Nice

Sistemi per l’automazione
e il controllo di cancelli,
porte da garage e barriere.

Catalogo 2026

Gate & Door



Nice Gate&Door Solutions

Catalogo 2026

Nice

Clicca e vai alla pagina

Contenuti:

WHY NICE

Who We Are	**4**
Integrazione nei sistemi smart home	6
Nuovi trasmettitori MyGO	8
Compatibilità e retrocompatibilità dei sistemi	9
Nuovi motori Robus New	10
Nuovi motori Spider	12
Glossario e legenda	14

SISTEMI PER LA SMART HOME 16

Ecosistema Yubii e Yubii Home App	16
BiDi-ZWave	18
BiDi-WiFi	20
BiDi-WiFi Ext New	21

UNITA DI PROGRAMMAZIONE

BiDi-WiFi	20
Pro-View	22 / 24
MyNice Pro App	23

Clicca e vai alla pagina

PER CANCELLI A BATTENTE

Guida alla scelta	26

A montaggio esterno

Toona 4	30
Toona 5	32
Toona 7	34
Wingo 4	36
Wingo 5	38
Too	40

A montaggio integrabile su colonna

Oltre 1824	42

A montaggio esterno, a braccio articolato

Walky	44
Hopp	46
Hyke	48
Hyppo 7000	50

A montaggio interrato

S-Fab	52
M-Fab	54
L-Fab	56
Big-Fab	58
Accessori	60
Schema d'installazione	61

PER CANCELLI SCORREVOLI

Guida alla scelta	66

Ad uso residenziale, anche integrabile su colonna

Naked	70
Slight	72

Ad uso residenziale

Robus 400/600/800 New	74
Road	78
Robo 600	80

Ad uso residenziale ed industriale

Robus 1000	76
Robo 1000/1500 New	82
Run 1500	84
Run 1800/2500	86

Ad uso industriale

Tub	88
Accessori	90
Schema d'installazione	92

SISTEMI ALZABARRIERA

Guida alla scelta S/M/L Bar	96
S-Bar	100
M-Bar	102
L-Bar	104
Guida alla scelta Wide	106
Wide System	108
Accessori	110
Schema d'installazione	112

Nice

PER PORTE DA GARAGE E SERRANDE

Per porte da garage

Guida alla scelta	114
Spider 1200BLW	116
Spider 800W	118
Spido 600	120
Ten	122
Tenkit	124
Soon	126
Sumo	128
Hyppo	130

Per serrande bilanciate

Guida alla scelta	133
Rondo	134
RolSide 600/700	136
Accessori	138
Schema d'installazione	140

SISTEMI DI COMANDO

Trasmettitori

MyGO BD	144
MyGO & MyGOFM	145
Era One LR & OXI LR	146
Era Inti	148
Era One	150
DOMÌ W3C	151
Ricevitori	152
OX4T	154

Accessori

Nice Era photocells	155
Era Photocell S	156
Era Photocell M	158
Era Photocell L	160
Era Keypad	162
Era Keypad wireless	163
Era Key switch	164
Era Transponder reader	165
Era Post	166
Era Light	167
Wallyght	168
Solemyo	169
Bordi sensibili meccanici	170
Rilevatore induttivo a spira magnetica	170
FT210	171
F210	172
Kio, Kiomini	173

Centrali di comando

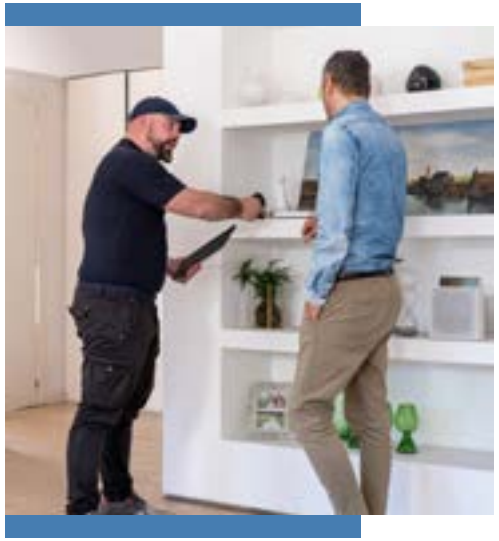
Guida alla scelta	174
Moonclever 824	175
Moonclever 424	176
MC800	177
MC200	178
D-Pro 500	179
D-Pro 924	180

Nice

Who We Are







La vera libertà è un mondo aperto.
Per noi aprire non è solo un gesto: è libertà di movimento, di tempo, di scelta. È l'invito a vivere la tecnologia come qualcosa che semplifica la vita e apre nuove possibilità.

Progettiamo sistemi di automazione e soluzioni intelligenti per la gestione degli spazi, dove funzionalità e design si incontrano. Per i nostri partner significa prodotti modulari, facili da installare e affidabili nel tempo. Per chi li utilizza, vuol dire vivere ogni giorno in modo più semplice e sicuro: un'esperienza che rende la tecnologia parte naturale della quotidianità.

Perché Nice?
Perché Nice è un partner globale: siamo presenti in oltre 100 paesi, parliamo più di 20 lingue e portiamo con noi la ricchezza di oltre 40 nazionalità.
Perché il nostro portfolio copre ogni esigenza di automazione e gestione intelligente degli spazi, con soluzioni che si integrano in un unico ecosistema completo.
Perché i nostri prodotti uniscono innovazione e semplicità: facili da installare, intuitivi da utilizzare, progettati per migliorare la qualità della vita.

Il valore del design

Per Nice il design non è solo estetica. È cura della forma e dei dettagli, è attenzione al processo, dalla progettazione alla produzione, con l'obiettivo di rendere ogni interazione più semplice e naturale. Ed è esperienza d'uso: sistemi che dialogano con chi li installa e con chi li utilizza, per trasformare la tecnologia in un gesto intuitivo, piacevole e quotidiano.

Formazione al fianco dei nostri partner.

Siamo al fianco dei professionisti dell'installazione, offrendo formazione completa su prodotti e sistemi. Il know-how Nice diventa uno strumento concreto di crescita professionale, per rispondere con competenza alle esigenze dei clienti. I corsi si adattano ai ritmi di ciascuno: in presenza, via webinar o online, per trasmettere tutta la conoscenza tecnica e fornire strumenti pratici che facilitano il lavoro quotidiano e migliorano l'esperienza dei consumatori.





Qualità e garanzia

Ogni giorno, nei nostri laboratori, svolgiamo test rigorosi e altamente accurati, supportati da tecnologie all'avanguardia e da strumenti di ultima generazione. Il nostro obiettivo è garantire la massima sicurezza, qualità, affidabilità e una durata nel tempo superiore.

La garanzia su tutti i prodotti Nice è di 3 anni o di 5 anni per i motori tubolari.

Il nostro pianeta è la Terra, la nostra casa è il futuro.

Progettiamo per un futuro pulito, sostenibile e sicuro.

In Nice crediamo che "la vera libertà sia un mondo aperto", e questo principio guida anche il nostro impegno per la sostenibilità. Vogliamo creare ambienti aperti, inclusivi e sicuri, che promuovano benessere, innovazione e rispetto per il pianeta. Operiamo in modo sostenibile per favorire il progresso e migliorare la qualità della vita delle persone, proteggendo al tempo stesso la Terra.

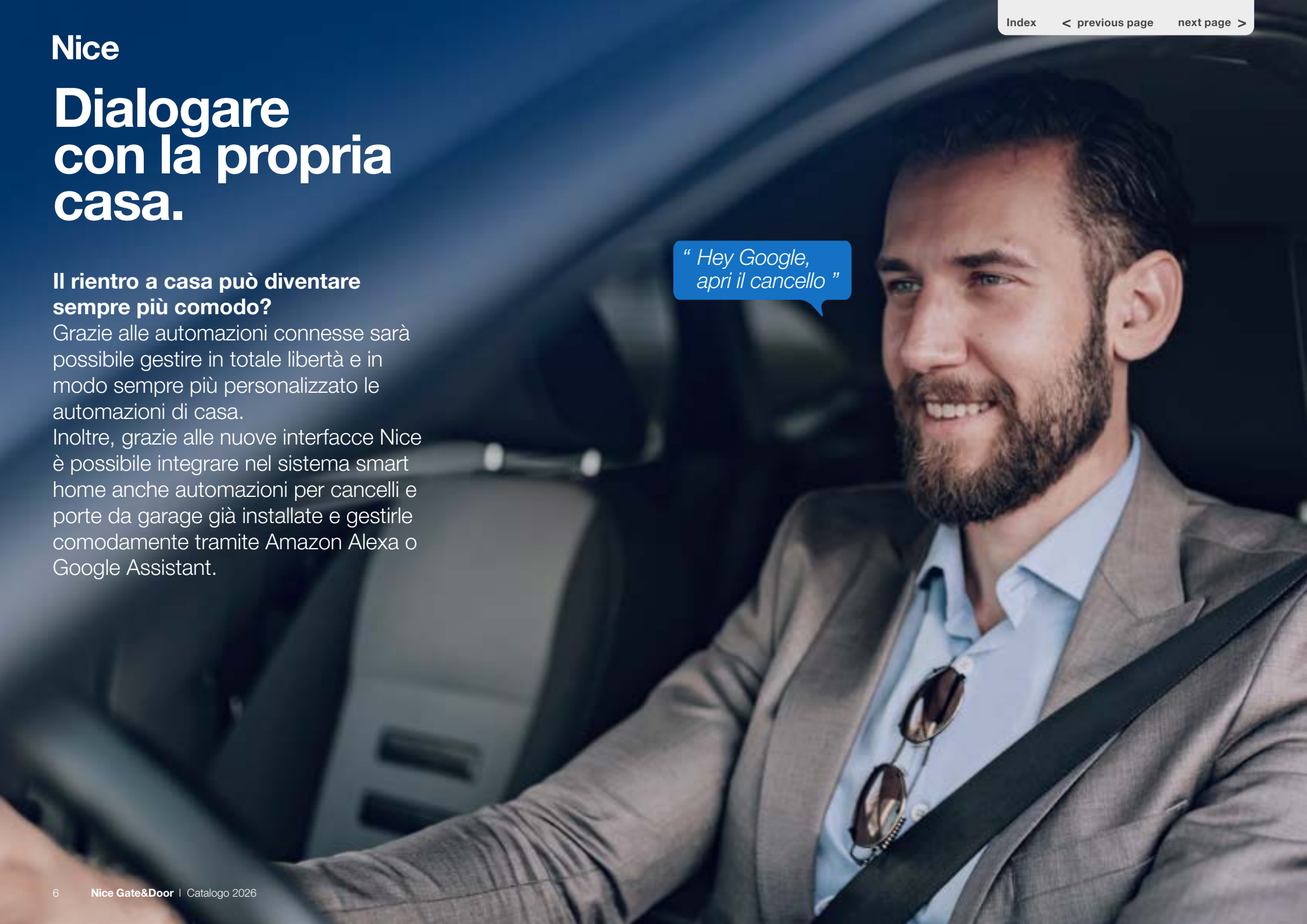
A misura di vita, pianeta e futuro.

La sostenibilità per Nice significa migliorare la vita di chi ci sceglie e del pianeta. Sviluppiamo soluzioni che ottimizzano luce, calore ed energia, monitorano la qualità dell'aria e garantiscono benessere e sicurezza. Progettiamo sistemi per ridurre i consumi e l'impatto ambientale, favorendo l'efficienza energetica. Con il Life Cycle Assessment e la certificazione EPD, realizziamo prodotti e imballi sostenibili, sicuri e riciclabili, per un benessere consapevole e un futuro più responsabile.

Nice

Dialogare con la propria casa.

Il rientro a casa può diventare sempre più comodo?
Grazie alle automazioni connesse sarà possibile gestire in totale libertà e in modo sempre più personalizzato le automazioni di casa.
Inoltre, grazie alle nuove interfacce Nice è possibile integrare nel sistema smart home anche automazioni per cancelli e porte da garage già installate e gestirle comodamente tramite Amazon Alexa o Google Assistant.



Semplifica la vita.

Tramite comandi vocali è possibile gestire in modo ancora più semplice le automazioni di casa, anche dallo smart watch o grazie all'infotainment presente nell'auto, tramite Amazon Alexa o Google Assistant.

" Hey Google, chiudi tutto "

" Hey Google, ho chiuso il garage? "





Il sistema smart home Nice è altamente integrato e sicuro, può garantire la massima comodità e serenità nella gestione delle automazioni di casa anche da remoto e ricevere alert se qualcosa non va.

Anche se si è lontani.

Yubii Home App

GET IT ON Google Play | Download on the App Store

MyNice App

GET IT ON Google Play | Download on the App Store

Più controllo, anche da smartphone. Tramite Yubii Home app o MyNice app è possibile gestire tutte le automazioni anche lontano da casa. Inoltre è possibile scegliere come personalizzare la propria casa in base alle esigenze di ognuno.



Più automazioni, più comodità.

Con le intefacce di programmazione e comunicazione diventa semplice integrare l'installazione dei sistemi Gate&Door Nice nel sistema smart home di casa. L'automazione diventa intelligente e può essere gestita tramite smartphone, tablet o controllo vocale con Amazon Alexa o Google Assistant.



BIDI-WIFI
Interfaccia plug-in di comunicazione e di programmazione, per la configurazione da smartphone dell'automazione.

→ 20



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

→ 18

Nice

MyGO, trasmettitori giusti per qualsiasi stile e gusto.

I nuovi trasmettitori MyGO monodirezionali e BiDirezionali dal design efficace e d'impatto. Con frequenza radio 433,92 MHz, disponibili nelle versioni a 2, 4 e 8 canali, compatibili con ricevitori a codifica Nice O-Code.
La gamma si completa con le versioni MYGO FM a 868,46 MHz, a 2 o 4 canali che garantiscono maggiore immunità alle interferenze.

Con MyGO è tutto semplice, tutto funziona ancora meglio: programmazione e controllo diventano possibili in pochi passi.



Abilitazione da remoto di un telecomando aggiuntivo tramite l'interfaccia Pro-View e l'App MyNice Pro oppure utilizzando un trasmettitore MYGOBD già abilitato nel ricevitore.

Controllare in qualsiasi momento lo stato del proprio cancello/porta da garage con un semplice click.

Segnalazione di batteria quasi scarica tramite lampeggi rossi del LED info durante la trasmissione.

Il protocollo radio **BiDirezionale utilizza la modulazione GFSK**, che garantisce maggiore immunità alle interferenze.

Scopri di più a pag → 144

EPD®
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM



Vuoi di più dalle tue automazioni?

Più controllo, meno pensieri.
Integrando le automazioni nell'ecosistema di Nice è possibile vivere la casa con più comodità e meno pensieri.

Hai già un'automazione Nice? Fare un upgrade, è semplice!
Con il ricevitore **OXIBD**, compatibile con tutte le centrali Nice con connettore SM e con tutti i protocolli radio Nice.

Il motore del cancello o della porta da garage non è Nice?
Con l'interfaccia hardware **OX2UBP**, installata insieme a OXIBD, anche i motori di terze parti possono essere integrati nell'ecosistema Yubii.



Scopri di più a pag → 152

Nice

Serie Robus e Robo.

La nuova generazione di motori per cancelli scorrevoli da 400 a 1500 kg, anche in versione Hi-Speed: performanti, intelligenti, connessi.

Progettazione innovativa pensata per la connettività, per rendere questi motori performanti e sempre sotto controllo.

Robustezza ed efficienza grazie a materiali selezionati, design curato e lubrificazione performante.

Facili da installare grazie alla nuova piastra di fondazione dotata di pratici sistemi di regolazione.

Programmazione veloce ed intuitiva tramite l'app MyNice Pro.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Scopri di più a pag → 66

Consumo in stand-by 0.4W
(RBS400/RBS600/RBS800)

Stile minimal:
forme semplici, colori neutri, linee essenziali.



Fotocellula regolabile e luce varco integrabili nel motore; più sicurezza nell'area di movimento del cancello. (RBS600HS)

Leva di sblocco funzionale per un fissaggio rapido e sicuro, a protezione dell'automazione.

Sistema Eye Check
La luce LED integrata segnala lo stato dell'automazione e degli accessori collegati.

NICE GREEN INNOVATION

Risparmio ambientale
Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) disponibile. Emissioni di CO_2 rispetto al precedente modello Nice*:

-80%

EPD® THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

* Verifica della dichiarazione e dei dati secondo procedura interna di gestione EPD; il processo è verificato da ente terzo accreditato. Il confronto fa riferimento al modello RB600.

Soluzioni per ogni contesto applicativo:

Versioni compatte per installazioni ad uso residenziale.

Per cancelli scorrevoli fino a 800 kg con ante fino a 8 metri.

Motoriduttore irreversibile, finecorsa magnetico (Robus) ed elettromeccanico (Robo), centrale di comando e ricevitore radio integrato, anche in versione veloce Hi-Speed.

Tutti i modelli sono disponibilii in due comodi kit.

24 VDC



ROBUS600 HS
PER ANTE FINO A **600 KG**.

VERSIONE HI-SPEED



ROBUS400
PER ANTE FINO A **400 KG**.

ROBUS600
PER ANTE FINO A **600 KG**.

ROBUS800
PER ANTE FINO A **800 KG**.

New

230 VAC



ROBO600
PER ANTE FINO A **600 KG**.

Versioni robuste, adatte ad installazioni industriali ad alta intensità.

Per cancelli scorrevoli fino a 1500 kg con ante fino a 12 metri.

Motoriduttore irreversibile elettromeccanico, centrale di comando e ricevitore radio integrato.

230 VAC New



ROBO1000
PER ANTE FINO A **1000 KG**.

ROBO1500
PER ANTE FINO A **1500 KG**.

Nice

Spider: i nuovi motori per porte da garage.

Nuovo motore per porte sezionali fino a 16,9 m² e basculanti fino a 19,5 m². Due modelli con centrale e ricevente BiDirezionale integrata:

- **1200N** con tecnologia **Brushless e WiFi integrato,**
- **800N** con WiFi integrato.

Con Spider anche l'automazione per il garage diventa **connessa e sostenibile**.

Scopri di più a pag → 114



Spider, performance e design:



Dotato di **motore brushless** progettato per un utilizzo intensivo fino a 150 cicli giorno (SPIDER1200BLW).

Modulo di alimentazione in standby integrato.

Programmazione veloce ed intuitiva tramite l'**App MyNice Pro**.

Sistema anti-effrazione integrato per rilevare aperture forzate della porta da garage.

Sistema Eye Check per monitorare lo stato dell'automazione in ogni momento.

Nice

Glossario e legenda dei simboli

BiDi

Protocollo radio BiDirezionale

Consente una comunicazione in entrambe le direzioni tra il trasmettitore e il ricevitore, garantendo una maggiore sicurezza di trasmissione del segnale e la possibilità di ricevere il feedback di ricezione del comando sullo stato delle automazioni.

Yubii

Ecosistema Yubii

Mette in connessione tutte le automazioni Nice della casa, anche preesistenti, e le rende gestibili da remoto via App.

→ 16

Solemyo

Sistema Solemyo

Sistema di alimentazione solare per sistemi d'automazione di cancelli, porte da garage e barriere stradali senza la possibilità di allacciamento alla rete elettrica. Installabile ovunque: senza effettuare collegamenti e opere di scavo anche nei luoghi molto distanti o difficilmente raggiungibili dalla rete elettrica.

→ 169

Opera

Opera Control

Per gestire, programmare e controllare i sistemi d'automazione, anche a distanza. Il sistema Opera è composto dai trasmettitori Inti, One e One BD, dai ricevitori OXI e OXIBD, dall'interfaccia di collegamento O-Box e dai software di comunicazione. Tutti i componenti comunicano tramite BUS-T4 o attraverso codifica O-Code di tipo rolling code che garantisce trasmissioni più sicure.

BlueBus

Sistema di comunicazione Nice BlueBUS

Consente di connettere facilmente alla centrale tutti i dispositivi con soli due fili, semplicemente collegandoli in parallelo e selezionando i ponticelli di indirizzamento a seconda della funzione richiesta.

BUS T4

Connessione BUS T4

Protocollo di comunicazione che consente di creare reti estese di sistemi di automazioni compatibili, gestendoli da un unico punto attraverso programmatori Nice.

Sistemi per la smart Home

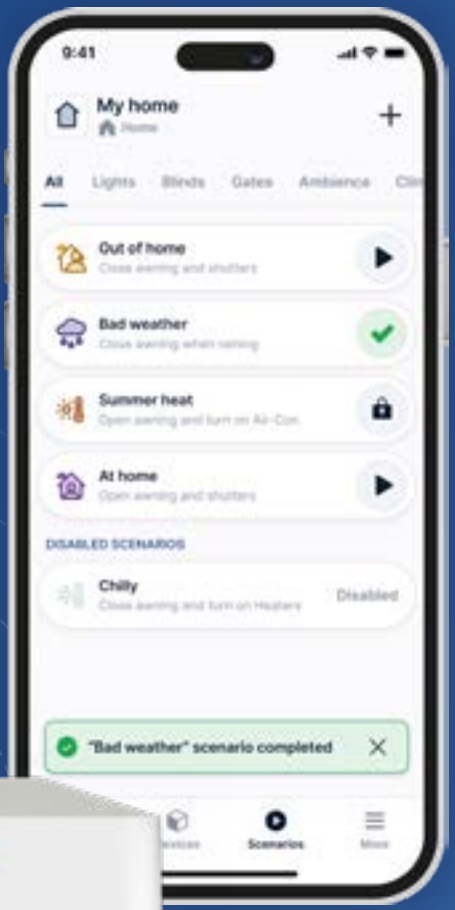


Nice

Infiniti scenari con Yubïi

Yubïi, un unico ecosistema per connettere, semplificare, e controllare le automazioni di casa.

Collega le automazioni attraverso il gateway Nice per creare scenari personalizzati che possono essere gestiti sia da smartphone sia impostando un tasto sul telecomando bidirezionale.





Yubii Home App

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Compatibile con:

works with Hey Google

amazon alexa

Comunica tramite i protocolli:

Z-WAVE zigbee WiFi Radio Nice Radio elero



Smoke-Control
Per rilevare la presenza di fumo in casa.



CO-Control
Per individuare la presenza di monossido di carbonio.



MyEye Bullet Lite
Per osservare l'area monitorata in diretta in alta risoluzione.



SingleSwitch-Control
Per il comando di un dispositivo on-off.



Door/Window-Control
Per rilevare l'apertura di porte/finestre e come sensore di temperatura.



MyEye Dome Lite
Per osservare l'area monitorata in diretta in alta risoluzione.



BiDi-Switch
Per la gestione di luci e carichi elettrici con misurazione del consumo elettrico.



BiDi-Dimmer
Per gestire e dimmerare la luce.



DoubleDimmer-Control
Modulo universale per la regolazione dell'intensità luminosa, compatibile con varie fonti di luce.



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



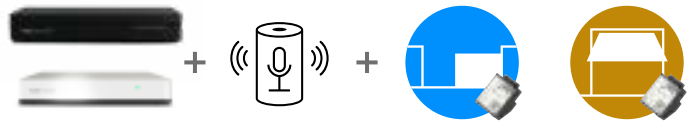
On/Off-Control2
Per il comando a distanza di due circuiti o apparecchi secondo il principio on-off.



RGBW-Control
Per il controllo cromatico delle luci.

Idea di scenario:

Geolocalizzazione: se attivata, il cancello e il garage si aprono automaticamente quando l'utente arriva nei pressi dell'abitazione, in base alla distanza programmata.



Yubii gateway | Geolocalizzazione Assistente vocale | Cancello automatizzato Nice e BiDi-Z-Wave | Garage automatizzato Nice e BiDi-Z-Wave

Sicurezza: è possibile monitorare il perimetro di casa vedere chi suona al campanello e aprire il cancello con un semplice click anche da remoto.



Yubii gateway | Cancello automatizzato Nice e BiDi-Z-Wave | Nice Camera | Cancello pedonale automatizzato e Smart-Control

Protezione dal pericolo invisibile: in caso di elevate concentrazioni di monossido di carbonio nell'aria, verrà attivata la ventilazione, aperta la porta del garage e inviata una notifica allo smartphone.



Yubii gateway | CO-Control | BiDi-Switch | Garage automatizzato Nice e BiDi-Z-Wave

Comfort domestico: garage e cancello si chiudono, le luci si spengono, le tapparelle si abbassano, e la temperatura si regola automaticamente. Al rientro tutto si riattiva: luci accese, tapparelle alzate e temperatura accogliente.



Yubii gateway | Cancello automatizzato Nice e BiDi-Z-Wave | Dimmer-Control | Tapparelle automatizzate e BiDi-MiniShutter | Clima-Control

Il sistema Smart Home Nice:
facile e senza fili, integrabile e flessibile, sicuro e sempre sotto controllo.

Visualizza il catalogo completo delle soluzioni Smart Home →

SCOPRI COME UTILIZZARE LE NOSTRE SOLUZIONI

Smart Home Solutions
SCAN ME

Smart Home Solutions
SCAN ME

Nice

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.





Watch the video

SCAN ME

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

Z-Wave

BUS T4

PENSATA PER I CONSUMATORI FINALI

Yubii Home App

Utilizzando lo smartphone e l'app Yubii Home, è possibile gestire tutti le automazioni e i devices Z-Wave della Smart Home, ovunque ci si trovi.

GET IT ON Google Play | Download on the App Store

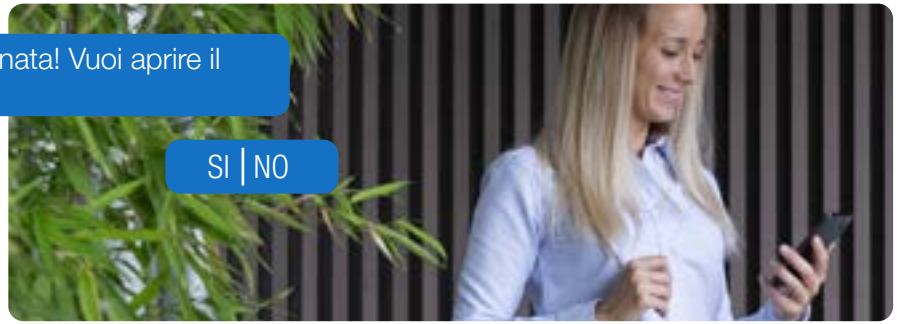
Comandi Vocali

Possibilità di gestire in modo ancora più semplice le automazioni di casa, anche dallo smart watch o grazie all'infotainment presente nell'auto tramite Amazon Alexa o Google Assistant.

Gate Scenario: Morning Routine



Gateway Z-Wave™ | Z-Wave™ Door Window Sensor | Nice Control Unit | BiDi-ZWave



Gate Scenario: Prevenzione Pericoli



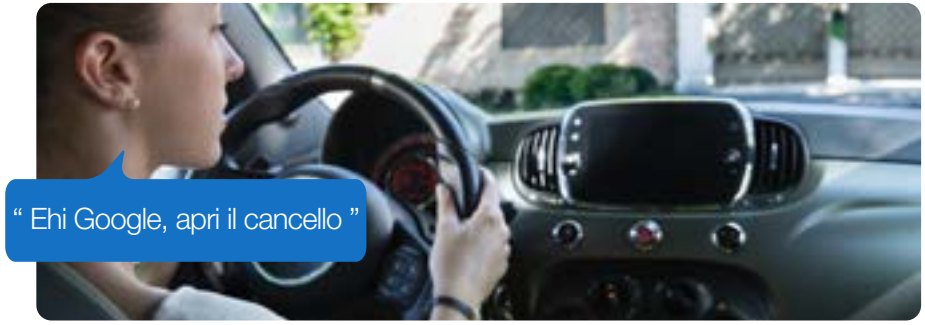
Gateway Z-Wave™ | CO Sensor | Nice Control Unit | BiDi-ZWave



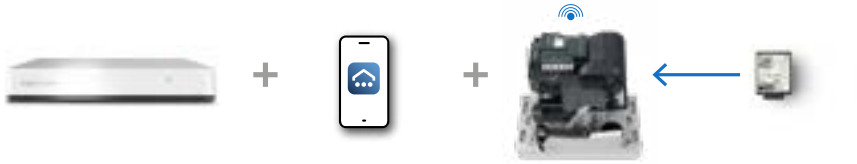
Gate&Door Scenario: Comandi Vocali



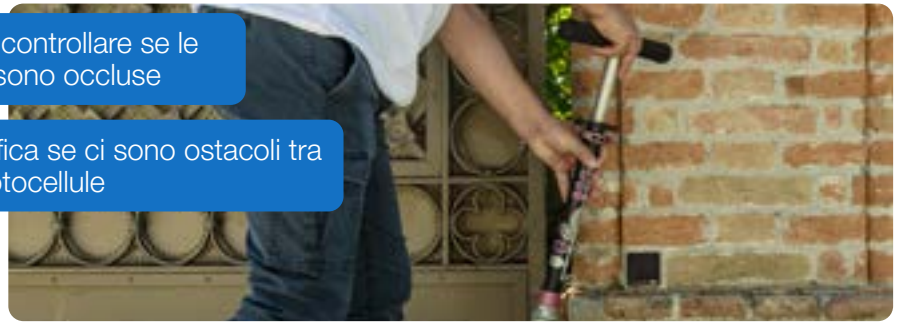
Gateway Z-Wave™ | Voice commands* | Nice Control Unit | BiDi-ZWave



Gate Scenario: Diagnostica Automazione



Gateway Z-Wave™ | Smartphone | Nice Control Unit | BiDi-ZWave



*Comandi vocali tramite Siri attraverso l'app Apple Shortcuts, tramite Alexa e Google attraverso i rispettivi speaker e apps speakers.

Nice

BiDi-WiFi

Interfaccia di programmazione tascabile e per il controllo delle automazioni Nice via smartphone.

Disponibile anche in KIT



BiDi-WiFi è l'nterfaccia plug-in semplice e tascabile, compatibile con tutte le automazioni Nice per cancelli e porte da garage con connettore Bus-T4.

Con BiDi-WiFi e l'App di programmazione MyNice Pro le procedure di configurazione dell'installazione sono semplici ed efficaci.

Programmare l'automazione: innesta, configura e vai.
Una volta innestata nella centrale, l'interfaccia BiDi-WiFi **genera automaticamente una rete WiFi che permette la configurazione dell'automazione**, tramite app **MyNice Pro** così tutte le fasi di programmazione delle automazioni si possono effettuare anche comodamente seduti nel proprio automezzo.

Gestire l'impianto facilmente.
Procedure guidate tramite **wizard** con **descrizione dei parametri visualizzati** come da manuale di istruzioni. La **funzione di ricerca** permette di trovare facilmente il parametro di programmazione desiderato per completare l'installazione.

Cloud gestionale dedicato. Panoramica degli **interventi**, **geolocalizzazione** tramite mappa e **statistiche** possono essere consultati facilmente garantiscono un servizio rapido ed efficiente riducendo i tempi di risposta ai propri clienti.

Aggiornare il firmware
La tecnologia Nice, riconoscendo la centrale Gate&Door consente di effettuare **aggiornamenti firmware** e di **visualizzare manuali** per accedere facilmente alle informazioni dell'automazione tutto in fase d'intervento.

BiDi-WiFi e l'app MyNice consentono la gestione del cancello e della porta da garage in locale e da remoto con smartphone o tramite assistente vocale, senza gateway.

Nice ProConnect.
Quando BiDi-WiFi è connessa al cloud Nice, l'utente finale tramite l'app MyNice può abilitare l'installatore a gestire l'automazione da remoto, impostando tempi e livello di autorizzazione; gestione completa dell'automazione o parziale.
L'installatore, se abilitato, tramite MyNice Pro può intervenire da remoto in base all'autorizzazione ricevuta.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
BiDi-WiFi	Interfaccia di programmazione tascabile	1

BiDi-WiFi è disponibile anche nel seguente kit:			
BIDI-WIFI EXT	1 BiDi-WiFi + 1 IBT4EXT + 1 cavo RJ11 + 1 IBT4N	1	CE

Codice	**BIDI-WIFI**
Alimentazione	12-24V
Max potenza assorbita (W)	1,2
Tipo interfaccia WIFI con antenna interna	802,11b/g/n – 2,4GHz client / AP (P < 20 dBm EIRP)
Sicurezza WIFI	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Grado di protezione (IP)	40
Temperatura di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	43,9 x 27,5 x 21h
Peso (g)	15

Comandi Vocali
Possibilità di gestire in modo ancora più semplice le automazioni di casa, anche dallo smart watch o grazie all'infotainment presente nell'auto tramite Amazon Alexa o Google Assistant.

Wi-Fi

BUS T4

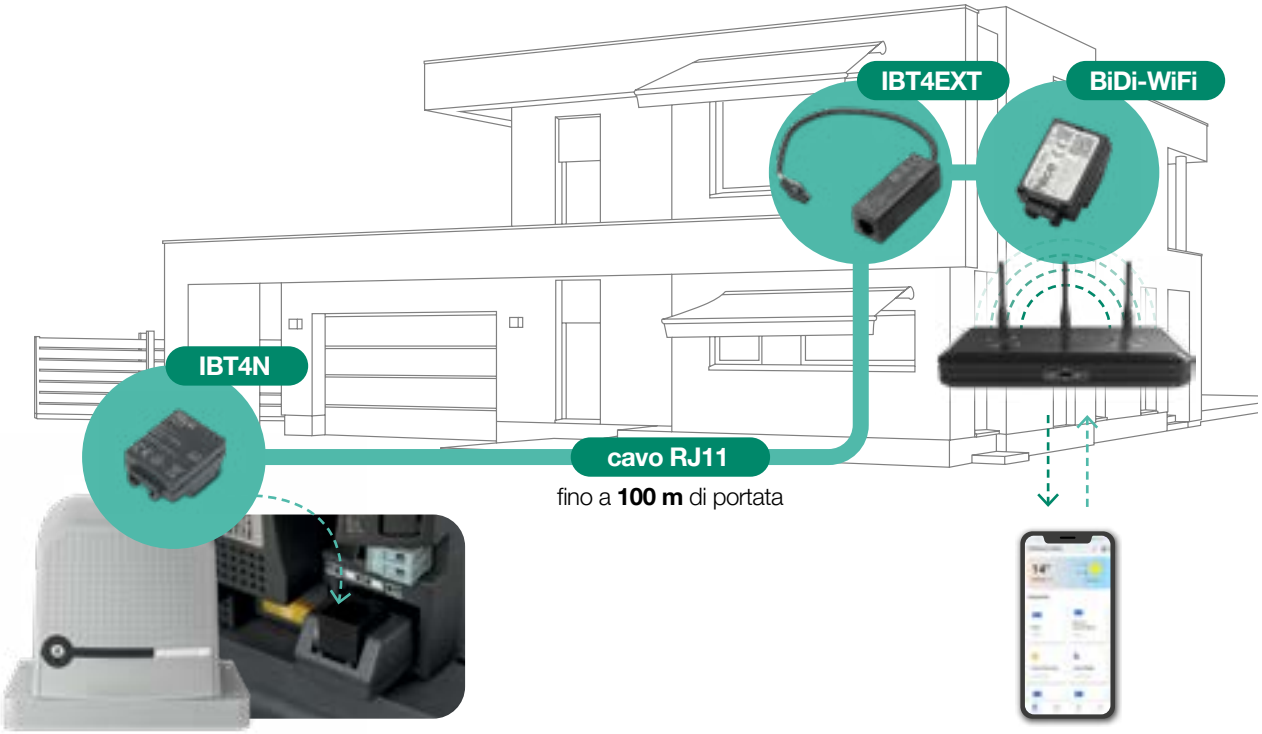
Nice

BiDi-WiFi Ext

Estende la connettività Wi-Fi delle automazioni Nice oltre l'area di copertura Wi-Fi.



Il kit **BiDi-WiFi Ext** combina l'**interfaccia BiDi-WiFi** e l'**adattatore IBT4EXT** per offrire una connessione Wi-Fi veloce, stabile ed estesa — fino a **100 m di portata** — per qualsiasi centrale dotata di ingresso **BusT4** o **IBT4N**. Compatto e plug-and-play, non richiede alimentazione aggiuntiva e offre una soluzione affidabile e pronta per il futuro per gestire le automazioni Nice con le **applicazioni MyNice Pro, MyNice** e connetterlo all'**ecosistema Yubii.**



PROGETTATO PER I CONSUMATORI FINALI

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

MyNice App



Controlla cancelli e porte da garage tramite smartphone, con una connessione affidabile anche oltre la portata del Wi-Fi.

PROGETTATO PER GLI INSTALLATORI

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

MyNice Pro App



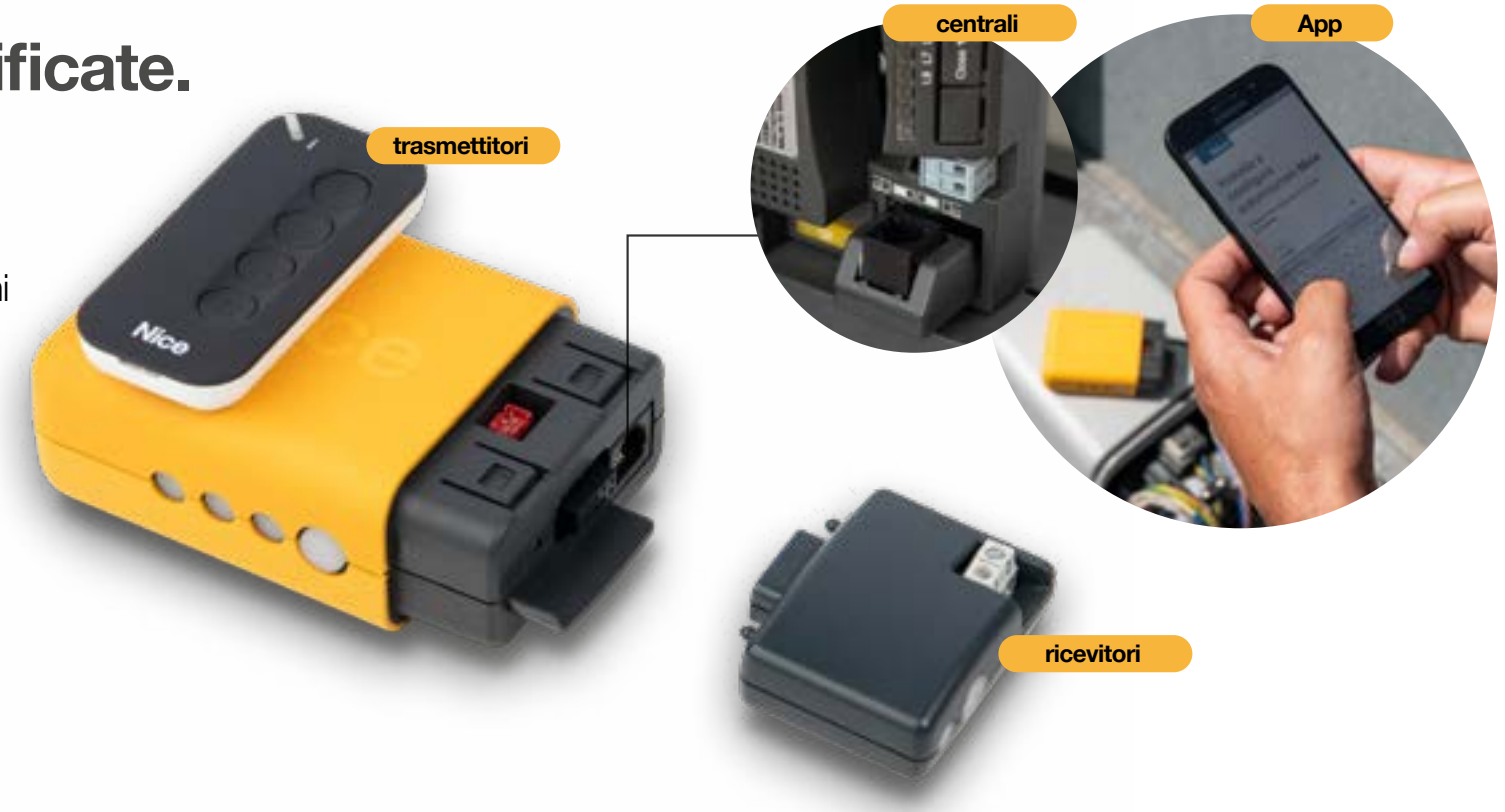
Configura e fornisci assistenza da remoto, garantendo sempre una connessione affidabile.

