

Nice

# Hi-Speed Series

La gamma di motori ad alta velocità  
per l'automazione di cancelli  
e porte da garage





Nice Hi-Speed



# Hi-Speed Faster than Ever

La serie di automazioni veloci  
per cancelli a battente e scorrevoli  
ed ora anche per porte da garage:

**Nice taglia i tempi di attesa!**

# Hi-Speed garanzia di sicurezza ed efficienza

**Motori ad alta velocità per l'automazione di cancelli e porte da garage.**

## **Motori ad alta velocità**

La soluzione perfetta per quei contesti che richiedono veloci manovre di apertura e chiusura, per garantire il minor tempo di attesa e il massimo comfort. **Nice, per la tua tranquillità.**

## **Una gamma versatile**

Un'offerta completa che risponde a diverse esigenze di installazione, caratterizzata da **precisione e affidabilità** grazie alla tecnologia di rilevamento ostacoli. Ideale sia in ambito residenziale che in applicazioni commerciali e industriali.



## **Sicurezza al 100%**

Grazie all'avanzata tecnologia delle centrali di comando Nice e ai dispositivi di sicurezza, i sistemi di automazione della linea Hi-Speed sono sinonimo di efficienza, affidabilità e comfort, nel pieno rispetto delle normative europee.

## La gamma completa

### > Per cancelli a battente



#### Wingo HS

Per cancelli con ante fino a 3 m o 200 Kg.



#### Toona HS

Per cancelli con ante fino a 5 m o 400 Kg (TO5024HS) e 6 m o 1450 Kg (TO6024HS).



#### Titan HS

Per cancelli con ante fino a 3,7 m (TTN3724HS e TTN3724RHS), 6 m (TTN6024HS e TTN6024RHS) o 450 Kg.



#### M-Fab HS

Per cancelli con ante fino a 3 m o 300 Kg, montaggio interrato a scomparsa.



#### Hyke HS

Per cancelli con ante fino a 3 m o 270 Kg.



#### L-Fab HS

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

### > Per cancelli scorrevoli



#### Robus 250/500 HS

Per cancelli fino a 250 Kg (RB250HS) e 500 Kg (RB500HS).



#### Run 400/1200 HS

Per cancelli fino a 400 Kg (RUN400HS) e 1200 Kg (RUN1200HS).

### > Per porte da garage



#### Spy 650 HS BD

Per porte sezionali fino a 10,5 m<sup>2</sup> e per porte basculanti, debordanti e non, fino a 11,5 m<sup>2</sup>.



\* Considerando installazione tipica, escludendo accelerazione e rallentamento.

# Toona HS

Per l'azionamento rapido di cancelli a battente con ante fino a 5 m o 400 Kg (TO5024HS) e fino a 6 m o 1450 Kg (TO6024HS)



## Ideale per applicazioni residenziali ed industriali.

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

**Garantisce rapidità di manovra:** apertura a 90° in circa 16\* secondi con TO5024HS e in circa 30\* secondi con TO6024HS.

**Affidabile:** l'encoder magnetico mantiene nel tempo i valori prefissati e un preciso rilevamento ostacoli.

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

**Robusto:** grazie alla scocca composta da due robusti gusci in alluminio con verniciatura a poliesteri; più resistente agli agenti atmosferici.

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

**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.

**Totalmente compatibile** con la serie Moby: stesse quote e staffe di fissaggio.

### Centrale di comando Moonclever MC824H:

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

\* Considerando installazione tipica, escludendo accelerazione e rallentamento.

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

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 25.

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

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 24.

## ACCESSORI COMUNI



**CORE**  
Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



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

Pz./Conf. 1



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

Pz./Conf. 1



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

Pz./Conf. 1



**PS324**  
Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



**PLA10**  
Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



**PLA11**  
Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



**TS**  
Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



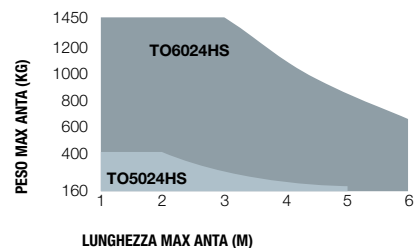
**KIT SOLEMYO**  
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

## GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
<b>T05024HS</b>	Irreversibile, 24 Vdc, veloce, con encoder magnetico, arresto meccanico in apertura e chiusura	20
<b>T06024HS</b>	Irreversibile, 24 Vdc, veloce, con encoder magnetico, arresto meccanico in apertura e chiusura	20

Codice	T05024HS	T06024HS
<b>DATI ELETTRICI</b>		
Alimentazione (Vdc)	24	
Assorbimento (A)	5	
Potenza (W)	120	
<b>DATI PRESTAZIONALI</b>		
Velocità (m/s)	>> 0,025 <<	>> 0,016 <<
Forza (N)	1800	2200
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	95	41
<b>DATI DIMENSIONALI E GENERICI</b>		
Grado di protezione (IP)	44	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensioni (mm)	965x115x105 h	1200x128x150 h
Peso (kg)	7,5	15

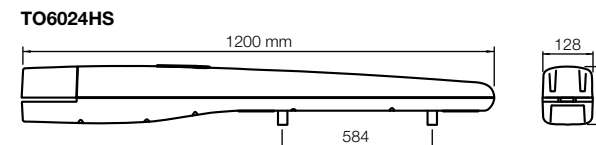
## LIMITI D'IMPIEGO



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

PREFERIRE IN ZONE VENTOSE I MODELLI 230 Vac.

