLA05	Cavo per la programmazione dei motori tubolari, con TTBUS	172	CRA9	Adattatore per alberi	133
CABLA06	Cavo per la programmazione dei ricevitori universali SMX e OX	166	DBM10	Kit per il collegamento elettrico di bordi sensibili, per cancelli fino a 10 m	208
CABLA07	Cavo per la clonazione dei trasmettitori Ergo e Piano	172	DBM5	Kit per il collegamento elettrico di bordi sensibili, per cancelli fino a 5 m	208
CABLA09	Cavo per la clonazione dei trasmettitori Era-FloR	172	DBM7,5	Kit per il collegamento elettrico di bordi sensibili, per cancelli fino a 7,5 m	208
CB	Bordo sensibile meccanico - gomma protettiva	208	DPCU1	Centrale di ricambio, per DPR0924	223
CHEU	Chiave neutra per EKSEU, EKSIU	198	DPR0500	Centrale di comando per un motore monofase 230 Vac, 2,2 kW, o per un motore trifase 400 Vac, 2,2 kW	222
CHS	Chiave neutra per EKS, EKSI	198	DPR0924	Centrale di comando per un motore a 24 V (adatta per Sumo), predisposta per Solemyo e Opera	223
CM-B	Nottolino con due chiavi metalliche di sblocco	85	EDS	Era Keypad, Selettore digitale 12 tasti, da abbinare al decoder MORX	196

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
EDSB	Era Keypad, Selettore digitale 12 tasti con tecnologia Nice BlueBUS, scocca metallica antieffrazione	196
EDSI	Era Keypad, Selettore digitale 12 tasti, da incasso, da abbinare al decoder MORX	196
EDSIB	Era Keypad, Selettore digitale 12 tasti con tecnologia Nice BlueBUS, da incasso, scocca metallica antieffrazione	196
EDSWG	Era Keypad wireless, Selettore digitale 13 tasti, con collegamento via radio per connessioni senza fili	197
EKA01	Era Post, Tappo per montaggio di EKS, EKSEU, EDS, EDSB, EDSW, ETP, ETPB su colonna PPH2	201
EKA02	Kit di finitura per installare EDSI, EDSIB, EKSI, EKSIU	196
EKA03	Bicchieri da incasso (profondità 66 mm) per installare EKSI, EKSIU. Compatibile anche con EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	195
EKS1001	Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1001	198
EKS1002	Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1002	198
EKS1003	Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1003	198
EKS1004	Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1004	198
EKS1005	Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1005	198
EKS1006	Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1006	198
EKS1007	Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1007	198
EKS1008	Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1008	198
EKS1009	Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1009	198
EKS1010	Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1010	198
EKSEU	Selettore a chiave serie Era, cilindro europeo, da esterno	198
EKSI	Era Key Switch, Selettore a chiave da incasso	198
EKSIU	Selettore a chiave serie Era, cilindro europeo, da incasso	198
ELAC	Luce di segnalazione lampeggiante a LED, neutro, 90-240 Vac, per centrali predisposte	202
ELDC	Luce di segnalazione lampeggiante a LED, neutro, 12-36 Vdc, per centrali predisposte	202
ELMM	Modulo luce a LED per EPMOR	193

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
EPL	Era Photocell L, Coppia di fotocellule Large da esterno	195
EPLB	Era Photocell L, Coppia di fotocellule large da esterno, con tecnologia Nice BlueBUS	195
EPLIO	Era Photocell L, Coppia di fotocellule large da incasso, orientabili 30°	195
EPLIOB	Era Photocell L, Coppia di fotocellule large da incasso, orientabili 30°, con tecnologia Nice BlueBUS	195
EPL0	Era Photocell L, Coppia di fotocellule large da esterno, orientabili 30°	195
EPL0B	Era Photocell L, Coppia di fotocellule large da esterno, orientabili 30°, con tecnologia Nice BlueBUS	195
EPM	Era Photocell M, Coppia di fotocellule da esterno	193
EPMA	Era Photocell M, Coppia di fotocellule da esterno, scocca metallica antieffrazione	193
EPMAB	Era Photocell M, Coppia di fotocellule da esterno, con tecnologia Nice BlueBUS, scocca metallica antieffrazione	193
EPMAO	Era Photocell M, Coppia di fotocellule da esterno, orientabili 30°, scocca metallica antieffrazione	193
EPMAOB	Era Photocell M, Coppia di fotocellule da esterno, orientabili 30°, scocca metallica antieffrazione, con tecnologia Nice BlueBUS	193
EPMB	Era Photocell M, Coppia di fotocellule da esterno, con tecnologia Nice BlueBUS	193
EPMO	Era Photocell M, Coppia di fotocellule da esterno, orientabili 30°	193
EPMOB	Era Photocell M, Coppia di fotocellule da esterno, orientabili 30°, con tecnologia Nice BlueBUS	193
EPMOR	Era Photocell M, Fotocellula da esterno a riflessione + specchio riflettore	193
EPMOW	Era Photocell M, Coppia di fotocellule wireless da esterno autosincronizzate	193
EPS	Era Photocell S, Coppia di fotocellule Slim da esterno	191
EPSA	Era Photocell S, Coppia di fotocellule slim da esterno, scocca metallica antieffrazione	191
EPSAB	Era Photocell S, Coppia di fotocellule slim da esterno, con tecnologia Nice BlueBUS, scocca metallica antieffrazione	191
EPSB	Era Photocell S, Coppia di fotocellule slim da esterno, con tecnologia Nice BlueBUS	191
ERAPVIEW	Trasmettitore radio multifunzione con intuitiva interfaccia grafica, per gestire fino a 99 dispositivi singolarmente o a gruppi	154
ETP	Letto di prossimità per tessere a transponder MOCARD e MOCARDP da abbinare al Decoder MORX	199
ETPB	Era Transponder Reader, Letto di prossimità per tessere a transponder, con tecnologia Nice BlueBUS	199