Nice

Pro-View

Installazioni semplificate.

Pro-View & MyNice Pro App consentono di effettuare le installazioni in semplicità anche comodamente seduti nel vostro automezzo.



App rapida ed intuitiva

Procedure guidate tramite wizard con descrizione dei parametri visualizzati come da manuale di istruzioni.

Tool di gestione dei telecomandi

Programmazione rapida e dashboard multi-utenza con possibilità di creare database dei tuoi impianti.

Cloud gestionale per la tua attività

Statistiche e geolocalizzazione delle installazioni per ottimizzare il lavoro di tutta la squadra.

Visualizzazione manuali facilitata

Accedi in tempo reale al manuale dell'automazione che stai programmando.

Aggiornamenti firmware real time

Verifica gli aggiornamenti disponibili per l'automazione in fase d'intervento.

PENSATA PER GLI INSTALLATORI

MyNice Pro App

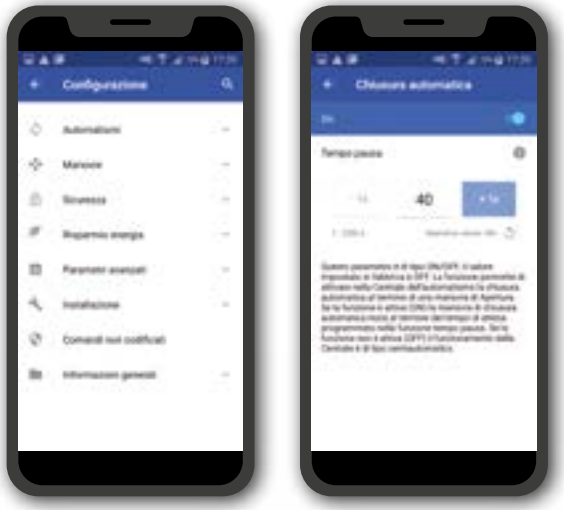
Consente all'installatore Nice di intervenire sulle automazioni direttamente dal suo smartphone mediante l'interfaccia multifunzione Pro-View.

Un unico strumento, molteplici funzioni, con l'App MyNice Pro è possibile:

- mettere in servizio l'automazione tramite programmazione guidata;
- impostare e gestire tutti i parametri di configurazione;
- 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 e/o della ricevente, archiviarlo 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.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store



Caratteristiche principali

Interfaccia intuitiva
Funzioni di ricerca comode e veloci
Descrizioni dettagliate delle funzioni
Backup e ripristino delle programmazioni

MyNice Pro for **Android** SCAN ME

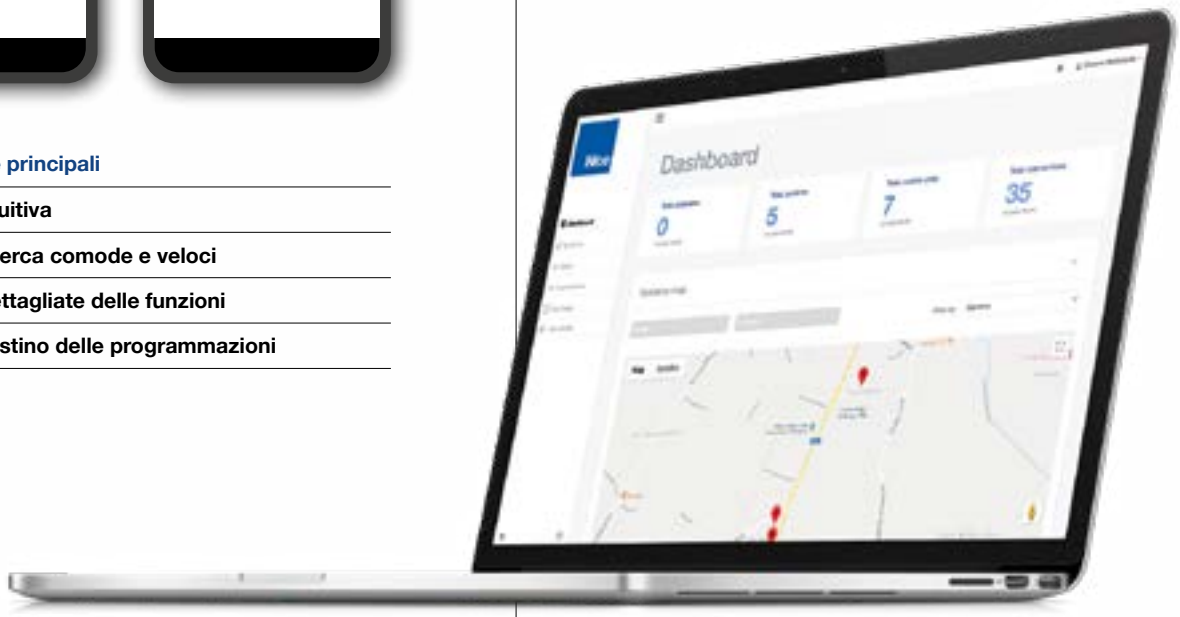
MyNice Pro for **IOS** SCAN ME

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;
- visualizzare le foto dell'installazione;
- il profilo amministratore può gestire ulteriori utenti che possono utilizzare tutte le funzioni, per avere sempre sotto controllo lo stato degli interventi di tutto il team di lavoro.



Nice

Pro-View

Interfaccia multifunzione, 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.

Pro-View nasce per offrire al professionista uno strumento di nuova generazione che gli consente di operare in comodità e grazie alle molteplici funzionalità agevola anche la gestione delle operazioni di installazione.

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.

Avanzato:

- protocollo bidirezionale Nice per accedere e programmare i nuovi ricevitori e trasmettitori bidirezionali Nice;
- funzioni dei tradizionali strumenti O-View e OBox.

Con Pro-View è inoltre possibile:

- programmare via radio i trasmettitori One monodirezionali e bidirezionali e Inti;
- gestire via WiFi di tutte le funzioni dei ricevitori One monodirezionali, bidirezionali e Inti dotati di trasmettitore incorporato.





IBT4N
Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione Pro-View e dell'interfaccia intelligente IT4WIFI.

BiDi
BUS T4
OXIBD

Easy Installation
SCAN ME

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
Pro-View	Interfaccia multifunzione	1

Codice	**Pro-View**
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	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 OXI	1



Nice

Guida alla scelta

A montaggio esterno, disponibile anche in kit con tecnologia bidirezionale

Toona
pagg. 30/32/34

- per ante fino a 3 m
  - 24 Vdc con encoder magnetico, irreversibile, arresto meccanico in apertura. Compatibile con centrali di comando con tecnologia BlueBUS, Solemyo e Opera
    - → **TO4024**
    - **KIT** → **TOONA4024BDKCE**
  - 230 Vac
    - irreversibile
      - veloce
        - con finecorsa in apertura → **TO4005**
        - con finecorsa in apertura e in chiusura → **TO4006**
      - lento, con finecorsa in apertura → **TO4015**
    - reversibile, veloce, con finecorsa in apertura → **TO4605**
- per ante fino a 5 m
  - 24 Vdc con encoder magnetico, irreversibile, arresto meccanico in apertura. Compatibile con centrali di comando con tecnologia BlueBUS, Solemyo e Opera
    - → **TO5024**
    - **KIT** → **TOONA5024BDKCE**
    - per uso intensivo → **TO5024I**
  - 230 Vac
    - irreversibile, lento
      - con finecorsa in apertura → **TO5015**
      - con finecorsa in apertura e in chiusura → **TO5016**
    - reversibile, veloce → con finecorsa in apertura → **TO5605**
- per ante fino a 7 m
  - 24 Vdc con encoder magnetico, irreversibile, arresto meccanico in apertura e chiusura. Compatibile con centrali di comando con tecnologia BlueBUS, Solemyo e Opera → **TO7024**



Wingo
pagg. 36/38

- per ante fino a 2 m
  - 24 Vdc, irreversibile, veloce. Predisposto per Solemyo → **WINGO4024BDKCE**
  - 230 Vac → **WINGO4KIT**
- per ante fino a 3,5 m
  - 24 Vdc, irreversibile, veloce. Predisposto per Solemyo → **WINGO5024BDKCE**
  - 230 Vac → **WINGO5BDKCE**



Too
pagg. 40

- per ante fino a 3 m
  - 24 Vdc, irreversibile, veloce. Predisposto per Solemyo → **TOO3024KCE**
  - 230 Vac → **TOO3000KCE**
- per ante fino a 4,5 m
  - 24 Vdc, irreversibile, veloce. Predisposto per Solemyo → **TOO4524KCE**
  - 230 Vac → **TOO4500KCE**



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. 42

→ **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.

Walky
pagg. 44

- per 1 anta → **WALKY1024BDKCE**
- per 2 ante → **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
pagg. 46

- centrale integrata, con tecnologia BlueBUS, Solemyo e Opera → **HO7124**
- senza centrale integrata → **HO7224**
- **KIT** → **HOPPBDKCE**



Nice

Guida alla scelta

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

Per ante fino a 3,5 m.
Hyke
pagg. 48

- 24 Vdc, irreversibile. Con finecorsa in apertura e chiusura
  - centrale integrata, con tecnologia BlueBUS, Solemyo e Opera → **HK7024**
  - senza centrale integrata → **HK7224**
  - **KIT** → **HYKEBDKCE**



Per ante fino a 3 m, irreversibile.
Hyppo
pagg. 50

- 230 Vac con finecorsa in apertura e chiusura → **HY7005**
- 24 Vdc con encoder magnetico. Compatibile con centrali di comando con tecnologia BlueBUS, Solemyo e Opera → **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
pagg. 52

- compatibile con centrali di comando predisposte per Solemyo → **SFAB2024**
  - **KIT** → **SFAB2024BDKCE**
- con encoder magnetico, compatibile con centrali di comando con tecnologia BlueBUS, Solemyo e Opera → **SFAB2124**
  - **KIT** → **SFAB2124BDKCE**



A montaggio interrato

Per ante fino a 3,5 m, irreversibile.
M-Fab
pagg. 54

- 24 Vdc, con encoder magnetico. Compatibile con centrali di comando con tecnologia BlueBUS, Solemyo e Opera → **MFAB3024**
  - KIT → **MFAB3024BDKCE**
- 230 Vac, lubrificato a grasso
  - veloce → **MFAB3000**
  - lento → **MFAB3000L**



Per ante fino a 4 m, irreversibile.
L-Fab
pagg. 56

- 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. 58

→ **BFAB5024**



Nice

Toona 4

Per cancelli a battente con ante fino a 3 m.

Ideale per applicazioni residenziali.

Disponibile anche in KIT



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.

BlueBus | BiDi
24V | Yubii
230V | Solemyo
Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android** SCAN ME

MyNice Pro per **IOS** SCAN ME

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
TO4024	Irreversibile, 24 Vdc, con encoder magnetico, arresto meccanico in apertura	20
TO4005	Irreversibile, 230 Vac, veloce, con finecorsa in apertura	20
TO4006	Irreversibile, 230 Vac, veloce, con finecorsa in apertura e chiusura	20
TO4015	Irreversibile, 230 Vac, lento, con finecorsa in apertura	20
TO4605	Reversibile, 230 Vac, veloce, con finecorsa in apertura	20
TOONA4024BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3 m, 24 Vdc, montaggio esterno, con tecnologia bidirezionale	15

Il Kit TOONA4024BDKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
TO4024	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile a montaggio esterno, 24 Vdc, con encoder magnetico, arresto meccanico in apertura	2
MYGO4	Trasmettitore 433,92 MHz a 4 canali	2
MC824H	Centrale di comando con ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso	1
EPMB	Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS	1
ELDC	Luce lampeggiante a LED con antenna integrata	1
TS	Tabella segnaletica	1

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

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
PLA6	Staffa posteriore lunghezza 250 mm	1
PLA14	Staffa posteriore regolabile da avvitare	2
PLA15	Staffa anteriore regolabile da avvitare	2
PLA16	Staffa posteriore snodabile	1
PLA10	Elettroserratura 12 V verticale	1
PLA11	Elettroserratura 12 V orizzontale	1
PLA13	Finecorsa meccanico per apertura o chiusura	4
TS	Tabella segnaletica	1

ACCESSORI PER VERSIONI 24 V

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
PSS324	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1

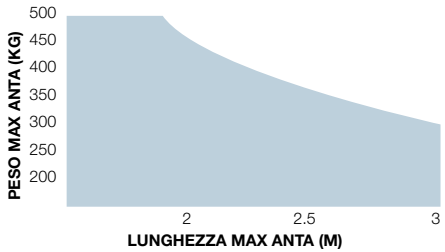
Scopri di più a pag → 60.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	TO4024	TO4005	TO4006	TO4015	TO4605
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				

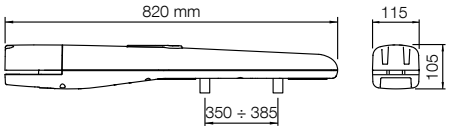
* Versione 60 Hz disponibile su richiesta. ** In presenza di installazione ottimale.

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



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

TO4024	TO4005	TO4006	TO4015	TO4605	
					Centrale/Ricevitore
					Integrato*
•					**MC824H** / **OXIBD** / **OXILR**
	•	•	•	•	**MC800** / **OXIBD** / **OXILR**
					Trasmettitore
•	•	•	•	•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	•	•	•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•	•	•	•	•	**MYGOBD / ERA ONE LR**
•	•	•	•	•	**DOMÌ**
					Fotocellule
	•	•	•	•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	•	•	•	**EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
	•	•	•	•	**EPMOR** - Medium, a riflessione
•	•	•	•	•	**EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione
•	•	•	•	•	**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
	•	•	•	•	**F210** - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
•	•	•	•	•	**F210B** - BlueBus
					FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus
					Lampeggiante
	•	•	•	•	**ELAC**
•					**ELDC**
•					**WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

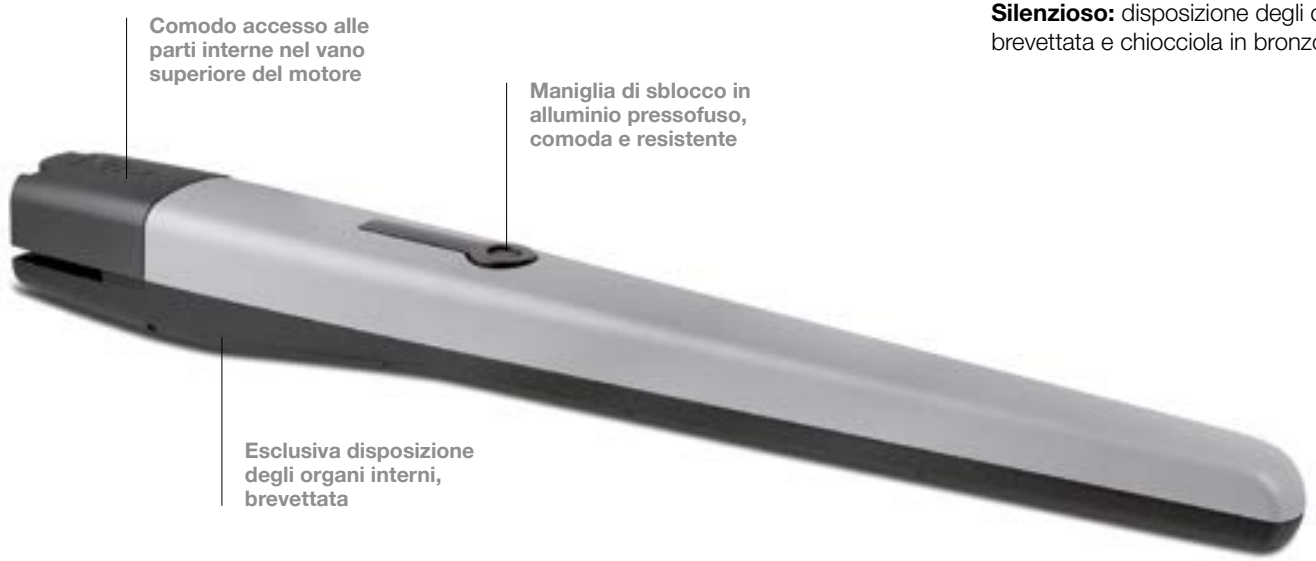
Nice

Toona 5

Per cancelli a battente con ante fino a 5 m.

Ideale per applicazioni residenziali ed industriali.

Disponibile anche in KIT



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.

BlueBus
24V
230V

BiDi
Yubii
Solemyo
Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
TO5024	Irreversibile, 24 Vdc, con encoder magnetico, arresto meccanico in apertura	20
TO5024I	Irreversibile, 24 Vdc, con encoder magnetico, arresto meccanico in apertura, per uso intensivo	20
TO5015	Irreversibile, 230 Vac, lento, con finecorsa in apertura	20
TO5016	Irreversibile, 230 Vac, lento, con finecorsa in apertura e chiusura	20
TO5605	Reversibile, 230 Vac, veloce, con finecorsa in apertura	20
TOONA5024BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 5 m, 24 Vdc, montaggio esterno, con tecnologia bidirezionale	15

Il Kit TOONA5024BDKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
TO5024	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 24 Vdc, con encoder magnetico, arresto meccanico in apertura	2
MYGO4	Trasmettitore 433,92 MHz a 4 canali	2
MC824H	Centrale di comando con ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso	1
EPMB	Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS	1
ELDC	Luce lampeggiante a LED con antenna integrata	1
TS	Tabella segnaletica	1

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

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
PLA6	Staffa posteriore lunghezza 250 mm	1
PLA8	Staffa anteriore da avvitare	1
PLA16	Staffa posteriore snodabile	1
PLA10	Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m)	1
PLA11	Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m)	1
PLA13	Finecorsa meccanico per apertura o chiusura	4
TS	Tabella segnaletica	1

ACCESSORI PER VERSIONI 24 V

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
PSS324	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1

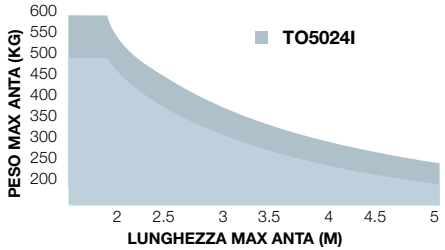
Scopri di più a pag → 60.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	TO5024	TO5024I	TO5015	TO5016	TO5605
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	50
DATI DIMENSIONALI E GENERICI					
Grado di protezione (IP)	44				
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50				
Dimensioni (mm)	965x115x105 h				
Peso (kg)	7				

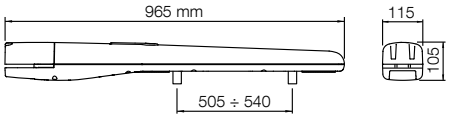
* Versione 60 Hz disponibile su richiesta. ** In presenza di installazione ottimale. *** La riduzione del numero di manovre rispetto alla versione TO5024 è unicamente legata alla minore velocità di manovra.

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



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

TO5024	TO5024I	TO5015	TO5016	TO5605	
					Centrale/Ricevitore
					Integrato*
•	•				**MC824H** / **OXIBD** / **OXILR**
		•	•	•	**MC800** / **OXIBD** / **OXILR**
					Trasmettitore
•	•	•	•	•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	•	•	•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•	•	•	•	•	**MYGOBD / ERA ONE LR**
•	•	•	•	•	**DOMÌ**
					Fotocellule
		•	•	•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	•	•	•	**EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
		•	•	•	**EPMOR** - Medium, a riflessione
•	•	•	•	•	**EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione
•	•	•	•	•	**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
		•	•	•	**F210** - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
•	•	•	•	•	**F210B** - BlueBus
					FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus
					Lampeggiante
		•	•	•	**ELAC**
•	•				**ELDC**
•	•				**WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

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.



BlueBus
24V
BiDi
Yubii
Solemyo
Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
TO7024	Irreversibile, 24 Vdc, con encoder magnetico, arresto meccanico in apertura e chiusura	20

ACCESSORI COMUNI

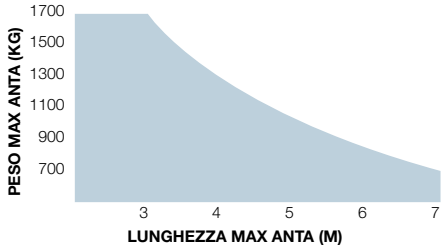
Codice	Descrizione	Pz. Conf.
PSS324	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1
PLA10	Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m)	1
PLA11	Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m)	1
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1
TS	Tabella segnaletica	1

Scopri di più a pag → 60.

CARATTERISTICHE TECNICHE

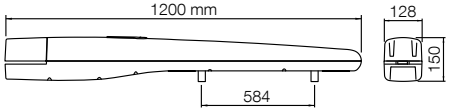
Codice	**TO7024**
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (A)	5
Potenza (W)	120
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	0,013
Forza (N)	2700
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	41
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	1200x128x150 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



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

	TO7024
	Centrale/Ricevitore
	Integrato*
•	**MC824H** / **OXIBD** / **OXILR**
	Trasmettitore
•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•	**MYGOBD / ERA ONE LR**
•	**DOMÌ**
	Fotocellule
	EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
	EPMOR - Medium, a riflessione
•	**EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione
•	**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
	F210 - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
•	**F210B** - BlueBus
	FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus
	Lampeggiante
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

Wingo 4

Per cancelli a battente con ante fino a 2 m.

Disponibile in KIT

Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno. Disponibile anche nella versione 24 Vdc.

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 per WG4000.

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

Finecorsa meccanici in apertura premontati.

Centrali di comando consigliate: MC800, per WG4000 e Moonclever MC424L per WG4024.



BlueBus
24V
230V

BiDi
Yubii
Solemyo
Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
WINGO4BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 2 m, montaggio esterno, con tecnologia bidirezionale	15
WINGO4024BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 2 m, 24 Vdc, montaggio esterno, con tecnologia bidirezionale	15

Il Kit WINGO4BDKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
WG4000	Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno con sblocco a chiave Nice e finecorsa meccanico in apertura	2
INTI2	Trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali	2
MC800	Centrale di comando con ricevitore radio bidirezionale OXIBD incluso	1
EPM	Coppia di fotocellule da esterno	1
ELAC	Luce lampeggiante a LED con antenna integrata	1
TS	Tabella segnaletica	1

Il Kit WINGO4024BDKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
WG4024	Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno con sblocco a chiave Nice e finecorsa meccanico in apertura	2
INTI2	Trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali	2
MC424L	Centrale di comando con ricevitore radio integrato	1
EPM	Coppia di fotocellule da esterno	1
ELDC	Luce lampeggiante a LED con antenna integrata	1
TS	Tabella segnaletica	1

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

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
PLA14	Staffa posteriore regolabile da avvitare	2
PLA15	Staffa anteriore regolabile da avvitare	2
PLA10	Elettroserratura 12 V verticale	1
PLA11	Elettroserratura 12 V orizzontale	1

ACCESSORI PER VERSIONI 24 V

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
PSS124	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1

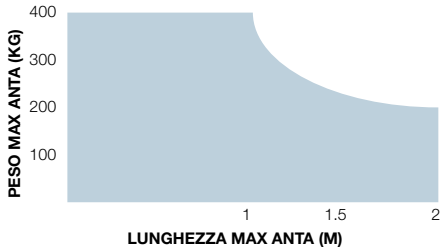
Scopri di più a pag → 60.

CARATTERISTICHE TECNICHE

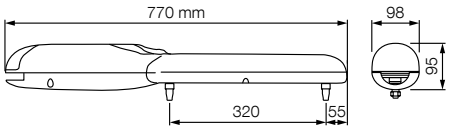
Codice	WG4000	WG4024
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	230	-
Alimentazione (Vdc)	-	24
Assorbimento (A)	1,5	3,5
Potenza (W)	200	85
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (m/s)	0,016	0,018
Forza (N)	1500	
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	30	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)	44	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensioni (mm)	770x98x95 h	
Peso (kg)	6	

* Versione 60 Hz disponibile su richiesta.

LIMITI D'IMPIEGO



DIMENSIONI



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

	WG4000	WG4024
	Centrale/Ricevitore	
	Integrato*	
•	**MC800*** / **OXIBD** / **OXILR**	
	• **MC424L*** / **OXIBD** / **OXILR**	
	Trasmettitore	
•	• **ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati	
•	• **ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz	
•	• **MYGOBD / ERA ONE LR**	
•	• **DOMÌ**	
	Fotocellule	
•	• **EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large	
•	**EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus	
•	• **EPMOR** - Medium, a riflessione	
•	**EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione	
•	**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate	
•	• **F210** - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili	
•	**F210B** - BlueBus	
	FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus	
	Lampeggiante	
•	**ELAC**	
	• **ELDC**	
	• **WLT** - Luce multifunzione a LED	

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

Wingo 5

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

Disponibile in KIT

Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno. Disponibile anche nella versione 24 Vdc.

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.

Centrali di comando consigliate: MC800, per WG5000 e Moonclever MC424L per WG5024.



BlueBus
24V
230V

BiDi
Yubii
Solemyo
Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
WINGO5BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3,5 m, montaggio esterno, con tecnologia bidirezionale	15
WINGO5024BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3,5 m, 24 Vdc, montaggio esterno, con tecnologia bidirezionale	15

Il Kit WINGO5BDKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
WG5000	Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno con sblocco a chiave Nice e finecorsa meccanico in apertura	2
INTI2	Trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali	2
MC800	Centrale di comando con ricevitore radio bidirezionale OXIBD incluso	1
EPM	Coppia di fotocellule da esterno	1
ELAC	Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.	1
TS	Tabella segnaletica	1

Il Kit WINGO5024BDKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
WG5024	Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno con sblocco a chiave Nice e finecorsa meccanico in apertura	2
INTI2	Trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali	2
MC424L	Centrale di comando con ricevitore radio integrato	1
EPM	Coppia di fotocellule da esterno	1
ELDC	Luce lampeggiante a LED con antenna integrata	1
TS	Tabella segnaletica	1

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

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
PLA6	Staffa posteriore lunghezza 250 mm	1
PLA8	Staffa anteriore da avvitare	1
PLA10	Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m)	1
PLA11	Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m)	1

ACCESSORI PER VERSIONI 24 V

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
PSS124	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1

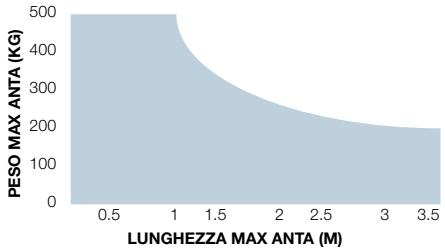
Scopri di più a pag → 60.

CARATTERISTICHE TECNICHE

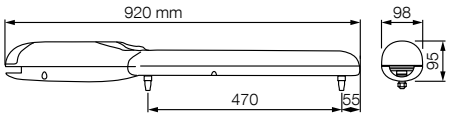
Codice	WG5000	WG5024
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	230	-
Alimentazione (Vdc)	-	24
Assorbimento (A)	1,5	3,5
Potenza (W)	200	85
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (m/s)	0,013	0,016
Forza (N)	1700	1500
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	30	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)	44	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensioni (mm)	920x98x95 h	
Peso (kg)	6	

* Versione 60 Hz disponibile su richiesta.

LIMITI D'IMPIEGO



DIMENSIONI



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

WG5000	WG5024	
		Centrale/Ricevitore
		Integrato*
•		**MC800*** / **OXIBD** / **OXILR**
	•	**MC424L*** / **OXIBD** / **OXILR**
		Trasmettitore
•	•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•	•	**MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	•	**DOMÌ**
		Fotocellule
•	•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•		**EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
•	•	**EPMOR** - Medium, a riflessione
•		**EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione
•		**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
•	•	**F210** - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
•		**F210B** - BlueBus
		FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus
		Lampeggiante
•		**ELAC**
	•	**ELDC**
	•	**WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

Too

Per cancelli a battente con ante fino a 4,5 m.

Disponibile in KIT



Motoriduttore elettromeccanico telescopico, a montaggio esterno. Ideale per uso residenziale.

Versatile, grazie alla sua forma a stelo disponibile nelle due versioni con corsa fino a 400 mm e 500 mm, il motore si adatta a ogni tipologia di cancello a battente.

Design lineare, ideale per contesti architettonici moderni.

Affidabilità e durata nel tempo, grazie alla robusta struttura in alluminio verniciato a polvere epossidica; stelo in acciaio inox.

Comodo vano collegamenti: rapido accesso alle parti interne posizionate nel vano superiore del motore.

Semplicità d'installazione, nessuna saldatura con le staffe in dotazione e il fissaggio posteriore facilmente regolabile.

Pratico sblocco: con chiave personalizzata Nice nella parte superiore del motore.

Centrali di comando consigliate: MC800, per TOO3000 e TOO4500, Moonclever MC424L per TOO3024 e TOO4524.

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
TOO3000KCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3 m e 300 kg, 230 Vac, a montaggio esterno	18
TOO4500KCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 4,5 m e 250 kg, 230 Vac, a montaggio esterno	18
TOO3024KCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3 m e 300 kg, 24 Vdc, a montaggio esterno. Compatibile con Solemyo	18
TOO4524KCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 4,5 m e 250 kg, 24 Vdc, a montaggio esterno. Compatibile con Solemyo	18

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultare sempre il rivenditore.

24V
230V

BiDi
Solemyo
Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

Il Kit TOO3000KCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
TOO3000	Motore telescopico, 230 Vac, per ante fino a 3 metri e 300 kg	2
INTI2	Trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali	2
MC800	Centrale di comando con ricevitore radio bidirezionale OXIBD incluso	1
EPM	Coppia di fotocellule da esterno	1
ELAC	Luce lampeggiante a LED con antenna integrata	1
TS	Targa segnaletica	1

Il Kit TOO4500KCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
TOO4500	Motore telescopico, 230 Vac, per ante fino a 4,5 metri e 250 kg	2
INTI2	Trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali	2
MC800	Centrale di comando con ricevitore radio bidirezionale OXIBD incluso	1
EPM	Coppia di fotocellule da esterno	1
ELAC	Luce lampeggiante a LED con antenna integrata	1
TS	Targa segnaletica	1

Il Kit TOO3024KCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
TOO3024	Motore telescopico, 24 Vdc, per ante fino a 3 metri e 300 kg.	2
INTI2	Trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali	2
MC424L	Centrale di comando con ricevitore radio integrato	1
EPM	Coppia di fotocellule da esterno	1
ELDC	Luce lampeggiante a LED con antenna integrata	1
TS	Targa segnaletica	1

Il Kit TOO4524KCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
TOO4524	Motore telescopico, 24 Vdc, per ante fino a 4,5 metri e 250 kg.	2
INTI2	Trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali	2
MC424L	Centrale di comando con ricevitore radio integrato	1
EPM	Coppia di fotocellule da esterno	1
ELDC	Luce lampeggiante a LED con antenna integrata	1
TS	Targa segnaletica	1

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

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
PLA10	Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m)	1
PLA11	Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m)	1

ACCESSORI PER VERSIONI 24 V

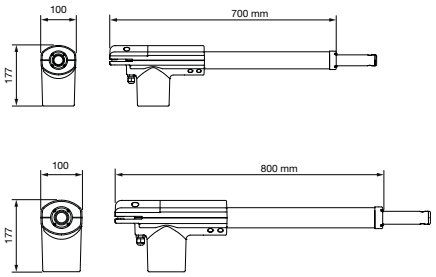
Codice	Descrizione	Pz. Conf.
PSS124	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1

Scopri di più a pag → 60.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	TOO3000	TOO4500	TOO3024	TOO4524
DATI ELETTRICI				
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230		-	
Alimentazione (Vdc)	-		24	
Assorbimento (A)	1,1			
Potenza (W)	250		120	
DATI PRESTAZIONALI				
Velocità (m/s)	0,016		0,014	
Forza (N)	300			
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	24			
DATI DIMENSIONALI E GENERICI				
Grado di protezione (IP)	54			
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50			
Dimensioni (mm)	700x100x177 h	800x100x177 h	700x100x177 h	800x100x177 h
Peso (kg)	5,5	6	5,5	6

DIMENSIONI



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

TOO3000	TOO4500	TOO3024	TOO4524	
				Centrale/Ricevitore
				Integrato*
•	•	•	•	**OXIBD** / **OXILR**
				Trasmettitore
•	•	•	•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	•	•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•	•	•	•	**MYGOBD / ERA ONE LR**
•	•	•	•	**DOMÌ**
				Fotocellule
•	•	•	•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•			**EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
•	•	•	•	**EPMOR** - Medium, a riflessione
•	•			**EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione
•	•			**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
•	•	•	•	**F210** - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
•	•			**F210B** - BlueBus
				FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus
				Lampeggiante
•	•			**ELAC**
		•	•	**ELDC**
		•	•	**WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

Oltre 1824

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

Motore a scomparsa.



La posizione del motoriduttore lo protegge da pioggia e infiltrazioni

Pratica staffa per un preciso posizionamento del motore

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.

BlueBus

24V

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
OLTRE1824	Irreversibile, 24 Vdc, integrabile su colonna o profilo dell'anta, completo di leva di sblocco	20
OLTRE1824KCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con un'anta fino a 1,8 m, 24 V, a scomparsa, con tecnologia bidirezionale	

Il Kit OLTRE1824KCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
OLTRE1824	Motoriduttore elettromeccanico, irreversibile, 24 Vdc, a montaggio integrabile su colonna, per ante fino a 1,8 metri e 100 kg	2
INTI2	Trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali	1
MC824L	Centrale di comando con ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso, senza encoder	1
EPMB	Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS	1
ELDC	Luce lampeggiante a LED con antenna integrata	1
TS	Targa segnaletica	1

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

ACCESSORI COMUNI

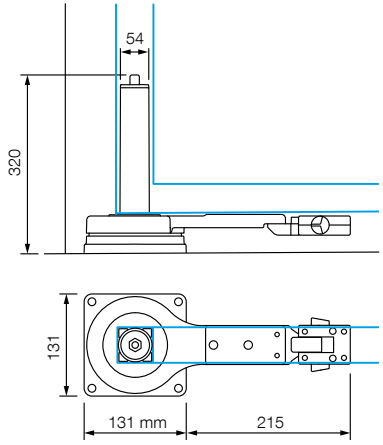
Codice	Descrizione	Pz. Conf.
PSS324	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1
PLA10	Elettroserratura 12 V verticale	1
PLA11	Elettroserratura 12 V orizzontale	1
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1
TS	Tabella segnaletica	1

Scopri di più a pag → 60.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**OLTRE1824**
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (A)	1
Potenza (W)	25
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	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



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

	OLTRE1824
	Centrale/Ricevitore
	Integrato*
•	**MC824L** / **OXIBD** / **OXILR**
	Trasmettitore
•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•	**MYGOBD / ERA ONE LR**
•	**DOMÌ**
	Fotocellule
	EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
	EPMOR - Medium, a riflessione
•	**EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione
•	**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
	F210 - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
•	**F210B** - BlueBus
	FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus
	Lampeggiante
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

Walky

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

Particolarmente indicato per cancelletti in legno o PVC.

Disponibile in KIT



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.

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

BlueBus

24V

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi Ext e l’app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

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
WALKY2024BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con due ante fino a 1,8 m, 24 Vdc, a braccio articolato, montaggio esterno, con tecnologia bidirezionale	18

Il Kit WALKY1024BDKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
WL1024C	Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno, con centrale integrata e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso	1
MYGO4	Trasmettitore 433,92 MHz a 4 canali	2
TS	Tabella segnaletica	1

Il Kit WALKY2024BDKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
WL1024C	Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno, con centrale integrata e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso	1
WL1024	Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno, senza centrale	1
MYGO4	Trasmettitore 433,92 MHz a 4 canali	2
EPMB	Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS	1
WLT	Luce di segnalazione multifunzione a LED	1
TS	Tabella segnaletica	1

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

ACCESSORI COMUNI

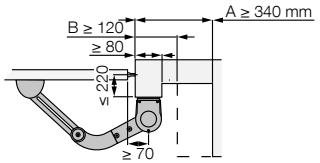
Codice	Descrizione	Pz. Conf.
WLA1	Centrale di ricambio per WL1024C	1
PS424	Batteria tampone	1
PLA10	Elettroserratura 12 V verticale	1
PLA11	Elettroserratura 12 V orizzontale	1
WLT	Luce di segnalazione multifunzione a LED	1
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1

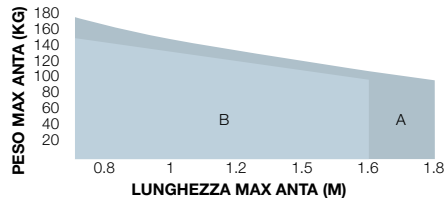
Scopri di più a pag → 60.

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

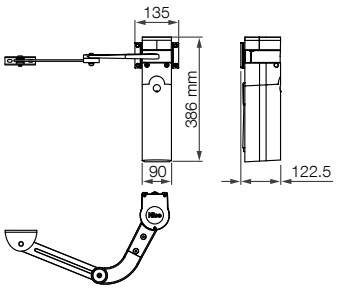
LIMITI D'IMPIEGO





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



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

WL1024C	WL1024	
		Centrale/Ricevitore
		Integrato*
•	•	**OXIBD** / **OXILR**
		Trasmettitore
•	•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•	•	**MYGOBD / ERA ONE LR**
•	•	**DOMÌ**
		Fotocellule
		EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	**EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
		EPMOR - Medium, a riflessione
•	•	**EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione
•	•	**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
		F210 - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
•	•	**F210B** - BlueBus
		FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus
		Lampeggiante
		ELAC
•	•	**ELDC**
•	•	**WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

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.

Disponibile anche in KIT



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 anticesoiamento 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.

Risparmio energetico e no black out: consumo in stand-by < 0,25W, compatibile con kit Solemyo. Funzionamento anche in assenza di corrente grazie alle batterie opzionali (PSS124).

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

BlueBus
24V
BiDi
Yubii
Solemyo
Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
HO7124	Irreversibile, 24 Vdc, completo di braccio articolato, con centrale integrata	16
HO7224	Irreversibile, 24 Vdc, completo di braccio articolato, senza centrale	16
HOPPBDKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 2,4 m, 24 Vdc, montaggio esterno, con tecnologia bidirezionale	16

Il Kit HOPPBDKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
HO7124	Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno, con centrale e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso	1
HO7224	Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno, senza centrale	1
MYGO4	Trasmettitore 433,92 MHz a 4 canali	2
EPMB	Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS	1
ELDC	Luce lampeggiante a LED con antenna integrata	1
TS	Tabella segnaletica	1

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

ACCESSORI COMUNI

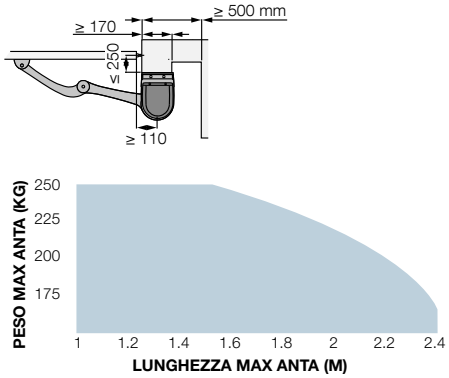
Codice	Descrizione	Pz. Conf.
SPPOA3R30	Centrale di ricambio per HO7124	1
PSS124	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1
PLA10	Elettroserratura 12 V verticale	1
PLA11	Elettroserratura 12 V orizzontale	1
KIO	Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica	1
KA1	Kit fune metallica 6 m per KIO	1
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1
TS	Tabella segnaletica	1

Scopri di più a pag → 60.