## DIMENSIONI



## TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore				trasmettitore				fotocellule				lampeggiante														
	MC200 / Integrato*	MC200 / OXIBD / OXILR	DP0600 / OXIBD / OXILR	DP0624 / OXIBD / OXILR	MC244 / Integrato* / OXIBD / OXILR	MC244 / OXIBD / OXILR	MC24HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EP LB	EP MOW	F210	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
<b>T05024HS</b>						•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•					•	•	•
<b>T06024HS</b>						•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•					•	•	•

\* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

\* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

# Wingo HS

Per l'azionamento rapido di cancelli a battente con ante fino a 3 m o 200 Kg

## Ideale per applicazioni residenziali.

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

 **Garantisce rapidità di manovra:** apertura a 90° in circa 10\* secondi.

**Affidabile:** l'encoder magnetico mantiene nel tempo i valori prefissati e un preciso rilevamento ostacoli.

**Silenzioso:** disposizione degli organi interni brevettata e riduzione delle parti in movimento.

**Facile da installare:** connessioni elettriche dall'alto, dopo aver montato il motoriduttore.

**Fincorsa meccanici:** premontati in apertura.

**Centrale di comando Moonclever MC824H:**

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

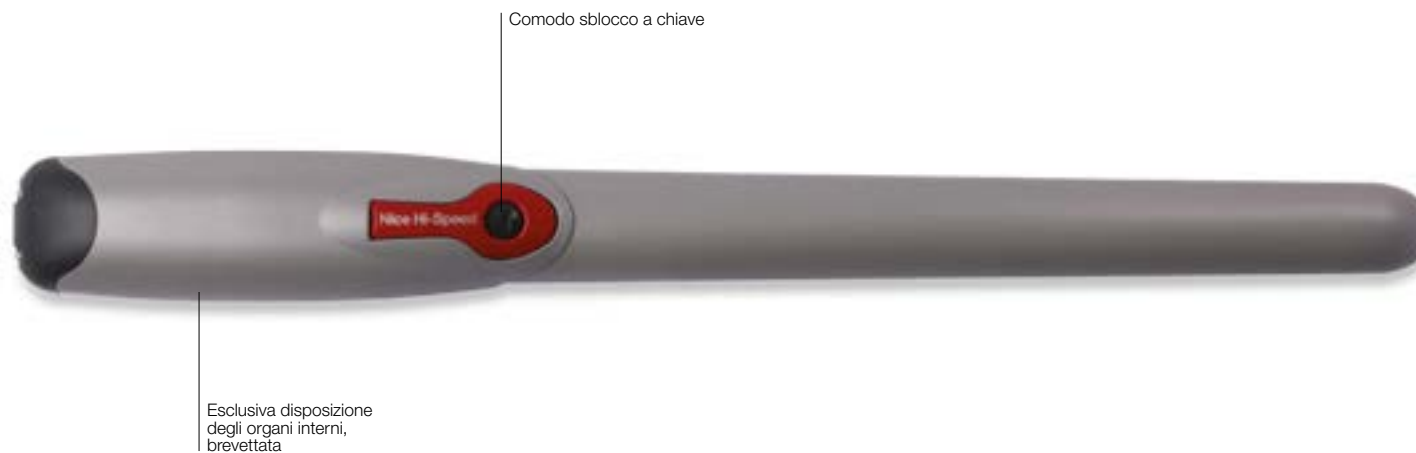
\* Considerando installazione tipica, escludendo accelerazione e rallentamento.

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

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 25.

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

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 24.