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tabella di compatibilità e indice alfabetico

Indice alfabetico

Codice	Categoria di prodotto	Pag.	Codice	Categoria di prodotto	Pag.
ETWI	Interfaccia con protocollo Wiegand 26303437 per utilizzare un radiocomando con Nice Pass	182	HY7005	Hyppo, Motore per cancelli a battente fino a 3 m, completo di braccio snodato anticesoimento, con finecorsa in apertura e chiusura	55
F210	Coppia di fotocellule, con uscita a relè	211	HY7024	Hyppo, Motore per cancelli a battente fino a 3 m, con encoder magnetico, completo di braccio articolato anticesoimento	55
F210B	Coppia di fotocellule, con tecnologia Nice BlueBUS	211	HY7100	Hyppo, Motore per porte a libro a due ante, completo di braccio telescopico con finecorsa in apertura e chiusura	137
FA1	Guscio metallico antivandalico per dispositivi ottici	210	HY7124	Hyppo, Motore per porte a libro a due ante, con encoder magnetico, completo di braccio telescopico	137
FA2	Staffa per il fissaggio del guscio antivandalico su colonne PPH2 e PPH1	210	HYA11	Hyppo, Sblocco da interno con fune da 6 metri	137
FLO1RCE	Trasmittitore Era FloR, 1 canale, con codifica sequenziale a inserimento multiplo	159	HYA12	Hyppo, Braccio articolato maggiorato	55
FLO1RE	Trasmittitore Era FloR, 1 canale	159	HYKEBDKCE	Hyke, Kit per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m, a braccio articolato, montaggio esterno, bidirezionale Contiene: 1 pz. HK7024 + HK7224, 2 pz. ON3EBD, 1 pz. OXIBD, 1 pz. EPMB, 1 pz. ELDC, 1 pz. TS	53
FLO2RCE	Trasmittitore Era FloR, 2 canali, con codifica sequenziale a inserimento multiplo	159	IB	Interfaccia per il collegamento delle fotocellule BlueBUS alle centrali non predisposte	191
FLO2RE	Trasmittitore Era FloR, 2 canali	159	IBT4N	Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View	25
FLO4RCE	Trasmittitore Era FloR, 4 canali, con codifica sequenziale a inserimento multiplo	159	IBW	Interfaccia tra PHW/LLW e centrali con sistema BlueBUS	193
FLO4RE	Trasmittitore Era FloR, 4 canali	159	INB	Interfaccia di comunicazione tra il Bus BTICINO (SCS) con i Bus di Nice (TTBus e BusT4)	171
FLORCLIPKIT	Supporto clip in plastica nero con adesivo da parete, per trasmettitori serie Era One BD e Flor	152	INT11	Trasmittitore Era Inti, 1 canale, 433,92 MHz, colore nero	156
FT210	Coppia di dispositivi ottici per bordi sensibili, con uscita a relè	210	INT11B	Trasmittitore Era Inti, 1 canale, 433,92 MHz, colore blu	156
FT210B	Coppia di dispositivi ottici per bordi sensibili, con tecnologia BlueBUS	210	INT11G	Trasmittitore Era Inti, 1 canale, 433,92 MHz, colore verde	156
FTA1	Kit batteria 7 Ah per i trasmettitori FT210/FT210B, per uso intensivo	210	INT11L	Trasmittitore Era Inti, 1 canale, 433,92 MHz, colore lilla	156
FTA2	Kit batteria 2 Ah per i trasmettitori FT210/FT210B	210	INT11R	Trasmittitore Era Inti, 1 canale, 433,92 MHz, colore rosso	156
HK7024	Hyke, Motore per cancelli a battente fino a 3,5 m, con braccio articolato e centrale	51	INT11Y	Trasmittitore Era Inti, 1 canale, 433,92 MHz, colore giallo	156
HK7224	Hyke, Motore per cancelli a battente fino a 3,5 m, con braccio articolato	51	INT12	Trasmittitore Era Inti, 2 canali, 433,92 MHz, colore nero	156
HKA2	Accessorio Hyke HS, Centrale di ricambio per HK7024HS	51	INT12B	Trasmittitore Era Inti, 2 canali, 433,92 MHz, colore blu	156
H07124	Hopp, Motore per cancelli a battente fino a 2,4 m, con braccio articolato e centrale	47	INT12G	Trasmittitore Era Inti, 2 canali, 433,92 MHz, colore verde	156
H07224	Hopp, Motore per cancelli a battente fino a 2,4 m, con braccio articolato senza centrale	47	INT12L	Trasmittitore Era Inti, 2 canali, 433,92 MHz, colore lilla	156
HOPPBKCE	Hopp, Kit per cancelli a battente con ante fino a 2,4 m, montaggio esterno, bidirezionale Contiene: 1 pz. H07124 + H07224, 2 pz. ON3EBD, 1 pz. OXIBD, 1 pz. EPMB, 1 pz. ELDC	49	INT12R	Trasmittitore Era Inti, 2 canali, 433,92 MHz, colore rosso	156
HSB1	Badge a trasponder per lettore di prossimità	199	INT12Y	Trasmittitore Era Inti, 2 canali, 433,92 MHz, colore giallo	156