CARATTERISTICHE TECNICHE

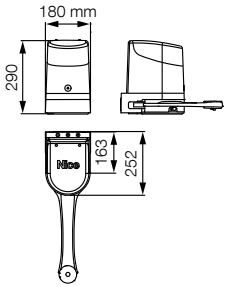
Codice	HO7124	HO7224
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230	-
Alimentazione (Vdc)	-	24
Assorbimento (A)	1,3	4
Potenza (W)	280	100
Potenza in stand-by (W)	< 0.25	
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (rpm)	1,68	
Coppia (Nm)	250	
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	35	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado 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



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

HO7124
Centrale/Ricevitore
Integrato*
• **OXIBD** / **OXILR**
Trasmettitore
• **ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
• **ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
• **MYGOBD / ERA ONE LR**
• **DOMÌ**
Fotocellule
EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
• **EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
EPMOR - Medium, a riflessione
• **EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione
• **EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
F210 - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
• **F210B** - BlueBus
FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus
Lampeggiante
ELAC
• **ELDC**
• **WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

Hyke

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

Ideale per un uso intensivo.

Disponibile anche in KIT



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, consumo in stand-by < 0,25W.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente con le batterie opzionali (PSS124) alloggiate all'interno del motore.

Centrale di comando integrata (HK7024).

BlueBus

24V

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
HK7024	Irreversibile, 24 Vdc, completo di braccio articolato, con centrale integrata	15
HK7224	Irreversibile, 24 Vdc, completo di braccio articolato, senza centrale	15
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	15

Il Kit HYKEBDKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
HK7024	Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno, con centrale e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso	1
HK7224	Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno, senza centrale	1
MYGO4	Trasmettitore 433,92 MHz a 4 canali	2
EPMB	Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS	1
ELDC	Luce lampeggiante a LED con antenna integrata	1
TS	Tabella segnaletica	1

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

ACCESSORI COMUNI

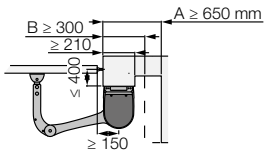
Codice	Descrizione	Pz. Conf.
SPHKA2R30	Centrale di ricambio per HK7024	1
PSS124	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1
PLA10	Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m)	1
PLA11	Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m)	1
KIO	Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica	1
KA1	Kit fune metallica 6 m per KIO	1
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1
TS	Tabella segnaletica	1

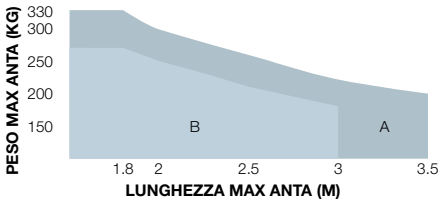
Scopri di più a pag → 60.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	HK7024	HK7224
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230	-
Alimentazione (Vdc)	-	24
Assorbimento (A)	1,5	6
Potenza (W)	300	140
Potenza in stand-by (W)	< 0.25	
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

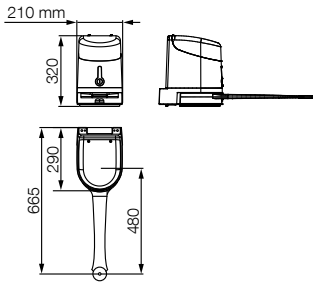
LIMITI D'IMPIEGO





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



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

HK7024
Centrale/Ricevitore
Integrato*
• **OXIBD** / **OXILR**
Trasmettitore
• **ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
• **ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
• **MYGOBD / ERA ONE LR**
• **DOMÌ**
Fotocellule
EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
• **EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
EPMOR - Medium, a riflessione
• **EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione
• **EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
F210 - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
• **F210B** - BlueBus
FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus
Lampeggiante
ELAC
• **ELDC**
• **WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

Hyppo 7000

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

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.**



BlueBus
24V
230V

BiDi
Yubii
Solemyo
Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
HY7024	Irreversibile, 24 Vdc, con encoder magnetico, completo di braccio articolato anticesoiamento, zincato e verniciato	30
HY7005	Irreversibile, 230 Vac, completo di braccio snodato anticesoiamento, zincato e verniciato, con finecorsa in apertura e chiusura	30

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
HYA12	Braccio articolato maggiorato (vedi schema)	1
PLA10	Elettroserratura 12 V verticale	1
PLA11	Elettroserratura 12 V orizzontale	1
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
TS	Tabella segnaletica	1

ACCESSORI PER VERSIONI 24 V

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
PSS324	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1

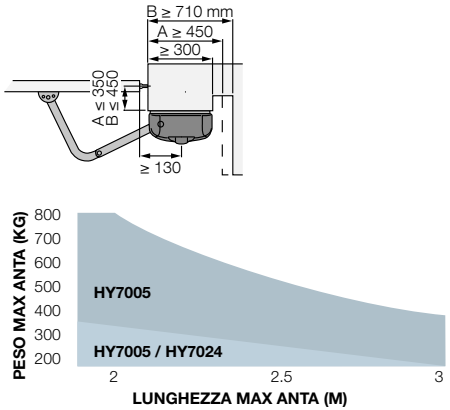
Scopri di più a pag → 60.

CARATTERISTICHE TECNICHE

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	

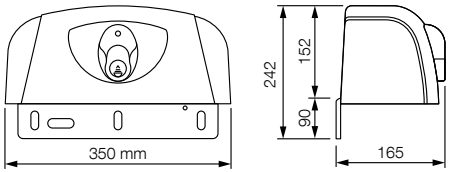
* Versione 60 Hz disponibile su richiesta.

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.

DIMENSIONI



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

HY7024	HY7005	
		Centrale/Ricevitore
		Integrato*
•		**MC824H** / **OXIBD** / **OXILR**
	•	**MC800** / **OXIBD** / **OXILR**
		Trasmettitore
•	•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•	•	**MYGOBD / ERA ONE LR**
•	•	**DOMÌ**
		Fotocellule
	•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	**EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
	•	**EPMOR** - Medium, a riflessione
•	•	**EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione
	•	**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
	•	**F210** - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
•	•	**F210B** - BlueBus
		FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus
		Lampeggiante
	•	**ELAC**
•		**ELDC**
•		**WLT** - Luce multifunzione a LED

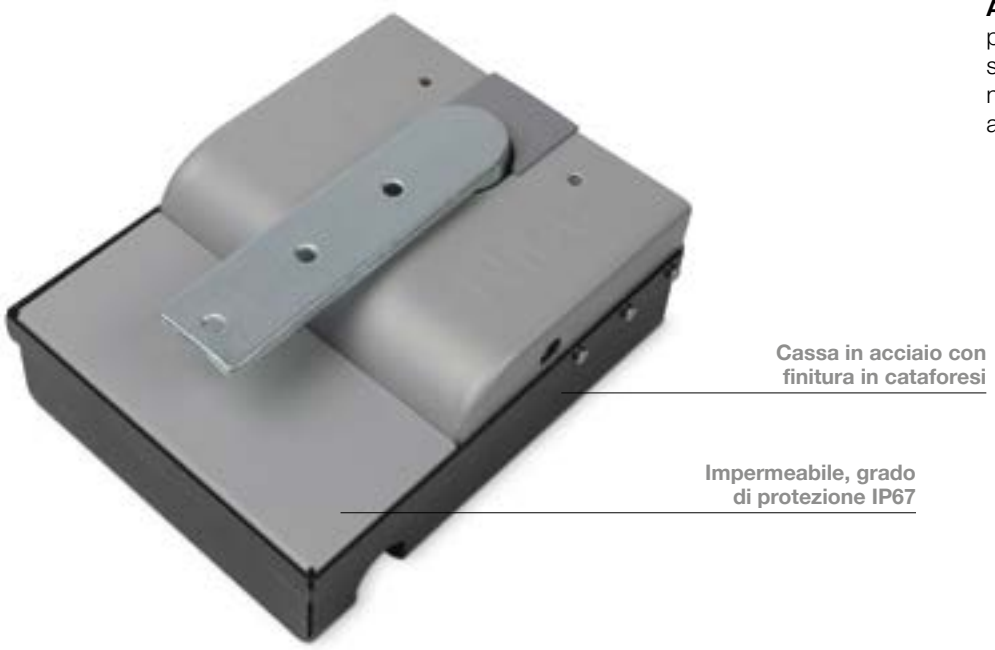
* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

S-Fab

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

Disponibile anche in KIT



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 Mooncler MC424L, predisposta per i sistemi Solemyo e Opera.

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

BlueBus
24V
BiDi
Yubii
Solemyo
Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

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
SFAB2024BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 2,3 m, 24 Vdc, a montaggio interrato, con tecnologia bidirezionale	18
SFAB2124BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 2,3 m, 24 Vdc, a montaggio interrato, con tecnologia bidirezionale, con encoder magnetico	18

Il Kit SFAB2024BDKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
SFAB2024	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc	2
SFABBOX	Casse di fondazione	2
MC424L	Centrale di comando con ricevitore radio integrato	1
INTI2	Trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali	2
EPM	Coppia di fotocellule da esterno	1
ELDC	Luce lampeggiante a LED con antenna integrata	1
TS	Tabella segnaletica	1

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

Il Kit SFAB2124BDKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
SFAB2124	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc con encoder magnetico	2
SFABBOX	Casse di fondazione	2
MC824H	Centrale di comando con ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso	1
MYGO4	Trasmettitore 433,92 MHz a 4 canali	2
EPMB	Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS	1
ELDC	Luce lampeggiante a LED con antenna integrata	1
TS	Tabella segnaletica	1

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

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
PSS124	Batteria 24 V con caricabatteria integrato per SFAB2024	1
PSS324	Batteria 24 V con caricabatteria integrato per SFAB2124	1
MEA5	Chiave a leva per sblocco	4
PLA10	Elettroserratura 12 V verticale	1
PLA11	Elettroserratura 12 V orizzontale	1
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1
TS	Tabella segnaletica	1

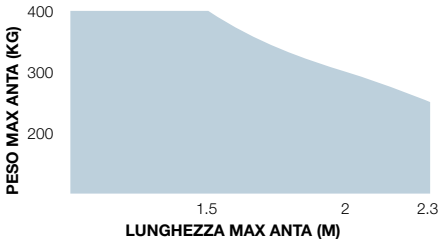
Scopri di più a pag → 60.

CARATTERISTICHE TECNICHE

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	

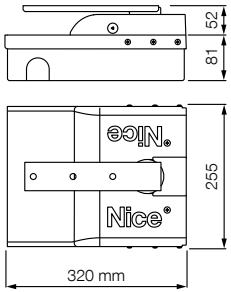
* Il valore indicato va dimezzato nel caso in cui l'apertura è fino a 180°.

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



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

SFAB2024	SFAB2124	
		Centrale/Ricevitore
		Integrato*
•		**MC424L** / **OXIBD** / **OXILR**
	•	**MC824H** / **OXIBD** / **OXILR**
		Trasmettitore
•	•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•	•	**MYGOBD / ERA ONE LR**
•	•	**DOMÌ**
		Fotocellule
•		**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
	•	**EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
•		**EPMOR** - Medium, a riflessione
	•	**EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione
	•	**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
•		**F210** - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
	•	**F210B** - BlueBus
•		**FT210B** - Per bordi sensibili, BlueBus
		Lampeggiante
		ELAC
•	•	**ELDC**
•	•	**WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

M-Fab

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

Disponibile anche in KIT



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.

Totalmente 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.

BlueBus | BiDi
24V | Yubii
230V | Solemyo
Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android** SCAN ME

MyNice Pro per **IOS** SCAN ME

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
MFAB3024BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3 m, a montaggio interrato a scomparsa. Il kit contiene MFAB3024 2 pz., MC824H 1 pz., MEA3 2 pz., MYGO4 2 pz., EPMB 1 pz., ELDC 1 pz., TS 1 pz.	9

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.

Il Kit MFAB3024BDKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
MFAB3024	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc con encoder magnetico (casse di fondazione da ordinare separatamente)	2
MC824H	Centrale di comando con ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso	1
MEA3	Sblocco con chiave a leva da utilizzare nel caso di installazioni su superfici come sabbia o terra	2
MYGO4	Trasmettitore 433,92 MHz a 4 canali	2
EPMB	Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS	1
ELDC	Luce lampeggiante a LED con antenna integrata	1
TS	Tabella segnaletica	1

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

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
PSS324	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1
MEA2	Sblocco a chiave	1
MEA3	Sblocco con chiave a leva da utilizzare nel caso di installazioni su superfici come sabbia o terra	1
MEA5	Chiave a leva per sblocco	4
MEA6	Staffa finecorsa, per installazioni in cui non sia possibile annegare la cassa nel cemento	4
MEA1	Accessorio per aperture fino a 360° per ante di lunghezza massima 2,5 m	4
PLA10	Elettroserratura 12 V verticale	1
PLA11	Elettroserratura 12 V orizzontale	1
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1
TS	Tabella segnaletica	1

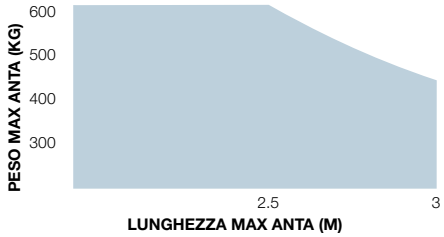
Scopri di più a pag → 60.

CARATTERISTICHE TECNICHE

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		

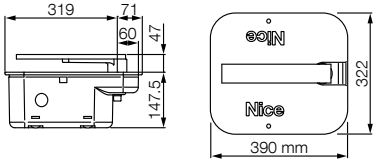
* Versione 60 Hz disponibile su richiesta. ** Il valore indicato va dimezzato nel caso in cui l'apertura è fino a 180°.

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



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

MFAB3024	MFAB3000	MFAB3000L	
			Centrale/Ricevitore
			Integrato*
•			**MC824H** / **OXIBD** / **OXILR**
	•	•	**MC800*** / **OXIBD** / **OXILR**
			Trasmettitore
•	•	•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•	•	•	**MYGOBD / ERA ONE LR**
•	•	•	**DOMÌ**
			Fotocellule
	•	•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	•	**EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
	•	•	**EPMOR** - Medium, a riflessione
•	•	•	**EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione
•	•	•	**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
	•	•	**F210** - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
•	•	•	**F210B** - BlueBus
			FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus
			Lampeggiante
	•	•	**ELAC**
•			**ELDC**
•			**WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

L-Fab

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

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.

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

Affidabile e resistente



Impermeabile, grado di protezione IP67

BlueBus
24V
230V

BiDi
Yubii
Solemyo
Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

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

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
BMA3	Sblocco con chiave a leva	1
MEA5	Chiave a leva per sblocco	4
BMA1	Accessorio per aperture fino a 360° per ante di lunghezza massima 3,5 m	1
BMA2	Adattatore per l'installazione di due motori, compatibile con la maggior parte delle casse di fondazione in commercio	4
PLA10	Elettroserratura 12 V verticale	1
PLA11	Elettroserratura 12 V orizzontale	1
TS	Tabella segnaletica	1

ACCESSORI PER VERSIONI 24 V

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
PSS324	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1

Scopri di più a pag → 60.

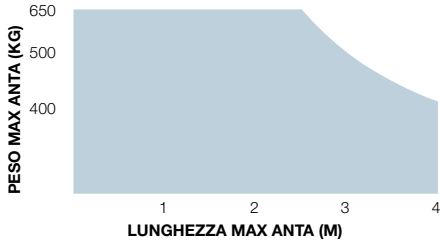
CARATTERISTICHE TECNICHE

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.

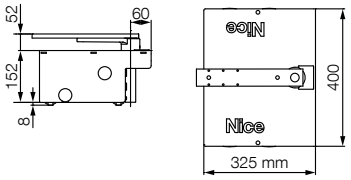
Cassa di fondazione	**LFABBOX4**
Peso (kg)	14,4

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



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

LFAB4000	LFAB4024	
		Centrale/Ricevitore
		Integrato*
	•	**MC824H** / **OXIBD** / **OXILR**
•		**MC800*** / **OXIBD** / **OXILR**
		Trasmettitore
•	•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•	•	**MYGOBD / ERA ONE LR**
•		**DOMÌ**
		Fotocellule
•		**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	**EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
•		**EPMOR** - Medium, a riflessione
•	•	**EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione
•	•	**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
•		**F210** - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
•	•	**F210B** - BlueBus
		FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus
		Lampeggiante
•		**ELAC**
	•	**ELDC**
	•	**WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

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.

Ancora più affidabile e resistente



Impermeabile, grado di protezione IP67

BlueBus
24V
BiDi
Yubii
Solemyo
Opera

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

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
PSS324	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1
BMA3	Sblocco con chiave a leva	1
MEA5	Chiave a leva per sblocco	4
BMA1	Accessorio per aperture fino a 360° per ante di lunghezza massima 3,5 m	1
BMA2	Adattatore per l'installazione di due motori, compatibile con la maggior parte delle casse di fondazione in commercio	4
PLA10	Elettroserratura 12 V verticale	1
PLA11	Elettroserratura 12 V orizzontale	1
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1
TS	Tabella segnaletica	1

Scopri di più a pag → 60.

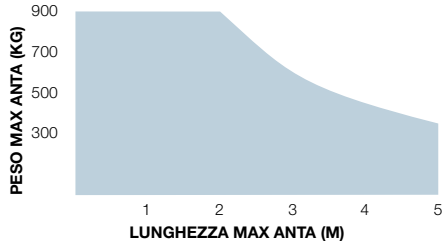
CARATTERISTICHE TECNICHE

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.

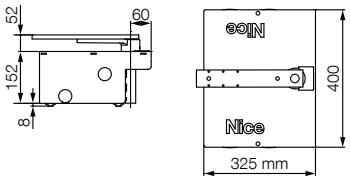
Cassa di fondazione	**BFABBOX**
Peso (kg)	20,3

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



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

	BFAB5024
	Centrale/Ricevitore
	Integrato*
•	**MC824H** / **OXIBD** / **OXILR**
	Trasmettitore
•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•	**MYGOBD / ERA ONE LR**
•	**DOMÌ**
	Fotocellule
	EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
	EPMOR - Medium, a riflessione
•	**EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione
•	**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
	F210 - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
•	**F210B** - BlueBus
	FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus
	Lampeggiante
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

Accessori per cancelli a battente

ACCESSORI COMUNI



PLA6
Staffa posteriore lunghezza 250 mm (per Toona4, Toona5 e Wingo5).

Pz./Conf. 1



PLA8
Staffa anteriore da avvitare (per Toona 5 e Wingo 5).

Pz./Conf. 1



PLA10
Elettroserratura 12 V verticale.

Pz./Conf. 1



PLA11
Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1



PLA13
Finecorsa meccanici per apertura o chiusura (non compatibili con TO7024).

Pz./Conf. 4



PLA14
Staffa posteriore regolabile da avvitare (per Toona 4 e Wingo 4).

Pz./Conf. 2



PLA15
Staffa anteriore regolabile da avvitare (per Toona 4 e Wingo 4).

Pz./Conf. 2



PLA16
Staffa posteriore snodabile (per Toona 4 e 5).

Pz./Conf. 1



HYA12
Braccio articolato maggiorato (per Hyppo).

Pz./Conf. 1



MEA1
Accessorio per aperture fino a 360° per ante di lunghezza massima 2,5 m (per M-FAB).

Pz./Conf. 4



MEA2
Sblocco a chiave (per M-FAB).

Pz./Conf. 1



MEA3
Sblocco con chiave a leva da utilizzare nel caso di installazioni su superfici come sabbia o terra (per M-FAB).

Pz./Conf. 1



MEA5
Chiave a leva per sblocco (compatibili con tutti i motori a montaggio interrato).

Pz./Conf. 4



MEA6
Staffa finecorsa, per installazioni in cui non sia possibile annegare la cassa nel cemento (per M-FAB).

Pz./Conf. 4



BMA3
Sblocco con chiave a leva (per L-Fab e Big-Fab).

Pz./Conf. 1



BMA1
Accessorio per aperture fino a 360° per ante di lunghezza massima 3,5 m (per L-Fab e Big-Fab).

Pz./Conf. 1



BMA2
Adattatori per l'installazione di due motori, compatibili con la maggior parte delle casse di fondazione in commercio (per L-Fab e Big-Fab).

Pz./Conf. 4



KIO
Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica (per Hopp e Hyke).

Pz./Conf. 1



KA1
Kit fune metallica 6 m per KIO (per Hopp e Hyke).

Pz./Conf. 1



WLT
Luce di segnalazione multifunzione a LED. Vedi pag. 203.

Pz./Conf. 1



TS
Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

Nice

CENTRALI DI RICAMBIO



WLA1
Centrale di ricambio per WL1024C.

Pz./Conf. 1



PS424
Batterie tampone (per Walkykit).

Pz./Conf. 1



SPPOA3R30
Centrale di ricambio per HO7124.

Pz./Conf. 1



SPHKA2R30
Centrale di ricambio per HK7024.

Pz./Conf. 1

ACCESSORI PER VERSIONI 24 V



PSS324
Batteria 24 V con caricabatteria integrato (compatibile con centrali MC824H e MC824L. Solo Kit).

Pz./Conf. 1



PSS124
Batteria 24 V con caricabatteria integrato (compatibile con centrale MC424L. Hopp e Hyke Kit).

Pz./Conf. 1



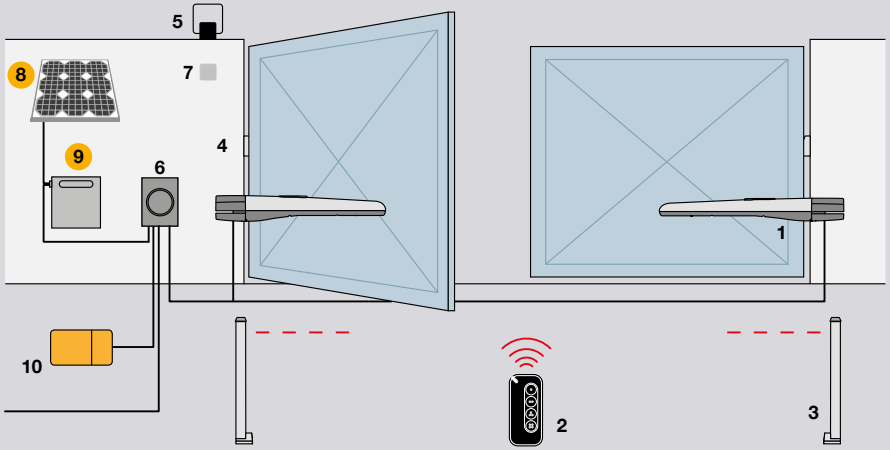
Solemyo

24V

SYKCE30
Kit di alimentazione solare composto dal pannello fotovoltaico SYP30, dal Box batteria PSY24 con circuito di controllo della carica e alimentatore SYA1.

Pz./Conf. 1

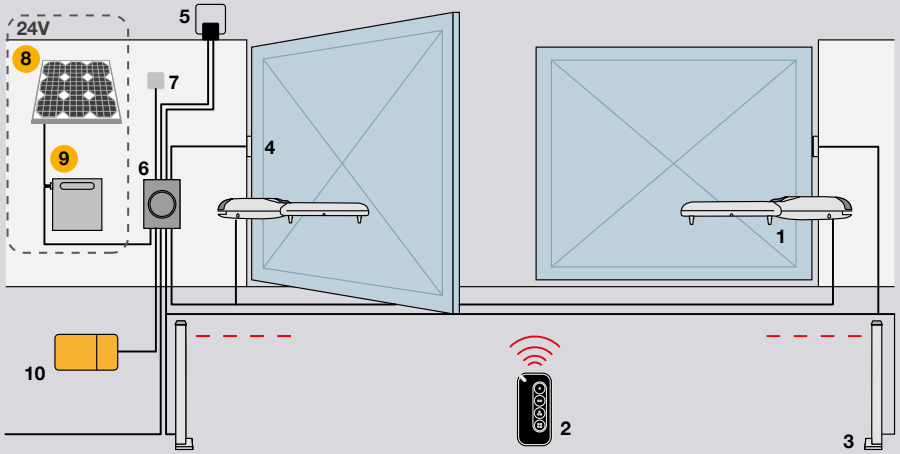
Schema d'installazione tipo per cancelli a battente



TOONA 4, TOONA 5, 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 SYP30 **9.** Box batteria PSY24 **10.** Interfaccia multifunzione Pro-View

● Accessori alimentazione solare **Solemyo**

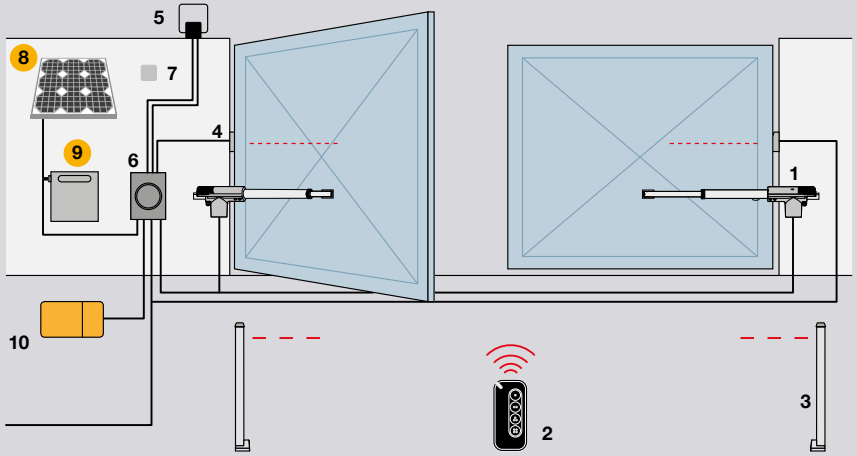


WINGO 4, WINGO 5

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 SYP30 **9.** Box batteria PSY24 **10.** Interfaccia multifunzione Pro-View

● Accessori alimentazione solare **Solemyo**

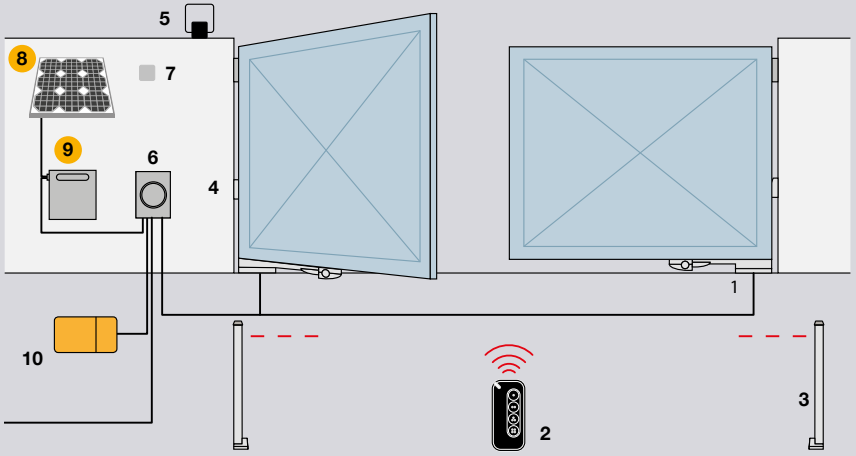
Nice



TOO

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 SYP30 **9.** Box batteria PSY24 **10.** Interfaccia multifunzione Pro-View

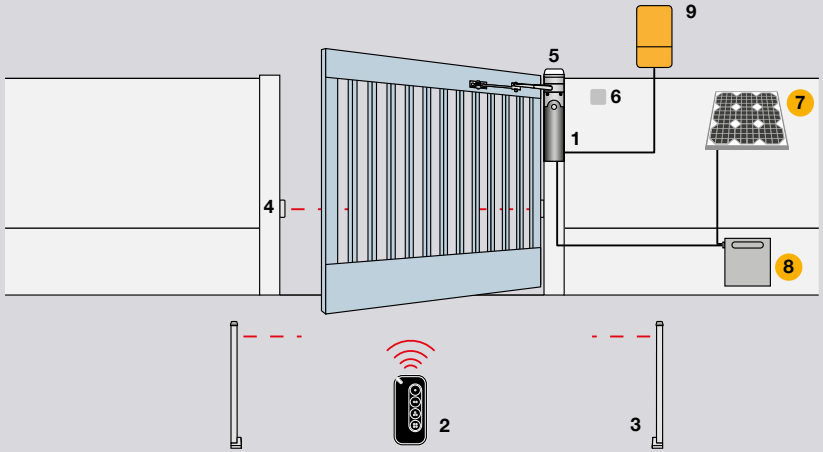
- Accessori alimentazione solare **Solemyo** (solo per Too 24V)

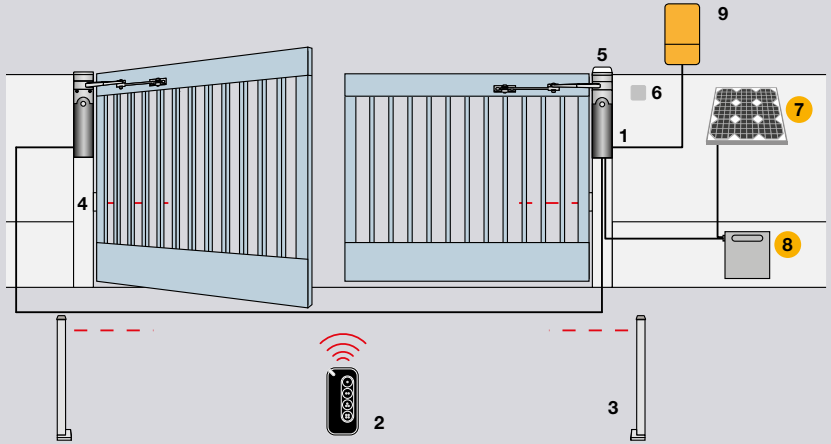


OLTRE 1824

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 SYP30 **9.** Box batteria PSY24 **10.** Interfaccia multifunzione Pro-View

- Accessori alimentazione solare **Solemyo**



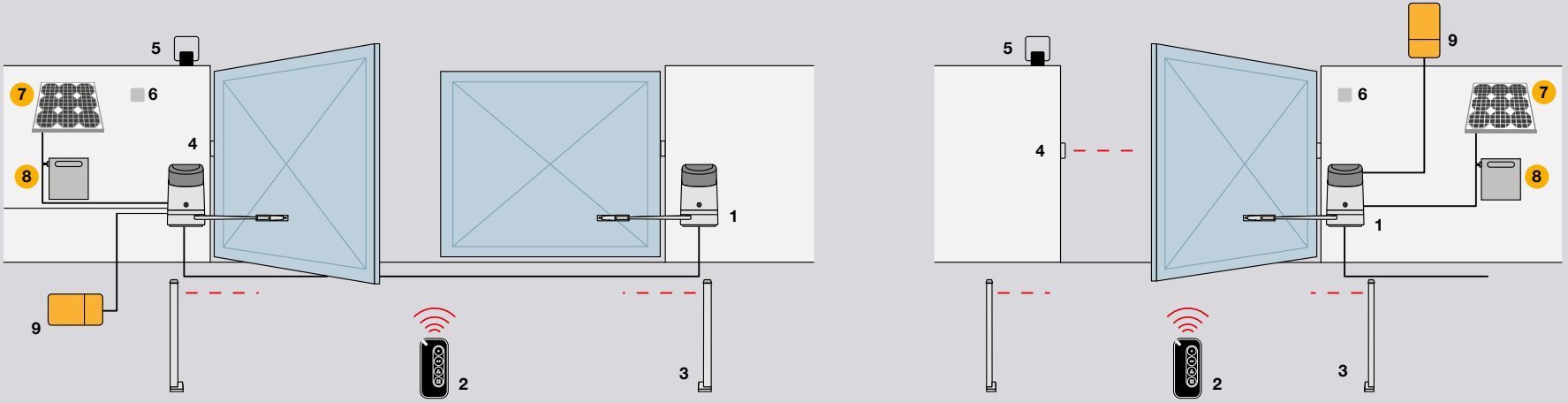


WALKY

1. Motore **2.** Trasmettitore **3.** Fotocellule a colonna **4.** Fotocellule **5.** Luce lampeggiante **6.** Selettore digitale o selettore a chiave **7.** Pannello solare SYP30 **8.** Box batteria PSY24 **9.** Interfaccia multifunzione Pro-View

- Accessori alimentazione solare **Solemyo**

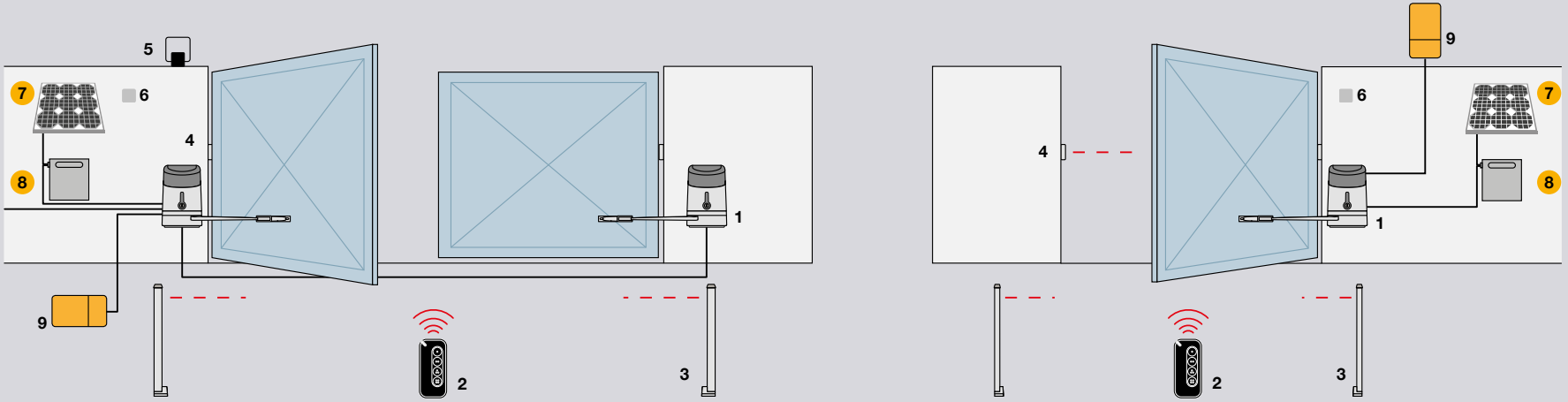
Nice



HOPP

1. Motore **2.** Trasmettitore **3.** Fotocellule a colonna **4.** Fotocellule **5.** Luce lampeggiante
6. Selettore digitale o selettore a chiave **7.** Pannello solare SYP30 **8.** Box batteria PSY24 **9.** Interfaccia multifunzione Pro-View (solo per PP7124)

- Accessori alimentazione solare **Solemyo**

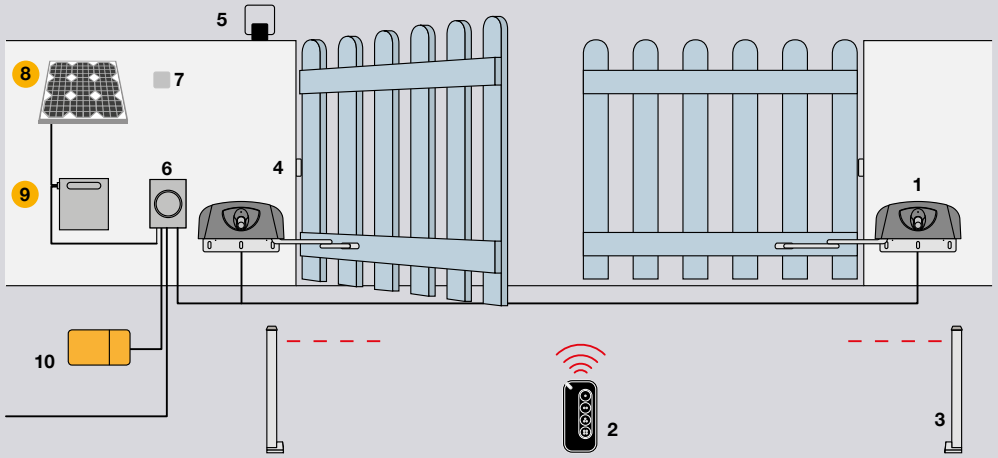


HYKE

1. Motore **2.** Trasmettitore **3.** Fotocellule a colonna **4.** Fotocellule **5.** Luce lampeggiante
6. Selettore digitale o selettore a chiave **7.** Pannello solare SYP30 **8.** Box batteria PSY24 **9.** Interfaccia multifunzione Pro-View (solo per PP7124)

- Accessori alimentazione solare **Solemyo**

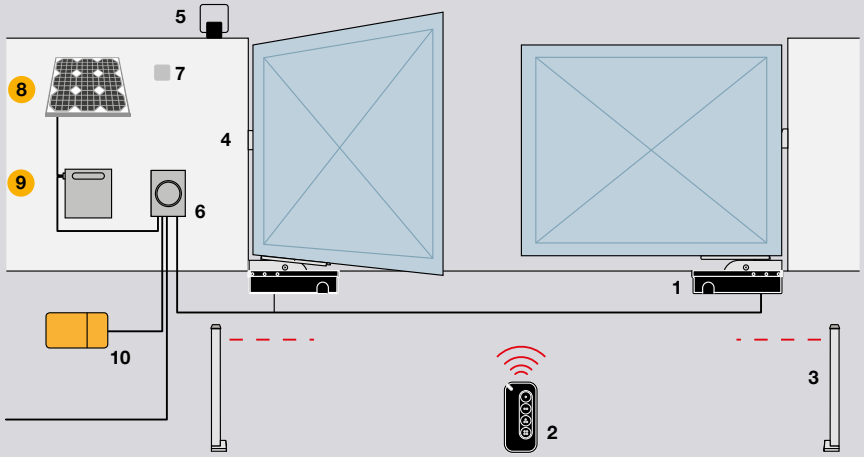
Nice



HYPPO

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 SYP30 **9.** Box batteria PSY24 **10.** Interfaccia multifunzione Pro-View

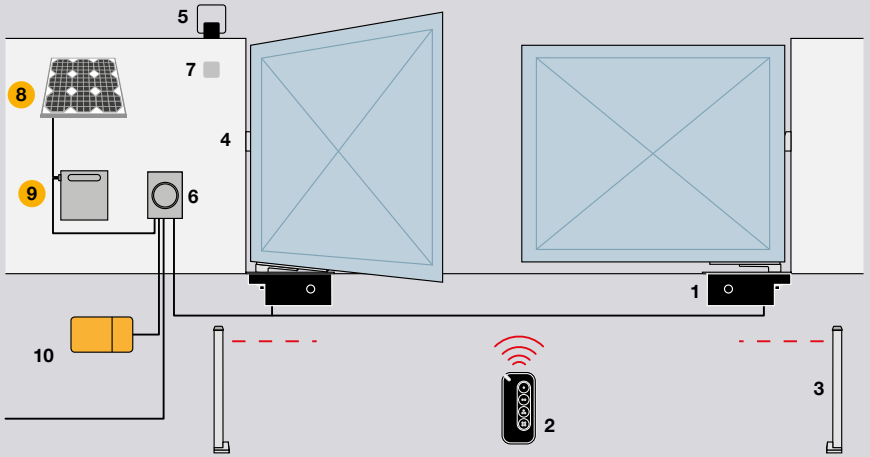
- Accessori alimentazione solare **Solemyo**



S-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 SYP30 **9.** Box batteria PSY24 **10.** Interfaccia multifunzione Pro-View

- Accessori alimentazione solare **Solemyo**



M-FAB, 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 SYP30 **9.** Box batteria PSY24 **10.** Interfaccia multifunzione Pro-View

- Accessori alimentazione solare **Solemyo**



Nice

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
pag. 70

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
pag. 72

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 400/600/800
pag. 74

per cancelli fino a 400 kg — finecorsa magnetico → **RBS400**
KIT → **RBS400BDKCE**
KIT → **RBS400BDKLT**

per cancelli fino a 600 kg — finecorsa magnetico → **RBS600**
KIT → **RBS600BDKCE**
KIT → **RBS600BDKLT**

New
per cancelli fino a 800 kg — finecorsa magnetico → **RBS800**
KIT → **RBS800BDKCE**
KIT → **RBS800BDKLT**



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

Road
pag. 78

→ **RDKCE**



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

Robo 600
pag. 80

→ **RO600**

KIT → **RO600KCE**

KIT → **RO600KLT**



Nice

Guida alla scelta

Ad uso residenziale ed industriale

Irreversibile, 24 Vdc, con centrale di comando integrata. Con tecnologia BlueBUS, predisposto per Solemyo e Opera.
Robus 1000
pagg. 76

- per cancelli fino a 1000 kg
  - finecorsa elettromeccanico → **RB1000**
    - **KIT** → **RB1000BDKCE**
  - finecorsa induttivo → **RB1000P**



Irreversibile, 230 Vac, con centrale di comando integrata.
Robo 1000/1500
pag. 82

New

- per cancelli fino a 1000 kg — finecorsa elettromeccanico
  - → **RO1000**
  - **KIT** → **RO1000KCE**
  - → **RO1000KLT**
- per cancelli fino a 1500 kg — finecorsa elettromeccanico
  - → **RO15000**
  - **KIT** → **RO1500KCE**
  - → **RO1500KLT**



Irreversibile, con centrale di comando integrata, con tecnologia BlueBUS.
Run
pag. 84/86

- 24 Vdc, predisposto per Solemyo e Opera
  - per cancelli fino a 1500 kg
    - finecorsa elettromeccanico → **RUN1500**
    - finecorsa induttivo → **RUN1500P**
- 230-250 V, 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. 88

- per cancelli fino a 4000 kg → **TUB4000**



Nice

Naked

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.