Comodo sblocco a chiave

Esclusiva disposizione degli organi interni, brevettata



## ACCESSORI COMUNI



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

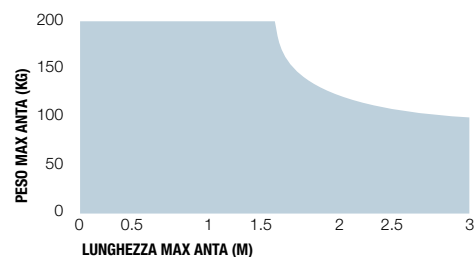
## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
<b>WG3524HS</b>	Irreversibile, 24 Vdc, veloce, con encoder magnetico, arresto meccanico in apertura e chiusura	20

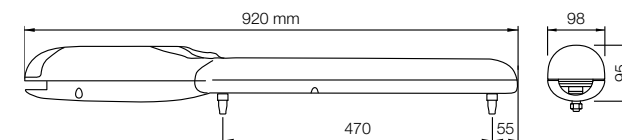
  

Codice	<b>WG3524HS</b>
<b>DATI ELETTRICI</b>	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (A)	5
Potenza (W)	120
<b>DATI PRESTAZIONALI</b>	
Velocità (m/s)	>> 0,04 <<
Forza (N)	1500
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	30
<b>DATI DIMENSIONALI E GENERICI</b>	
Grado di protezione (IP)	44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	920x98x95 h
Peso (kg)	6

## LIMITI D'IMPIEGO



## DIMENSIONI



## TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore				trasmettitore				fotocellule						lampeggiante												
	MC200 / Integrato*	MC800 / OX1B / OX1LR	DPR0500 / OX1B / OX1LR	DPR0924 / OX1B / OX1LR	MC424L / Integrato* / OX1B / OX1LR	MC824H / OX1B / OX1LR	MC824HR / OX1B / OX1LR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOV	F210	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
<b>WG3524HS</b>																											

\* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

\* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

# Titan HS

Per l'azionamento rapido di cancelli a battente con ante fino a 3,7 m (TTN3724HS, TTN3724RHS), 6 m (TTN6024HS, TTN6024RHS) o 450 Kg



Comodo accesso alle parti interne nel vano superiore de motore

Pratico sblocco a chiave

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

**Garantisce rapidità di manovra:** apertura a 90° in circa 12\* secondi con TTN3724HS e TTN3724RHS o 19\* secondi con TTN6024HS e TTN6024RHS.

**Affidabile:** l'encoder magnetico mantiene nel tempo i valori prefissati e un preciso rilevamento ostacoli.

**Facile da installare:** pratico accesso alle connessioni elettriche dall'alto, grazie all'ingresso dedicato. Le staffe di fissaggio sono fornite con il motore.

**Versatile:** possibilità di installare il motore anche nella parte inferiore dell'anta, ad una distanza dal terreno pari ad almeno 110 mm.

**Pratico e sicuro:** comodo sblocco a chiave posizionato nella parte superiore del motore, che permette di muovere manualmente le ante del cancello in caso di black-out.

**I modelli TTN3724HS e TTN6024HS sono compatibili con la centrale di comando Moonclever MC824H, mentre i modelli TTN3724RHS e TTN6024RHS sono compatibili con la centrale MC824HR \*\*:**

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

\* Considerando installazione tipica, escludendo accelerazione e rallentamento.

\*\* Non compatibile con il sistema per l'alimentazione solare Solemyo.

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

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 25.

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

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 24.

## ACCESSORI COMUNI



### CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



### IBT4N

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

Pz./Conf. 1



### BIDI-ZWAVE

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

Pz./Conf. 1



### IT4WIFI

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

Pz./Conf. 1



### PS324

Batteria 24 V con caricatori integrati.

Pz./Conf. 1



### PLA10

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

Pz./Conf. 1



### PLA11

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

Pz./Conf. 1



### TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



### KIT SOLEMYO

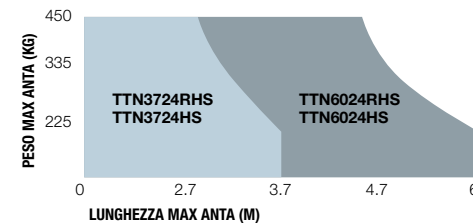
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere (non compatibile con la centrale MC824HR).

## GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
<b>TTN3724HS</b>	Irreversibile, 24 Vdc, veloce, con encoder magnetico, per cancelli a battente con ante fino a 3,7 m o 450 kg	32
<b>TTN3724RHS</b>	Reversibile, 24 Vdc, veloce, con encoder magnetico, per cancelli a battente con ante fino a 3,7 m o 450 kg	32
<b>TTN6024HS</b>	Irreversibile, 24 Vdc, veloce, con encoder magnetico, per cancelli a battente con ante fino a 6 m o 450 kg	32
<b>TTN6024RHS</b>	Reversibile, 24 Vdc, veloce, con encoder magnetico, per cancelli a battente con ante fino a 6 m o 450 kg	32