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
INTIKIT	Era Inti, Kit composto da 3 trasmettitori Era Inti a 2 canali (colore rosso, verde, blu) e 1 ricevitore OX2	156
IRW	Interfaccia Wireless Relè per bordi sensibili per centrali senza sistema BlueBUS	207
IT4WIFI	Kit contenente: 1 interfaccia Wi-Fi, 1 cavo telefonico RJ-11, 1 adattatore IBT4N	150
KA1	Kit fune metallica 6 m per selettore a chiave KIO	212
KIO	Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco	212
KIOMINI	Blindino in alluminio con pulsante di comando e sblocco	212
L9BAR	Sistema alzabarriera per aste da 7 a 9 m, contenitore in acciaio, trattamento protettivo	105
L9BARI	Sistema alzabarriera per aste da 7 a 9 m, contenitore in acciaio inox	105
LFAB4000	L-Fab, Motore interrato per cancelli a battente con ante fino a 4 m, con finecorsa meccanico in chiusura	65
LFAB4024	L-Fab, Motore interrato per cancelli a battente con ante fino a 4 m, con encoder e finecorsa meccanico in chiusura	65
LFABBOX4	Accessorio L-Fab, Cassa di fondazione in acciaio con finitura in cataforesi	65
LFABBOX4I	Accessorio L-Fab, Cassa di fondazione in acciaio inox	65
LLW	Lampeggiante wireless con pannello fotovoltaico integrato	206
LP21	Sensore magnetico per il rilevamento di masse metalliche monocanale	209
LP22	Sensore magnetico per il rilevamento di masse metalliche bicanale	209
M3BAR	Sistema alzabarriera per aste da 3 m, contenitore in acciaio, trattamento protettivo	101
M3BARI	Sistema alzabarriera per aste da 3 m, contenitore in acciaio inox	101
M5BAR	Sistema alzabarriera per aste da 4 o 5 m, contenitore in acciaio, trattamento protettivo	101
M5BARI	Sistema alzabarriera per aste da 4 o 5 m, contenitore in acciaio inox	101
M7BAR	Sistema alzabarriera per aste da 5, 6 o 7 m, contenitore in acciaio, trattamento protettivo	101
M7BARI	Sistema alzabarriera per aste da 5, 6 o 7 m, con contenitore in acciaio inox	101
MC200	Centrale di comando per un motore per serrande 230 Vac	221
MC424L	Centrale di comando per 1 o 2 motori a 24 V, con tecnologia Solemyo	219

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
MC800	Centrale di comando per uno o due motori a 230 V, dotata di tecnologia Nice BlueBUS, predisposta per Opera	220
MC824H	Centrale di comando per uno o due motori irreversibili a 24 V con encoder, dotata di tecnologia Nice BlueBUS, predisposta per Opera e Solemyo	218
MC824HR	Centrale di comando per uno o due motori reversibili a 24 V con encoder, dotata di tecnologia Nice BlueBUS, predisposta per Opera e Solemyo	218
MC824L	Centrale di comando per uno o due motori Oltre 1824 senza encoder, dotata di tecnologia Nice BlueBUS, predisposta per Opera e Solemyo	218
MCA1	Centrale di ricambio per MC824H	218
MCA2	Centrale di ricambio per MC424L	219
MCA3	Centrale di ricambio per MC824HR	218
MCA4	Centrale di ricambio per MC824L	218
MCA5	Centrale di ricambio, per MC800	220
MEA1	Accessorio per aperture fino a 360° per ante di lunghezza massima 2,5 m	63
MEA2	Accessorio Fab, Sblocco a chiave	63
MEA3	Accessorio Fab, Sblocco con chiave a leva da utilizzare nel caso di installazioni su superfici come sabbia o terra	63
MEA5	Accessorio Fab, chiave a leva per sblocco MEA3	63
MEA6	Accessorio Fab, Staffa finecorsa, per installazioni in cui non sia possibile annegare la cassa nel cemento	63
MFAB3000	M-Fab, Motore interrato per cancelli a battente con ante fino a 3 m, lubrificato a grasso, veloce	63
MFAB3000L	M-Fab, Motore interrato per cancelli a battente con ante fino a 3 m, lubrificato a grasso, lento	63
MFAB3024	M-Fab, Motore interrato per cancelli a battente con ante fino a 3 m	63
MFABBOX	Accessorio Fab, Cassa di fondazione imbutita, finitura in cataforesi, con fermo meccanico in apertura	63
MFABBOXI	Accessorio Fab, Cassa di fondazione imbutita in acciaio inox, con fermo meccanico in apertura	63
MOCARD	Tessera a transponder per lettore di prossimità, riprogrammabile tramite OBOX	199
MOCARDP	Tessera a transponder per lettore di prossimità, riprogrammabile tramite OBOX, con codifica sequenziale	199
MORX	Decoder per 1 ETP oppure fino a 4 EDS/EDSI collegati in parallelo, con memoria BM1000	196
NDA040	Modulo per uscite opzionali a contatto pulito	92

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzabarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tabella di compatibilità e indice alfabetico