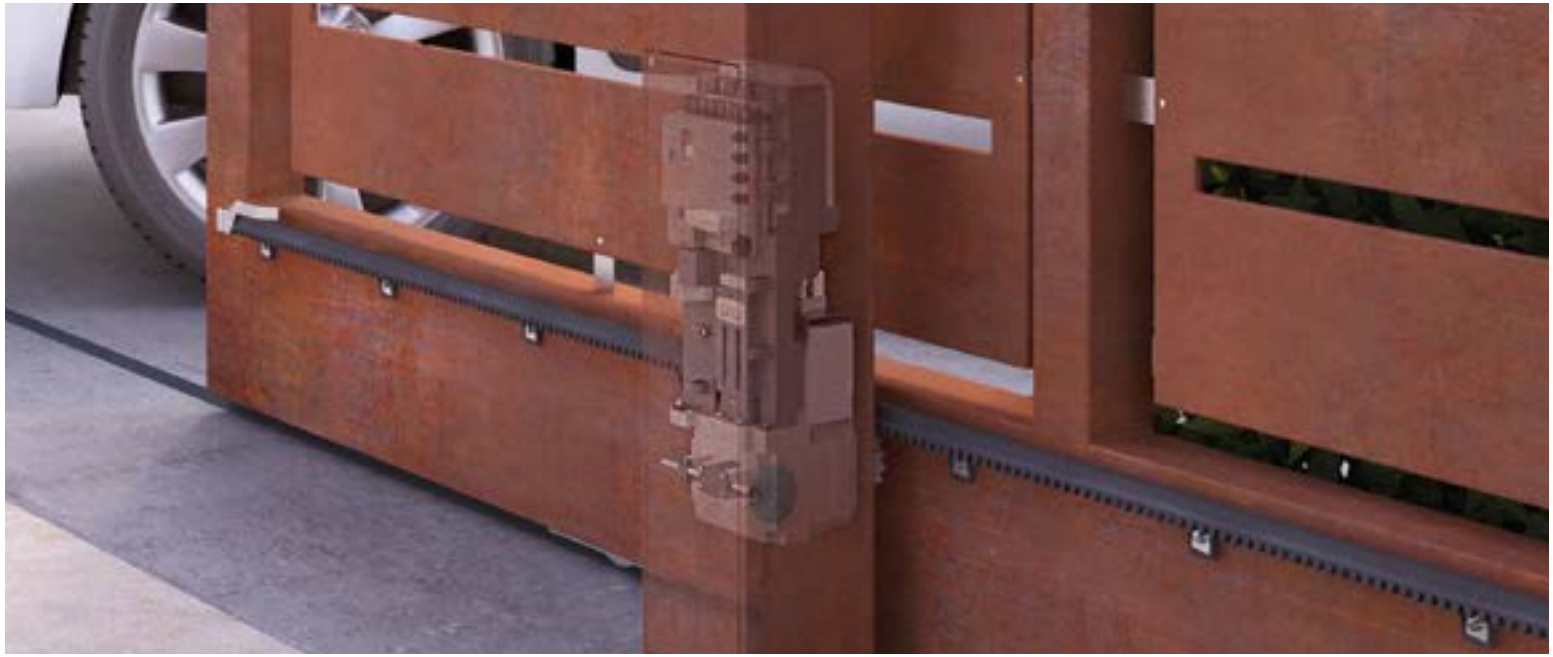
Intelligente: grazie al rilevamento ostacoli e alla programmazione automatica dei tempi di lavoro. Autodiagnosi con segnalazione attraverso il lampeggiante.

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 PSS124 (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.



BlueBus

24V

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
NKSL400	Irreversibile, 24 Vdc, con centrale di comando integrata ed encoder assoluto, integrabile su colonna	40

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
SPNKA3R10	Centrale di ricambio	1
PSS124	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1
ROA6	Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico. Per cancelli di peso max 500 kg	10
ROA66	Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico e sei punti di fissaggio evidenziati. Per cancelli di peso max 800 kg	10
ROA7	Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata	10
ROA8	Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali	10
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
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1
TS	Tabella segnaletica	1

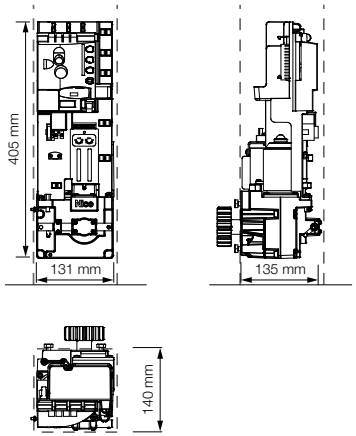
Scopri di più a pag → 90.

CARATTERISTICHE TECNICHE

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



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

	NKSL400
	Centrale/Ricevitore
	Integrato*
•	**OXIBD** / **OXILR**
	Trasmettitore
•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•	**MYGOBD / ERA ONE LR**
•	**DOMÌ**
	Fotocellule
	EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
•	**EPMOR** - Medium, a riflessione
•	**EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione
•	**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
	F210 - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
•	**F210B** - BlueBus
•	**FT210B** - Per bordi sensibili, BlueBus
	Lampeggiante
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

Slight

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

Disponibile anche in KIT

Luce a LED
di cortesia
o lampeggiante



BlueBus
24V
BiDi
Yubii
Solemyo
Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

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. Autodiagnosi 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 PSS124 (opzionali) collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato.

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SLH400	Irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata ed encoder assoluto. Luce a LED integrata	40
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	18

Il Kit SLH400BDKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
SLH400	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, con centrale e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso, encoder assoluto, luce a LED integrata	1
MYGO4	Trasmettitore 433,92 MHz a 4 canali	2
EPMB	Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS	1
ELDC	Luce lampeggiante a LED con antenna integrata	1
TS	Tabella segnaletica	1

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

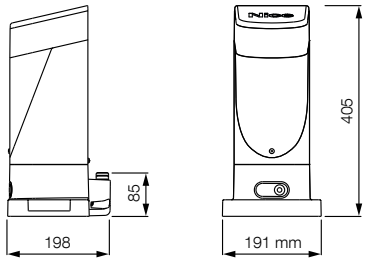
Codice	SLH400
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230
Assorbimento (A)	1,1
Potenza (W)	250
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	0,34
Forza (N)	400
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	35
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)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

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
SPNKA3R10	Centrale di ricambio	1
PSS124	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1
ROA6	Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico. Per cancelli di peso max 500 kg	10
ROA66	Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico e sei punti di fissaggio evidenziati. Per cancelli di peso max 800 kg	10
ROA7	Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata	10
ROA8	Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali	10
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1
TS	Tabella segnaletica	1

Scopri di più a pag → 90.

DIMENSIONI



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

SLH400
Centrale/Ricevitore
Integrato*
• **OXIBD** / **OXILR**
Trasmettitore
• **ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
• **ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
• **MYGOBD / ERA ONE LR**
• **DOMÌ**
Fotocellule
EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
• **EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
• **EPMOR** - Medium, a riflessione
• **EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione
• **EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
F210 - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
• **F210B** - BlueBus
• **FT210B** - Per bordi sensibili, BlueBus
Lampeggiante
ELAC
• **ELDC**
• **WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

Robus 400/600/800 New

Per cancelli scorrevoli fino a 400 kg (RBS400), **600 kg** (RBS600) **e 800 kg** (RBS800).

Disponibile anche in KIT



NICE GREEN INNOVATION

EPD® IES-0011924

BlueBus | 24V | BUS T4 | BiDi | Yubii | Solemyo | Opera

Programmabile via app Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android** SCAN ME

MyNice Pro per **IOS** SCAN ME

Irreversibile, 24 VDC, finecorsa magnetico, centrale di comando con ricevitore radio integrato, compatibile con batteria tampone opzionale (PSS124).

Efficiente e sicuro: progettazione meccanica funzionale e materiali altamente performanti.

Consumo in stand-by 0,4W.

Leva di sblocco facile da azionare e sicura; finecorsa magnetico, semplice da installare e permette la riduzione della lunghezza della cremagliera.

Facile da programmare grazie a MyNice Pro app, connettendo alla centrale il Pro-View o il BiDi-WiFi.

Facile da installare:

- centrale con ricevitore integrato in posizione rialzata;
- maggiore libertà di regolazione orizzontale e verticale della base.
- il connettore BlueBUS consente collegamenti con solo due fili tra la centrale e fino a 7 coppie di fotocellule e dispositivi di comando, sicurezza e segnalazione;
- centrale espandibile con moduli accessori per aumentare il numero di ingressi o uscite;
- fissaggio retrocompatibile con i precedenti modelli Nice.

Intelligente:

- autoapprendimento dei tempi di lavoro;
- gestione dei rallentamenti, della velocità edella forza;
- autodiagnosi dello status dell'automazione e degli accessori segnalato tramite il nuovo **Sistema Eye Check.**

Sempre connesso anche da remoto, grazie al modulo BIDI-WIFI o BIDI-ZWAVE.

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RBS400	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 24 VDC, con centralina e ricevente incorporata, finecorsa magnetico, per cancelli fino a 400 kg	30
RBS400BDKCE	Kit per automatizzare un cancello scorrevole fino a 400 kg. Il kit contiene RBS400, 2 x MYGO4, 1 x EPMB, 1 x ELDC, 1 x TS	18
RBS400BDKLT	Kit per automatizzare un cancello scorrevole fino a 400 kg. Il kit contiene RBS400, 2 x MYGO4, 1 x TS	30
RBS600	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 24 VDC, con centrale e ricevente incorporata, finecorsa magnetico, per cancelli fino a 600 kg	30
RBS600BDKCE	Kit per l'automazione di un cancello scorrevole fino a 600 kg. Il kit contiene RBS600, 2 x MYGO4, 1 x EPMB, 1 x ELDC, 1 x TS	18
RBS600BDKLT	Kit per l'automazione di un cancello scorrevole fino a 600 kg. Il kit contiene RBS600, 2 x MYGO4, 1 x TS	30
RBS800	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 24 VDC, con centrale e ricevente incorporata, finecorsa magnetico, per cancelli fino a 800 kg	30
RBS800BDKCE	Kit per l'automazione di un cancello scorrevole fino a 800 kg. Il kit contiene RBS800, 2 x MYGO4, 1 x EPMB, 1 x ELDC, 1 x TS	18
RBS800BDKLT	Kit per l'automazione di un cancello scorrevole fino a 800 kg. Il kit contiene RBS800, 2 x MYGO4, 1 x TS	30

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultare sempre il rivenditore.

Il kit RBS400BDKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
RBS400	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 24 VDC, con centrale e ricevente incorporata, per cancelli fino a 400 kg	1
MYGO4	Trasmettitore a 4 canali 433,92 MHz	2
EPMB	Coppia di fotocellule da parete compatibili con collegamento BlueBUS	1
ELDC	Luce LED lampeggiante con antenna integrata	1
TS	Tabella segnaletica	1

Il kit RBS400BDKLT contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
RBS400	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 24 VDC, con centrale e ricevente incorporata, per cancelli fino a 400 kg	1
MYGO4	Trasmettitore a 4 canali 433,92 MHz	2
TS	Tabella segnaletica	1

Il kit RBS600BDKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
RBS600	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 24 VDC, con centrale e ricevente incorporata, per cancelli fino a 600 kg	1
MYGO4	Trasmettitore a 4 canali 433,92 MHz	2
EPMB	Coppia di fotocellule da parete compatibili con collegamento BlueBUS	1
ELDC	Luce LED lampeggiante con antenna integrata	1
TS	Tabella segnaletica	1

Il kit RBS600BDKLT contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
RBS600	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 24 VDC, con centrale e ricevente incorporata, per cancelli fino a 600 kg	1
MYGO4	Trasmettitore a 4 canali 433,92 MHz	2
TS	Tabella segnaletica	1

Il kit RBS800BDKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
RBS800	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 24 VDC, con centrale e ricevente incorporata, per cancelli fino a 800 kg	1
MYGO4	Trasmettitore a 4 canali 433,92 MHz	2
EPMB	Coppia di fotocellule da parete compatibili con collegamento BlueBUS	1
ELDC	Luce LED lampeggiante con antenna integrata	1
TS	Tabella segnaletica	1

Il kit RBS800BDKLT contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
RBS800	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 24 VDC, con centrale e ricevente incorporata, per cancelli fino a 800 kg	1
MYGO4	Trasmettitore a 4 canali 433,92 MHz	2
TS	Tabella segnaletica	1

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

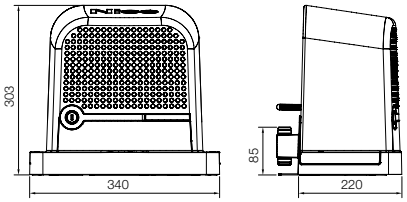
ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
SPMCU1	Centrale di ricambio per RBS400, RBS600 e RBS800	1
MLAE21	Scheda di espansione plug-in 1 uscita 2 ingressi	1
MLAE22	Scheda di espansione plug-in 2 uscite (1 relè 230V) 2 ingressi	1
MLAE44	Scheda di espansione plug-in 4 uscite 4 ingressi	1
ROA6	Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico. Per cancelli fino a 500 kg	10
ROA66	Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico, sei punti di fissaggio. Per cancelli fino a 800 kg	10
ROA7	Cremagliera zincata M4 22x22x1000 mm	10
ROA8	Cremagliera zincata M4 30x8x1000 mm, con viti e distanziali	10
PSS124	Batteria 24 V con caricabatterie integrato	1
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1

DATI TECNICI

Codice	RBS400	RBS600	RBS800
Alimentazione (VAC 50/60 Hz)	230	230	230
Assorbimento (A)	1,1	2,1	1,1
Potenza (W)	250	450	230
Potenza in standby (W)	0,4	0,4	0,4
Velocità (m/s)	0,34	0,34	0,30
Forza (N)	510	700	750
Ciclo di lavoro (cicli/ora) anta da 4 m	35	40	35
Classe di protezione (IP)	44		
Temperatura di esercizio (°C Min/Max)	-20 ÷ +55		
Dimensioni (mm)	340x220x303 h		
Peso (kg)	11		

DIMENSIONI



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI CONTROLLO E ACCESSORI

RBS400	RBS600	RBS800	
			Unità di controllo/Ricevitore
•	•	•	**Integrato***
•	•	•	**OXIBD** / **OXILR**
			Trasmettitore
•	•	•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, diversi colori
•	•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433,92 MHz
•	•	•	**MYGOBD / ERA ONE LR**
•	•	•	**DOMÌ**
			Fotocellule
•	•	•	**EPSB** - Slim, BlueBUS / **EPMB** - Medium, BlueBUS / **EPLB** - Large, BlueBUS
•	•	•	**EPMOR** - Medium, riflettente
•	•	•	**EPMORB** - Medium, BlueBUS, riflettente
•	•	•	**EPMOW** - Medium, wireless, auto-sincronizzato
•	•	•	**F210B** - BlueBUS
•	•	•	**FT210B** - Per bordi sensibili, BlueBUS
			Luce lampeggiante
•	•	•	**ELDC**
•	•	•	**WLT** - Luce LED multifunzione

* Ricevitore radio non compatibile con le funzioni O-box del sistema Opera.

Nice

Robus 1000

Per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg (RB1000).

Disponibile anche in KIT



Versioni con finecorsa elettromeccanico (RB1000) e con finecorsa induttivo (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: 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. Autodiagnosi 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.

BlueBus
24V
BiDi
Yubii
Solemyo
Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RB1000	Irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata, finecorsa elettromeccanico, per cancelli fino a 1000 kg	15
RB1000P	Irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata, finecorsa induttivo, per cancelli fino a 1000 kg	15
RB1000BDKCE	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 1000 kg. 24 Vdc, centrale integrata, con tecnologia bidirezionale	14

Il Kit RB1000BDKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
RB1000	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, con centrale e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incorporati per il collegamento via Nice BlueBUS	1
MYGO4	Trasmettitore 433,92 MHz a 4 canali	2
EPMB	Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS	1
ELDC	Luce lampeggiante a LED con antenna integrata	1
TS	Tabella segnaletica	1

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	RB1000/1000P
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230
Assorbimento (A)	2,3
Potenza (W)	450
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	0,28
Forza (N)	900
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)	330x210x303 h
Peso (kg)	13

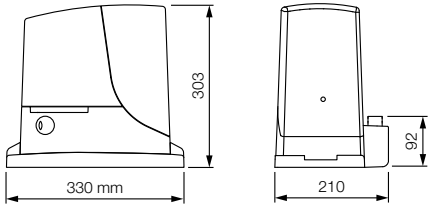
ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
SPRBA3R10	Centrale di ricambio, per RB400, RB600/600P, RB1000/1000P e RUN1500/1500P	1
PSS124	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1
RBA1	Finecorsa induttivo	1
ROA6	Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico. Per cancelli di peso max 500 kg	10
ROA66	Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico e sei punti di fissaggio evidenziati. Per cancelli di peso max 800 kg	10
ROA7	Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata	10
ROA8	Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali	10
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto dal pannello fotovoltaico SYP30 e dal Box batteria PSY24 con circuito di controllo della ricarica	1
TS	Tabella segnaletica	1

Scopri di più a pag → 90.

DIMENSIONI

RB1000



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

	RB1000/1000P
Centrale/Ricevitore	
Integrato*	
• **OXIBD** / **OXILR**	
Trasmettitore	
• **ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati	
• **ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433,92 MHz	
• **MYGOBD / ERA ONE LR**	
• **DOMÌ**	
Fotocellule	
EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large	
• **EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus	
• **EPMOR** - Medium, a riflessione	
• **EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione	
• **EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate	
F210 - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili	
• **F210B** - BlueBus	
• **FT210B** - Per bordi sensibili, BlueBus	
Lampeggiante	
ELAC	
• **ELDC**	
• **WLT** - Luce multifunzione a LED	

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

Road

Per cancelli scorrevoli fino a 400 kg.

Disponibile in KIT

Pratico: centrale di comando incorporata, estraibile tramite comodo connettore ad innesto guidato, ricevitore radio integrato: 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. Autodiagnosi con segnalazione attraverso il lampeggiante.

Sicuro e affidabile: centrale di comando e batterie tampone PSS124 (opzionali) alloggiate all'interno di Road, collegabili tramite comodo connettore ad innesto.



24V

Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
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	18

Il Kit RDKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
RD400	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 24 Vdc, con centrale e ricevente incorporata, predisposto per la batteria tampone PSS124 (opzionale)	1
INTI2	Trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali	2
EPM	Coppia di fotocellule da esterno	1
ELDC	Luce lampeggiante a LED con antenna integrata	1
TS	Tabella segnaletica	1

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

ACCESSORI COMUNI

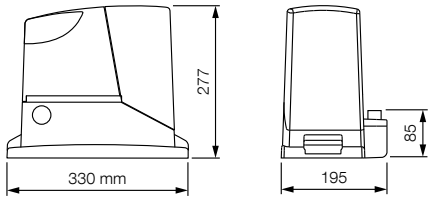
Codice	Descrizione	Pz. Conf.
SPRBA4R10	Centrale di ricambio per RDKCE	1
PSS124	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1
CM-B	Nottolino con due chiavi metalliche di sblocco	1
ROA6	Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico. Per cancelli di peso max 500 kg	10
ROA66	Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico e sei punti di fissaggio evidenziati. Per cancelli di peso max 800 kg	10
ROA7	Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata	10
ROA8	Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali	10

Scopri di più a pag → 90.

CARATTERISTICHE TECNICHE

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



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

	RD400
	Centrale/Ricevitore
•	**Integrato***
	OXIBD / **OXILR**
	Trasmettitore
•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
	MYGOBD / ERA ONE LR
•	**DOMÌ**
	Fotocellule
•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
	EPSB - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
•	**EPMOR** - Medium, a riflessione
	EPMORB - Medium, BlueBus, a riflessione
	EPMOW - Medium, wireless autosincronizzate
•	**F210** - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
	F210B - BlueBus
	FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus
	Lampeggiante
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

Robo 600

Per cancelli scorrevoli fino a 600 kg.

Disponibile in KIT



Irreversibile, 230 Vac, finecorsa elettromeccanico, centrale di comando con ricevitore radio integrato.

Efficiente e sicuro: progettazione meccanica funzionale e materiali altamente performanti.

Leva di sblocco facile da azionare e sicura.

Facile da programmare grazie a MyNice Pro app, connettendo alla centrale il Pro-View o attraverso il BiDi-WiFi, diventano semplici e automatiche tutte le fasi di programmazione della centrale.

Facile da installare: grazie alla compatibilità con i modelli Nice precedenti e la presenza di sistemi di regolazione orizzontale e verticali.

Sempre connesso anche da remoto grazie al modulo BIDI-WIFI o BIDI-ZWAVE

230V

Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RO600	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 230 Vac, con centrale e ricevente incorporata, per cancelli scorrevoli fino a 600 kg	30
RO600KCE	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 600 kg. 230 Vac, centrale integrata, ricevitore radio integrato. Incluso nel kit: RO600, INTI2 2 pz., EPM 1 pz., ELAC 1 pz.	18
RO600KLT	EasyKit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 600 kg. 230 Vac, centrale integrata, ricevitore radio integrato. Incluso nel kit: RO600, INTI2 2 pz.	30

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

Il Kit RO600KCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
RO600	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 230 Vac, con centrale e ricevente incorporata, per cancelli scorrevoli fino a 600 kg	1
INTI2	Trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali	2
EPM	Coppia di fotocellule da esterno	1
ELAC	Luce lampeggiante a LED con antenna integrata	1

Il Kit RO600KLT contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
RO600	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 230 Vac, con centrale e ricevente incorporata, per cancelli scorrevoli fino a 600 kg	1
INTI2	Trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali	2

ACCESSORI COMUNI

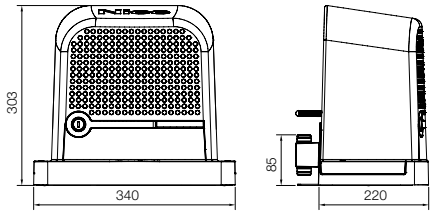
Codice	Descrizione	Pz. Conf.
SPROA41R30	Centrale di ricambio per RO600	1
ROA6	Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico. Per cancelli di peso max 500 kg	1
ROA7	Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata	1
ROA8	Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali.	1
TS	Tabella segnaletica	1

Scopri di più a pag → 90.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	RO600
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230
Potenza (W)	300
Potenza in standby (W)	0,45
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 ÷ +55
Dimensioni (mm)	340x220x303 h
Peso (kg)	11

DIMENSIONI



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

ROBO

Centrale/Ricevitore

- **Integrato***
- **OXIBD** / **OXILR**

Trasmettitore

- **ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
- **ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
- **MYGOBD / ERA ONE LR**
- **DOMÌ**

Fotocellule

- **EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
- **EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
- **EPMOR** - Medium, a riflessione
- **EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione
- **EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
- **F210** - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
- **F210B** - BlueBus

Lampeggiante

- **ELAC**
- **ELDC**
- **WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

Robo1000/1500

New

Per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg (RO1000), **1500 kg** (RO1500).

Irreversibile, 230 VAC, finecorsa elettromeccanico, centrale di comando con ricevitore radio integrato.

Robusto e sicuro: progettazione meccanica funzionale e materiali altamente performanti.

Leva di sblocco facile da azionare e sicura.

Facile da programmare grazie a MyNice Pro app, connettendo alla centrale il Pro-View o attraverso il BiDi-WiFi, diventano semplici e automatiche tutte le fasi di programmazione della centrale.

Facile da installare: grazie alla presenza di sistemi di regolazione orizzontale e verticali.

Sempre connesso anche da remoto grazie al modulo BIDI-WIFI o BIDI-ZWAVE.

Disponibile anche in KIT





230V

Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RO1000	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 230 VAC, con centrale e ricevente incorporata, per cancelli fino a 1000 kg	18
RO1000KCE	Kit per l'automazione di un cancello scorrevole fino a 1000 kg, 230 VAC, con centrale e ricevente incorporata. The kit includes: RO1000, 2 x INTI2, 1 x EPM, 1 x ELAC	18
RO1000KLT	Kit per l'automazione di un cancello scorrevole fino a 1000 kg, 230 VAC, con centrale e ricevente incorporata. The kit includes: RO1000, 2 x INTI2	18
RO1500	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 230 VAC, con centrale e ricevente incorporata, per cancelli fino a 1500 kg	18
RO1500KCE	Kit per l'automazione di un cancello scorrevole fino a 1500 kg, 230 VAC, con centrale e ricevente incorporata. The kit includes: RO1500, 2 x INTI2, 1 x EPM, 1 x ELAC	18
RO1500KLT	Kit per l'automazione di un cancello scorrevole fino a 1500 kg, 230 VAC, con centrale e ricevente incorporata. Il kit contiene RO1500, 2 x INTI2	18

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultare sempre il rivenditore.

Il kit RO1000KCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
RO1000	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 230 VAC, con centrale e ricevente incorporata, per cancelli fino a 1000 kg	1
INTI2	Trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali	2
EPMB	Coppia di fotocellule da parete compatibili con collegamento BlueBUS	1
ELDC	Luce LED lampeggiante con antenna integrata	1
TS	Tabella segnaletica	1

Il kit RO1000KLT contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
RO1000	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 230 VAC, con centrale e ricevente incorporata, per cancelli fino a 1000 kg	1
INTI2	Trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali	2
TS	Tabella segnaletica	1

Il kit RO1500KCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
RO1500	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 230 VAC, con centrale e ricevente incorporata, per cancelli fino a 1500 kg	1
INTI2	Trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali	2
EPMB	Coppia di fotocellule da parete compatibili con collegamento BlueBUS	1
ELDC	Luce LED lampeggiante con antenna integrata	1
TS	Tabella segnaletica	1

Il kit RO1500KLT contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
RO1500	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 230 VAC, con centrale e ricevente incorporata, per cancelli fino a 1500 kg	1
INTI2	Trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali	2
TS	Tabella segnaletica	1

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultare sempre il rivenditore.

ACCESSORI COMUNI

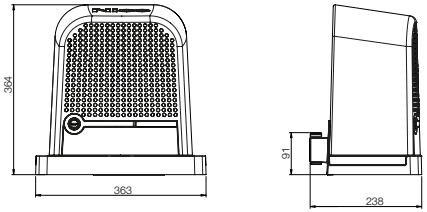
Codice	Descrizione	Pz./Conf.
SPROA42	Centrale di ricambio per RO1000	1
SPROA43	Centrale di ricambio per RO1500	1
ROA7	Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata	1
ROA8	Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali	1
TS	Tabella segnaletica	1

Scopri di più a pag → 90

DATI TECNICI

Codice	RO1000	RO1500
Alimentazione (VAC 50/60 Hz)	230	230
Assorbimento (A)	1,6	1,7
Potenza (W)	350	350
Potenza in standby (W)	< 0,45	< 0,45
Velocità (m/s)	0,18	0,16
Forza (N)	680	780
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	16	22
Classe di protezione (IP)	44	
Temperatura di esercizio (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensioni (mm)	363x238x364 h	
Peso (kg)	11,5	13

DIMENSIONI



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

RO1000	RO1500	
		Centrale/Ricevitore
•	•	**Integrato***
		OXIBD / **OXILR**
		Trasmettitore
•	•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433,92 MHz
		MYGOBD / ERA ONE LR
•	•	**DOMÌ**
		Fotocellule
•	•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
		EPSB - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
•	•	**EPMOR** - Medium, a riflessione
		EPMORB - Medium, BlueBus, a riflessione
		EPMOW - Medium, wireless autosincronizzate
•	•	**F210** - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
		F210B - BlueBus
		Lampeggiante
•	•	**ELAC**
		ELDC
		WLT - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

Run 1500

Per cancelli scorrevoli fino a 1500 kg.

Presto fuori produzione

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 PSS124 (opzionali) alloggiate 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. Autodiagnosi 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.



BlueBus
24V
BiDi
Yubii
Solemyo
Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi Ext e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RUN1500	Irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata, finecorsa elettromeccanico, per cancelli fino a 1500 kg	18
RUN1500P	Irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata, finecorsa induttivo, per cancelli fino a 1500 kg	18

ACCESSORI COMUNI

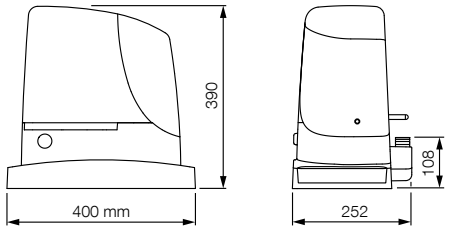
Codice	Descrizione	Pz. Conf.
SPRBA3R10	Centrale di ricambio, per RB400, RB600/600P, RB1000/1000P e RUN1500/1500P	1
PSS124	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1
RBA1	Finecorsa induttivo	1
ROA7	Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata	10
ROA8	Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali	10
ROA81	Cremagliera M6 30x30x1000 mm zincata, a saldare, da accoppiare alla corona RUA12	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	1
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1
TS	Tabella segnaletica	1

Scopri di più a pag → 90.

CARATTERISTICHE TECNICHE

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)	400x252x390 h
Peso (kg)	19

DIMENSIONI



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

	RUN1500/1500P
	Centrale/Ricevitore
	Integrato*
•	**OXIBD** / **OXILR**
	Trasmettitore
•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•	**MYGOBD / ERA ONE LR**
•	**DOMÌ**
	Fotocellule
	EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
•	**EPMOR** - Medium, a riflessione
•	**EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione
•	**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
	F210 - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
•	**F210B** - BlueBus
	FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus
	Lampeggiante
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

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.

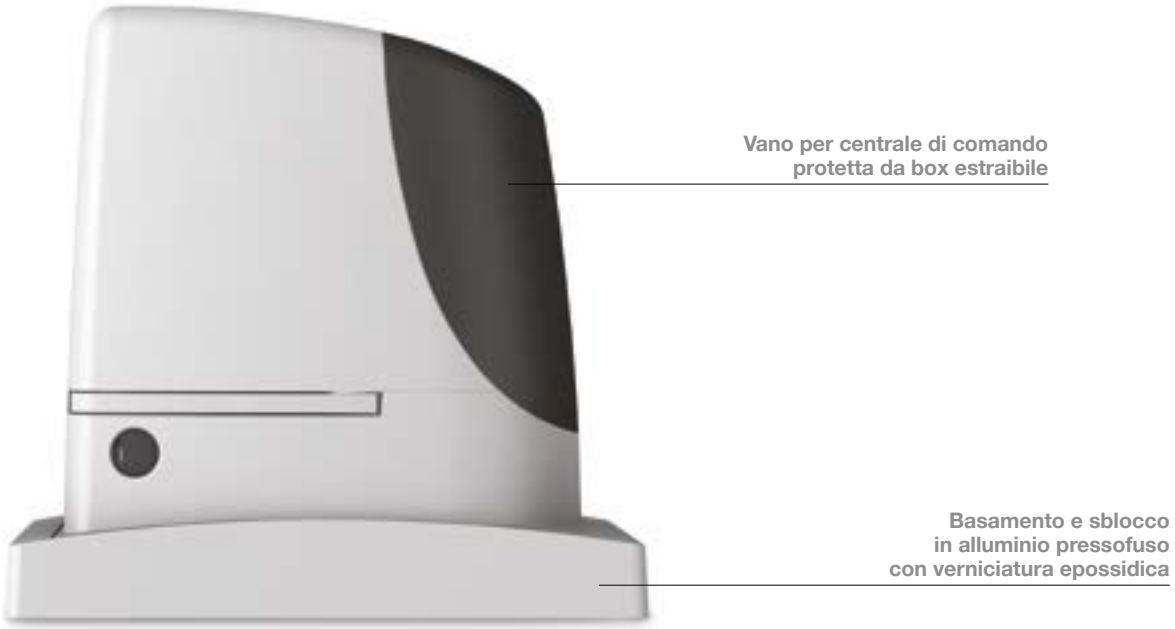
Selezione master/slave: sincronizza automaticamente anche 2 motori, permettendo l'automazione di cancelli scorrevoli a due ante contrapposte.

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.



BlueBus | BiDi | 230-250V | Yubii | Opera

Programmabile via app Con Pro-View o BiDi-WiFi Ext e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android** SCAN ME

MyNice Pro per **IOS** SCAN ME

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RUN1800	Irreversibile, 230-250V, con centrale integrata, finecorsa elettromeccanico per cancelli fino a 1800 kg	18
RUN1800P	Irreversibile, 230-250V, con centrale integrata, finecorsa induttivo per cancelli fino a 1800 kg	18
RUN2500	Irreversibile, 230-250V, con centrale integrata, finecorsa elettromeccanico per cancelli fino a 2500 kg	18
RUN2500P	Irreversibile, 230-250V, con centrale integrata, finecorsa induttivo per cancelli fino a 2500 kg	18
RUN2500I	Irreversibile, 230-250V, con centrale e inverter incorporati, finecorsa elettro-meccanico, per cancelli fino a 2500 kg	18

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
SPRUA1	Centrale di ricambio per RUN1800/1800P e RUN2500/2500P	1
SPRUA2	Centrale di ricambio per RUN2500I	1
RUA3	Inverter di ricambio per RUN2500I	1
ROA7	Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata	10
ROA8	Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali	10
ROA81	Cremagliera M6 30x30x1000 mm zincata, a saldare, da accoppiare alla corona RUA12	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	1
TS	Tabella segnaletica	1

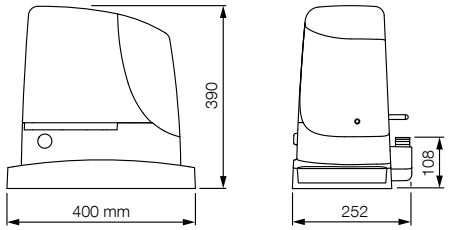
Scopri di più a pag → 90.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	RUN1800/1800P	RUN2500/2500P	RUN2500I
DATI ELETTRICI			
Alimentazione (Vac/Hz)	230-250/50*		230-250/50-60
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



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

RUN1800/1800P	RUN2500/2500P	RUN2500I	
			Centrale/Ricevitore
			Integrato*
•	•	•	**OXIBD** / **OXILR**
			Trasmettitore
•	•	•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•	•	•	**MYGOBD / ERA ONE LR**
•	•	•	**DOMÌ**
			Fotocellule
			EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	•	**EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
			EPMOR - Medium, a riflessione
•	•	•	**EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione
•	•	•	**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
			F210 - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
•	•	•	**F210B** - BlueBus
•	•	•	**FT210B** - Per bordi sensibili, BlueBus
			Lampeggiante
•	•	•	**ELAC**
			ELDC
			WLT - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

Tub

Per cancelli scorrevoli fino a 4000 kg.

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 Pro-View.

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



400V

BiDi

Yubii

Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

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 ÷ +50
Dimensioni (mm)	480x240x580 h
Peso (kg)	60

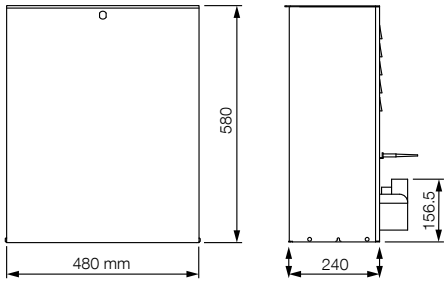
* Utilizzabile anche a 60 Hz con conseguente cambio di prestazioni. ** Con ante di 5 m di lunghezza.

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
DPRO500	Centrale di ricambio	1
NDA040	Per uscite opzionali a contatto pulito	1
ROA81	Cremagliera M6 30x30x1000 mm zincata, a saldare, da accoppiare alla corona RUA12	10
TS	Tabella segnaletica	1

Scopri di più a pag → 90.

DIMENSIONI



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

	TUB4000
	Centrale/Ricevitore
	Integrato*
•	**OXIBD** / **OXILR**
	Trasmettitore
•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•	**MYGOBD / ERA ONE LR**
•	**DOMÌ**
	Fotocellule
•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
	EPSB - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
•	**EPMOR** - Medium, a riflessione
	EPMORB - Medium, BlueBus, a riflessione
	EPMOW - Medium, wireless autosincronizzate
•	**F210** - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
	F210B - BlueBus
	FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus
	Lampeggiante
•	**ELAC**
	ELDC
	WLT - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

Accessori per cancelli scorrevoli

CENTRALI DI RICAMBIO



SPNKA3R10
Centrale di ricambio per Naked e Slight.

Pz./Conf. 1



SPMCU1
Centrale di ricambio per RBS400/600.