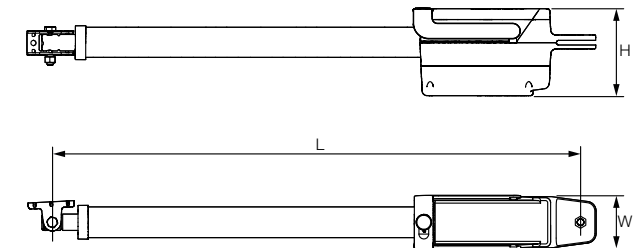
Codice	TTN3724HS	TTN6024HS	TTN3724RHS	TTN6024RHS
<b>DATI ELETTRICI</b>				
Alimentazione (Vdc)	24			
Absorbimento (A)	6	7	6	7
Potenza (W)	150		170	
<b>DATI PRESTAZIONALI</b>				
Velocità (m/s)	>> 0,032 <<	>> 0,027 <<	>> 0,032 <<	>> 0,027 <<
Forza (N)	1900			
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	ciclo continuo			
<b>DATI DIMENSIONALI E GENERICI</b>				
Grado di protezione (IP)	54			
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +55			
Dimensioni (mm)	910x105x170 h	1080x105x170 h	910x105x170 h	1080x105x170 h
Peso (kg)	8	9	8	9
L max / L min / corsa (mm)	1370 / 860 / 510	1710 / 1030 / 680	1370 / 860 / 510	1710 / 1030 / 680
WxH (mm)	105x170			

## LIMITI D'IMPIEGO



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

## DIMENSIONI



## TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore										trasmettitore					fotocelle				lampeggiante								
	MC200 / Integrato*	MC800 / OX1BD / OX1LR	DPRE000 / OX1BD / OX1LR	DPRE024 / OX1BD / OX1LR	MC424L / Integrato* / OX1BD / OX1LR	MC824H / OX1BD / OX1LR	MC824HR / OX1BD / OX1LR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPWB	EPLB	EPWOW	F210	F210B	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT	
<b>TTN3724HS</b>																												
<b>TTN3724RHS</b>																												
<b>TTN6024HS</b>																												
<b>TTN6024RHS</b>																												

\* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

\* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

# Hyke HS

Per l'azionamento rapido di cancelli a battente con ante fino a 3 m o 270 Kg



**Ideale per applicazioni residenziali anche in presenza di grandi colonne.**

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

**Ideale per un uso intensivo e manovre rapide:** apertura a 90° in circa 10\* secondi.

**Potentissimo ed affidabile:** grazie alla coppia di 500 Nm e la tecnologia a encoder, per precisione millimetrica e affidabilità.

**Movimento sicuro:** rilevazione ostacoli a doppia tecnologia.

**Robusto:** grazie alla scocca in alluminio con verniciatura a poliestere; più resistente agli agenti atmosferici.

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

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

**Centrale di comando integrata (HK7024):**

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

\* Considerando installazione tipica, escludendo accelerazione e rallentamento.

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

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 25.

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

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 24.

## ACCESSORI COMUNI



**CORE**  
Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



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

Pz./Conf. 1



**HKA2**  
Centrale di ricambio per HK7024HS.

Pz./Conf. 1



**PS124**  
Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



**PLA10**  
Elettroserratura 12 V verticale.

Pz./Conf. 1



**PLA11**  
Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1



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

Pz./Conf. 1



**KA1**  
Kit fune metallica 6 m per KIO.

Pz./Conf. 1



**TS**  
Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



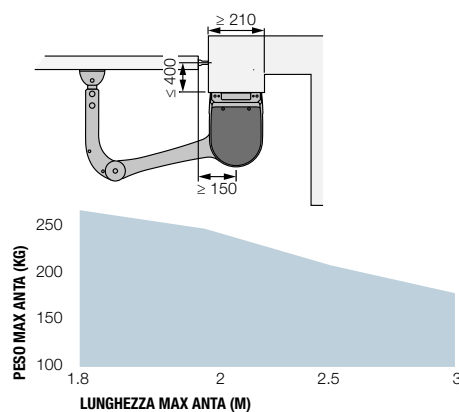
**KIT SOLEMYO**  
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

## GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
<b>HK7024HS</b>	Irreversibile, 24 Vdc, veloce, con encoder magnetico, completo di braccio articolato, con centrale integrata	12
<b>HK7224HS</b>	Irreversibile, 24 Vdc, veloce, completo di braccio articolato, senza centrale integrata	12

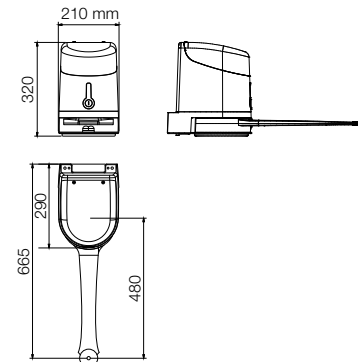
Codice	HK7024HS	HK7224HS
<b>DATI ELETTRICI</b>		
Alimentazione (Vac 50/60HZ)	230	-
Alimentazione (Vdc)	-	24
Assorbimento (A)	1,5	6
Potenza (W)	300	140
<b>DATI PRESTAZIONALI</b>		
Velocità (rpm)	>> 2 <<	
Coppia (Nm)	500	
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	40	
<b>DATI DIMENSIONALI E GENERICI</b>		
Grado di protezione (IP)	54	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensioni (mm)	290x210x320 h	
Peso (kg)	10,5	9,5