Indice alfabetico

Codice	Categoria di prodotto	Pag.	Codice	Categoria di prodotto	Pag.
NKA3	Centrale di ricambio	73	ONELRKIT	KIT con tecnologia LoRa® Contiene: 2 pz ON3ELR, 1 pz OXILR, 1 pz OX2UBP	153
NKSL400	Naked, Motore a scomparsa per scorrevoli fino a 400 kg, con centrale ed encoder assoluto	73	OTA11	Ten, Kit per sblocco dall'esterno con cordino metallico	129
NSEA	Strumento per la misurazione della forza d'impatto, prolunga angolare orientabile	208	OTA12	Ten, Kit per sblocco dall'esterno con nottolino a chiave	129
NSEL	Strumento per la misurazione della forza d'impatto, prolunga lineare	208	OTA2	Ten, Staffa supporto motore di lunghezza 1250 mm	129
NSFB	Strumento BlueForce SMART per la misurazione della forza d'impatto secondo EN12445, con Bluetooth/USB e software incluso	208	OTA3	Ten, Staffa supporto motore di lunghezza 2000 mm	129
NSFS	Strumento Blueforce SMART per la misurazione della forza d'impatto secondo EN12445 con USB e software incluso	208	OTA9	Ten, Staffa supporto motore di lunghezza 520 mm	129
OBOX2	Interfaccia per Software O-Box Software Suite, con cavo USB in dotazione	165	OVB	O-View, Modulo Bluetooth e software per PC, PDA o Smartphone	170
OBOX2B	Interfaccia per Software O-Box Software Suite, con cavo USB e Bluetooth	165	OVBGSM	O-View, Modulo GSM e software per PC, PDA o Smartphone	170
OLTRE1824	Oltre, motore a scomparsa per cancelli a battente fino a 100 kg e lunghezza dell'anta fino a 1,8 m, con leva di sblocco	41	OVIEW	Unità di comando, programmazione e diagnostica per dispositivi con connessione BUS T4	170
ON1CE	Trasmittitore Era One, 1 canale, 433,92 MHz, con codifica sequenziale a ins. multiplo	158	OX2	Ricevitore precablato 433,92 MHz, 2 canali, senza trasmettitore incorporato	164
ON1E	Trasmittitore Era One, 1 canale, 433,92 MHz	158	OX2FM	Ricevitore precablato 868,46 MHz, 2 canali, senza trasmettitore incorporato	164
ON1EFM	Trasmittitore Era One, 1 canale, 868,46 MHz	158	OX2T	Ricevitore precablato 433,92 MHz, 2 canali, con trasmettitore incorporato	164
ON2CE	Trasmittitore Era One, 2 canali, 433,92 MHz, con codifica sequenziale a ins. multiplo	158	OX2TFM	Ricevitore precablato 868,46 MHz, 2 canali, con trasmettitore incorporato	164
ON2E	Trasmittitore Era One, 2 canali, 433,92 MHz	158	OX2UBP	Interfaccia hardware universale per ricevitori ad innesto serie OXI	164
ON2EFM	Trasmittitore Era One, 2 canali, 868,46 MHz	158	OX4T	Ricevitore universale, 4 canali, con trasmettitore incorporato	164
ON3EBD	Trasmittitore Era One BD, 3 canali, bidirezionale, 433,92 MHz	152	OXIBD	Ricevitore radio a innesto, bidirezionale, 433,92 MHz, 4 canali, con trasmettitore incorporato	152
ON3ELR	Trasmittitore Era One LR, 3 canali, bidirezionale, con tecnologia LoRa®, 433,92 MHz	153	OXIFM	Ricevitore ad innesto, 868,46 MHz, 4 canali, senza trasmettitore incorporato	164
ON4CE	Trasmittitore Era One, 4 canali, 433,92 MHz, con codifica sequenziale a ins. multiplo	158	OXILR	Ricevitore radio a innesto, bidirezionale, con tecnologia LoRa®, 433,92 MHz, 4 canali, con trasmettitore incorporato	153
ON4E	Trasmittitore Era One, 4 canali, 433,92 MHz	158	OXITFM	Ricevitore ad innesto, 868,46 MHz, 4 canali, con trasmettitore incorporato	164
ON4EFM	Trasmittitore Era One, 4 canali, 868,46 MHz	158	PLA10	Accessorio per cancelli a battente, Elettroserratura 12 V verticale	25
ON9E	Trasmittitore Era One, 9 canali, 433,92 MHz	158	PLA11	Accessorio per cancelli a battente, Elettroserratura 12 V orizzontale	25
ON9EFM	Trasmittitore Era One, 9 canali, 868,46 MHz	158	PLA13	Accessorio per cancelli a battente, Fincorsa meccanici per apertura e chiusura	25
ONECLIPKIT	Supporto clip in plastica bianco con adesivo da parete, per trasmettitori serie Era One LR e Era One	153	PLA14	Accessorio per cancelli a battente, Staffa posteriore regolabile da avvitare	25

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
PLA15	Accessorio per cancelli a battente, Staffa anteriore regolabile da avvitare	25
PLA6	Accessorio per cancelli a battente, Staffa posteriore lunghezza 250 mm	25
PLA8	Accessorio per cancelli a battente, Staffa anteriore da avvitare	27
POA3	Centrale di ricambio per HO7174	47
POE	Supporto a muro per fotocellule Era	193
PPH1	Era Post, Colonnina da esterno in alluminio per 1 fotocellula taglia medium e large, altezza 500 mm	201
PPH2	Era Post, Colonnina da esterno in alluminio per 2 fotocellule taglia medium e large, altezza 1000 mm	201
PPH3	Era Post, Colonnina da esterno in alluminio per 1 fotocellula taglia medium, altezza 500 mm	201
PPH4	Era Post, Colonnina da esterno in alluminio per 2 fotocellule taglia medium, altezza 1000 mm	201
PPK	Era Post, Colonnina da esterno in alluminio per 1 selettore, altezza 1100 mm	201
PROVIEW	Interfaccia multifunzione	166
PS124	Batteria 24 V con caricabatterie integrato	35
PS224	Batteria tampone 24 Vdc	101
PS324	Batteria 24 V con caricabatteria integrato (per motori nella versione 24 Vdc)	25
PS424	Batterie tampone	43
PSY24	Box batteria 24 V con circuito di controllo maniglie di trasporto	205
PW1	Elemento riscaldante per motoriduttori	213
RB1000	Robus, Motore per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg con centrale e finecorsa elettromeccanico	79
RB1000P	Robus, Motore per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg con centrale e finecorsa induttivo	79
RB400	Robus, Motore per cancelli scorrevoli fino a 400 kg con centrale e finecorsa elettromeccanico	79
RB400BDKCE	Robus, Kit per cancelli scorrevoli fino a 400 kg con centrale e finecorsa elettromeccanico, bidirezionale Contiene: 1 pz. RB400, 2 pz. ON3EBD, 1 pz. OXIBD, 1 pz. EPMB, 1 pz. ELDC, 1 pz. TS	81
RB600	Robus, Motore per cancelli scorrevoli fino a 600 kg con centrale e finecorsa elettromeccanico	79
RB600BDKCE	Robus, Kit per cancelli scorrevoli fino a 600 kg con centrale e finecorsa elettromeccanico, bidirezionale Contiene: 1 pz. RB600, 2 pz. ON3EBD, 1 pz. OXIBD, 1 pz. EPMB, 1 pz. ELDC, 1 pz. TS	83