Pz./Conf. 1



SPRBA3R10
Centrale di ricambio, per RB400, RB600/600P, RB1000/1000P e RUN1500/1500P.

Pz./Conf. 1



SPRBA4R10
Centrale di ricambio per RDKCE.

Pz./Conf. 1



SPROA41R30
Centrale di ricambio per RO600.

Pz./Conf. 1



SPROA42
Centrale di ricambio per ROBO1000.

Pz./Conf. 1



SPROA43
Centrale di ricambio per ROBO1500.

Pz./Conf. 1



SPRUA1
Centrale di ricambio per RUN1800/1800P e RUN2500/2500P.

Pz./Conf. 1



SPRUA2
Centrale di ricambio per RUN2500I.

Pz./Conf. 1



RUA3
Inverter di ricambio per RUN2500I.

Pz./Conf. 1



DPRO500
Centrale di ricambio per TUB4000.

Pz./Conf. 1

SCHEDE DI ESPANSIONE PER CENTRALE MLA1



MLAE21
Scheda di espansione plug-in 1 Output 2 Input.

Pz./Conf. 1



MLAE22
Scheda di espansione plug-in 2 Output (1 Relè 230V) 2 Input.

Pz./Conf. 1



MLAE44
Scheda di espansione plug-in 4 Output 4 Input.

Pz./Conf. 1

CREMAGLIERE



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

Pz./Conf. 10



ROA66
Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico sei punti di fissaggio. Per cancelli di peso max 800 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

PIASTRE ADATTATRICI PER ROBUS



CBIPLERB6
Kit di retrofitting in sostituzione del Nice RB600.

Pz./Conf. 1

ALTRI ACCESSORI



RUA12
Corona a 12 denti, modulo 6, da abbinare alla cremagliera ROA81 (solo per Run).

Pz./Conf. 1



RBA1
Finecorsa induttivo.

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



CM-B
Nottolino con due chiavi metalliche di sblocco.

Pz./Conf. 1



NDA040
Per uscite opzionali a contatto pulito.

Pz./Conf. 1



TS
Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

ACCESSORI PER VERSIONI 24 V



PSS124
Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



Solemyo

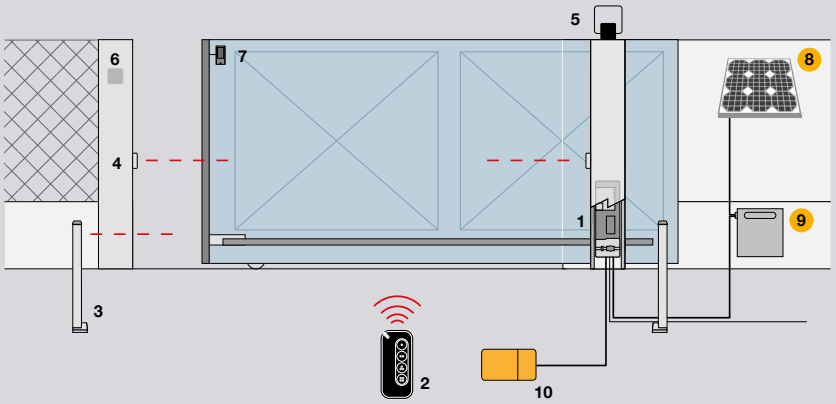
24V

SYKCE30
Solar power supply kit consisting of SYP30 photovoltaic panel and PSY24 battery box with charging control circuit and SYA1 power supply.

Pcs./pack 1

Nice

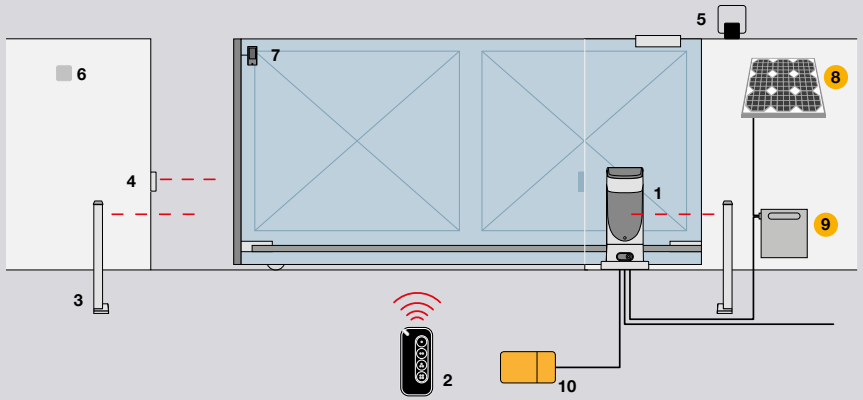
Schema d’installazione tipo per cancelli scorrevoli



NAKED

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 SYP30 **9.** Box batteria PSY24 **10.** Interfaccia multifunzione Pro-View

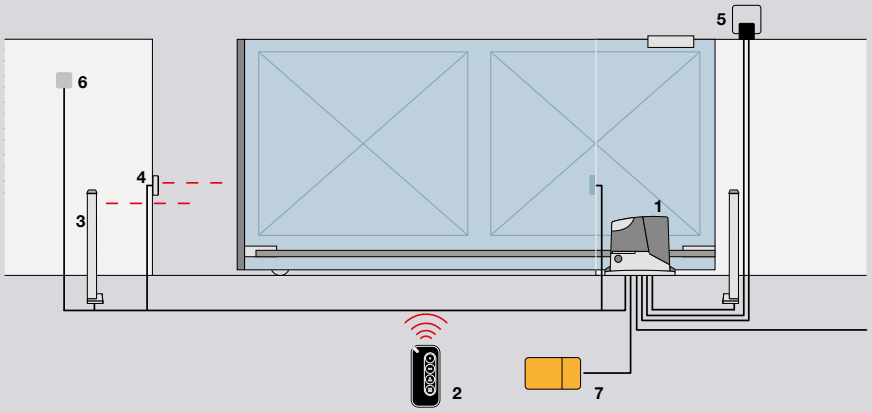
- Accessori alimentazione solare **Solemyo**



SLIGHT

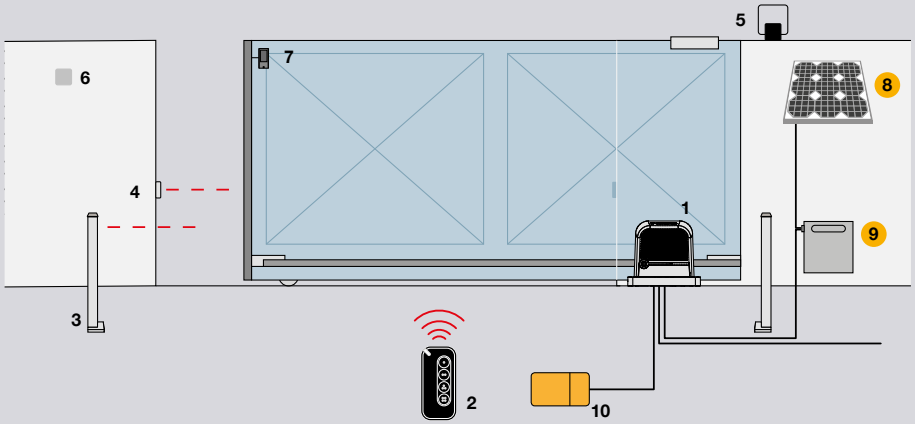
1. Motore **2.** Trasmettitore **3.** Fotocellule a colonna **4.** Fotocellule **5.** Luce lampeggiante **6.** Selettore a chiave **7.** Sensore per bordo sensibile **8.** Pannello solare SYP30 **9.** Box batteria PSY24 **10.** Interfaccia multifunzione Pro-View

- Accessori alimentazione solare **Solemyo**



ROAD

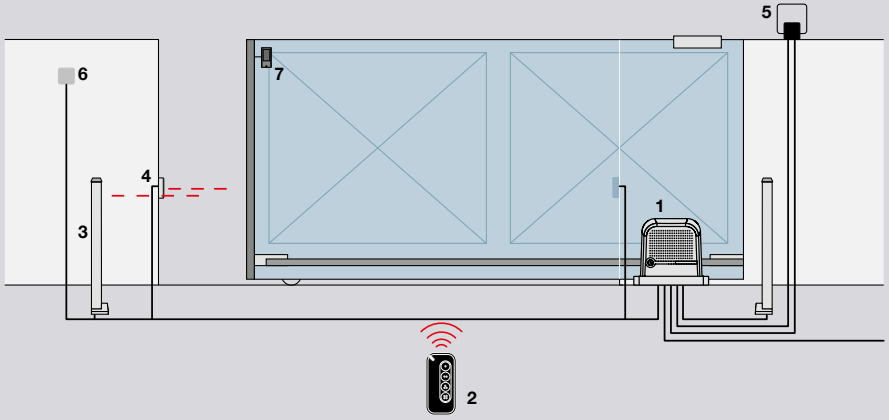
1. Motore **2.** Trasmettitore **3.** Fotocellule a colonna **4.** Fotocellule **5.** Luce lampeggiante **6.** Selettore a chiave **7.** Interfaccia multifunzione Pro-View



ROBUS 400/600/800, ROBUS 1000/1500

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 SYP30 **9.** Box batteria PSY24 **10.** Interfaccia multifunzione Pro-View

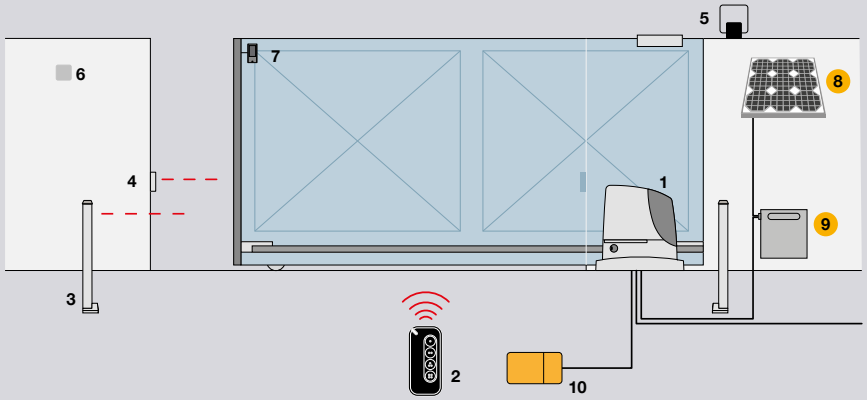
● Accessori alimentazione solare **Solemyo**



ROBO 600, ROBO 1000/1500

1. Motore **2.** Trasmettitore **3.** Fotocellule a colonna **4.** Fotocellule **5.** Luce lampeggiante **6.** Selettore a chiave **7.** Sensore per bordo sensibile

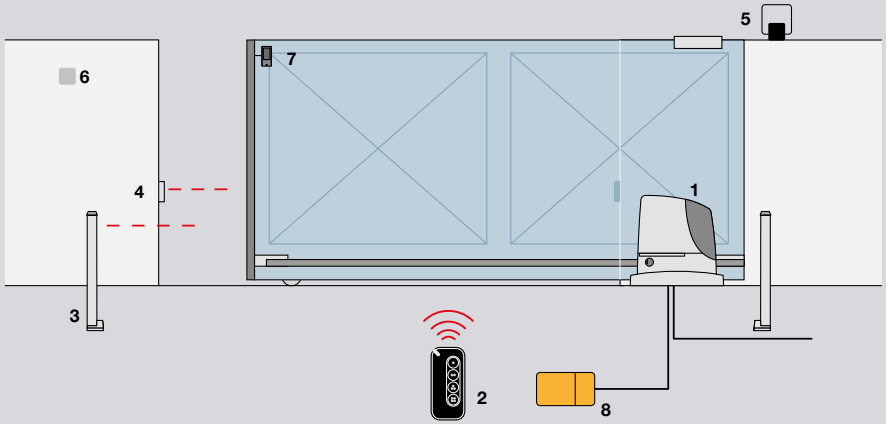
Nice



RUN 1500

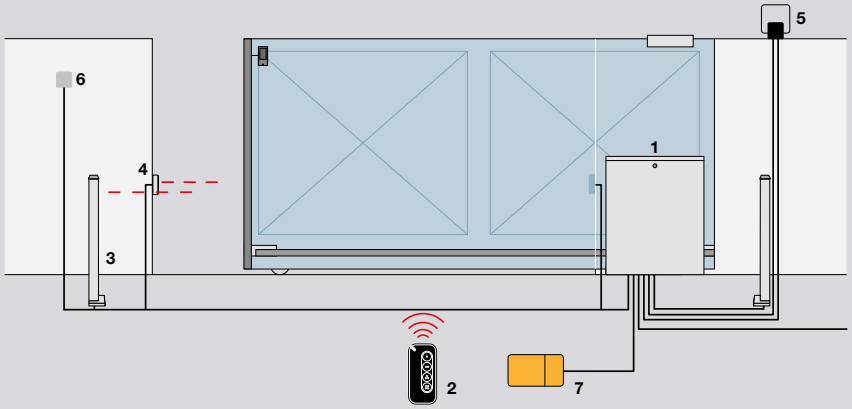
1. Motore **2.** Trasmettitore **3.** Fotocellule a colonna **4.** Fotocellule **5.** Luce lampeggiante **6.** Selettore a chiave **7.** Sensore per bordo sensibile **8.** Pannello solare SYP30 **9.** Box batteria PSY24 **10.** Interfaccia multifunzione Pro-View

- 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.** Interfaccia multifunzione Pro-View



TUB

1. Motore **2.** Trasmettitore **3.** Fotocellule a colonna **4.** Fotocellule **5.** Luce lampeggiante **6.** Selettore a chiave **7.** Interfaccia multifunzione Pro-View


DoLoMe
BF 146ZM

Nice

S/M/L Bar

Sistemi alzabarriera per ogni taglia.

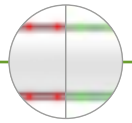
Sistemi alzabarriera per il controllo degli accessi stradali nelle aree di parcheggio, nei passaggi privati e condominiali, anche ad alta intensità di traffico.

Soluzioni integrate per tutte le esigenze.
Prestazioni, affidabilità e durata.
Design essenziale ed elegante.
Accurata ricerca dei materiali.
Maggior comfort e sicurezza sempre.



New

M-Bar e L-Bar
sono ora disponibili con LED rossi/verdi ad alta visibilità sulla copertura superiore e sulla parte superiore e inferiore della barra, oltre a una gomma paracolpi trasparente per una migliore visibilità



Alluminio verniciato per supporto asta e coperchio, con lampeggiante opzionale

Contenitore in acciaio
con trattamento protettivo di cataforesi e verniciato o con contenitore Inox

Quattro versioni colore
M-Bar e L-Bar sono disponibili in arancio, acciaio inox, bianco e grigio

ARANCIO RAL2004 · **ACCIAIO INOX** AISI 304 · **BIANCO** RAL9010 · **GRIGIO** RAL7015

Accesso rapido e agevolato alle componenti interne - semplice rimozione del coperchio, vani separati per preservare l'elettronica e la meccanica.

Centrale di comando posizionata nella parte superiore del corpo barriera - più comfort nelle fasi di programmazione e manutenzione.





Molle di bilanciamento - ad elevata tenuta, garantite fino a **3.000.000** di manovre per i modelli M-Bar e L-Bar.

Motoriduttore - 24 Vdc, potente e veloce.

Fotocellule completamente invisibili all'esterno - si applicano con un semplice fissaggio nei vani predisposti nel corpo barriera.

Luce lampeggiante o semaforica opzionale integrabile nel coperchio



Asta a sezione ellittica con elevata resistenza alle raffiche di vento.
Luci RG LED di segnalazione a led integrabili nel profilo

Sblocco a chiave installabile su entrambi i lati

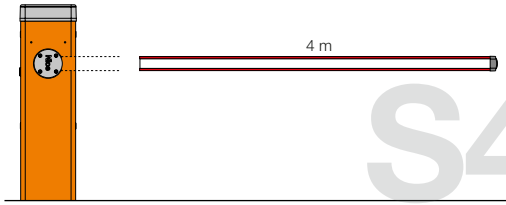


5 modelli in 3 versioni disponibili, fino a 7 aste componibili da 3 a 9 m.

La pratica composizione delle aste tramite giunto di espansione in alluminio ne garantisce la robustezza, agevola il loro trasporto e la gestione a magazzino.

Per ottenere un sistema alzabarriera completo:
1. Scegliere il motoriduttore
2. Associare l'asta
3. Completare l'installazione con gli accessori opzionali.

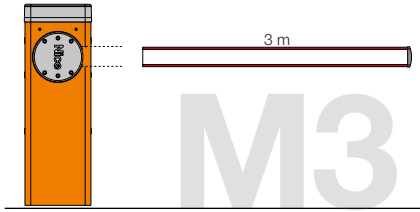
Composizione aste e accessori



S4BAR

Con asta dedicata da 4 m

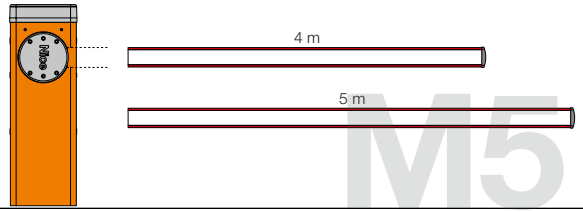
Predisposta per:
gomma protettiva, luci di segnalazione.



M3BAR

Con asta da 3 m

Predisposta per:
gomma protettiva, luci di segnalazione.



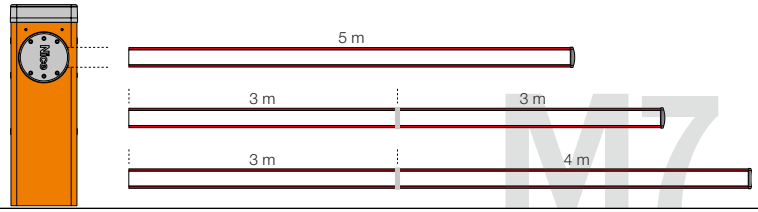
M5BAR

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

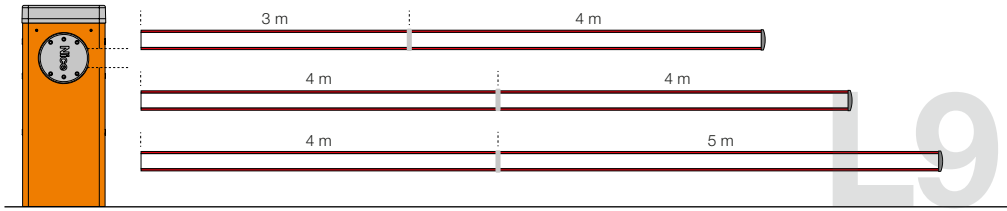
Predisposta per:
gomma protettiva, luci di segnalazione, rastrelliera (2 pz), appoggio mobile.

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.



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. **N.B.** Aste e accessori non sono inclusi nel codice del motoriduttore.

Nice

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 a <0,3W riducendo i consumi.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente con le batterie opzionali alloggiate sotto la centrale di comando.

Sblocco laterale con chiave triangolare Nice: possibilità d'installazione su entrambi i lati.

BlueBus

24V

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

PER OTTENERE UN SISTEMA ALZABARRIERA COMPLETO:

1. SCEGLI IL MOTORIDUTTORE → 2. ASSOCIA L'ASTA → 3. COMPLETA IL SISTEMA CON GLI ACCESSORI OPZIONALI

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

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
XBA19	Asta in alluminio verniciato bianco 45x58x4270 mm	1
SPXBA20R30	Centrale di ricambio per S4BAR	1
XBA13	Gomma paracolpi da 1 m	9
WA10	Striscia rossa adesiva catarifrangente	24
SIA1	Base di ancoraggio con zanche	1
XBA7	Luce lampeggiante integrabile nel coperchio	1
XBA4	Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta. Lunghezza 4 m	1
WA11	Appoggio regolabile per aste	1
PSS124	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1

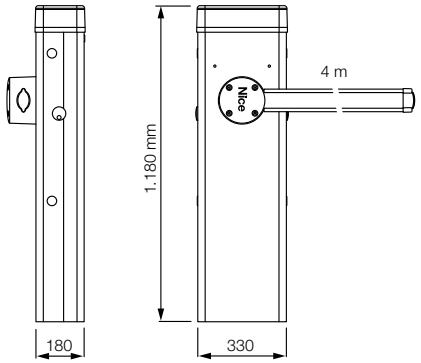
Scopri di più a pag → 110.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	S4BAR	S4BARI
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230	
Alimentazione (Vdc)	24	
Potenza (W)	300	
Potenza in stand by (W)	<0,3	
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 ÷ +55	
Dimensioni (mm)	330x179,5x1146 h	
Peso (kg)	35	

* Alla coppia nominale.

DIMENSIONI



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

S4BAR	S4BARI	
		Centrale/Ricevitore
		Integrato*
•	•	**OXIBD** / **OXILR**
		Trasmettitore
•	•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•	•	**MYGOBD / ERA ONE LR**
•	•	**DOMÌ**
		Fotocellule
		EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	**EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
•	•	**EPMOR** - Medium, a riflessione
		EPMORB - Medium, BlueBus, a riflessione
•	•	**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
		F210 - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
•	•	**F210B** - BlueBus
•	•	**FT210B** - Per bordi sensibili, BlueBus
		Lampeggiante
		ELAC
•	•	**ELDC**
•	•	**WLT** - Luce multifunzione a LED

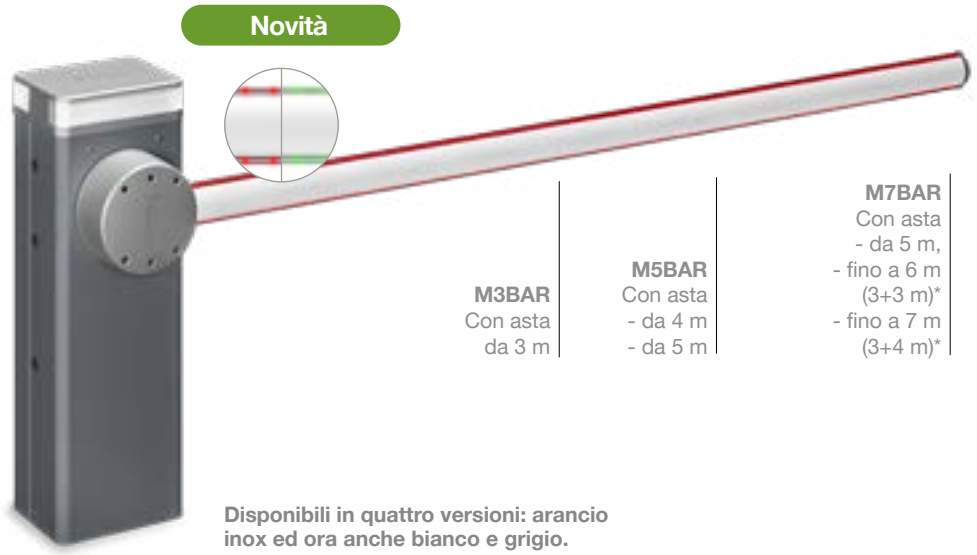
* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

M-Bar

Sistema alzabarriera elettromeccanico per il controllo degli accessi stradali.

Per aste da 3 a 7 m.



Disponibili in quattro versioni: arancio inox ed ora anche bianco e grigio.

* Utilizzare il giunto XBA9 per assemblare le aste.

BlueBus | BiDi | Programmabile via app Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro. | MyNice Pro per Android SCAN ME

24V | Yubii | MyNice Pro per IOS SCAN ME

Solemyo

Opera

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 **3.000.000** 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.

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: 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) alloggiate all'interno del motore.

Sblocco laterale con chiave metallica: possibilità d'installazione su entrambi i lati.

Per aste da 3 m, irreversibile 230 Vac, motore 24 Vdc, con base di ancoraggio inclusa:	
Codice	Descrizione
M3BAR	Con contenitore in acciaio, trattamento protettivo di cataforesi, verniciato arancio. Ad uso intensivo
M3BARI	Con contenitore in acciaio inox
M3BARWH	Con contenitore in acciaio, trattamento protettivo di cataforesi, verniciato bianco. Ad uso intensivo
M3BARGR1	Con contenitore in acciaio, trattamento protettivo di cataforesi, verniciato grigio. Ad uso intensivo

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, trattamento protettivo di cataforesi, verniciato arancio. Ad uso intensivo
M5BARI	Con contenitore in acciaio inox
M5BARWH	Con contenitore in acciaio, trattamento protettivo di cataforesi, verniciato bianco. Ad uso intensivo
M5BARGR1	Con contenitore in acciaio, trattamento protettivo di cataforesi, verniciato grigio. Ad uso intensivo

Per aste da 5, 6 o 7 m, irrevirreversibile 230 Vac, motore 24 Vdc, con base di ancoraggio inclusa:	
Codice	Descrizione
M7BAR	Con contenitore in acciaio, trattamento protettivo di cataforesi, verniciato arancio. Ad uso intensivo
M7BARI	Con contenitore in acciaio inox
M7BARWH	Con contenitore in acciaio, trattamento protettivo di cataforesi, verniciato bianco. Ad uso intensivo
M7BARGR1	Con contenitore in acciaio, trattamento protettivo di cataforesi, verniciato grigio. Ad uso intensivo

PER OTTENERE UN SISTEMA ALZABARRIERA COMPLETO:

1. SCEGLI IL MOTORIDUTTORE → 2. ASSOCIA L'ASTA → 3. COMPLETA IL SISTEMA CON GLI ACCESSORI OPZIONALI

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
BCU1	Centrale di ricambio	1
LP21	Rilevatore spire magnetiche 1 canale	1
LP22	Rilevatore spire magnetiche 2 canali	1
XBA13T	Gomma paracolpi trasparente, 1 m	9
XBA13	Gomma paracolpi, 1 m	9
WA10	Striscia rossa adesiva catarifrangente	24
XBA8	Luce semaforica integrabile nel coperchio	1
XBA7	Luce lampeggiante integrabile nel coperchio	1
XBA16	Base di ancoraggio con zanche	1
WA11	Appoggio regolabile per aste	1
PS224	Batteria tampone 24 Vdc	1
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30 e box batteria PSY24 con circuito di controllo della carica e alimentatore SYA1	1

ACCESSORI PER M3BAR

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
XBA15	Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x3150 mm	1
XBA40	Luci RG di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta, 4 m	1
XBA4	Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta, 4 m	1
XBA10	Attacco pivotante per aste fino a 4 m	1
XBA11	Snodo per aste (da 1950 mm a 2400 mm)	1

ACCESSORI PER M5BAR

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
XBA14	Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x4150 mm	1
XBA5	Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x5150 mm	1
XBA40	Luci RG di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta, 4 m	1
XBA4	Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta, 4 m	1
XBA60	Luci RG di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta, 6 m	1
XBA6	Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta, 6 m	1
XBA10	Attacco pivotante per aste fino a 4 m	1
XBA11	Snodo per aste (da 1950 mm a 2400 mm)	1
WA12	Appoggio mobile per aste, rinforzato e resistente	1
WA13	Rastrelliera in alluminio da 2 m	1

ACCESSORI PER M7BAR

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
XBA15	Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x3150 mm	1
XBA14	Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x4150 mm	1
XBA5	Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x5150 mm	1
XBA9	Giunto per espansione	1
XBA60	Luci RG di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta, 6 m	1
XBA6	Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta, 6 m	1
XBA80	Luci RG di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta, 8 m	1
XBA18	Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta, 8 m	1
WA12	Appoggio mobile per aste, rinforzato e resistente	1
WA13	Rastrelliera in alluminio da 2 m	1

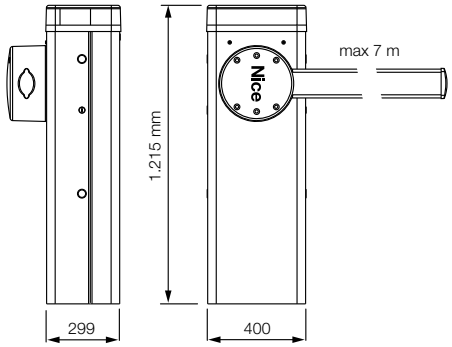
Scopri di più a pag → 110

CARATTERISTICHE TECNICHE

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	
Ciclo di lavoro (cicli/ora)* a 60°C	350		250		150	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI						
Grado di protezione (IP)	54					
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +60					
Dimensioni (mm)	400x299x1215 h					
Peso (kg)	80				85	

* Alla coppia nominale.

DIMENSIONI



VERSIONI COLORE



ARANCIO RAL2004 | **ACCIAIO INOX** AISI 304 | **BIANCO** RAL9010 | **GRIGIO** RAL7015

COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

M3BAR / M3BARI	M5BAR / M5BARI	M7BAR / M7BARI	
			Centrale/Ricevitore
			Integrato*
•	•	•	**OXIBD** / **OXILR**
			Trasmettitore
•	•	•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•	•	•	**MYGOBD / ERA ONE LR**
•	•	•	**DOMÌ**
			Fotocellule
			EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	•	**EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
•	•	•	**EPMOR** - Medium, a riflessione
			EPMORB - Medium, BlueBus, a riflessione
•	•	•	**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
			F210 - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
•	•	•	**F210B** - BlueBus
			FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus
			Lampeggiante
			ELAC
•	•	•	**ELDC**
•	•	•	**WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

L-Bar

Sistema alzabarriera elettromeccanico per il controllo degli accessi stradali.

Potente e veloce, per aste da 7 a 9 m.

Novità



Disponibili in quattro versioni: arancio inox ed ora anche bianco e grigio.

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 **3.000.000** 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.

Due versioni di contenitore, in acciaio zincato e verniciato, o inox (AISI 304).

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) alloggiate all'interno del motore.

Sblocco laterale con chiave metallica: possibilità d'installazione su entrambi i lati.

BlueBus

24V

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

PER OTTENERE UN SISTEMA ALZABARRIERA COMPLETO:

1. SCEGLI IL MOTORIDUTTORE → 2. ASSOCIA L'ASTA → 3. COMPLETA IL SISTEMA CON GLI ACCESSORI OPZIONALI

Per aste da 9 m, irreversibile 230 Vac, motore 24 Vdc, con base di ancoraggio inclusa:

Codice	Descrizione
L9BAR	Con contenitore in acciaio, trattamento protettivo di cataforesi, verniciato arancio
L9BARI	Con contenitore in acciaio inox
L9BARWH	Con contenitore in acciaio, trattamento protettivo di cataforesi, verniciato bianco.
L9BARGR1	Con contenitore in acciaio, trattamento protettivo di cataforesi, verniciato grigio.

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
XBA15	Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x3150 mm	1
XBA14	Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x4150 mm	1
XBA5	Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x5150 mm	1
XBA9	Giunto per espansione	1
XBA8	Luce semaforica integrabile nel coperchio	1
XBA7	Luce lampeggiante integrabile nel coperchio	1
XBA80	Luci RG di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta, 8 m	1
XBA18	Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta, 8 m	1
BCU1	Centrale di ricambio	1
LP21	Rilevatore spire magnetiche 1 canale	1
LP22	Rilevatore spire magnetiche 2 canali	1
XBA13T	Gomma paracolpi trasparente, 1 m	9
XBA13	Gomma paracolpi, 1 m	9
WA10	Striscia rossa adesiva catarifrangente	24
WA13	Rastrelliera in alluminio da 2 m	1
XBA17	Base di ancoraggio con zanche	1
WA11	Appoggio regolabile per aste	1
WA12	Appoggio mobile per aste, rinforzato e resistente	1
WA11	Appoggio regolabile per aste	1
PS224	Batteria tampone 24 Vdc	1
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30 e box batteria PSY24 con circuito di controllo della carica e alimentatore SYA1	1

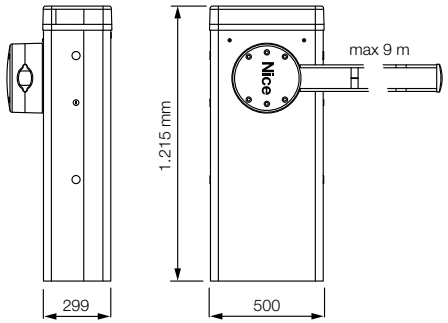
Scopri di più a pag → 110

CARATTERISTICHE TECNICHE

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	
Ciclo di lavoro (cicli/ora)* a 60°C	100	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)	54	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +60	
Dimensioni (mm)	500x299x1215 h	
Peso (kg)	98	

* Alla coppia nominale.

DIMENSIONI



VERSIONI COLORE



ARANCIO RAL2004 | **ACCIAIO INOX** AISI 304 | **BIANCO** RAL9010 | **GRIGIO** RAL7015

COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

	L9BAR / L9BARI
	Centrale/Ricevitore
	Integrato*
•	**OXIBD** / **OXILR**
	Trasmettitore
•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•	**MYGOBD / ERA ONE LR**
•	**DOMÌ**
	Fotocellule
	EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
•	**EPMOR** - Medium, a riflessione
	EPMORB - Medium, BlueBus, a riflessione
•	**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
	F210 - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
•	**F210B** - BlueBus
	FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus
	Lampeggiante
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

Wide System

Solido ed essenziale.



Ampia porta frontale per un accesso rapido e agevolato - supporto rinforzato del motoriduttore facilmente estraibile.



Facile manutenzione - centrale integrata, asportabile per comodità di cablaggio e manutenzione. Nessun black out con la batteria tampone integrabile all'interno della centrale.



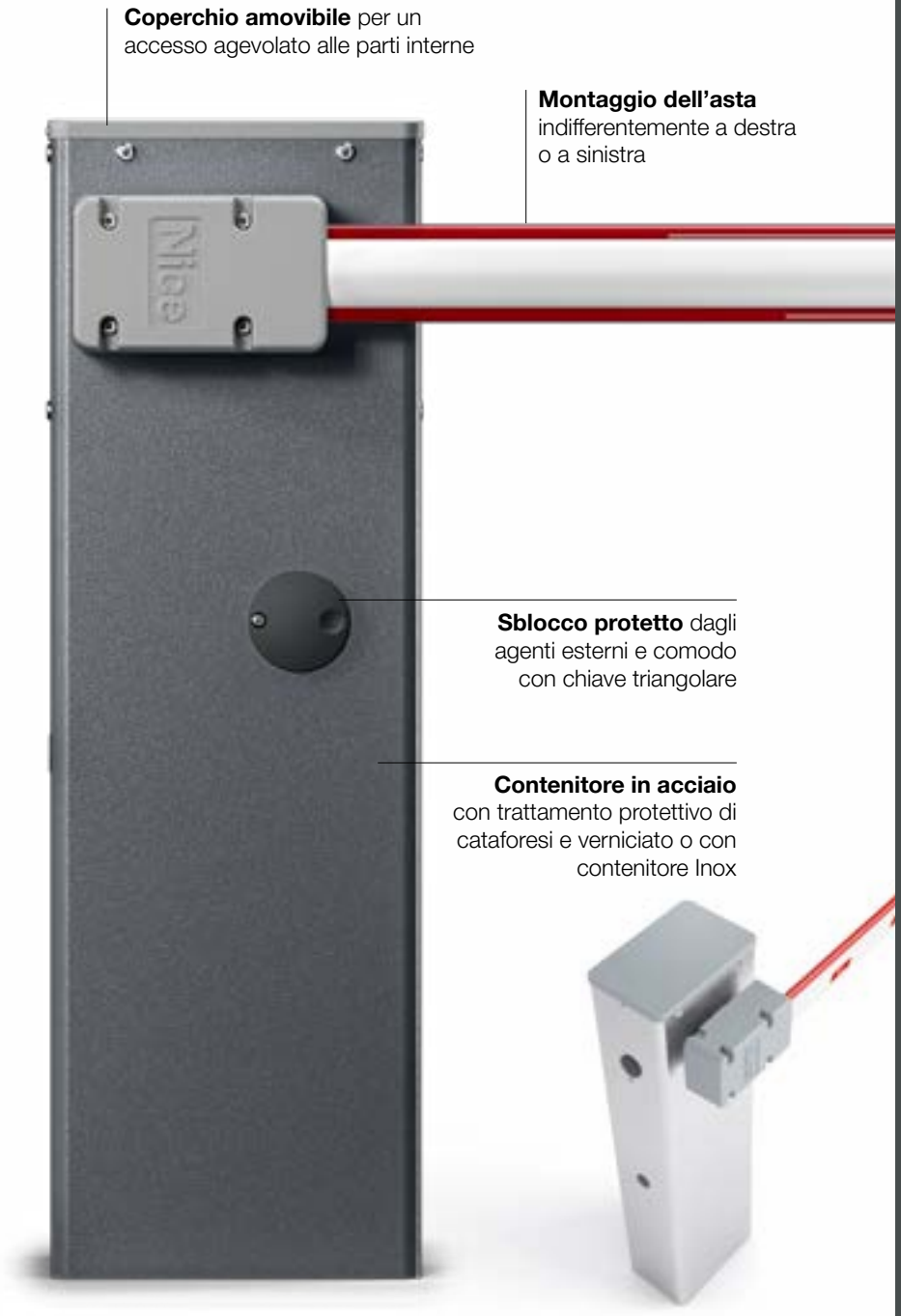
Sicurezza antivandalica - fotocellule integrate nel corpo barriera, minimo impatto visivo e massima protezione.

WIDEM e WIDEL sono disponibili in tre versioni colore: grigio, inox e arancio.

GRIGIO
RAL7015

ACCIAIO INOX
AISI 304

ARANCIO
RAL2004

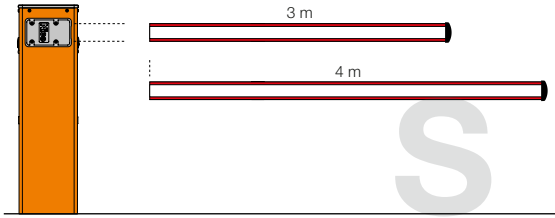


3 versioni disponibili, fino a 4 aste componibili da 3 a 6 m.

Composizione delle aste tramite giunto di espansione in alluminio, agevola il loro trasporto e la gestione a magazzino.

Per ottenere un sistema alzabarriera completo:
1. Scegliere il motoriduttore
2. Associare l'asta
3. Completare l'installazione con gli accessori opzionali.

Composizione aste e accessori



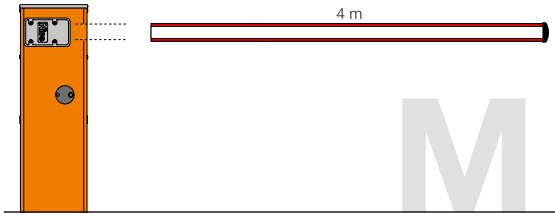
WIDES

Con asta da 3 m

Predisposta per:
gomma protettiva, luci di segnalazione, attacco pivotante, rastrelliera (1 pz).

Con asta da 4 m

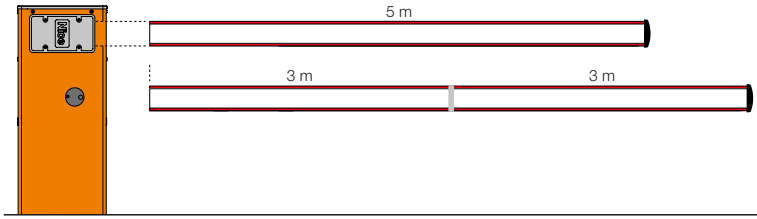
Predisposta per:
gomma protettiva, luci di segnalazione, attacco pivotante.



WIDEM

Con asta da 4 m

Predisposta per:
gomma protettiva, luci di segnalazione, attacco pivotante, attacco a snodo, rastrelliera (2 pz), appoggio mobile.