## LIMITI D'IMPIEGO



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

## DIMENSIONI



## TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

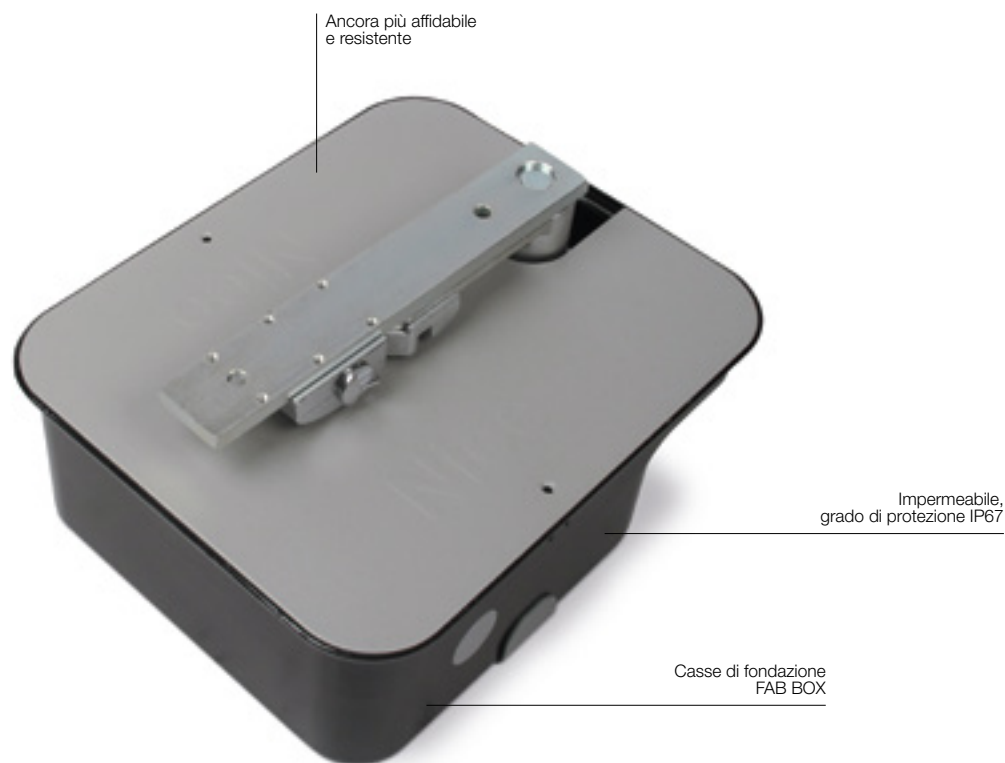
Codice	ricevitore			trasmettitore							fotocellule				lampeggiante									
	Integrato*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPNOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT	
<b>HK7024HS</b>		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•			•	•	

\* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

\* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124


# M-Fab HS

Per l'azionamento rapido di cancelli a battente con ante fino a 3 m o 300 Kg



## Montaggio interrato a scomparsa, ideale per applicazioni residenziali.

Motoriduttore elettromeccanico a 24 Vdc, con encoder magnetico.

 **Ideale per un uso intensivo e manovre rapide:** apertura a 90° in circa 8\* secondi.

## Casse di fondazione imbutite 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 installazione:** sistema di arresto meccanico in chiusura. Apertura standard a 110°, a 360° optional.

**Totalmente compatibile** con la precedente serie Metro.

## Centrale di comando Moonclever MC824H:

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

\* Considerando installazione tipica, escludendo accelerazione e rallentamento.

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

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 25.

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

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 24.

## ACCESSORI COMUNI



### CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



### IT4WIFI

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

Pz./Conf. 1



### PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



### MEA2

Sblocco a chiave.

Pz./Conf. 1



### MEA3

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

Pz./Conf. 1



### MEA5

Chiave a leva per sblocco.

Pz./Conf. 4



### MEA6

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

Pz./Conf. 4



### MEA1

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

Pz./Conf. 4



### PLA10

Elettroserratura 12 V verticale.

Pz./Conf. 1



### PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1



### TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



### KIT SOLEMYO

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

## GARATTERISTICHE TECNICHE

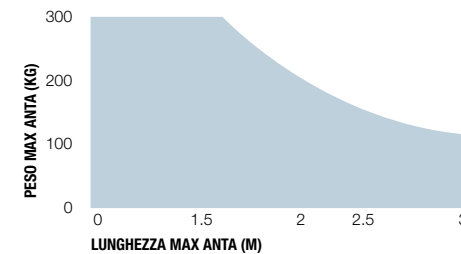
Codice	Descrizione	Pz./Pallet
<b>MFAB3024HS</b>	Irreversibile, 24 Vdc, veloce, con encoder magnetico, completo di leva di collegamento e fermo meccanico in chiusura	18