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
RB600P	Robus, Kit per cancelli scorrevoli fino a 600 kg con centrale e finecorsa induttivo	79
RBA1	Accessorio per cancelli scorrevoli, finecorsa induttivo	79
RBA3	Accessorio Robus, Centrale di ricambio per RB400, RB600/600P, RB1000/1000P e RUN1500/1500P	79
RBA4	Accessorio Road, Centrale di ricambio per RDKCE	85
RDKCE	Road, Kit per cancelli scorrevoli fino a 400 kg e lunghezza dell'anta fino a 6 m, con centrale e ricevente Contiene: 1 pz. RD400, 2 pz. FLO2RE, 1 pz. EPM, 1 pz. ELDC, 1 pz. TS	85
RN2040	Rondo, motore per serrande bilanciate fino a 170 kg, irreversibile, con elettrofreno e dispositivo di sblocco	140
RN2080	Rondo, motore per serrande bilanciate fino a 280 kg, irreversibile, con elettrofreno e dispositivo di sblocco	140
RN2480	Rondo, motore per serrande bilanciate fino a 360 kg, irreversibile, con elettrofreno e dispositivo di sblocco	140
RNA02	Adattatore albero Ø 42 mm per Rondo	141
ROA40	Centrale di ricambio per ROX600	87
ROA6	Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico, per cancelli fino a 500 kg	73
ROA7	Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata	73
ROA8	Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata completa di viti e distanziali	73
ROA81	Cremagliera M6 30x30x1000 mm zincata a saldare	89
ROX600KCE	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 600 kg. 230 Vac, centrale integrata, ricevitore radio integrato Contiene: 1 pz. ROX600, 2 pz. FLO2RE, 1 pz. EPM, 1 pz. ELAC, 1 pz. TS	87
RUA1	Centrale di ricambio, per RUN1800/1800P e RUN2500/2500P	91
RUA12	Corona a 12 denti, modulo 6, da abbinare alla cremagliera ROA81	89
RUA2	Accessorio Run, Centrale di ricambio, per RUN2500I	91
RUA3	Accessorio Run, Inverter di ricambio per RUN2500I	91
RUN1500	Run, Motore per cancelli scorrevoli fino a 1500 kg, con centrale e finecorsa elettromeccanico	89
RUN1500P	Run, Motore per cancelli scorrevoli fino a 1500 kg, con centrale e finecorsa induttivo	89
RUN1800	Run, Motore per cancelli scorrevoli fino a 1800 kg, con centrale e finecorsa elettromeccanico	91
RUN1800P	Run, Motore per cancelli scorrevoli fino a 1800 kg, con centrale e finecorsa induttivo	91

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tabella di compatibilità e indice alfabetic