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)*

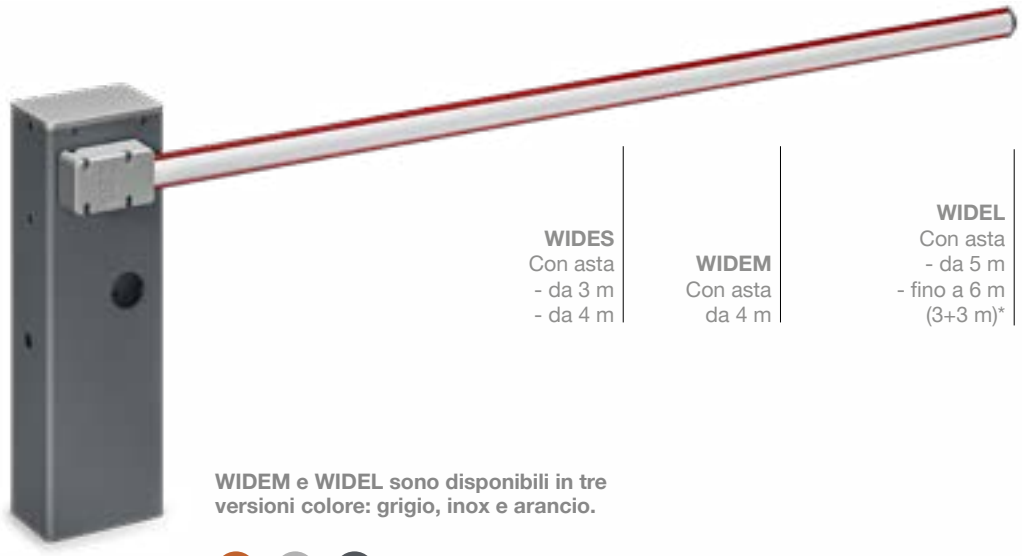
Predisposta per:
gomma protettiva, luci di segnalazione, rastrelliera (2 pz), appoggio mobile.

* Utilizzare il giunto XBA9 per assemblare le aste. **N.B.** Aste e accessori non sono inclusi nel codice del motoriduttore.

Nice

Wide System

Sistema alzabarriera elettromeccanico per il controllo degli accessi stradali.



WIDES
Con asta
- da 3 m
- da 4 m

WIDEM
Con asta
da 4 m

WIDEL
Con asta
- da 5 m
- fino a 6 m
(3+3 m)*

WIDEM e WIDEL sono disponibili in tre versioni colore: grigio, inox e arancio.

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 6 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.

* Utilizzare il giunto XBA9 per assemblare le aste.

24V

BiDi

Yubii

Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per Android
SCAN ME

MyNice Pro per IOS
SCAN ME

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 arancio
WIDESI	Con contenitore in acciaio inox
WIDEM	Con contenitore in acciaio zincato e verniciato arancio
WIDEMI	Con contenitore in acciaio inox
WIDEMGR1	Con contenitore in acciaio zincato e verniciato grigio

Per aste fino a 6 m, irreversibile 230 Vac, motore 24 Vdc, con base di ancoraggio inclusa:	
Codice	Descrizione
WIDEL	Con contenitore in acciaio zincato e verniciato arancio
WIDELI	Con contenitore in acciaio inox
WIDELGR1	Con contenitore in acciaio zincato e verniciato grigio

PER OTTENERE UN SISTEMA ALZABARRIERA COMPLETO:

1. SCEGLI IL MOTORIDUTTORE → 2. ASSOCIA L'ASTA → 3. COMPLETA IL SISTEMA CON GLI ACCESSORI OPZIONALI

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
WIA20	Centrale di ricambio	1
XBA13	Gomma paracolpi da 1 m	9
WA10	Striscia rossa adesiva catarifrangente	24
WA11	Appoggio regolabile per aste	1
WA13	Rastrelliera in alluminio da 2 m	1
PSS324	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1

ACCESSORI PER WIDE S

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
XBA19	Asta in alluminio verniciato bianco 45x58x4270 mm	1
XBA4	Luce di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta, 4 m	1
WIA10	Attacco pivotante	1
SIA1	Base di ancoraggio con zanche	1

ACCESSORI PER WIDE M

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
XBA19	Asta in alluminio verniciato bianco 45x58x4270 mm	1
XBA4	Luce di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta, 4 m	1
WIA10	Attacco pivotante	1
SIA1	Base di ancoraggio con zanche	1
WA12	Appoggio mobile per aste, rinforzato e resistente	1
WA11	Asta snodo Wide M	1

ACCESSORI PER WIDE L

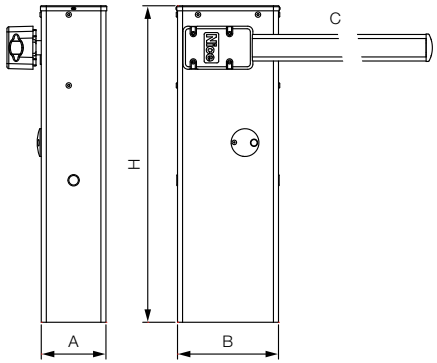
Codice	Descrizione	Pz. Conf.
XBA15	Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x3150 mm	1
XBA14	Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x4150 mm	1
XBA5	Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x5150 mm	1
XBA9	Giunto per espansione	1
XBA6	Luce di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta, 6 m	1
XBA18	Luce di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta, 8 m	1
SIA1	Base di ancoraggio con zanche	1
WA12	Appoggio mobile per aste, rinforzato e resistente	1

Scopri di più a pag → 110

CARATTERISTICHE TECNICHE

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 ÷ +55					
Dimensioni (mm)	280x178x1000 h		320x205x1000 h		420x205x1030 h	
Peso (kg)	40		46		54	

DIMENSIONI



	WIDE S	WIDE M	WIDE L
A	178	208	205
B	280	320	420
C	max 4 m	max 4 m	max 6 m
H	1000	1000	1030

VERSIONI COLORE



ARANCIO RAL2004 | **ACCIAIO INOX** AISI 304 | **GRIGIO** RAL7015

COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

WIDES / WIDESI	WIDEM / WIDEMI	WIDEL / WIDELI	
			Centrale/Ricevitore
			Integrato*
•	•	•	**OXIBD** / **OXILR**
			Trasmettitore
•	•	•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4, 8 o 9 canali, 433,92 MHz
•	•	•	**MYGOBD / ERA ONE LR**
•	•	•	**DOMÌ**
			Fotocellule
•	•	•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
			EPSB - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
•	•	•	**EPMOR** - Medium, a riflessione
			EPMORB - Medium, BlueBus, a riflessione
			EPMOW - Medium, wireless autosincronizzate
•	•	•	**F210** - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
			F210B - BlueBus
			FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus
			Lampeggiante
			ELAC
•	•	•	**ELDC**
			WLT - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

Accessori per sistemi alzabarriera

ASTE E ACCESSORI PER ASTE

Novità



XBA40
Luci RG di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta, 4 m.
Per M3BAR e M5BAR.

Pz./Conf. 1



XBA60
Luci RG di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta, 6 m
Per M5BAR e M7BAR.

Pz./Conf. 1



XBA80
Luci RG di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta, 8 m.
Per M7BAR e LBAR.

Pz./Conf. 1



XBA13T
Gomma paracolpi trasparente, 1.

Pz./Conf. 9



XBA4
Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta, 4 m.
Per S4BAR, M3BAR, M5BAR, WIDES e WIDEM.

Pz./Conf. 1



XBA6
Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta, 6 m. Per M5BAR, M7BAR, WIDEL.

Pz./Conf. 1



XBA18
Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta, 8 m. Per M7BAR, LBAR, WIDEL.

Pz./Conf. 1



XBA8
Luce semaforica integrabile nel coperchio per MBAR e LBAR.

Pz./Conf. 1



XBA7
Luce lampeggiante integrabile nel coperchio per SBAR, MBAR e LBAR.

Pz./Conf. 1



XBA19
Asta in alluminio verniciato bianco 45x58x4270 mm per S4BAR, WIDES e WIDEM.

Pz./Conf. 1



XBA15
Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x3150 mm per M3BAR, M7BAR, LBAR e WIDEL.

Pz./Conf. 1



XBA14
Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x4150 mm per M5BAR, M7BAR, LBAR, WIDEL.

Pz./Conf. 1



XBA5
Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x5150 mm per M5BAR, M7BAR, LBAR, WIDEL.

Pz./Conf. 1



XBA9
Giunto per espansione per M3BAR, M7BAR, LBAR, WIDEM e WIDEL.

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



WA12
Appoggio mobile per aste rinforzato e resistente.

Pz./Conf. 1



WA13
Rastrelliera in alluminio da 2 m per M3BAR, M5BAR, LBAR e WIDE.

Pz./Conf. 1



XBA10
Attacco pivotante per aste fino a 4 m per M3BAR e M5BAR.

Pz./Conf. 1



WIA10
Attacco pivotante per WIDES e WIDEM.

Pz./Conf. 1



XBA11
Snodo per aste (da 1950 mm a 2400 mm) per M3BAR, M5BAR e WIDEM.

Pz./Conf. 1



WIA11
Asta snodo per WIDEM.

Pz./Conf. 1



LP21
Rilevatore spire magnetiche 1 canale per MBAR e LBAR.

Pz./Conf. 1



LP22
Rilevatore spire magnetiche 2 canali per MBAR e LBAR.

Pz./Conf. 1

BASI DI ANCORAGGIO



SIA1
Base di ancoraggio con zanche per SBAR, WIDES e WIDEM.

Pz./Conf. 1



SIA2
Base di ancoraggio con zanche per WIDEL.

Pz./Conf. 1



XBA16
Base di ancoraggio con zanche per MBAR.

Pz./Conf. 1



XBA17
Base di ancoraggio con zanche per LBAR.

Pz./Conf. 1

CENTRALI DI RICAMBIO



SPXBA20R30
Centrale di ricambio per S4BAR.

Pz./Conf. 1



BCU1
Centrale di ricambio per MBAR e LBAR.

Pz./Conf. 1



WIA20
Centrale di ricambio per WIDE.

Pz./Conf. 1

ACCESSORI PER 24V



PSS124
Batteria 24 V con caricabatteria integrato per SBAR.

Pz./Conf. 1



PS224
Batteria tampone 24 Vdc per MBAR e LBAR.

Pz./Conf. 1



PSS324
Batteria 24 V con caricabatteria integrato per WIDE.

Pz./Conf. 1



Solemyo

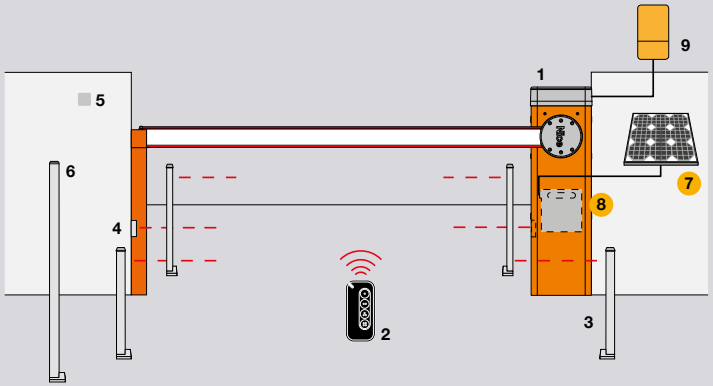
24V

SYKCE30
Kit di alimentazione solare composto dal pannello fotovoltaico SYP30, dal Box batteria PSY24 con circuito di controllo della carica e alimentatore SYA1

Pz./Conf. 1

Nice

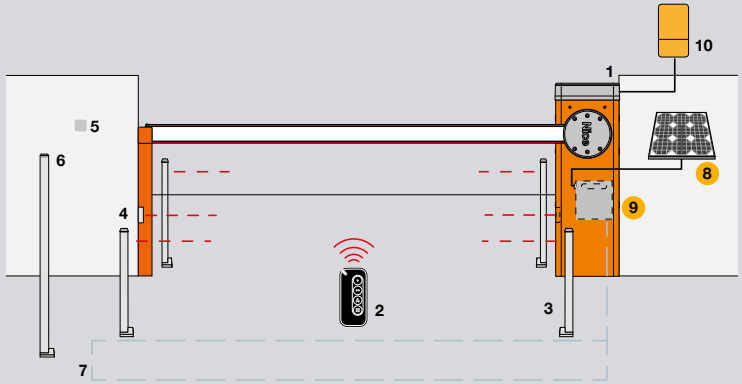
Schema d’installazione tipo per sistemi alzabarriera



S-BAR

1. Motore **2.** Trasmettitore **3.** Fotocellule a colonna **4.** Fotocellule **5.** Selettore a chiave o digitale **6.** Selettore a chiave o digitale su colonna **7.** Pannello solare SYP30 **8.** Box batteria PSY24 **9.** Interfaccia multifunzione Pro-View

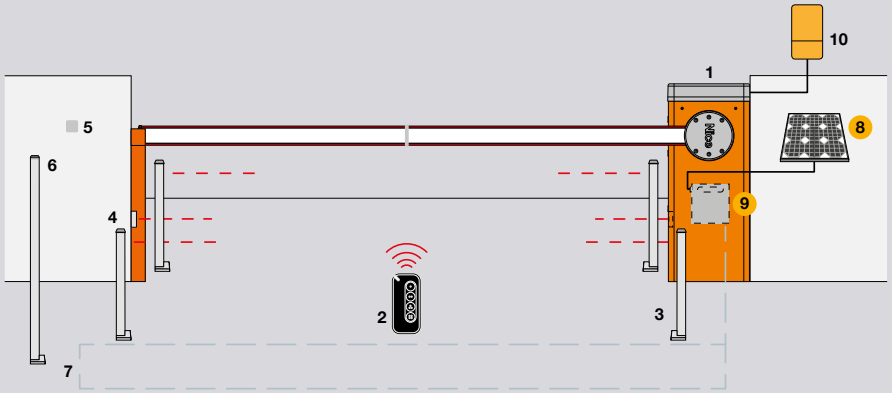
- Accessori alimentazione solare **Solemyo**



M-BAR

1. Motore **2.** Trasmettitore **3.** Fotocellule a colonna **4.** Fotocellule **5.** Selettore a chiave o digitale **6.** Selettore a chiave o digitale su colonna **7.** Loop detector **8.** Pannello solare SYP30 **9.** Box batteria PSY24 **10.** Interfaccia multifunzione Pro-View

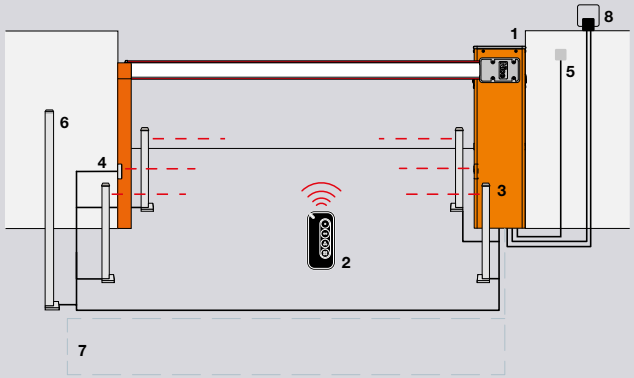
- Accessori alimentazione solare **Solemyo**



L-BAR

1. Motore **2.** Trasmettitore **3.** Fotocellule a colonna **4.** Fotocellule **5.** Selettore a chiave o digitale **6.** Selettore a chiave o digitale su colonna **7.** Loop detector **8.** Pannello solare SYP30 **9.** Box batteria PSY24 **10.** Interfaccia multifunzione Pro-View

- Accessori alimentazione solare **Solemyo**



WIDE SYSTEM

1. Motore **2.** Trasmettitore **3.** Fotocellule a colonna **4.** Fotocellule **5.** Selettore a chiave o digitale **6.** Selettore a chiave o digitale su colonna **7.** Loop detector **8.** Luce lampeggiante



Nice

Guida alla scelta

Per porte sezionali e basculanti, in kit

Motoriduttore 1200 N con centrale di comando incorporata e ricevente incorporata. Bidirezionale, predisposto per Solemyo e Opera.
Spider 1200BLW
pag. 116

- per sezionali fino a 16,9 m² / per basculanti fino a 19,5 m²
  - trasmissione a cinghia
    - completo di guida in 1 pezzo da 3,2 m → **SPIDERBL32BDWKCE**
    - completo di guida in 2 pezzi da 1,6 m → **SPIDERBL16BDWKCE**

Motoriduttore 800 N con centrale di comando incorporata e ricevente incorporata. Bidirezionale, predisposto per Solemyo e Opera.
Spider 800W
pag. 118

- per sezionali fino a 11,4 m² / per basculanti fino a 12,6 m²
  - trasmissione a cinghia
    - completo di guida in 1 pezzo da 3,2 m — con WiFi Integrato → **SPIDER32BDWKCE**
    - completo di guida in 2 pezzi da 1,6 m — con WiFi Integrato → **SPIDER16BDWKCE**



Motoriduttore 600 N con centrale e ricevente integrate. Predisposto per Solemyo e Opera.
Spido600
pag. 120

- per porte sezionali fino a 9,6 m² e basculanti fino a 10,5 m²
  - guida con cinghia
    - completo di guida in 1 pezzo da 3,2 m → **SPIDO32BKCE**
    - completo di guida in 2 pezzi da 1,6 m → **SPIDO16BKCE**
  - guida con catena
    - completo di guida in 1 pezzo da 3,2 m → **SPIDO32CKCE**
    - completo di guida in 2 pezzi da 1,6 m → **SPIDO16CKCE**



Per porte basculanti, disponibile anche in kit

Irreversibile, 24 Vdc.
Con luce di cortesia a LED integrata.
Ten
pag. 122
Tenkit
pag. 124

- con centrale di comando integrata
  - con tecnologia BlueBUS integrata, predisposto per Solemyo e Opera → per porte fino a 9/16 m² → **TN2010L**
  - con ricevitore incorporato e finecorsa elettromeccanico. Predisposto per Opera → per porte fino a 9/16 m² → **TN2030L**
- senza centrale di comando integrata → per porte fino a 9/16 m² → **TN2020L**
- Kit, con centrale di comando e ricevitore integrati e finecorsa elettromeccanico. Predisposto per Opera → per porte fino a 9 m² → **TNLKCE**



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
pag. 126

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
pag. 128

- IP44
  - lento, fino a 35 m² → **SU2000**
  - veloce, fino a 25 m² → **SU2000V**
  - super veloce, fino a 15 m² → **SU2000VV**
- IP54, fino a 35 m² → **SU2010**



Per porte a libro a due ante

Irreversibile
a braccio telescopico.
Hyppo
pag. 130

- 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**



Nice

Spider 1200BLW

Per porte sezionali fino a 16,9 m² e basculanti fino a 19,5 m².

Disponibile in KIT



NICE GREEN INNOVATION

EPD®
IES-0011928

BlueBus
24V
BiDi
Yubii
Solemyo
Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

Nuovo motoriduttore 1200N con motore brushless e Wi-Fi integrato.

Dotato di centrale integrata e ricevitore bidirezionale integrato. Gestione remota della porta del garage in abbinamento alle automazioni per cancelli grazie alla tecnologia WiFi integrata. Controllo tramite app MyNice.

Spider può essere integrato anche nell'ecosistema Yubii per l'utilizzo con dispositivi di terze parti. Controllo tramite app Yubii.

Vari kit tra cui scegliere, combinando sistema di trasmissione a cinghia o catena con tipo di guida (4 m - 3,2 m o 2 x 1,6 m).

Prestazioni

Progettato per **uso intensivo grazie al nuovo motore brushless** (fino a 150 cicli al giorno).

Centrale espandibile con moduli accessori per aumentare il numero di ingressi o uscite.

Connettività

Sempre connesso grazie al nuovo modulo Wi-Fi integrato. Ti permette di controllare, gestire, verificare e conoscere tutto sull'automazione della porta del garage in qualsiasi momento e ovunque tramite il tuo smartphone.

Può essere programmato tramite l'interfaccia multifunzione Pro-View o l'app MyNice Pro, che include una semplice procedura guidata.

Sostenibilità

Il modulo di alimentazione in standby integrato garantisce un consumo energetico inferiore del 90% quando il prodotto è in standby*.

Spider1200 ha ottenuto la certificazione ambientale del prodotto, un requisito fondamentale per gli Appalti Pubblici Verdi e i Piani di Edilizia Sostenibile.

Il consumo energetico si riduce fino al 20% grazie al nuovo motore brushless.**

Progettato pensando alla sostenibilità.

Sicurezza

Funzione anti-intrusione: se viene rilevato un tentativo di effrazione, verrà ricevuta una notifica tramite l'app MyNice e una nuova manovra di chiusura verrà automaticamente forzata***.

Eye Check, sistema di controllo visivo: le luci LED verdi e rosse integrate nel motore segnalano eventuali problemi/necessità di manutenzione oppure indicano che tutto funziona correttamente.

** Calcolato confrontando il consumo in standby di un operatore con il modulo Standby (modalità "All" attiva) e senza di esso.*

*** Calcolato confrontando il consumo energetico di Spider-1200BLW con il modello equivalente senza motore brushless.*

**** La funzione si attiva un minuto dopo la chiusura della porta.*

Codice	Descrizione
SPIDERBL32BDWKCE	Kit per l'automazione di porte sezionali e basculanti, 1200N, con motore brushless, Wi-Fi integrato, centrale di comando e ricevitore bidirezionale. Il kit contiene: SPIDER1200BLW, 2 x MYGO4, 1 x SR32B, 1 x MLAE22
SPIDERBL16BDWKCE	Kit per l'automazione di porte sezionali e basculanti, 1200N, con motore brushless, Wi-Fi integrato, centrale di comando e ricevitore bidirezionale. Il kit contiene: SPIDER1200BLW, 2 x MYGO4, 1 x SR16B, 1 x MLAE22

Il kit SPIDERBL32BDWKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
SPIDER1200BLW	Motoriduttore con motore brushless e Wi-Fi integrato, centrale di comando e ricevitore bidirezionale	1
MYGO4	Trasmettitore a 4 canali 433,92 MHz	2
SR32B	Lunghezza guida 1 x 3,2 m, trasmissione a cinghia	1
MLAE22	Scheda di espansione per centrale modulare, 2I/2O	1

Il kit SPIDERBL16BDWKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
SPIDER1200BLW	Motoriduttore con motore brushless e Wi-Fi integrato, centrale di comando e ricevitore bidirezionale	1
MYGO4	Trasmettitore a 4 canali 433,92 MHz	2
SR16B	Lunghezza binario 2 x 1,6 m, trasmissione a cinghia	1
MLAE22	Scheda di espansione per centrale modulare, 2I/2O	1

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
SPMCU2R30	Centrale di ricambio per SPIDER1200BLW	1
PSS124	Batteria 24 V con caricabatterie integrato	1
MLAE21	Scheda di espansione plug-in 1 uscita 2 ingressi	1
MLAE22	Scheda di espansione plug-in 2 uscite (1 relè 230V) 2 ingressi	1
MLAE44	Scheda di espansione plug-in 4 uscite 4 ingressi	1
KI1	Kit per sblocco dall'esterno con cordino metallico e cricchetto a chiave	1
SPA2	Kit per sblocco dall'esterno con cordino metallico	1
SPA5	Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti	1
SPA6	Braccio di collegamento maggiorato, lungo 585 mm	1
SPA7	Kit con due staffe di fissaggio aggiuntive	2
SRA1	Staffa a connessione rapida per fissaggio a soffitto	6
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1
TS	Tabella segnaletica	1

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultare sempre il rivenditore.

DATI TECNICI

Codice	SPIDER1200BLW
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (VAC 50/60 Hz)	230
Assorbimento (A)	1,5
Potenza (W)	240
Potenza in standby (W)	1,5
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	0,16
Forza (N)	1200
Ciclo di lavoro (cicli/giorno)	150
DATI DIMENSIONALI E GENERALI	
Classe di protezione (IP)	IP40
Temperatura di esercizio (°C Min/Max)	-20°C - +55°C
Dimensioni (mm)	225x395x105.5 h
Peso (kg)	6,7

CARATTERISTICHE TECNICHE GUIDA

Codice	SR32B	SR16B	SR40B
Tipo di guida	1 sezione in acciaio galvanizzato	2 sezioni in acciaio galvanizzato	1 pezzo in acciaio galvanizzato + prolunga
Lunghezza guida installata (mm)	3200	3200 (1600x2)	3200+800
Corsa utile (mm)	2800	2800	3500*
Peso (kg)	6,5	7	8,3
Dimensioni confezione (mm)	3300x90x45 h	1690x165x45	3300x90x45 h

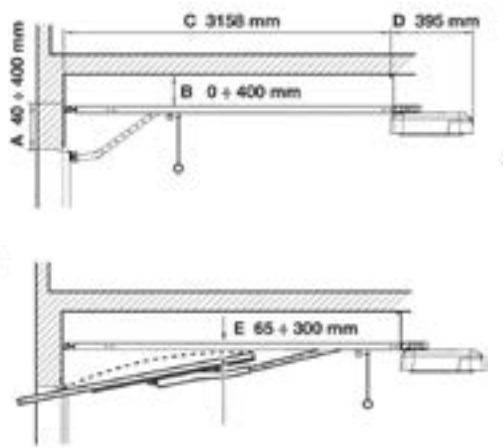
*Per l'uso con guida da 3,2 m per ottenere una lunghezza totale di 4 m. **Riferimento a guida da 4 m

LIMITI D'IMPIEGO

	Porte basculanti non debordanti (con SPA5)		Porte basculanti debordanti (con SPA5) o con molle (senza SPA5)		Porte sezionali	
	W	H	W	H	W	H
SR32/16	**6.5 m**	**2.4 m**	**6.5 m**	**3 m**	**6.5 m**	**2,6 m**
SR40*	**4.9 m**	**3.4 m**	**5.6 m**	**3,6 m**	**5 m**	**3.4 m**

Utilizzando la corsa massima
*Valido anche per SR32/16 + SR08

DIMENSIONI



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI CONTROLLO E ACCESSORI

SPIDER1200BLW
Unità di controllo/Ricevitore
• **Integrato***
• **OXIBD** / **OXILR**
Trasmettitori
• **ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, diversi colori
• **ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
• **MYGOBD** / **ERA ONE BD** / **ERA ONE LR**
• **DOMÌ**
Fotocellule
• **EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
• **EPSB** - Slim, BlueBUS / **EPMB** - Medium, BlueBUS / **EPLB** - Large, BlueBUS
• **EPMOR** - Medium, riflettente
• **EPMORB** - Medium, BlueBUS, riflettente
• **EPMOW** - Medium, wireless, auto-sincronizzato
• **F210** sincronizzato, regolabile / **FT210** per bordi sensibili
• **F210B** BlueBus / **FT210B** per bordi sensibili, BlueBus
Luce lampeggiante
ELAC
• **ELDC**
• **WLT** - Luce LED multifunzione

* Ricevitore radio non compatibile con le funzioni O-box del sistema Opera.

Nice

Spider 800W

Per porte sezionali fino a 11,4 m² e basculanti fino a 12,6 m².

Disponibile in KIT



NICE GREEN INNOVATION

EPD® IES-0011928

BlueBus | 24V | BiDi | Yubii | Solemyo | Opera

Programmabile via app Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android** SCAN ME

MyNice Pro per **IOS** SCAN ME

Nuovo motoriduttore 800N con Wi-Fi integrato.

Dotato di centrale integrata e ricevitore bidirezionale integrato. Gestione remota della porta del garage in abbinamento alle automazioni per cancelli grazie alla tecnologia WiFi integrata. Controllo tramite app MyNice.

Spider può essere integrato anche nell'ecosistema Yubii per l'utilizzo con dispositivi di terze parti. Controllo tramite app Yubii.

Vari kit tra cui scegliere, combinando sistema di trasmissione a cinghia o catena con tipo di guida (4 m - 3,2 m o 2 x 1,6 m).

Connettività

Sempre connesso grazie al nuovo **modulo Wi-Fi integrato**. Ti permette di controllare, gestire, verificare e conoscere tutto sull'automazione della porta del garage in qualsiasi momento e ovunque tramite il tuo smartphone.

Può essere programmato tramite l'interfaccia multifunzione Pro-View o l'app MyNice Pro, che include una semplice procedura guidata.

Sostenibilità

Il modulo di alimentazione in standby integrato garantisce un consumo energetico inferiore del 90% quando il prodotto è in standby* (0,3W).

Spider800 ha ottenuto la certificazione ambientale di prodotto, un requisito fondamentale per gli Appalti Pubblici Verdi e i Piani di Edilizia Sostenibile.

Progettato pensando alla sostenibilità.

Sicurezza

Funzione anti-intrusione: se viene rilevato un tentativo di effrazione, verrà ricevuta una notifica tramite l'app MyNice e una nuova manovra di chiusura verrà automaticamente forzata**.

Eye Check, sistema di controllo visivo: le luci LED verdi e rosse integrate nel motore segnalano potenziali problemi/necessità di manutenzione oppure indicano che tutto funziona correttamente.

** Calcolato confrontando il consumo in standby di un operatore con il modulo Standby (modalità "All" attiva) e senza di esso.*

*** La funzione si attiva un minuto dopo la chiusura della porta.*

Codice	Descrizione
SPIDER32BDWKCE	Kit per l'automazione di porte sezionali e basculanti, 800N, Wi-Fi integrato, centrale di comando integrata e ricevitore bidirezionale. Il kit contiene SPIDER800W, 2 x MYGO4, 1 x SR32B.
SPIDER16BDWKCE	Kit per l'automazione di porte sezionali e basculanti, 800N, Wi-Fi integrato, centrale di comando integrata e ricevitore bidirezionale. Il kit contiene: SPIDER800W, 2 x MYGO4, 1 x SR16B

Il kit SPIDER32BDWKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
SPIDER800W	Motoriduttore con WiFi integrato, centrale di comando e ricevitore BiDirezionale	1
MYGO4	Trasmettitore 433,92 MHz, 4 canali	2
SR32B	Lunghezza guida 1 pezzo 3,2 m, tipo trasmissione cinghia	1

Il kit SPIDER16BDWKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
SPIDER800W	Motoriduttore con WiFi integrato, centrale di comando e ricevitore BiDirezionale	1
MYGO4	Trasmettitore 433,92 MHz, 4 canali	2
SR16B	Lunghezza guida 2 pezzi da 1,6 m, tipo trasmissione cinghia	1

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
SPMCU2R30	Centrale di ricambio per SPIDER800W	1
MLAE21	Scheda di espansione plug-in 1 Output 2 Input	1
MLAE22	Scheda di espansione plug-in 2 Output (1 Relè 230V) 2 Input	1
MLAE44	Scheda di espansione plug-in 4 Output 4 Input	1
PSS124	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1
KI1	Kit di sblocco dall'esterno con cordino metallico e nottolino a chiave	1
SPA2	Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico	1
SPA5	Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti	1
SPA6	Braccio di collegamento maggiorato lunghezza 585 mm	1
SPA7	Kit due staffe di fissaggio supplementare	2
SRA1	Staffe ad innesto rapido per il fissaggio a soffitto	6
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1
TS	Tabella segnaletica	1

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

DATI TECNICI

Codice	SPIDER800W
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (VAC 50/60 Hz)	230
Assorbimento (A)	1,1
Potenza (W)	180
Potenza in standby (W)	1,5*
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	0,2
Forza (N)	800
Ciclo di lavoro (cicli/giorno)	50
DATI DIMENSIONALI E GENERALI	
Classe di protezione (IP)	IP40
Temperatura di esercizio (°C Min/Max)	-20°C - +55°C
Dimensioni (mm)	225x395x105.5 h
Peso (kg)	4,9

CARATTERISTICHE TECNICHE GUIDA

Codice	SR32B	SR16B	SR40B
Tipo guida	1 pezzo in acciaio galvanizzato	2 pezzi in acciaio galvanizzato	1 pezzo in acciaio galvanizzato + estensione
Lunghezza guida installata (mm)	3200	3200 (1600x2)	3200+800
Corsa utile (mm)	2800	2800	3500*
Peso (kg)	6,5	7	8,3
Dimensioni imballo (mm)	3300x90x45 h	1690x165x45	3300x90x45 h

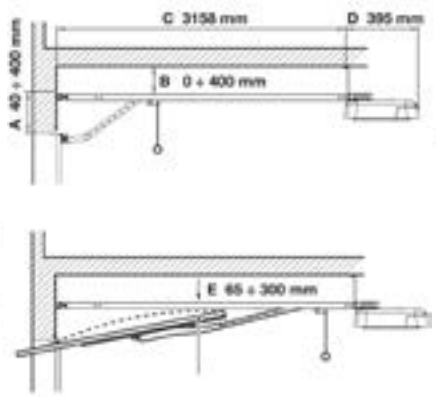
*Riferimento a guida da 4 m.

LIMITI D'IMPIEGO

	Porte basculanti non debordanti (con SPA5)		Porte basculanti debordanti (con SPA5) o con molle (senza SPA5)		Porte sezionali	
	W	H	W	H	W	H
SR32/16	**4,2 m**	**2.4 m**	**4,2 m**	**3 m**	**4.4 m**	**2,6 m**
SR40*	**3,1 m**	**3.4 m**	**3,6 m**	**3,6 m**	**3.4 m**	**3.4 m**

Utilizzando la corsa massima
*Valido anche per SR32/16 + SR08

DIMENSIONI



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

	SPIDER800W/ SPIDER800
Centrale/Ricevitore	
• **Integrato***	
• **OXIBD** / **OXILR**	
Trasmettitori	
• **ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati	
• **ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz	
• **MYGOBD** / **ERA ONE BD** / **ERA ONE LR**	
• **DOMÌ**	
Fotocellule	
• **EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large	
• **EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus	
• **EPMOR** - Medium, a riflessione	
• **EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione	
• **EPMOW** - Medium, wireless, autosincronizzate	
• **F210** sincronizzate, orientabili / **FT210** per bordi sensibili	
• **F210B** BlueBus / **FT210B** per bordi sensibili, BlueBus	
Lampeggianti	
ELAC	
• **ELDC**	
• **WLT** - Luce multifunzione a LED	

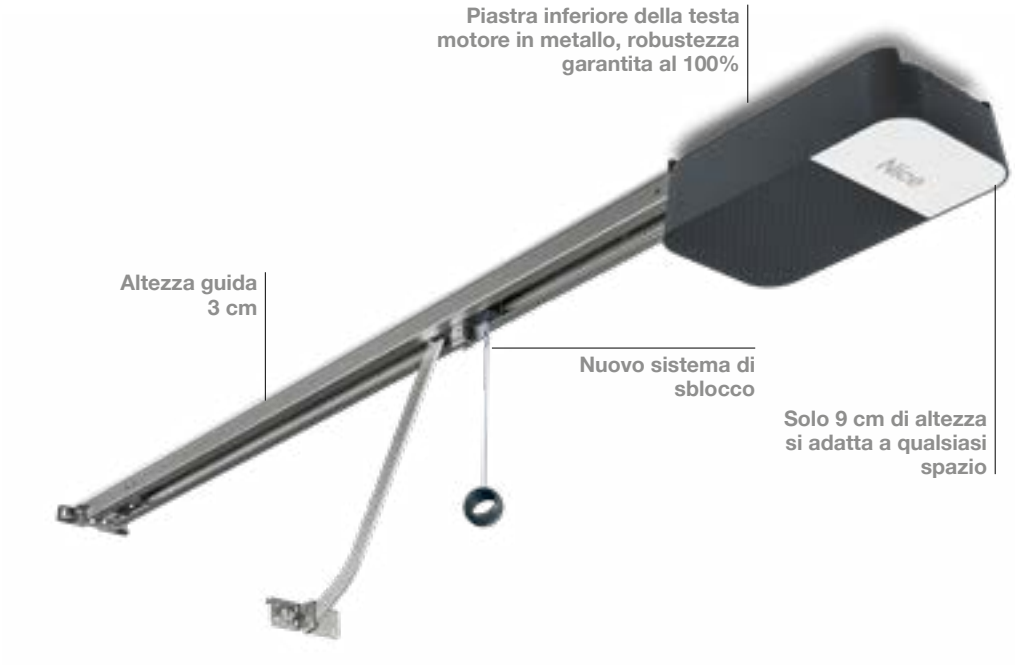
* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

Spido 600

Per porte sezionali fino a 9,6 m² e porte basculanti fino a 10,5 m².

Disponibile in KIT



Nuovo motoriduttore 600N con centrale di comando integrata e ricevitore.

Possibilità di controllare la porta del garage a distanza insieme alle automazioni cancello. Controllo tramite app MyNice.

Vari kit tra cui scegliere, combinando sistema di trasmissione a cinghia o catena con tipo di guida (3,2 m o 2 x 1,6 m).

Risparmia tempo durante l'installazione

- **Regolazione precisa dei finecorsa.** Non è necessario installare e regolare i finecorsa meccanici sul binario.
- **Programmazione rapida e semplice** grazie al display a una cifra.
- **Design sicuro e funzionale**
- **Trasporto sicuro e facile:** il nuovo binario ora è alto 3 cm con carrello e testata completamente integrati. Trasporto in totale sicurezza.
- **Ingombro della testa motore di 9 cm** peradattarsi anche agli ambienti più ristretti.
- **Facilità di accesso** alla centrale grazie alcoperchio user friendly.
- **Nuovo sistema di sblocco** per movimentaremanualmente la porta del garage in caso diblack out.

Prestazioni

Apri la porta del garage in soli 10 secondi**.

Corsa utile più lunga: nuova guida 20 cm più lunga, ideale per la maggior parte delle porte da garage presenti sul mercato.

Sostenibilità

Consumo energetico in standby di 0,3W.

**In un'installazione standard con porta bilanciata alta 2,25 m, esclusa accelerazione e decelerazione.

BUS T4 | 24V | Yubii | Solemyo | Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android** SCAN ME

MyNice Pro per **IOS** SCAN ME

Codice	Descrizione
SPIDO32BKCE	Kit per l'automazione di porte sezionali e basculanti, 600N, unità di controllo integrata e ricevitore unidirezionale. Il kit contiene: SPIDO600, 2 x INTI2, 1 x SR32B
SPIDO16BKCE	Kit per l'automazione di porte sezionali e basculanti, 600N, unità di controllo integrata e ricevitore unidirezionale. Il kit contiene: SPIDO600, 2 x INTI2, 1 x SR16B
SPIDO32CKCE	Kit per l'automazione di porte sezionali e basculanti, 600N, unità di controllo integrata e ricevitore unidirezionale. Il kit contiene: SPIDO600, 2 x INTI2, 1 x SR32C
SPIDO16CKCE	Kit per l'automazione di porte sezionali e basculanti, 600N, unità di controllo integrata e ricevitore unidirezionale. Il kit contiene: SPIDO600, 2 x INTI2, 1 x SR16C

Il kit SPIDO32BKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
SPIDO600	Motoriduttore con centrale incorporata e ricevente monodirezionale Opera integrata	1
INTI2	Trasmettitore, 433,92 MHz, 2 canali	2
SR32B	Lunghezza guida 1 x 3,2 m, trasmissione a cinghia	1

Il kit SPIDO16BKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
SPIDO600	Motoriduttore con centrale incorporata e ricevente monodirezionale Opera integrata	1
INTI2	Trasmettitore, 433,92 MHz, 2 canali	2
SR16B	Lunghezza binario 2 x 1,6 m, trasmissione a cinghia	1

Il kit SPIDO32CKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
SPIDO600	Motoriduttore con centrale incorporata e ricevente monodirezionale Opera integrata	1
INTI2	Trasmettitore, 433,92 MHz, 2 canali	2
SR32C	Lunghezza guida 1 pezzo da 3,2 m, trasmissione a catena	1

Il kit SPIDO16CKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
SPIDO600	Motoriduttore con centrale incorporata e ricevente monodirezionale Opera integrata	1
INTI2	Trasmettitore, 433,92 MHz, 2 canali	2
SR16C	Lunghezza guida 2 pezzi da 1,6 m, trasmissione a catena	1

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultare sempre il rivenditore.