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

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

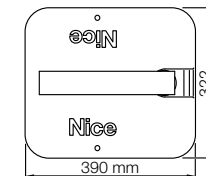
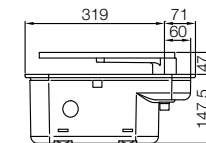
Codice	MFAB3024HS
<b>DATI ELETTRICI</b>	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (A)	6
Potenza (W)	170
<b>DATI PRESTAZIONALI</b>	
Velocità (rpm)	>> 2,6 <<
Coppia (Nm)	180
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	80
<b>DATI DIMENSIONALI E GENERICI</b>	
Grado di protezione (IP)	67
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	390x322x194 h
Peso (kg)	11

## LIMITI D'IMPIEGO



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

## DIMENSIONI



## TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore				trasmettitore				fotocellule				lampeggiante														
	MC200 / Integrato*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPR0500 / OXIBD / OXILR	DPR0924 / OXIBD / OXILR	MC424L / Integrato* / OXIBD / OXILR	MC324H / OXIBD / OXILR	MC324HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EP5B	EPMB	EPLB	EPMDW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
<b>MFAB3024HS</b>						•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•			•		•	•	

\* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

\* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

# L-Fab HS

Per l'azionamento rapido di cancelli a battente con ante fino a 4 m o 400 Kg



## Montaggio interrato a scomparsa.

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

 **Ideale per un uso intensivo e manovre rapide:** apertura a 90° in circa 6\* secondi.

## 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 a leva, liberamente abbinabile e facile da azionare con una sola mano.

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

**Ideale per un uso intensivo, il modello LFAB4024HS è compatibile con la centrale di comando Moon-clever MC824H, dotata di tecnologia BlueBUS e predisposta per i sistemi Solemyo e Opera:**

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

\* Considerando installazione tipica, escludendo accelerazione e rallentamento.

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

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 25.

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

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 24.



## ACCESSORI COMUNI



### CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



### IT4WIFI

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

Pz./Conf. 1



### PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



### BMA3

Sblocco con chiave a leva.

Pz./Conf. 1



### MEA5

Chiave a leva per sblocco.

Pz./Conf. 4



### BMA1

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

Pz./Conf. 1



### PLA10

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

Pz./Conf. 1



### PLA11

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

Pz./Conf. 1



### TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



### KIT SOLEMYO

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

\* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

## CARATTERISTICHE TECNICHE

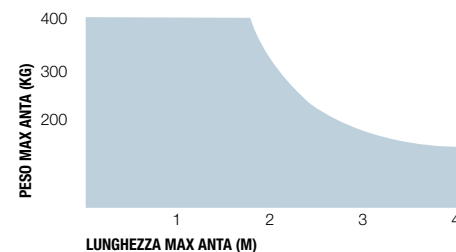
Codice	Descrizione	Pz./Pallet
<b>LFAB4024HS</b>	Irreversibile 24 Vdc, veloce, con encoder magnetico e finecorsa meccanico in chiusura	18

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
<b>LFABBOX4</b>	Cassa di fondazione in cataforesi per LFAB4000, LFAB4024, LFAB4024HS con finecorsa meccanico in apertura. Completa di leva di attacco anta	18
<b>LFABBOX4I</b>	Cassa di fondazione INOX per LFAB4000, LFAB4024, LFAB4024HS con finecorsa Meccanico in apertura. Completa di leva di attacco anta	18

Codice	LFAB4024HS
<b>DATI ELETTRICI</b>	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (A)	7
Potenza (W)	170
<b>DATI PRESTAZIONALI</b>	
Velocità (rpm)	>> 3 <<
Coppia (Nm)	200
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	50**
<b>DATI DIMENSIONALI E GENERICI</b>	
Grado di protezione (IP)	67
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	375x225x110 h*
Peso (kg)	12,5
<b>LFABBOX4</b>	
Codice	
Peso (kg)	14,4

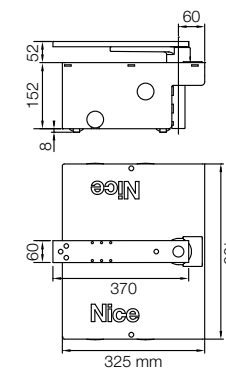
\* Con cassa di fondazione. \*\* Il valore indicato va dimezzato nel caso in cui l'apertura è fino a 180° - utilizzando l'accessorio BMA1.

### LIMITI D'IMPIEGO



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

### DIMENSIONI



## TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore						trasmettitore						fotocellule						lampeggiante							
	MC200 / Integrato*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPRE000 / OXIBD / OXILR	DPRE024 / OXIBD / OXILR	MC424L / Integrato* / OXIBD / OXILR	MC824H / OXIBD / OXILR	MC824HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EP8B	EPMB	EPLB	EPMDW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC
<b>LFAB4024HS</b>						•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•			•		•	•

\* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

# Robus HS

Per l'azionamento rapido di cancelli scorrevoli fino a 250 Kg (RB250HS) e 500 kg (RB500HS)



Vano per centrale di comando protetta da box estraibile

Basamento e sblocco in alluminio pressofuso con verniciatura epossidica

**Per applicazioni residenziali ed industriali.**

Motoriduttore elettromeccanico a 24 Vdc.