Indice alfabetico

Codice	Categoria di prodotto	Pag.	Codice	Categoria di prodotto	Pag.
RUN2500	Run, Motore per cancelli scorrevoli fino a 2500 kg, con centrale e finecorsa elettromeccanico	91	SNA31C	Accessorio Spinbus, Prolunga da 1 m per guida SNA30	123
RUN2500I	Run, Motore per cancelli scorrevoli fino a 2500 kg, con centrale e inverter incorporati e finecorsa elettromeccanico	91	SNA4	Accessorio Spinbus, Centrale di ricambio per SPIN40/SN6041	121
RUN2500P	Run, Motore per cancelli scorrevoli fino a 2500 kg, con centrale e finecorsa induttivo	91	SO2000	Soon, Motore per porte sezionali fino a 5 m di altezza, con encoder assoluto	133
S4BAR	Sistema alzabarriera per aste fino a 4 m, con contenitore in acciaio e con trattamento protettivo di cataforesi e verniciato	99	SPA2	Accessorio Spinbus, Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico	121
S4BARI	Sistema alzabarriera per aste fino a 4 m, con contenitore in acciaio inox	99	SPA5	Accessorio Spinbus, Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti	121
SFAB2024	S-FAB, Motore interrato per cancelli a battente con ante fino a 2,3 m	57	SPA6	Accessorio Spinbus, Braccio di collegamento maggiorato lunghezza 585 mm	121
SFAB2024BDKCE	S-FAB, Kit per cancelli a battente con ante fino a 2,3 m, montaggio interrato, bidirezionale Contiene: 2 pz SFAB2024, 2 pz SFABBOX, 2 pz. ON3BD, 1 pz. MC424L, 1 pz. OXIBD, 1 pz. EPM, 1 pz. ELDC, 1 pz. TS	59	SPA7	Accessorio Spinbus, Kit staffe di fissaggio supplementari	121
SFAB2124	S-FAB, Motore interrato per cancelli a battente con ante fino a 2,3 m, con encoder	57	SPIN10KCE	Spinkit, Per porte sezionali fino a 8,8 m ² e basculanti fino a 9,8 m ² . Contiene: 1 pz SN6011, 1 pz. FLO2RE, guida in 3 pezzi da 1 m	127
SFAB2124BDKCE	S-FAB, Kit per cancelli a battente con ante fino a 2,3 m, montaggio interrato, BlueBUS, compatibile con Opera, bidirezionale Contiene: 2 pz SFAB2124, 2 pz SFABBOX, 2 pz. ON3BD, 1 pz. MC824H, 1 pz. OXIBD, 1 pz. EPMB, 1 pz. ELDC, 1 pz. TS	61	SPIN11KCE	Spinkit, Per porte sezionali fino a 8,8 m ² e basculanti fino a 9,8 m ² . Contiene: 1 pz SN6011, 1 pz. FLO2RE, guida premontata da 3 m	127
SFABBOX	Accessorio Fab, Cassa di fondazione in acciaio con finitura in cataforesi	57	SPIN20BDKCE	Spinbuskit, Per porte sezionali fino a 10,5 m ² e basculanti fino a 11,8 m ² , bidirezionale. Compatibile Solemyo e Opera Contiene: 1 pz SN6021, 1 pz. ON3EBD, guida in 3 pezzi da 1 m	125
SIA1	Accessorio S4BAR e WIDE, Base di ancoraggio con zanche	99	SPIN22BDKCE	Spinbuskit, Per porte sezionali fino a 10,5 m ² e basculanti fino a 11,8 m ² , bidirezionale. Compatibile Solemyo e Opera Contiene: 1 pz SN6021, 1 pz. ON3EBD, guida in 1 pezzo da 3 m + 1 pezzo da 1 m	125
SIA2	Accessorio WIDE, Base ancoraggio con zanche	113	SPIN23BDKCE	Spinbuskit, Per porte sezionali fino a 10,5 m ² e porte basculanti fino a 11,8 m ² , bidirezionale. Compatibile Solemyo e Opera Contiene: 1 pz SN6021, 1 pz. ON3EBD, guida premontata da 3 m	125
SLH400	Slight, Motore irreversibile per cancelli scorrevoli fino a 400 kg, con centrale ed encoder assoluto	75	SPIN30	Spinbus, Motore per l'automazione di porte sezionali fino a 12,5 m ² e basculanti fino a 11,8 m ² , 800 N	121
SLH400BDKCE	Slight Kit, Kit per cancelli scorrevoli fino a 400 kg, con centrale ed encoder assoluto, luce a led integrata, bidirezionale Contiene: 1 pz SLH400, 2 pz. ON3EBD, 1 pz. OXIBD, 1 pz. EPMB, 1 pz. ELDC, 1 pz. TS	77	SPIN40	Spinbus, Motore per l'automazione di porte sezionali fino a 12,5 m ² e basculanti fino a 11,8 m ² , 1000 N	121
SN6031	Spinbus, Motore per porte sezionali e basculanti, con centrale incorporata, 800 N	123	SPSOA2	Accessorio Soon, Centrale di ricambio per SO2000	133
SN6041	Spinbus, Motore per porte sezionali e basculanti, con centrale incorporata, 1000 N	123	SU2000	Sumo, Motore per porte sezionali e scorrevoli a due ante fino a 35 m ²	135
SNA1	Accessorio Spinbus, Centrale di ricambio per SPIN10KCE e SPIN11KCE	127	SU2000V	Sumo, Motore per porte sezionali e scorrevoli a due ante fino a 25 m ² , veloce	135
SNA16	Accessorio Spinbus, Staffe ad innesto rapido per il fissaggio a soffitto	121	SU2000VV	Sumo, Motore per porte sezionali e scorrevoli a due ante fino a 15 m ² , super veloce	135
SNA20	Accessorio Spinbus, Centrale di ricambio per SPIN23KCE	125	SU2010	Sumo, Motore per porte sezionali e scorrevoli a due ante fino a 35 m ² , IP54	135
SNA3	Accessorio Spinbus, Centrale di ricambio per SPIN30/SN6031	121	SYA1	Accessorio Solemyo, Alimentatore per la carica da rete elettrica della batteria PSY24	205
SNA30	Accessorio Spinbus, Guida premontata da 3 m	123	SYKCE	Kit di alimentazione solare composto dal pannello SYP e dal box batteria PSY24	205
SNA30C	Accessorio Spinbus, Guida premontata da 3 m a catena	123	SYP	Pannello solare fotovoltaico per alimentazione a 24 V con potenza massima 15 W	205
SNA31	Accessorio Spinbus, Prolunga da 1 m per guida SNA30	123	SYP30	Pannello solare fotovoltaico per alimentazione a 24 V con potenza massima 30 W	205

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
TCA65	Accessorio bordi sensibili Profilo di alluminio di 200 cm di lunghezza	208
TCBS60	Bordo sensibile passivo in rotolo da 10 m	209
TCE	Accessorio bordi sensibili, Interfaccia di controllo per bordo sensibile	208
TCF	Accessorio bordi sensibili, Forbici per taglio bordo sensibile di sicurezza	208
TCW1	Sensore per bordo sensibile con tecnologia wireless ed alimentazione con batterie	207
TCW2	Sensore per bordo sensibile con tecnologia wireless ad alimentazione fotovoltaico	207
TN2010L	Ten, Motore potenziato per basculanti e snodate con centrale, encoder assoluto e BlueBUS	129
TN2020L	Ten, Motore potenziato per porte basculanti e snodate, senza centrale incorporata	129
TN2030L	Ten, Motore potenziato per porte basculanti e snodate, con centrale e ricevitore, finecorsa elettromeccanico	129
TNA1	Accessorio Ten, Centrali di ricambio per TN2030L e TNLKCE	129
TNA2	Accessorio Ten, Centrali di ricambio per TN2010L	129
TNA38	Accessorio Ten, Dispositivo di rinvio per una coppia di alberi di trasmissione	129
TNA4	Accessorio Ten, Coppia di alberi di trasmissione 20x20 mm, di lunghezza 1500 mm	129
TNA5	Accessorio Ten, Coppia di bracci diritti telescopici standard	129
TNA6	Accessorio Ten, Coppia di bracci curvi telescopici standard	129
TNA8	Accessorio Ten, Coppia di alberi di trasmissione 20x20 mm, di lunghezza 200 mm	129
TNA9	Accessorio Ten, Cavo di collegamento e supporti per fissaggio della batteria PS324	129
TNLKCE	Ten, Kit potenziato per porte basculanti e snodate con centrale, ricevitore e finecorsa meccanico	131
TO4005	Toona, Motore per battenti fino a 3 m, con finecorsa in apertura, veloce	25
TO4006	Toona, Motore per battenti fino a 3 m, con finecorsa in apertura e chiusura, veloce	25
TO4015	Toona, Motore per battenti fino a 3 m, con finecorsa in apertura, lento	25
TO4024	Toona, Motore per battenti fino a 3 m, con arresto meccanico in apertura	25
TO4605	Toona, Motore reversibile per battenti fino a 3 m, con finecorsa in apertura, veloce	25