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Confezione
SPSPA600R30	Centrale di ricambio per SPIDO32BKCE, SPIDO32CKCE, SPIDO16BKCE, SPIDO16CKCE	1
PSS124	Batteria 24 V con caricabatterie integrato	1
KI1	Kit per sblocco dall'esterno con cordino metallico e cricchetto a chiave	1
SPA2	Kit per sblocco dall'esterno con cordino metallico	1
SPA5	Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti	1
SPA6	Braccio di collegamento maggiorato, lungo 585 mm	1
SPA7	Kit con due staffe di fissaggio aggiuntive	2
SRA1	Staffa a connessione rapida per fissaggio a soffitto	6
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1
TS	Tabella segnaletica	1

DATI TECNICI

Codice	SPIDO600
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (VAC 50/60 Hz)	230
Assorbimento (A)	1
Potenza (W)	150
Assorbimento in standby (W)	0,3
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità massima (m/s)	0,2
Forza massima (N)	600
Ciclo di lavoro (cicli/giorno)	40
DATI DIMENSIONALI E GENERALI	
Classe di protezione (IP)	40
Temperatura di esercizio (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Dimensioni confezione (mm)	192x344x90 h
Peso (kg)	3.8 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE GUIDA

Codice	SR32B/C	SR16B/C	SR08/C	SR40B
Tipo di guida	1 sezione in acciaio galvanizzato	2 sezioni in acciaio galvanizzato	Prolunga in acciaio galvanizzato	1 sezione in acciaio galvanizzato + prolunga
Lunghezza guida installata (mm)	3200	3200 (1600x2)	800*	3200+800
Corsa utile (mm)	2800	2800	3500**	3500**
Peso (kg)	6,5	7	2,6	8,3
Dimensioni confezione (mm)	3300x90x45	1690x165x45	818x114x85	3300x90x45

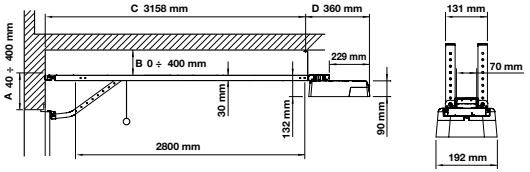
*Per l'uso con guida da 3,2 m per ottenere una lunghezza totale di 4 m. **Riferimento a guida da 4 m

LIMITI D'IMPIEGO

	Porte sezionali		Porte basculanti non debordanti (con SPA5)		Porte basculanti debordanti (con SPA5) o con molle (senza SPA5)	
	W	H	W	H	W	H
SR32/16	**3.7 m**	**2.6 m**	**3.5 m**	**2.4 m**	**3.5 m**	**3 m**
SR40*	**2.9 m**	**3.4 m**	**2.7 m**	**3.4 m**	**3 m**	**3.6 m**

Utilizzando la corsa massima
*Valido anche per SR32/16 + SR08

DIMENSIONI



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI CONTROLLO E ACCESSORI

SPIDO600
Unità di controllo/Ricevitore
• **Integrato***
OXIBD / **OXILR**
Trasmettitori
• **ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, diversi colori
• **ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
MYGOBD / ERA ONE LR
DOMÌ
Fotocellule
• **EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
EPSB - Slim, BlueBUS / **EPMB** - Medium, BlueBUS / **EPLB** - Large, BlueBUS
EPMOR - Medium, riflettente
EPMORB - Medium, BlueBUS, riflettente
EPMOW - Medium, wireless, auto-sincronizzato
• **F210** sincronizzato, regolabile / **FT210** per bordi sensibili
F210B BlueBus / **FT210B** per bordi sensibili, BlueBus
Luce lampeggiante
ELAC
• **ELDC**
• **WLT** - Luce LED multifunzione

* Ricevitore radio non compatibile con le funzioni O-box del sistema Opera.

Nice

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).



BlueBus
24V
BiDi
Yubii
Solemyo
Opera
Programmabile via app Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.
MyNice Pro per **Android** SCAN ME
MyNice Pro per **IOS** SCAN ME

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 con il sistema Opera.

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 PSS324 (opzionali) collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato.

Predisposto per i ricevitori Nice ad innesto SMXI e OXI (opzionali).

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

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
SPTNA1R30	Centrale di ricambio per TN2030L e TNLKCE	1
SPTNA2R30	Centrale di ricambio per TN2010L	1
PSS324	Batteria 24 V con caricabatteria integrato. Solo per TN2010L	1
TNA9	Cavo di collegamento aggiuntivo e supporti per il fissaggio a parete della batteria PSS324	1
OTA2	Staffa supporto motore di lunghezza 1250 mm	1
OTA3	Staffa supporto motore di lunghezza 2000 mm	1
OTA9	Staffa supporto motore di lunghezza 520 mm	1
TNA5	Coppia di bracci diritti telescopici standard	1
TNA6	Coppia di bracci curvi telescopici standard	1
TNA8	Coppia di alberi di trasmissione 20x20 mm, di lunghezza 200 mm	1
TNA4	Coppia di alberi di trasmissione 20x20 mm, di lunghezza 1500 mm	1
TNA38	Dispositivo di rinvio per 1 coppia di alberi di trasmissione	1
OTA11	Kit per sblocco dall'esterno con cordino metallico	1
OTA12	Kit per sblocco dall'esterno con nottolino a chiave (non utilizzabile con motori installati lateralmente)	1
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1
TS	Tabella segnaletica	1

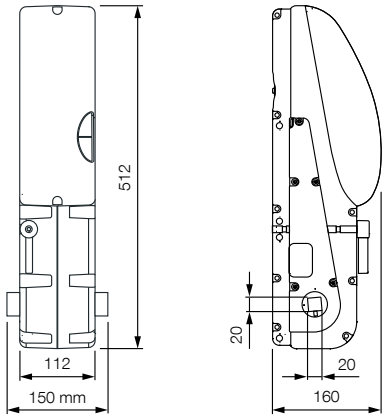
Scopri di più a pag → 138.

CARATTERISTICHE TECNICHE

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
Potenza in stand-by (W)	<0,3W			
DATI PRESTAZIONALI				
Velocità (m/s)	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



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

TN2010L	TN2030L	
		Centrale/Ricevitore
	•	**Integrato***
•		**OXIBD** / **OXILR**
		Trasmettitore
•	•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•		**MYGOBD / ERA ONE LR**
•	•	**DOMÌ**
		Fotocellule
	•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•		**EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
	•	**EPMOR** - Medium, a riflessione
•		**EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione
•	•	**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
	•	**F210** - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
•		**F210B** - BlueBus
•		**FT210B** - Per bordi sensibili, BlueBus
		Lampeggiante
		ELAC
•	•	**ELDC**
•	•	**WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

Tenkit

Per porte basculanti debordanti e non debordanti fino a 9 m² e 2,6 m di altezza.

Disponibile in KIT



BUS T4

24V

Yubii

Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 24 Vdc.

Funzionalità: ingresso per fotocellule standard e possibilità di collegamento fototest in autoapprendimento durante l'installazione.

Programmazione semplificata tramite Pro-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: ricevitore radio integrato, compatibile con il sistema Opera. 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.

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
TNLKCE	Irreversibile, 24 Vdc, con centrale e ricevitore incorporati, luce di cortesia a LED e finecorsa elettromeccanico	15

Il Kit TNLKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
TNLKCE	Motoriduttore con centrale e ricevitore incorporati, completo di 1 coppia di bracci telescopici TNA5 e relativi dispositivi di rinvio TNA38	1
INTI2	Trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali	1
TS	Tabella segnaletica	1

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

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
SPTNA1R30	Centrale di ricambio per TN2030L e TNLKCE	1
OTA2	Staffa supporto motore di lunghezza 1250 mm	1
OTA3	Staffa supporto motore di lunghezza 2000 mm	1
OTA9	Staffa supporto motore di lunghezza 520 mm	1
OTA11	Kit per sblocco dall'esterno con cordino metallico	1
OTA12	Kit per sblocco dall'esterno con nottolino a chiave (non utilizzabile con motori installati lateralmente)	1
TNA5	Coppia di bracci diritti telescopici standard	1
TNA6	Coppia di bracci curvi telescopici standard	1
TNA8	Coppia di alberi di trasmissione 20x20 mm, di lunghezza 200 mm	1
TNA4	Coppia di alberi di trasmissione 20x20 mm, di lunghezza 1500 mm	1
TNA38	Dispositivo di rinvio per 1 coppia di alberi di trasmissione	1
TS	Tabella segnaletica	1

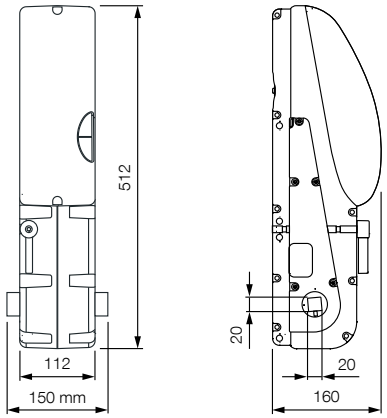
Scopri di più a pag → 138.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**TNLKCE**
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230
Assorbimento (A)	0,9
Potenza (W)	200
Potenza in stand-by (W)	<0,3W
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	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

* 7,2 per TN2020L.

DIMENSIONI



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

	TN2030L
	Centrale/Ricevitore
•	**Integrato***
	OXIBD / **OXILR**
	Trasmettitore
•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
	MYGOBD / ERA ONE LR
•	**DOMÌ**
	Fotocellule
•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
	EPSB - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
•	**EPMOR** - Medium, a riflessione
	EPMORB - Medium, BlueBus, a riflessione
•	**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
•	**F210** - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
	F210B - BlueBus
	FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus
	Lampeggiante
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

Soon

Per porte sezionali fino a 20 m².

Per portoni sezionali bilanciati dotati di sistema a paracadute (dispositivo di sicurezza in caso di rottura delle molle di bilanciamento).



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 PSS124 (opzionale) alloggiate 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.

BlueBus

24V

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SO2000	Irreversibile, 24 Vdc, con encoder assoluto per porte fino a 5 m di altezza	20

ACCESSORI COMUNI

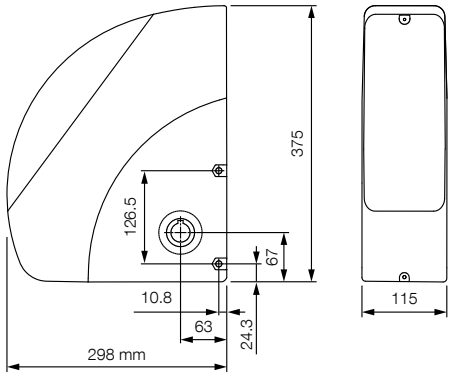
Codice	Descrizione	Pz. Conf.
SPSOA2R30	Centrale di ricambio per SO2000	1
PSS124	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1
CRA9	Adattatore per alberi con diametro 31,75 (1,1/4") - 35 - 40 mm	1
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1
TS	Tabella segnaletica	1

Scopri di più a pag → 138.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**SO2000**
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230
Assorbimento (A)	1,6
Potenza (W)	350
Consumo stand by	< 0,3W
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	30
Coppia (Nm)	50
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	15
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	115x300x375 h
Peso (kg)	10,5

DIMENSIONI



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

	SO2000
	Centrale/Ricevitore
	Integrato*
•	**OXIBD** / **OXILR**
	Trasmettitore
•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•	**MYGOBD / ERA ONE LR**
•	**DOMÌ**
	Fotocellule
	EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
	EPMOR - Medium, a riflessione
•	**EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione
•	**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
	F210 - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
•	**F210B** - BlueBus
•	**FT210B** - Per bordi sensibili, BlueBus
	Lampeggiante
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

Sumo

Per porte sezionali e scorrevoli a due ante fino a 35 m².

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 qualunque 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'adattatore 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).

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

BUS T4

24V

BiDi

Yubii

Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android**
SCAN ME

MyNice Pro per **IOS**
SCAN ME

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SU2000	Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico, senza necessità di regolazione del finecorsa, per porte da 15 m² fino a 35 m²	20
SU2000V	Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico, senza necessità di regolazione del finecorsa, veloce, per porte da 10 m² fino a 25 m²	20
SU2000VV	Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico, senza necessità di regolazione del finecorsa, super veloce, per porte da 10 m² fino a 15 m²	20
SU2010	Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico, senza necessità di regolazione del finecorsa, IP54, per porte da 15 m² fino a 35 m²	20

ACCESSORI COMUNI

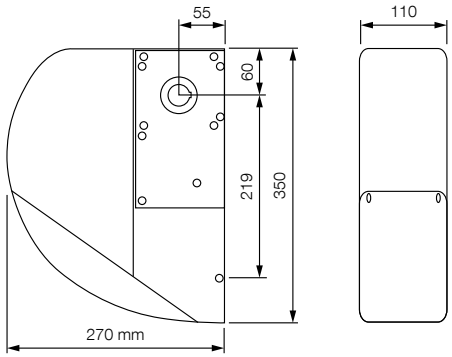
Codice	Descrizione	Pz. Conf.
DPRO924	Centrale di comando	1
KIO	Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica	1
KA1	Kit fune metallica 6 m per KIO	1
CRA1	Albero con pignone a 18 denti Ø albero 25,4 mm Ø int. corona 25,4 mm	1
CRA2	Giunto per catena	1
CRA5	Rinvio tendicatena con staffe, ideale per porte industriali a 1 o 2 ante	1
CRA3	Catena da 1/2", confezione da 1 m con giunto	1
CRA4	Catena da 1/2", confezione da 5 m, ideale per porte industriali a 1 o 2 ante con giunto	1
CRA8	Staffa di fissaggio a muro	2
CRA9	Adattatore per alberi con diametro 31,75 (1,1/4") - 35 - 40 mm	1
CRA6	Corona a 36 denti Ø interno 25,4 mm	1
CRA7	Corona a 18 denti Ø interno 25,4 m	1
TS	Tabella segnaletica	1

Scopri di più a pag → 138.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	SU2000	SU2000V	SU2000VV	SU2010
DATI ELETTRICI				
Alimentazione (Vdc)	24			
Assorbimento (A)	13			
Potenza (W)	500			
DATI PRESTAZIONALI				
Velocità (m/s)	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



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

SU2000	SU2000V	SU2000VV	SU2010	
				Centrale/Ricevitore
•	•	•	•	**DPRO924** / **OXIBD** / **OXILR**
				Trasmettitore
•	•	•	•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	•	•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•	•	•	•	**MYGOBD / ERA ONE LR**
•	•	•	•	**DOMÌ**
				Fotocellule
•	•	•	•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
				EPSB - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
•	•	•	•	**EPMOR** - Medium, a riflessione
				EPMORB - Medium, BlueBus, a riflessione
•	•	•	•	**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
•	•	•	•	**F210** - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
				F210B - BlueBus
				FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus
				Lampeggiante
				ELAC
•	•	•	•	**ELDC**
				WLT - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

Nice

Hyppo

Per porte a libro a due ante.



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 HY7100 Moonclever MC800;
- per HY7124 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 (PSS324);
- predisposto per il collegamento dei bordi sensibili resistivi di ultima generazione a 8,2 kOhm.

BlueBus | BiDi
24V | Yubii
230V | Solemyo
Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android** SCAN ME

MyNice Pro per **IOS** SCAN ME

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
HY7100	Irreversibile, 230 Vac, completo di braccio telescopico zincato e verniciato, con finecorsa in apertura e chiusura	16
HY7124	Irreversibile, 24 Vdc con encoder magnetico, completo di braccio telescopico zincato e verniciato	16

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
HYA11	Sblocco da interno con fune da 6 m	1
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
TS	Tabella segnaletica	1

ACCESSORI PER VERSIONI 24 V

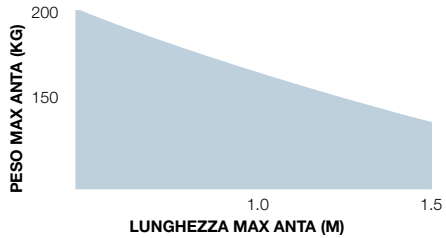
Codice	Descrizione	Pz. Conf.
PSS324	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto da pannello fotovoltaico SYP30, box batteria PSY24 con circuito di controllo di ricarica e caricabatterie SYA1	1

Scopri di più a pag → 138.

CARATTERISTICHE TECNICHE

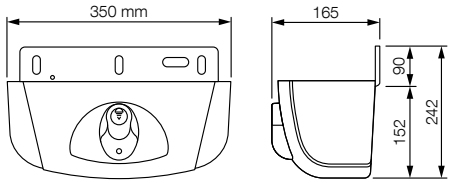
Codice	HY7100	HY7124
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50 Hz)	230	-
Alimentazione (Vdc)	-	24
Assorbimento (A)	1,2	5
Potenza (W)	250	120
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (m/s)	1,7	2
Coppia (Nm)	400	250
Ciclo di lavoro (%)	30	80
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)	20	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensioni (mm)	350x165x242 h	
Peso (kg)	13	

LIMITI D'IMPIEGO



I valori sopra descritti si riferiscono all'utilizzo dei motori con accessori standard.

DIMENSIONI



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

HY7100	HY7124	
		Centrale/Ricevitore
•		**MC800** / **OXIBD** / **OXILR**
	•	**MC824H** / **OXIBD** / **OXILR**
		Trasmettitore
•	•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•	•	**MYGOBD / ERA ONE LR**
•	•	**DOMÌ**
		Fotocellule
		EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	**EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
		EPMOR - Medium, a riflessione
•	•	**EPMORB** - Medium, BlueBus, a riflessione
•	•	**EPMOW** - Medium, wireless autosincronizzate
		F210 - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
•	•	**F210B** - BlueBus
•	•	**FT210B** - Per bordi sensibili, BlueBus
		Lampeggiante
•		**ELAC**
	•	**ELDC**
	•	**WLT** - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.



Nice

Guida alla scelta

230 Vac,
con finecorsa
elettromeccanico.
Rondo
pag. 134

irreversibile, con freno
e dispositivo di sblocco

- bi-motore
  - per serrande bilanciate fino a 360 kg → **RN2480**
  - per serrande bilanciate fino a 280 kg → **RN2080**
- singolo motore
  - per serrande bilanciate fino a 170 kg
    - → **RN2040**
    - Hi-Speed — Presto disponibile → **RN2040HS**
    - **KIT** → **RN2040E02KCE**
  - per serrande bilanciate fino a 180 kg — Presto disponibile → **RN2440**





230 Vac,
con finecorsa
elettromeccanico.
RolSide 600/700
pag. 136

Presto disponibile

- per serrande non bilanciate fino a 600 kg → **RL600**
- per serrande non bilanciate fino a 700 kg → **RL700**



Nice

Rondo

Per serrande bilanciate fino a 360 kg.

Disponibile anche in KIT

Modello RN2040



Motoriduttore elettromeccanico irreversibile.

Facile da programmare: Semplice regolazione dei finecorsa meccanici grazie alla nuova aletta bianca che consente di disimpegnare facilmente le rotelline 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).

Prestazioni: versione High Speed con 20 giri al minuto per un'apertura e una chiusura rapide.

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:

- Funzione di chiusura automatica;
- Compatibile con i bordi sensibili di sicurezza;
- Comportamento di arresto. Arresto o arresto e breve inversione;
- Ingresso SbS programmabile in Apre;
- Funzione Stand by incorporata;
- Collegamento delle fotocellule con Phototest;
- Funzione luce di cortesia combinata con le fotocellule;
- Funzione luce di cortesia combinata con fotocellule utilizzate come comando di chiusura;
- Radio integrata compatibile con il sistema Opera.

Modello RN2040HS



Modelli bi-motore RN2080 e RN2480 a completamento della gamma



La foto si riferisce al modello RN2480.

230V | Opera

Programmabile via app
Con Pro-View o BiDi-WiFi e l'app MyNice Pro.

MyNice Pro per **Android** SCAN ME

MyNice Pro per **IOS** SCAN ME

* Presto disponibile

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
*** RN2440**	Per serrande metalliche bilanciate fino a 180 kg, irreversibile, con elettrofreno e dispositivo di sblocco	30
RN2040	Per serrande bilanciate fino a 170 kg, irreversibile, con elettrofreno e dispositivo di sblocco	40
*** RN2040HS**	Per serrande bilanciate fino a 170 kg, High Speed, irreversibile, con elettrofreno e dispositivo di sblocco	40
RN2040E02KCE	Kit per l'automazione di serrande bilanciate fino a 170 kg, irreversibile, con elettrofreno e dispositivo di sblocco. Il kit contiene RN2040, INTI2 2 pz., MC200 1 pz., KIOMINI 1 pz.	40

Il Kit RN2040E02KCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
RN2040	Motoriduttore elettromeccanico per serrande bilanciate fino a 170 kg, irreversibile, con elettrofreno e dispositivo di sblocco	1
INTI2	2 Trasmettitori 433,92 MHz a 2 canali	2
MC200	Centrale di comando con chiusura automatica	1
KIOMINI	Blindino in alluminio con pulsante di comando e sblocco	1

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

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
MC200	Centrale di comando con chiusura automatica	1
RNA02	Adattatore albero Ø 42 mm per Rondo	1
KIO	Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica	1
KIOMINI	Blindino in alluminio con pulsante di comando e sblocco	1
TS	Tabella segnaletica	1

Scopri di più a pag → 138.

COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

RN2480	RN2080	RN2440	RN2040/HS	
				Centralina/Ricevitore
•	•	•	•	**MC200** / **Integrato***
				Trasmettitore
•	•	•	•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	•	•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 2, 4 o 8 canali, 433.92 MHz
•	•	•	•	**ERA FLOR** / **DOMÌ**
				Fotocellula
•	•	•	•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	•	•	**EPMOR** - Medium, a riflessione
•	•	•	•	**EPMOW** - Medium, senza fili autosincronizzate
•	•	•	•	**F210** - Sincronizzate, orientabili / **FT210** - Per bordi sensibili
				Luce lampeggiante
•	•	•	•	**ELAC**

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.

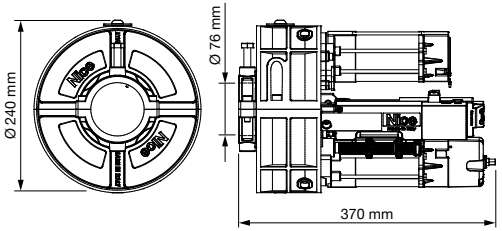
CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	RN2480	RN2080	RN2440	RN2040	RN2040HS
CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
Alimentazione (Vca 50 Hz)*	230	230	230	230	230
Assorbimento (A)	5,4	5,4	2,7	2,7	3
Potenza (W)	1.260	1.260	630	630	690
PRESTAZIONI					
Velocità (Rpm)	9	10	9	10	20
Coppia (Nm)	400	280	210	170	170
Durata di funzionamento continuo (min)	4	4	4	4	4
Fine corsa (m)	7	7	7	7	7
DIMENSIONI E CARATTERISTICHE GENERALI					
Diametro albero (mm)	76	60	76	60	60
Adattatori albero**	-	-	-	48	48
Diametro corona (mm)	240	200	240	200	200
Adattatori corona**	-	220	-	220	220
Freno elettrico	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Cavo di sblocco (m)	7	7	5	5	5
Cavo di alimentazione (lunghezza in m)	4x1 mm² (6 m)	4x1 mm² (6 m)	4x0.75 mm² (4 m)	4x0.75 mm² (4 m)	4x0.75 mm² (4 m)
Grado di protezione (IP)	20	20	20	20	20
Temp. di funzionamento (°C min./max.)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	240x370	200x350	240x320	200x350	200x350
Peso (Kg)	17	14	10	8	9

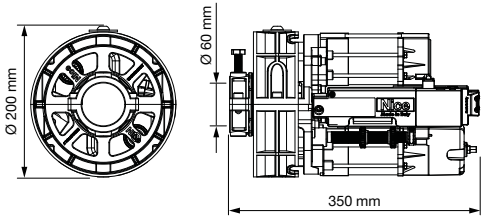
* Versione 120 Vca disponibile su richiesta. ** Incluso nel prodotto.

DIMENSIONI

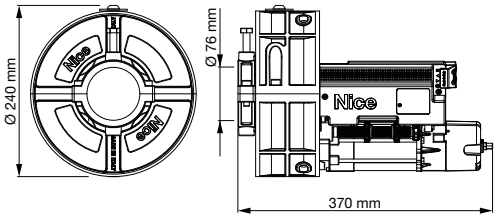
RN2480



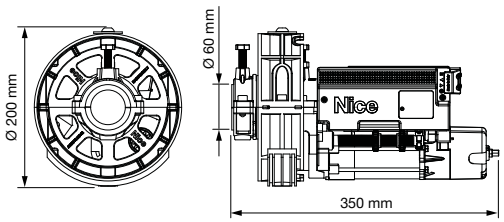
RN2080



RN2440



RN2040/RN2040HS

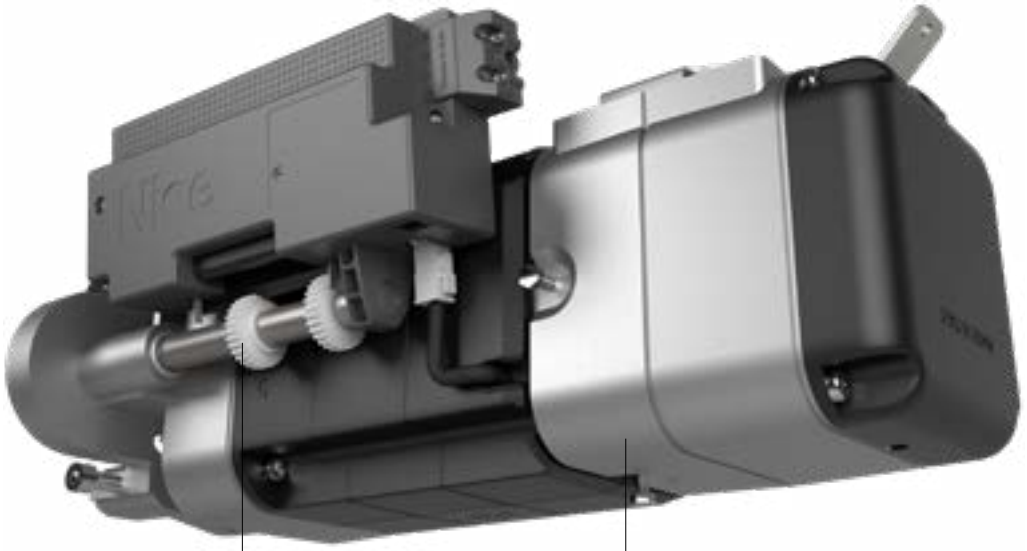


Nice

RolSide 600/700

Per serrande avvolgibili non bilanciate fino a 700 kg.

Presto disponibile



Facile da programmare: facile regolazione dei finecorsa elettromeccanici sia in apertura che in chiusura

Robusto: corpo 100% alluminio

230V

Flor

Opera

Facile da installare

- Programmazione dei finecorsa come motori centrali;
- Installazione intuitiva posizionata sul lato sinistro;
- Programmazione guidata dal buzzer.

Facile da usare

- Controllo tramite trasmettitori quando utilizzato con l'unità di controllo MC200;
- Funzione di chiusura automatica;
- Funzione uomo presente durante la manovra di chiusura.

Sicurezza

- Compatibilità del paracadute in caso di black-out o guasto al motore (TS – 40) doppio micro discesa e risalita: sicurezza anche in modalità automatica;
- Sistema di sicurezza della catena: blocco della catena in caso di rottura;
- Compatibile con bordo di sicurezza NC quando abbinato all'unità di controllo MC200;
- Compatibile con fotocellule quando abbinato all'unità di controllo MC200.

SISTEMI DI CONTROLLO



MC200

Unità di controllo per serrande bilanciate e non (motori Rondo, Rolside) programmabile tramite MyNice Pro App



MYGO

Trasmettitore 4 canali con frequenza 433,92 MHz, con codifica O-Code



INTI

Trasmettitore 2 canali con frequenza 433,92 MHz, con codifica O-Code

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RL700	Per serrande avvolgibili non bilanciate fino a 700 kg	38
RL600	Per serrande avvolgibili non bilanciate fino a 600 kg	38

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
MC200	Unità di controllo per serrande bilanciate e non bilanciate (motori Rondo, Rolside)	1
TS300B	Kit staffa trasmissione: staffa trasmissione senza copertura rapporto di trasmissione 1:6 + cuscinetto (per tubo ø 30) + albero ø 30 + flange ø 4 pollici	1
UCP 206	Cuscinetto per staffa di trasmissione TS300B (per tubo ø 30)	1
TS - 40	Paracadute diametro 40 mm	1
TS - 320	Supporto a muro per paracadute	1

COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI CONTROLLO E ACCESSORI

RL600	RL700	
		Unità di controllo/Ricevitore
•	•	**MC200** / **Integrato***
		Trasmettitore
•	•	**ERA INTI** - 2 canali, 433,92 MHz, diversi colori
•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 or 9 canali, 433,92 MHz
		MYGOBD / ERA ONE LR
•	•	**ERA FLOR**
		Fotocellule
•	•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
		EPSB - Slim, BlueBUS / **EPMB** - Medium, BlueBUS / **EPLB** - Large, BlueBUS
•	•	**EPMOR** - Medium, riflettente
		EPMORB - Medium, BlueBUS, riflettente
•	•	**EPMOW** - Medium, wireless, auto-sincronizzato
•	•	**F210** - Sincronizzato, regolabile / **FT210** - Per bordi sensibili
		F210B - BlueBUS
		FT210B - Per bordi sensibili, BlueBUS
		Luce lampeggiante
•	•	**ELAC**
		ELDC
		WLT - Luce LED multifunzione

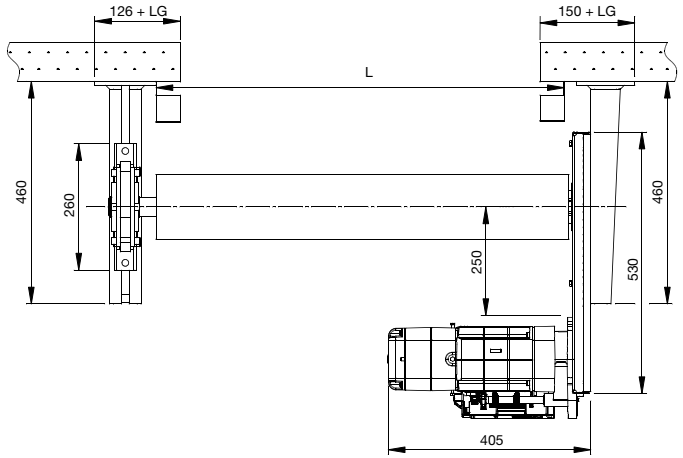
* Ricevitore radio non compatibile con le funzioni O-box del sistema Opera.

DATI TECNICI

Codice	RL700	RL600
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (VAC 50 Hz)*	230	230
Potenza (W)	800	600
DATI PRESTAZIONALI		
Rpm	10	9
Coppia (Nm)	480	412
Capacità di sollevamento (Kg)	700	600
Tempo di funzionamento continuo (min)	5	5
Finecorsa (m)	9	9
DATI DIMENSIONALI E GENERALI		
Diametro della porta del motore (m)	0.44	0.44
Tipo di catena	10A	10A
Grado di protezione (IP)	30	30
Temperatura di esercizio (°C min/max)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	400x220x140	400x220x140
Peso (kg)	13.5	13.4

* Versione 120 VAC disponibile su richiesta. **Incluso con il prodotto.

DIMENSIONI



Nice

Accessori per porte da garage e industriali

ACCESSORI



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



SPA11
Kit con staffa di fissaggio a soffitto aggiuntiva per Spyrail.

Pz./Conf. 1



SRA1
Staffa a montaggio rapido per il montaggio a soffitto.

Adatto per guida SR.

Pcs./pack 1



SNA16
Staffe ad innesto rapido per il fissaggio a soffitto.

Adatto per guida SNA.

Pz./Conf. 10



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



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



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



CRA5
Rinvio tendicatena con staffe, ideale per porte industriali a 1 o 2 ante.

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



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



RNA02
Adattatore albero Ø 42 mm per Rondo.

Pz./Conf. 1



HYA11
Sblocco da interno con fune da 6 m.

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



KA1
Kit fune metallica 6 m per KIO.

Pz./Conf. 1



WLT
Luce di segnalazione multifunzione a LED.

Pz./Conf. 1



TS
Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

CENTRALI DI RICAMBIO



SPSPA600R30
Centrale di ricambio per SPIDO32BKCE, SPIDO32CKCE, SPIDO16BKCE, SPIDO16CKCE.

Pz./Conf. 1



SPMCU2R30
Centrale di ricambio per SPIDER800W.

Pcs./pack 1



MCU4
Centrale di ricambio per SPIDER1200BLW.

Pcs./pack 1



SPSOA2R30
Centrale di ricambio per SO2000.

Pz./Conf. 1



SPTNA1R30
Centrale di ricambio per TN2030L e TNLKCE.

Pz./Conf. 1



SPTNA2R30
Centrale di ricambio per TN2010L.

Pz./Conf. 1

SCHEDE DI ESPANSIONE PER CENTRALE MCU1, MCU2 e MCU4



MLAE21
Scheda di espansione plug-in 1 Output 2 Input.

Pz./Conf. 1



MLAE22
Scheda di espansione plug-in 2 Output (1 Relè 230V) 2 Input.

Pz./Conf. 1



MLAE44
Scheda di espansione plug-in 4 Output 4 Input.

Pz./Conf. 1

ACCESSORI PER VERSIONI 24 V



PSS124
Batteria 24 V con carica-batteria integrato.

Pz./Conf. 1



PSS324
Batteria 24 V con carica-batteria integrato.

Pz./Conf. 1

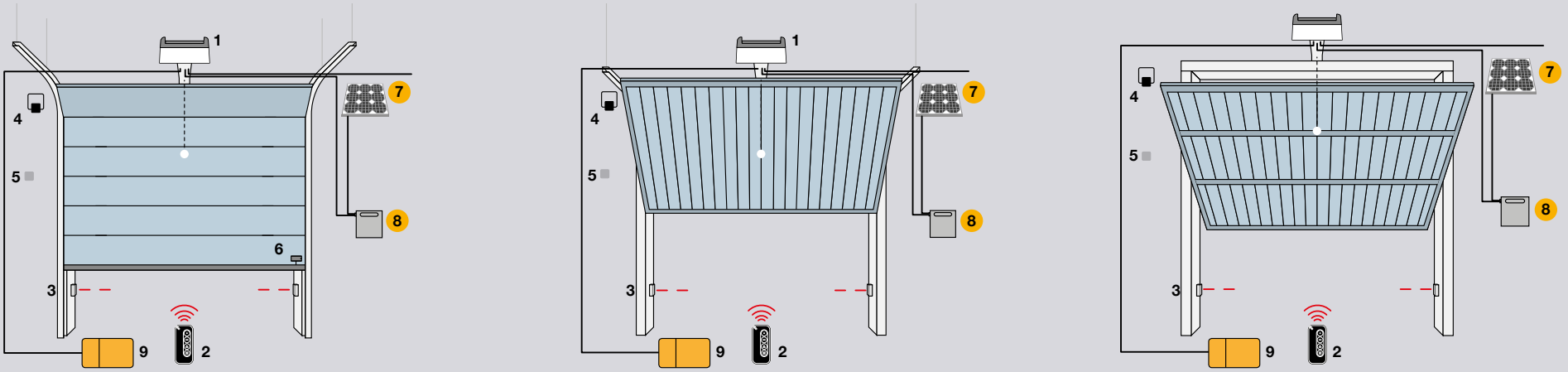


TNA9
Cavo di collegamento aggiuntivo e supporti per il fissaggio a parete della batteria PSS324.