**Ideale per un uso intensivo:**  
L'apertura di un cancello di 4 m avviene in circa 10\* secondi con RB250HS e in circa 9\* secondi con RB500HS.

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

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

**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 anche 2 motori, permettendo l'automazione di cancelli scorrevoli a due ante contrapposte.

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

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

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

**Robusto:** sblocco con maniglia in alluminio ad apertura facilitata.

**Silenzioso:** motoriduttore su cuscinetti.

\* Considerando installazione tipica, escludendo accelerazione e rallentamento.

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

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 25.

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

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 24.

## ACCESSORI COMUNI



**CORE**  
Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



**IBT4N**  
Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



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

Pz./Conf. 1



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

Pz./Conf. 1



**RBA3/HS**  
Centrale di ricambio per RB250HS e RB500HS.

Pz./Conf. 1



**PS124**  
Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



**RBA1**  
Finecorsa induttivo.

Pz./Conf. 1



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

Pz./Conf. 10



**ROA7**  
Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata.

Pz./Conf. 10



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

Pz./Conf. 10



**TS**  
Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



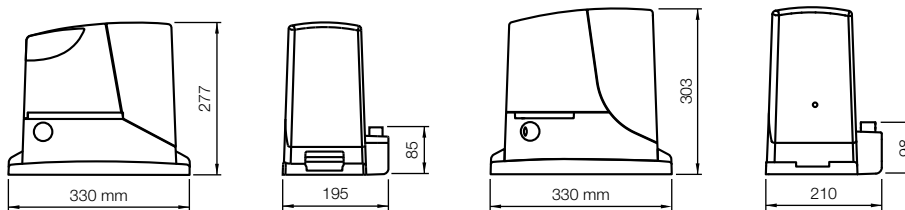
**KIT SOLEMYO**  
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

## GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
<b>RB250HS</b>	Irreversibile 24 Vdc, veloce, con centrale integrata, finecorsa elettromeccanico, per cancelli fino a 250 kg	14
<b>RB500HS</b>	Irreversibile 24 Vdc, veloce, con centrale integrata, finecorsa elettromeccanico, per cancelli fino a 500 kg	14

Codice	RB250HS	RB500HS
<b>DATI ELETTRICI</b>		
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230	230
Assorbimento (A)	2,1	2,2
Potenza (W)	430	450
<b>DATI PRESTAZIONALI</b>		
Velocità (m/s)	>> 0,4 <<	>> 0,44 <<
Forza (N)	310	360
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	50	20
<b>DATI DIMENSIONALI E GENERICI</b>		
Grado di protezione (IP)		44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)		-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	330x195x277 h	330x210x303 h
Peso (kg)	8	11

## DIMENSIONI



RB250

RB500

## TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore			trasmettitore							fotocellule							lampeggianti						
	Integrato*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPMI	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOV	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
<b>RB250HS</b>		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•
<b>RB500HS</b>		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•

\* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

\* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

# Run HS

Per l'azionamento rapido di cancelli scorrevoli fino a 400 Kg (RUN400HS) e 1200 kg (RUN1200HS)



Vano per centrale di comando protetta da box estraibile

Basamento e sblocco in alluminio pressofuso con verniciatura epossidica

## Per applicazioni residenziali ed industriali.

Motoriduttore elettromeccanico a 24 Vdc.

**Rapide manovre di apertura e chiusura:** RUN400HS apre un cancello di 4 m in circa 6\* secondi, mentre RUN1200HS apre un cancello di 7 m in circa 18\* secondi.

**Il più veloce:** ideale per applicazioni industriali destinate ad un uso intensivo.

**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 caricabatterie PS524 (al quale vanno collegate due batterie B12-B) alloggiati all'interno del motoriduttore, 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 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.

\* Considerando installazione tipica, escludendo accelerazione e rallentamento.

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

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 25.

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

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 24.