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
TO5015	Toona, Motore per battenti fino a 5 m, con finecorsa in apertura, lento	27
TO5016	Toona, Motore per battenti fino a 5 m, con finecorsa in apertura e chiusura, lento	27
TO5024	Toona, Motore per battenti fino a 5 m, arresto meccanico in apertura	27
TO5024I	Toona, Motore per battenti fino a 5 m, arresto meccanico in apertura, uso intensivo	27
TO5605	Toona, Motore reversibile per battenti fino a 5 m, con finecorsa in apertura, veloce	27
TO7024	Toona, Motore per battenti fino a 7 m, con arresto meccanico in apertura e chiusura	29
TOONA4024BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3 m, 24 Vdc, montaggio esterno, bidirezionale Contiene: 1 pz. TO4024, 2 pz. ON3EBD, 1 pz. MC824H, 1 pz. OXIBD, 1 pz. EPMB, 1 pz. ELDC, 1 pz. TS	31
TS	Tabella segnaletica	25
TT1L	Centrale per impianti di illuminazione/irrigazione, con ricevitore radio, protezione IP55	181
TT1N	Centrale per un motore 230 Vac, con ricevitore radio, protezione IP55	181
TT1V	Ricevente con frequenze 433,92 MHz, rolling code. Per tende veneziane. Per il comando di motori fino a 500 W	181
TT2D	Centrale miniaturizzata per impianti di illuminazione 230 Vac, con rx e commutatore	179
TT2L	Centrale miniaturizzata per impianti di illuminazione 230 Vac, con rx	179
TT2N	Centrale miniaturizzata per motore 230 Vac con ricevitore radio integrato	177
TT2Z	Ricevente radio e centrale per motori via dry contact, motori a 4 fili e luci	178
TTDMS	Centrale di comando a incasso con ricevente radio integrata per carichi elettrici fino a 250 W, funzione on/off e dimmer	180
TTPCI	Interfaccia BusT4 – PC	214
TTX4	Trasmettitore da incasso con alimentazione da rete, 4 canali	176
TTXB4	Trasmettitore da incasso con alimentazione a batteria, 4 canali	176
TUB4000	Motore irreversibile per cancelli scorrevoli fino a 4000 kg, finecorsa elettromeccanico 400 Vac, con centrale D-PRO 500 incorporata	92
TW1	Termostato di regolazione a trimmer	213
WA10	Accessorio barriere, Strisce rosse adesive catarifrangenti	99
WA11	Accessorio barriere, Appoggio regolabile per aste	99

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tabelle di compatibilità e indice alfabetico