Pz./Conf. 1

Nice

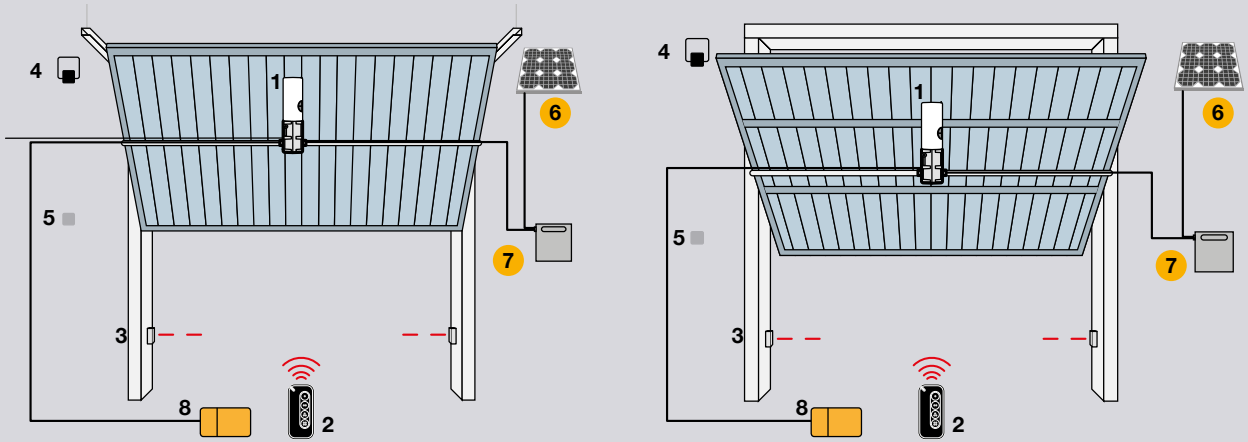
Schema d’installazione tipo per porte da garage



SPIDER, SPIDO, SPINBUS

1. Motore **2.** Trasmettitore **3.** Fotocellule **4.** Luce lampeggiante **5.** Selettore a chiave o digitale
6. Sensore per bordo sensibile **7.** Pannello solare SYP30 **8.** Box batteria PSY24 **9.** Interfaccia multifunzione Pro-View

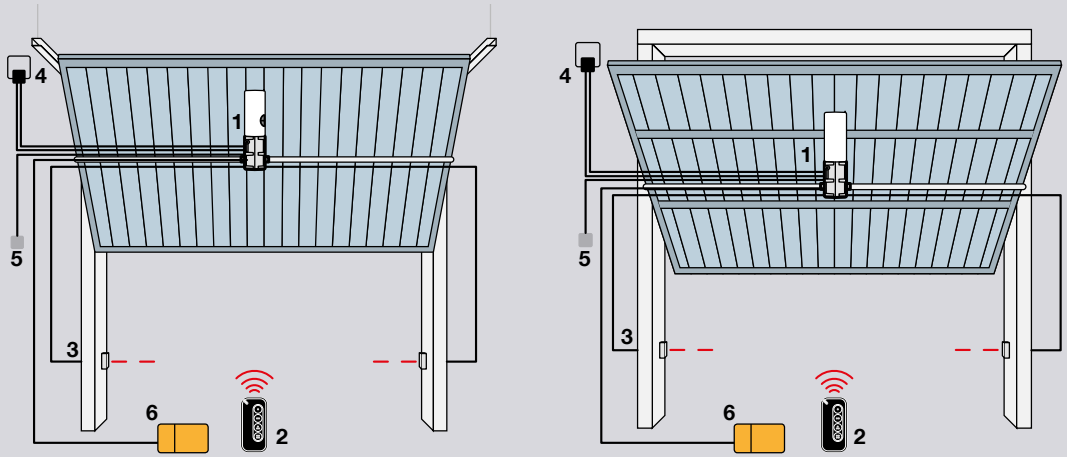
● Accessori alimentazione solare **Solemyo**



TEN2010L

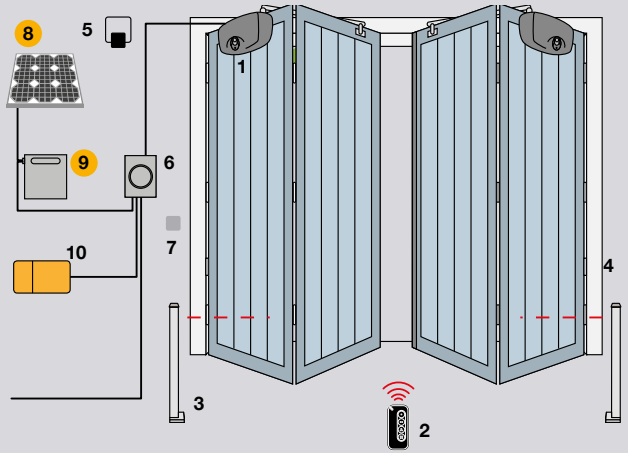
1. Motore **2.** Trasmettitore **3.** Fotocellule **4.** Luce lampeggiante **5.** Selettore a chiave o digitale
6. Pannello solare SYP30 **7.** Box batteria PSY24 **8.** Interfaccia multifunzione Pro-View

- Accessori alimentazione solare **Solemyo**



TEN2030L / TENKIT

1. Motore **2.** Trasmettitore **3.** Fotocellule **4.** Luce lampeggiante **5.** Selettore a chiave o digitale
6. Interfaccia multifunzione Pro-View

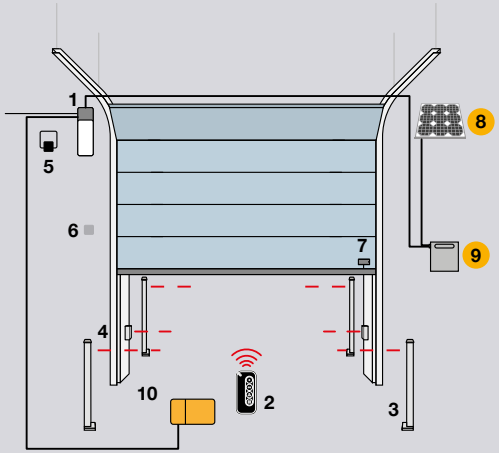


HYPPO 7100

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 SYP30 **9.** Box batteria PSY24 (solo per HY7124) **10.** Interfaccia multifunzione Pro-View

- Accessori alimentazione solare **Solemyo**

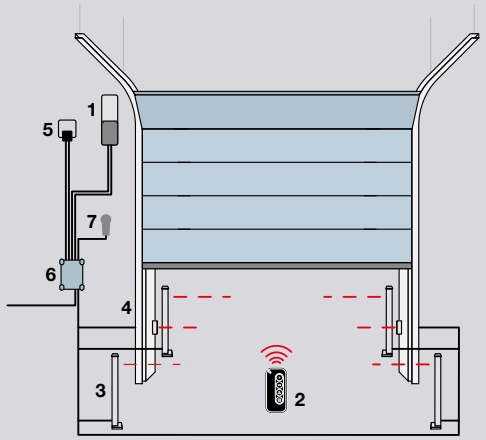
Nice



SOON

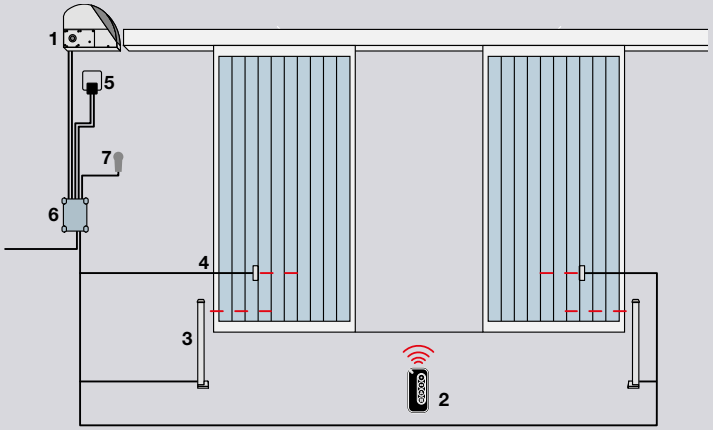
1. Motore **2.** Trasmettitore **3.** Fotocellule a colonna **4.** Fotocellule **5.** Luce lampeggiante **6.** Selettore a chiave o digitale **7.** Sensore per bordo sensibile **8.** Pannello solare SYP30 **9.** Box batteria PSY24 **10.** Interfaccia multifunzione Pro-View

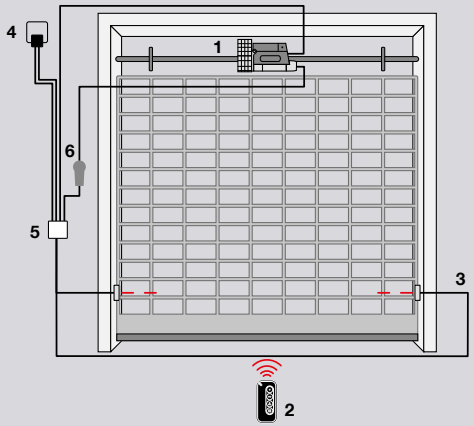
● Accessori alimentazione solare **Solemyo**



SUMO

1. Motore **2.** Trasmettitore **3.** Fotocellule a colonna **4.** Fotocellule **5.** Luce lampeggiante **6.** Centrale di comando **7.** Selettore a chiave o digitale





RONDO

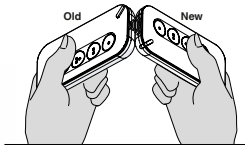
1. Motore **2.** Trasmettitore **3.** Fotocellule **4.** Luce lampeggiante **5.** Centrale di comando **6.** Selettore a chiave o digitale



Nice

MyGO BD

Trasmettitori e ricevitori BiDirezionali.



Scambio del codice di abilitazione fra un trasmettitore già memorizzato ed uno nuovo, da memorizzare.

Feedback di ricezione del comando

- Aperto
- Chiuso
- Parzialmente aperto



MYGO2BD



MYGO4BD



MYGO8BD

EPD®

IES-0020012

BiDi

Yubii

Trasmettitori MyGO BD con frequenza radio 433.92 MHz con codifica BiDirezionale. Compatibile anche con ricevitori a codifica Nice O-Code.

Programmazione Smart

I nuovi telecomandi MYGOBD possono essere programmati tramite l'App MyNice Pro.

Controllo

L'installatore può abilitare da remoto un telecomando aggiuntivo tramite l'interfaccia Pro-View e l'App MyNice Pro oppure utilizzando un trasmettitore MYGOBD già abilitato nel ricevitore.

L'utente può controllare in qualsiasi momento lo stato del proprio cancello/porta da garage con un semplice click.

L'utente, ogni volta che preme un tasto del trasmettitore MYGOBD, riceve immediata conferma del buon esito del comando tramite una breve vibrazione e luce verde del LED info.

Segnalazione di batteria quasi scarica tramite lampeggi rossi del LED info durante la trasmissione.

Prestazioni

Il protocollo radio bidirezionale utilizza la modulazione GFSK, che garantisce maggiore immunità alle interferenze.

Versatilità

Disponibile in tre versioni: 2, 4 e 8 tasti.

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
MYGO2BD	2 canali, BiDirezionale, 433,92 MHz	10
MYGO4BD	4 canali, BiDirezionale, 433,92 MHz	10
MYGO8BD	8 canali, BiDirezionale, 433,92 MHz	10

CARATTERISTICHE TECNICHE

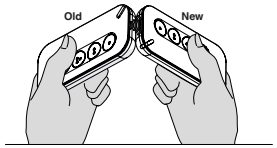
	Frequenza portante	Portata stimata	Codifica	Alimentazione	Durata batteria	Grado di protezione	Dimensioni Peso
MYGOBD	433.92 MHz	Fino a 200 m, 500 m max (Mesh network); 35m (se all'interno di edifici)*	BD; O-Code	3 Vdc; pila al litio tipo CR2430	3 anni (con 10 trasmissioni al giorno)	IP30	72x34x11 h mm 20 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.

Nice

MyGO & MyGOFM

Trasmettitori e ricevitori monodirezionali.



Scambio del codice di abilitazione fra un trasmettitore già memorizzato ed uno nuovo, da memorizzare.



MYGO2
MYGO2C



MYGO4
MYGO4C



MYGO8
MYGO8C



MYGO2FM



MYGO4FM

EPD®
IES-0020012

Trasmettitori MyGO con frequenza radio 433.92 MHz con codifica O-Code.

Trasmettitori MyGO FM, ideali per l'utilizzo in città o luoghi con presenza di molti dispositivi: le versioni 868,46 MHz, Rolling Code con modulazione di frequenza FM, garantiscono maggiore immunità alle interferenze.

Programmazione Smart

I nuovi telecomandi MYGO possono essere programmati tramite l'App MyNice Pro.

L'installatore può pre-associare i telecomandi ad una ricevente plug-in tramite l'App MyNice Pro e l'interfaccia multifunzione Pro-View. Risparmio tempo durante l'installazione. Con i telecomandi a codifica sequenziale la pre-associazione può essere eseguita in modo massivo per soddisfare le esigenze di un contesto condominiale.

Controllo

L'installatore può abilitare da remoto un telecomando aggiuntivo tramite l'interfaccia Pro-View e l'App MyNice Pro oppure utilizzando un trasmettitore MYGO già abilitato nel ricevitore.

Segnalazione di batteria quasi scarica tramite lampeggi rossi del LED info durante la trasmissione.

Versatilità

Disponibile in due versioni: 2, 4 e 8 tasti a seconda delle esigenze del cliente.

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
MYGO2	2 canali, 433,92 MHz	10
MYGO4	4 canali, 433,92 MHz	10
MYGO8	8 canali, 433,92 MHz	10
MYGO2C	2 canali, 433,92 MHz, a codifica sequenziale a inserimento multiplo	10
MYGO4C	4 canali, 433,92 MHz, a codifica sequenziale a inserimento multiplo	10
MYGO8C	8 canali, 433,92 MHz, a codifica sequenziale a inserimento multiplo	10
MYGO2FM	2 canali, 868,46 MHz	10
MYGO4FM	4 canali, 868,46 MHz	10

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Frequenza portante	Portata stimata	Codifica	Alimentazione	Durata batteria	Grado di protezione	Dimensioni peso
MYGO	433,92 MHz	200 m (all'esterno); 35 m (se all'interno di edifici)*	O-Code	3 Vdc; pila al litio tipo CR2430	3 anni (con 10 trasmissioni al giorno)	IP30	72x34x11 h mm 20 g
MYGOFM	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 e dalla posizione dell'antenna radio dell'impianto.

Nice

Era One LR & OXI LR

Trasmettitori e ricevitori bidirezionali, dotati di tecnologia LoRa®.

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**).

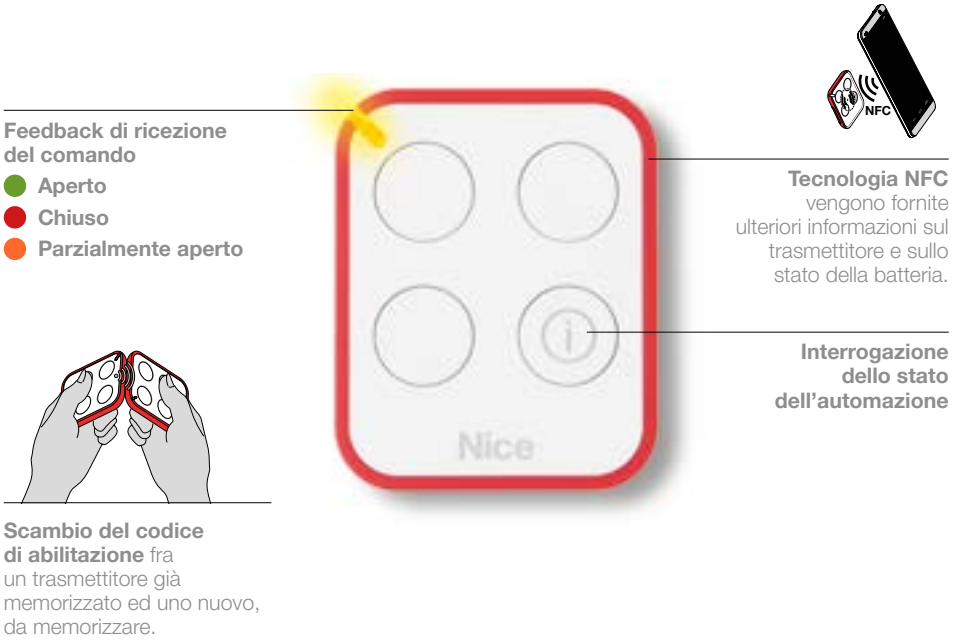
Era One LR bidirezionale, ideale per l'utilizzo in città o luoghi con presenza di molti dispositivi.
Il protocollo radio bidirezionale utilizza la modulazione LoRa®, che garantisce maggiore immunità alle interferenze.

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®.



BiDi





ONELRKIT
Kit con tecnologia LoRa® installabile nelle automazioni di terze parti grazie all'interfaccia hardware OX2UBP.

Nice

TRASMETTITORI

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: ON3ELR 2 pz., OXILR 1 pz., OX2UBP 1 pz	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

	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.

RICEVITORI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
OXILR	Ricevitore radio a innesto, 433,92 MHz, bidirezionale, con tecnologia LoRa®	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

	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

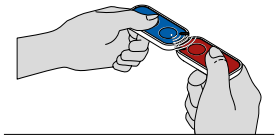


Nice

Era Inti

Trasmettitori.





Scambio del codice di abilitazione fra un trasmettitore già memorizzato ed uno nuovo, da memorizzare.

La coloratissima linea di trasmettitori miniaturizzati, 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, tramite l'interfaccia multifunzione Pro-View e l'App MyNice Pro è possibile sostituirlo 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 Pro-View e l'App MyNice Pro appoggiando il nuovo trasmettitore sull' interfaccia stessa e inserendo il **Certificato** del ricevitore cui si desidera associare il nuovo trasmettitore. Il **Certificato** del ricevitore è visibile nella relativa installazione consultabile sul Cloud Nice.

Inti può essere utilizzato anche come portachiavi grazie al laccio incluso nella confezione.

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.

Nice

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
INTI2Y	2 canali, 433,92 MHz, colore giallo	10
INTI2R	2 canali, 433,92 MHz, colore rosso	10
INTI2L	2 canali, 433,92 MHz, colore lilla	10
INTI2G	2 canali, 433,92 MHz, colore verde	10
INTI2B	2 canali, 433,92 MHz, colore blu	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



CARATTERISTICHE TECNICHE

	Frequenza portante	Portata stimata	Codifica	Alimentazione	Durata batteria	Grado di protezione	Dimensioni Peso
INTI2Y, INTI2R, INTI2L, INTI2G, INTI2B, 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 e dalla posizione dell'antenna radio dell'impianto.

Nice Intikit



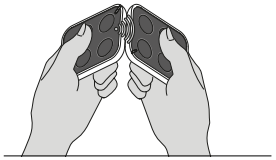
Nice

Era One

Trasmettitori e ricevitori.

Presto fuori produzione





Scambio del codice di abilitazione fra un trasmettitore già memorizzato ed uno nuovo, da memorizzare.

Trasmettitori a 2 e 4 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, tramite l'interfaccia multifunzione Pro-View e l'App MyNice Pro è possibile sostituirlo 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 Pro-View e l'App MyNice Pro appoggiando il nuovo trasmettitore sull' interfaccia stessa e inserendo il **Certificato** del ricevitore cui si desidera associare il nuovo trasmettitore. Il **Certificato** del ricevitore è visibile nella relativa installazione consultabile sul Cloud Nice.

Pratico: la versione Era OneC permette, tramite l'interfaccia multifunzione Pro-View e l'App MyNice Pro, di memorizzare in un'unica operazione intere confezioni da 10 pz, senza doverle aprire.

Comodo: il trasmettitore Era One può essere usato come portachiavi oppure fissato al muro o al cruscotto dell'auto grazie al supporto **ONECLIPKIT**.

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
ON2E	2 canali, 433,92 MHz	10
ON4E	4 canali, 433,92 MHz	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
ONECLIPKIT	Supporto clip in plastica bianco con adesivo da parete	10

CARATTERISTICHE TECNICHE

	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

* La portata dei trasmettitori e la capacità di ricezione dei ricevitori potrebbe essere influenzata da eventuali dispositivi operanti nella zona alla stessa frequenza.

Nice

DOMÌ W3C

Trasmettitore radio bidirezionale da parete a 3 canali.

DOMÌ W3C è un trasmettitore radio bidirezionale da parete a 3 canali.

Con DOMÌ W3C puoi:

- gestire fino a 3 diverse automazioni contemporaneamente;
- controllare tramite tre diversi comandi la porta del garage quando non si ha un trasmettitore a portata di mano; ad esempio è possibile memorizzare 1 pulsante per accendere la luce integrata nel motore della porta del garage.

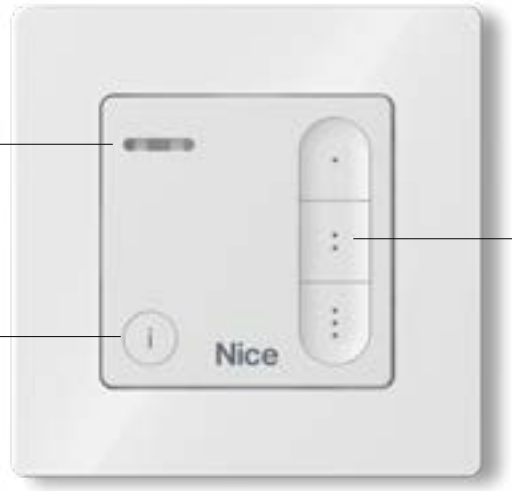
Prestazione

tramite il pulsante info è possibile controllare in qualsiasi momento lo stato del proprio cancello/porta da garage con un semplice click.

Facile montaggio a parete senza necessità di cablaggio.

Design

Il trasmettitore da parete DOMÌ comprende un'unità operativa e una cornice standard 50 x 50 mm.







1 Tasto di programmazione
2 Tasto ESC
3 Batteria

BiDi

Yubii

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
DOMIW3C	Trasmettitore bidirezionale da parete, tre canali, bianco	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**DOMIW3C**
Tipo di batteria (V)	3 (1 x CR2450 al litio)
Durata batteria (anni)	~ 3 (con 10 trasmissioni al giorno)
Frequenza radio (MHz)	433,92
Potenza RF del trasmettitore (ERP)	≤ 10 dBm
Codifica radio	BD / O-Code
Temperatura ambiente di funzionamento (°C)	-5 ÷ 55
Umidità relativa	max. 85% (non per locali umidi, senza condensa)
Grado di protezione (IP)	40
Peso incl. batterie (g)	24
Dimensioni (mm)	50x50x13
Installazione (opzionale)	a parete
Conformità	CE

Nice

Ricevitori

MYGO, Era Inti, One.

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, OX2T e OX4T consente di aver accesso ai codici radio mediante l'interfaccia multifunzione Pro-View e l'App MyNice Pro anche quando questi sono in posizione difficilmente raggiungibile.

I ricevitori OX2T 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.

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, monodirezionale e 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 433,92 MHz e 866,46 MHz ad innesto serie OXI	1

RICEVITORI 868,46 MHz, CON LE FUNZIONALITÀ DEL SISTEMA OPERA

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
A INNESTO		
OXIOFM	Ricevitore radio a 4 canali	1



OXIBD



OX2, OX2T



OX4T



OX2UBP



OXIOFM

ANTENNE PROFESSIONALI ACCORDATE ORIENTABILI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
ABF	Montaggio su staffa	1

Nice

CARATTERISTICHE 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, Smilo	4 (su connettore “SM” ad innesto)	-	5 Vdc	50 mA (max)	IP 30	49,5x18x41,9 h	22
OX2		-	52	>0,5 µ V 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
OX2T		433,92										
OX4T						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
OXIOFM	868,46	-	50	-108 dBm	O-Code	4 (on “SM” plug-in connector	-	5 Vdc	50 mA (max)	IP 30	49.5x18x41.9 h	22

CARATTERISTICHE TECNICHE ACCESSORI

Codice	Frequenza in ricezione (MHz)	Impedenza (Ohm)	Staffa	Cavo
ABF	433,92	50	acciaio inox	RG 58

Nice

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 Pro-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 Pro-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.

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
OX4T	Ricevitore universale a 4 canali con trasmettitore incorporato	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

Opera

Nice

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, ideale in spazi stretti.



ERA KEYPAD
Scocca metallica robustissima con 27 mm di profondità e solo 13 mm dal muro per la versione da incasso.

MEDIUM
A riflessione e orientabile, ideale per gli impianti più diffusi.



ERA KEY
Extrasottili: solo 13 mm di profondità dal muro nelle versioni da incasso.

LARGE
Orientabili, anche in versione da incasso con sporgenza di 9 mm, ideale per installazioni a scomparsa.



ERA TRANSPONDER READER
Lettore di prossimità per tessere e badge a transponder con programmazione personalizzata.



SELETTORE DIGITALE WIRELESS (EDSWG)
Selettore digitale in versione antieffrazione 13 tasti.



SELETTORI DIGITALI (EDS)
Selettori digitali in versione antieffrazione da esterno e 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.



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.



EPS
EPSB

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.

Nice

FOTOCELLULE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPS	Coppia di fotocellule Slim da esterno	1

FOTOCELLULE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPSB	Coppia di fotocellule Slim da esterno, per collegamento via Nice BlueBUS	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

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

	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



Nice

Era Photocell M

Fotocellule Medium sincronizzate, fisse o orientabili, anche con tecnologia Nice BlueBUS.



EPM
EPMB



EPMO
EPMOB





EPMOR
EPMORB

BlueBus

Disponibili nelle versioni 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 a riflessione (EPMOR - EPMORB) permette di cablare solo la fotocellula principale e non lo specchio riflettore, garantendo risparmio di tempo.

Luce a LED integrata nella versione EPMOR - EPMORB: 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 e EPMORB sono dotate 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: 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.

Nice

FOTOCELLULE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPM	Coppia di fotocellule da esterno	1
EPMO	Coppia di fotocellule da esterno, orientabili 30°	1

FOTOCELLULE 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

FOTOCELLULE CON TECNOLOGIA A RIFLESSIONE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPMOR	Fotocellula da esterno a riflessione + specchio riflettore	1

FOTOCELLULE CON TECNOLOGIA A RIFLESSIONE CON TECNOLOGIA BLUEBUS

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPMORB	Fotocellula da esterno a riflessione con tecnologia Nice BlueBUS + specchio riflettore	1

CARATTERISTICHE 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
EPMOR	8 (portata massima in condizioni ottimali 15)	12-24 V	50	10° circa su tutti gli assi				50x40x105 h	83

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)
EPMB	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 ÷ +55	50x29x80 h	140
EPMOB			30° circa su tutti gli assi			50x38x80 h	160
EPMORB	8 (portata massima in condizioni ottimali 15)		-			50x40x105 h	83

	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	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
ELMM	Modulo luce a LED per EPMOR	1
POE	Supporto a muro per fotocellule Era	1



IB



ELMM



POE

Nice

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

BlueBus

Nice

FOTOCELLULE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPL	Coppia di fotocellule Large da esterno	1

FOTOCELLULE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPLB	Coppia di fotocellule Large da esterno, per collegamento via Nice BlueBUS	1

FOTOCELLULE ORIENTABILI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPLO	Coppia di fotocellule Large da esterno, orientabili 30°	1

FOTOCELLULE ORIENTABILI CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPLOB	Coppia di fotocellule Large da esterno, orientabili 30°, per collegamento via Nice BlueBUS	1

FOTOCELLULE ORIENTABILI, DA INCASSO

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
EPLIO	Coppia di fotocellule Large da incasso, orientabili 30°	1

FOTOCELLULE 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
EPLO			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 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	70x30x70 h	140
EPLOB			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	Bicchiere da incasso (profondità 66 mm) per installare EKSI, EKSIEU. Compatibile anche con EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	50
POE	Supporto a muro per fotocellule Era	1



IB



POE

Nice

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.

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	Bicchiere 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

Nice

Era Keypad wireless

Selettori digitali 13 tasti, con collegamento via radio per connessioni senza fili.



Selettore digitale via radio con protocollo di codifica Opera Radio: è compatibile con i ricevitori FloR con codifica rolling code e genera 4,5 milioni di miliardi di combinazioni, ad auto-apprendimento.

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)
ED-SWG	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.	Opera	-10° ÷ +55°	da 0 a 8	25 in spazio libero, 15 in interni	54	70x27x70 h	200

Nice

Era Key switch

Selettori a chiave da esterno e da incasso con serratura a ritorno automatico, cilindro europeo o standard.

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.



EKSEU



EKSIEU



EKS



EKSI

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	Bicchiere 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

Nice

Era Transponder reader

Lettore 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).

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	Lettore 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	Lettore di prossimità per tessere a transponder, con tecnologia Nice BlueBUS	1

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
MOCARD	Tessera a Transponder	10
MOCARDP	Tessera a Transponder, con codifica sequenziale per inserimento multiplo	10
HSB1	Badge a Transponder, 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

Nice

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	EPMO/EPMOB	EPMOR	EPL/EPLB	EPLO/EPLOB	EDS/EDSB	EDW	ETP/ETPB	EKS	EKSEU
PPH1	•	•		•	•					
PPH2	•	•		•	•	•*	•*	•*	•*	•*
PPH3	•	•								
PPH4	•	•								
PPK						•	•	•	•	•

* L'installazione necessita adattatore EKA**01.**



PPH3 **PPH1** **PPH4** **PPH2** **PPK**

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

Nice

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.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

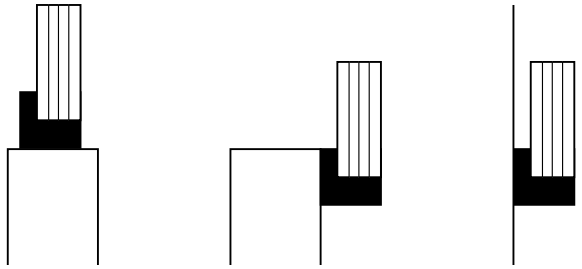
Codice	ELAC	ELDC
DATI TECNICI		
Alimentazione	90-240 Vac, 50/60 Hz	12-36 Vdc
Assorbimento massimo* (mA)	36	230
Potenza massima* (W)	5	5,6
Lampada	LED bianco	
Lampeggiatore interno	Sì	
DATI PRESTAZIONALI		
Ciclo max funzionamento	33% (5s ton, 10s toff)	50% (5s ton, 5s toff)
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
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	DPRO500	MC800	A924	MC824H	MC424L	WALKY	HYKE	ROAD	ROBUS	RUN	NAKED / SLIGHT	TUB	SPY	SPIN / SPINBUS	TEN	SOON	S/M/L BAR	WIDE
ELAC	•	•	•										•						
ELDC				•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•

VERSATILE: FISSAGGIO SU PIANO, A COLONNA E A PARETE



Nice

Wallyght

Luce multifunzione a LED.

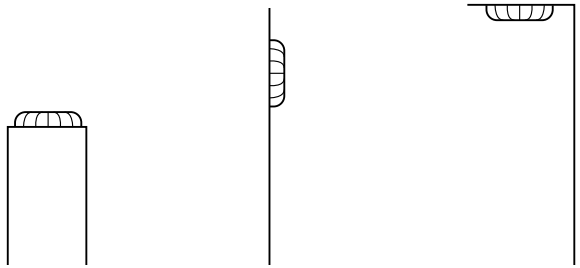


Codice	Descrizione	Pz. Conf.
WLT	Luce di segnalazione multifunzione a LED.	1

TABELLA DI COMPATIBILITÀ LAMPEGGIANTI CENTRALI

Codice	A924	MC824H	MC424L	WALKY	HYKE	ROAD	ROBUS	RUN	NAKED / SLIGHT	SPY	SPIN / SPINBUS	TEN	SOON	S/M/L BAR	WIDE
WLT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

MODALITÀ DI INSTALLAZIONE CONSIGLIATA



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 rischiarare tutt'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.

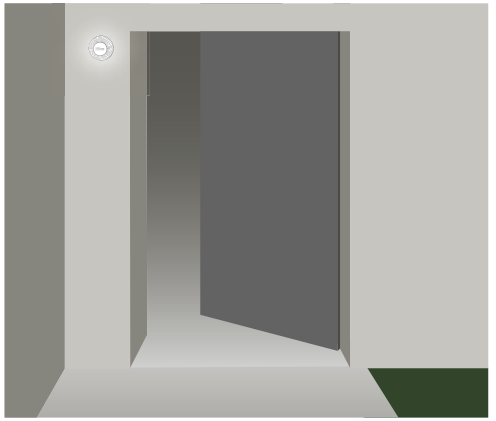
Grande efficienza, durata elevatissima: i due LED a 1 W hanno una durata di 70.000 ore (utilizzo continuo).

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.

SEGNAPASSI SU VIALETTO DI INGRESSO



LUCE DI CORTESIA



Nice

Solemyo

Sistema di alimentazione solare.

Disponibile in KIT



PSY24

SYP30

24V

Solemyo

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.

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, ecologica e conveniente.

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: 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.

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SYKCE30	Kit di alimentazione solare composto dal pannello fotovoltaico SYP30, dal Box batteria PSY24 con circuito di controllo della carica e alimentatore SYA1	21
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.

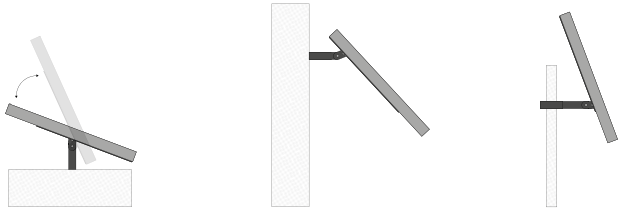
Consigli per l'installazione: nel caso sia necessario installare due o più pannelli solari in parallelo è consigliato acquistare singolarmente i codici che compongono il sistema Solemyo per aumentare la capacità di ricarica del sistema o utilizzare un solo alimentatore SYA1 per ricaricare più Box batteria PSY24.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	PSY24	SYP30	SYA1
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	-		110 ÷ 240
Tensione normale (V)	24		-
Corrente massima (A)	10	-	
Potenza di picco (Wp)	-	30	-
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	132x58x30 h
Peso (kg)	14	3,5	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

Nice

Bordi sensibili meccanici



CMA



CB

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



TCE

ACCESSORI PER BORDI SENSIBILI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
TCE	Interfaccia di controllo per bordo sensibile	1

Rilevatore induttivo a spira magnetica



LP21



LP22

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

Nice

FT210

Coppia di dispositivi ottici per bordi sensibili.





PPH2 PPH1 FA1

Dispositivi ottici, con trasmettitore senza fili per fissaggio su anta mobile, orientabili di 210° lungo l'asse orizzontale e di 30° lungo l'asse verticale, per un impianto perfettamente a norma.

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).

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.

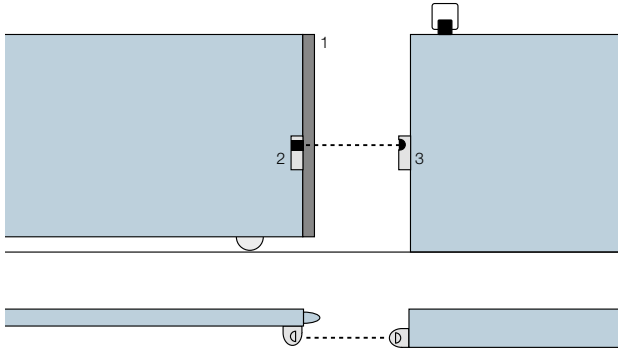
Adatte a qualsiasi contesto architettonico e comode da installare.

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.

CANCELLI

1. TCB65 bordi sensibili resistivi
2. TX FT210 con alimentazione a batterie
3. RX FT210



BlueBus

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

	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

Nice

F210

Fotocellule sincronizzate orientabili.





PPH2 PPH1



F210 - FA1

ACCESSORI

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	86x58x22 h	86x58x22 h	72



IB



FA1

BlueBus

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.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

	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	25 mA RX, 30 mA TX	44	-20 ÷ +55	max 500 mA e 48 V	46x45x128 h	230
F210B		il dispositivo può essere collegato solo a reti "BlueBUS"	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

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



KIO



KA1

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



KA1

Nice

Centrali di comando - Guida alla scelta

Per cancelli a battente per 1 o 2 motori Moonclever
pagg. 175/177

- con encoder, per motori 24 Vdc → con tecnologia BlueBUS, predisposta per i sistemi Solemyo e Opera
  - per motori irreversibili → **MC824H**
  - per motori reversibili → **MC824HR**
- senza encoder, per motori 24 Vdc → predisposta per i sistemi Solemyo e Opera, con ricevitore radio integrato → **MC424L MC824L**
- senza encoder, per motori 230 Vac → con tecnologia BlueBUS, predisposta per il sistema Opera → **MC800**



Per serrande MC200
pag. 178

- per un motore 230 Vac con ricevitore incorporato → con chiusura automatica e uscita lampeggiante, predisposta per il sistema Opera → **MC200**



D-Pro 500
pag. 179

- per un motore trifase 400 Vac o trifase/monofase 230 Vac, potenza 2,2 kW, contenitore IP55 → predisposta per il sistema Opera → **DPRO500**



D-Pro 924
pag. 180

- per un motore, 24 Vdc con encoder, carica batterie incorporato, contenitore IP55, (adatta per Sumo) → **DPRO924**



Nice

Moonclever

Centrali di comando, per motori per cancelli a battente a 24 Vdc, con encoder magnetico.

BiDi
Yubii
Solemyo
Opera

BlueBus
24V



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 Pro-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 (PSS324) inseribili all'interno della centrale.

Ricevitore radio: predisposte per l'inserimento dei ricevitori ad innesto SM.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

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



PSS324
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



MCA1
Centrale di ricambio, per MC824H.

Pz./Conf. 1

* Non compatibile con Kit Solemyo e PSS324 ** Non compatibile con Kit Solemyo.

Nice

Moonclever

Centrale di comando, per motori per cancelli a battente a 24 Vdc, senza encoder.

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera





24V

Compatibile con il sistema di alimentazione solare Solemyo.

Compatibile con il sistema Opera che grazie al display multifunzione Pro-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 (PSS124) 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.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

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



PSS124
Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



MCA2
Centrale di ricambio, per MC424L.

Pz./Conf. 1

Nice

MC800

Centrale di comando, per motori per cancelli a battente a 230V.

BiDi

Yubii

Opera

BlueBus

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 Pro-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.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
MC800	Centrale di comando per uno o due motori a 230V, dotata di tecnologia Nice BlueBUS, predisposta per Opera	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

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



MCA5
Centrale di ricambio, per MC800.

Pz./Conf. 1

Nice

MC200

Centrale di comando per serrande avvolgibili.

Opera 230V

Flor



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	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**MC200**
Alimentazione da rete (Vac 50/60 Hz)	120 / 230 ± 10%
Potenza e corrente max motori	650 (120V) 1300 (230V)
Consumo energetico in modalità standby	<0.3W
Corrente max servizi 24 V (mA)	100
Corrente massima in uscita STB (mA)	50
Tempo lavoro TL (s)	5 ÷ 120
Tempo pausa TP (s)	1 ÷ 120
Dimensioni contenitore (mm)	128x112x43 h

MC200 è una centrale elettronica che permette il controllo e il comando di un motore destinato all'automatizzazione di una serranda, o di una porta basculante, o di una porta sezionale, o di una tapparella oppure di altre applicazioni similari.

Programmazione semplificata tramite Pro-View o Bidi-WiFi e MyNice Pro App, è possibile gestire, programmare e controllare il sistema di automazione.

Scheda radio integrata compatibile con i trasmettitori con codifica Opera e NiceFlor.

Configurazione flessibile degli ingressi consente l'impostazione di comandi passo-passo o di apertura, ingressi foto o di chiusura, oltre a un ingresso dedicato per bordi sensibili resistivi da 8,2 kOhm NC NO, La gestione completa delle uscite comprende l'uscita per il lampeggiante, l'uscita per fototest o stato della porta e la possibilità di collegare una luce di cortesia esterna.

Sicurezza: compatibile con fotocellule, anche con funzione di fototest, e con bordi sensibili resistivi, assicurando un elevato livello di sicurezza e la conformità alle normative.

Intelligente e facile da usare: grazie alla possibilità di connessione remota e alla configurazione semplificata, MC200 rappresenta una soluzione affidabile ed efficiente per gli installatori professionali.

Nice

D-Pro 500

Centrali di comando per motori con finecorsa meccanico ed elettronico.

BiDi

Yubii

Opera



230V

400V

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 all'interfaccia multifunzione Pro-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.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
DPRO500	Centrale di comando per un motore monofase 230 Vac, 2,2 kW, o per un motore trifase 400 Vac, 2,2 kW	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

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 prefinecorsa	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



NDA040
Per uscite opzionali a contatto pulito.

Pz./Conf. 1

Nice

D-Pro 924

Centrale di comando per motori per porte sezionali a 24V, con encoder o finecorsa elettromeccanico, adatta per Sumo.

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

24V





Compatibile con il sistema di alimentazione solare Solemyo.

Compatibile con il sistema Opera che grazie al display multifunzione Pro-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 Pro-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 (PSS124) inseribili all'interno della centrale.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
DPRO924	Centrale di comando per un motore a 24 V (adatta per Sumo), predisposta per Solemyo e Opera	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

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



PS224
Batteria tampone 24 Vdc.

Pz./Conf. 1



DPCU1
Centrale di ricambio per DPRO924.

Pz./Conf. 1





Cataloghi Nice:

Smart Home
Un sistema integrato, connesso e aperto che rende la casa sicura, ef ciente e confortevole.

Smart Home Solutions

SCAN ME

Sun Shading Solutions
Sistemi per l'automazione e la gestione di tende, tapparelle e avvolgibili.

Sun Shading Solutions

SCAN ME

Security
Il sistema di smart home security per la gestione integrata del tuo sistema di allarme e delle automazioni Nice.

Security Solutions

SCAN ME

Servizio clienti Nice:

per supporto tecnico

0422.1838383

dal lunedì al venerdì
08.30-12.30, 14.00-18.00
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.

Abbiamo immaginato la libertà di esplorare il mondo e l'abbiamo trasformata in un sistema-casa.

Connessa, integrata e personalizzabile.
Sicura e semplice da usare. Il sistema per la smart home è il progetto Nice che mette al centro dell'automazione il tuo modo di pensare l'abitare.

Anche quando sei impegnato a esplorare il mondo.

www.niceforyou.com

Nice SpA
Oderzo, TV, Italy

Nice

CATGD26/IT/00/01-26 • I dati riportati in questo stampato sono puramente indicativi. Nice si riserva di apportare ai prodotti qualunque modi ca riterrà necessaria.