Indice alfabetico

Codice	Categoria di prodotto	Pag.	Codice	Categoria di prodotto	Pag.
WA12	Accessorio barriere, Appoggio mobile per aste	103	WLT	Wallyght, Luce di segnalazione multifunzione	203
WA13	Accessorio barriere, Rastrelliera in alluminio da 2 m per aste WA1, WA21, WA22	103	WM001C	Niceway, Modulo a 1 canale per il comando di 1 automatismo	161
WALKY1024BDKCE	Walky, Kit per cancelli a battente con anta fino a 1,8 m, bidirezionale Contiene: 1 pz. WL1024C, 2 pz. ON3EBD, 1 pz. OXIBD, 1 pz. TS	43	WM001G	Niceway, Modulo per il comando di 1 automatismo Apre-Stop-Chiude	161
WALKY2024BDKCE	Walky, Kit per cancelli a battente con anta fino a 1,8 m, bidirezionale Contiene: 1 pz. WL1024C + 1 pz. WL1024, 2 pz. ON3EBD, 1 pz. OXIBD, 1 pz. EPMB, 1 pz. WLT, 1 pz. TS	45	WM002G	Niceway, Modulo per il comando di 2 automatismi Apre-Stop-Chiude	161
WAX	Ondo, Supporto da tavolo per NiceWay, plastica bianca+gomma Ice Blue	163	WM003C	Niceway, Modulo a 3 canali per il comando di 3 automatismi	161
WCF	Go, Mini cover per NiceWay, verde felce	163	WM003C1G	Niceway, Modulo per il comando di 3 automatismi Passo-Passo e un automatismo Apre-Stop-Chiude	161
WCG	Go, Mini cover per NiceWay, grafite	163	WM003G	Niceway, Modulo per il comando di 3 gruppi di automatismi Apre-Stop-Chiude	161
WCI	Go, Mini cover per NiceWay, Ice Blue	163	WM004G	Niceway, Modulo per il comando di 4 automatismi Apre-Stop-Chiude e del sensore sole	161
WCO	Go, Mini cover per NiceWay, arancione	163	WM006G	Niceway, Modulo per il comando di 6 gruppi di automatismi Apre-Stop-Chiude	161
WIA10	Accessorio Wide, Attacco pivotante	112	WM009C	Niceway, Modulo a 9 canali per il comando di 9 automatismi	161
WIA11	Accessorio Wide M, Asta snodo Wide M	112	WM080G	Niceway, Modulo per il comando di 80 automatismi Apre-Stop-Chiude e del sensore sole	161
WIA20	Accessorio Wide, Centrale di ricambio	111	WM240C	Niceway, Modulo per il comando di 240 automatismi Passo-Passo	161
WIDEL	Wide, sistema alzarbarriera elettromeccanico per aste fino a 7 m, contenitore in acciaio zincato e verniciato	111	WRA	Opla, Placca a parete rettangolare, alluminio	162
WIDELI	Wide, sistema alzarbarriera elettromeccanico per aste fino a 7 m, contenitore in acciaio inox	111	WRB	Opla, Placca a parete rettangolare, nero	162
WIDEM	Wide, sistema alzarbarriera elettromeccanico per aste fino a 4 m, contenitore in acciaio zincato e verniciato	111	WRG	Opla, Placca a parete rettangolare, grafite	162
WIDEMI	Wide, sistema alzarbarriera elettromeccanico per aste fino a 4 m, contenitore in acciaio inox	111	WRS	Opla, Placca a parete rettangolare, verde acqua	162
WIDES	Wide, sistema alzarbarriera elettromeccanico per aste fino a 4 m, contenitore in acciaio zincato e verniciato	111	WRT	Opla, Placca a parete rettangolare, trasparente neutro	162
WIDESI	Wide, sistema alzarbarriera elettromeccanico per aste fino a 4 m, contenitore in acciaio inox	111	WRW	Opla, Placca a parete rettangolare, bianco	162
WINGO4024BDKCE	Wingo, Kit per cancelli a battente con ante fino a 2 m, 24 Vdc, montaggio esterno, bidirezionale Contiene: 1 pz. WG4024, 2 pz. ON3EBD, 1 pz. MC424L, 1 pz. OXIBD, 1 pz. EPM, 1 pz. ELDC, 1 pz. TS	35	WSA	Opla, Placca a parete quadrata, alluminio	162
WINGO4BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 2 m, montaggio esterno, bidirezionale Contiene: 1 pz. WG4000, 2 pz. ON3EBD, 1 pz. MC800, 1 pz. OXIBD, 1 pz. EPM, 1 pz. ELAC, 1 pz. TS	33	WSB	Opla, Placca a parete quadrata, nero	162
WINGO5024BDKCE	Wingo, Kit per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m, 24 Vdc, montaggio esterno, bidirezionale Contiene: 1 pz. WG5024, 2 pz. ON3EBD, 1 pz. MC424L, 1 pz. OXIBD, 1 pz. EPM, 1 pz. ELDC, 1 pz. TS	39	WSG	Opla, Placca a parete quadrata, grafite	162
WINGO5BDKCE	Wingo, Kit per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m, montaggio esterno, con MC800, bidirezionale Contiene: 1 pz. WG5000, 2 pz. ON3EBD, 1 pz. MC800, 1 pz. OXIBD, 1 pz. EPM, 1 pz. ELAC, 1 pz. TS	37	WSS	Opla, Placca a parete quadrata, verde acqua	162
WLA1	Accessorio Walky, Centrale di ricambio, per WL1024C	43	WST	Opla, Placca a parete quadrata, trasparente neutro	162

Codice	Categoria di prodotto	Pag.
WSW	Opla, Placca a parete quadrata, bianco	162
WWW	Ondo, Supporto a parete con fissaggio magnetico	163
XBA10	Accessorio per barriere, Attacco pivotante per aste fino a 4 m	102
XBA11	Snodo per aste XBA15 e XBA14 (da 1950 mm a 2400 mm)	102
XBA13	Accessorio per barriere, Gomma paracolpi	99
XBA14	Accessorio per barriere, Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x4150 mm	103
XBA15	Accessorio per barriere, Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x3150 mm	102
XBA16	Accessorio per MBAR, Base di ancoraggio con zanche	102
XBA17	Accessorio per L9BAR, Base di ancoraggio con zanche	106
XBA18	Accessorio per barriere, Luci di segnalazione per fissaggio sull'asta. Lunghezza 8 m	103
XBA19	Accessorio per barriere, Asta in alluminio verniciato bianco 45x58x4000 mm	99
XBA20	Centrale di ricambio per S4BAR	99
XBA4	Accessorio barriere, Luci di segnalazione per fissaggio ad innesto	99
XBA5	Accessorio per barriere, Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x5150 mm	103
XBA6	Accessorio per barriere, Luci di segnalazione con fissaggio sull'asta. Lunghezza 6 m	103
XBA7	Accessorio per barriere, Luce lampeggiante integrabile nel coperchio	99
XBA8	Accessorio per barriere, Luce semaforica integrabile nel coperchio	102
XBA9	Accessorio per barriere, Giunto per espansione	103

Servizio clienti Nice:

per supporto commerciale



dal lunedì al venerdì
09.00-12.30, 14.30-17.30
solo dall'Italia

per supporto tecnico

0422.1838383

dal lunedì al venerdì
08.30-12.30, 14.00-18.30
sabato 09.00-12.00

I nostri prodotti e le nostre tecnologie sono protette con brevetti, modelli di design e marchi. Qualsiasi violazione sarà perseguita legalmente.

Rendiamo straordinari anche i più piccoli gesti.

**Nice,
un mondo senza barriere.**

Sistemi di automazione e di comando per cancelli, porte da garage, tende, tapparelle e sistemi di allarme per qualsiasi tipologia di spazio, dalle case private ai più grandi edifici pubblici.

www.niceforyou.com

Nice SpA
Oderzo, TV, Italy



Nice si prende cura dell'ambiente. Utilizzando la carta naturale, evita l'uso eccessivo di materie prime e lo sfruttamento delle foreste. Si riducono gli sprechi, si risparmia energia e anche la qualità del clima è migliorata.