## ACCESSORI COMUNI



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



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



**RUA6**  
Centrale di ricambio per RUN400HS e RUN1200HS.  
Pz./Conf. 1



**B12-B**  
Batteria 12 V, 6 Ah.  
Pz./Conf. 1



**PS524**  
Scheda di carica per batterie 7 Ah.  
Pz./Conf. 1



**RBA1**  
Finecorsa induttivo.  
Pz./Conf. 1



**ROA7**  
Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata.  
Pz./Conf. 10



**ROA8**  
Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali.  
Pz./Conf. 10



**ROA81**  
Cremagliera M6 30x30x1000 mm zincata, a saldare, da accoppiare alla corona RUA12.  
Pz./Conf. 10



**RUA12**  
Corona a 12 denti, modulo 6, da abbinare alla cremagliera ROA81. Run è fornito con una corona modulo 4 per l'utilizzo di cremagliere standard ROA7 e ROA8.  
Pz./Conf. 1



**TS**  
Tabella segnaletica.  
Pz./Conf. 1

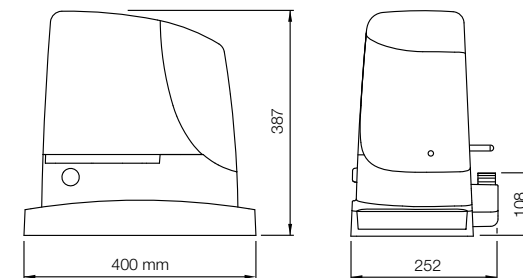
\* Non compatibile con PS524

## GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
<b>RUN400HS</b>	Irreversibile 24 Vdc, veloce, con centrale integrata, finecorsa elettromeccanico, per cancelli fino a 400 kg	12
<b>RUN1200HS</b>	Irreversibile 24 Vdc, veloce, con centrale integrata, finecorsa elettromeccanico, per cancelli fino a 1200 kg	12

Codice	RUN400HS	RUN1200HS
<b>DATI ELETTRICI</b>		
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230	
Assorbimento (A)	2	
Potenza (W)	415	
<b>DATI PRESTAZIONALI</b>		
Velocità (m/s)	>> 0,7 <<	>> 0,37 <<
Forza (N)	409	790
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	60	
<b>DATI DIMENSIONALI E GENERICI</b>		
Grado di protezione (IP)	44	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensioni (mm)	400x255x387 h	
Peso (kg)	24,5	

## DIMENSIONI



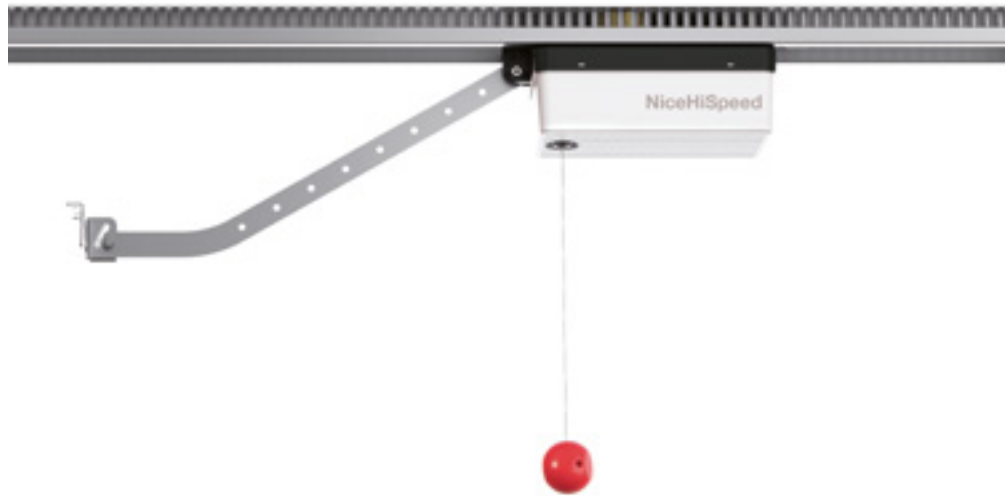
## TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore			trasmettitore								fotocellule								lampeggiante				
	Integrato*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPMI	EPL	EP8B	EPMB	EPLB	EPMOV	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
<b>RUN400HS</b>		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•
<b>RUN1200HS</b>		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•

\* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

# Spykit 650 HS BD

Per porte sezionali fino a 10,5 m<sup>2</sup> e per porte basculanti, debordanti e non, fino a 11,5 m<sup>2</sup>



## Il kit contiene:

1 Motoriduttore **SPY650HS**, 650 N.



### SPYBOXBHS

1 Centrale di comando con luce di cortesia a LED.



### OXIBD

Ricevitore radio bidirezionale ad innesto.



### ON3EBD

1 Trasmettitore 433,92 MHz a 3 canali, bidirezionale



Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc per uso residenziale, trazione con cremagliera sulla guida.

Da abbinare alle guide SPYRAIL321, SPYRAIL162 e SPYRAIL081.

 **Garantisce rapidità di manovra:** apertura della porta da garage in circa 8,5\* secondi.

**Funzionale e di design:** il motore è l'unico elemento che si muove sulla guida, nessuna catena o altri elementi rumorosi. Ideale per ogni ambiente architettonico.

**Maneggevole:** centrale di comando separata, per un'installazione e una manutenzione facilitate. Luce di cortesia a LED integrata. Tre pratici tasti per comandare l'automazione.

**Veloce da installare.** Nuova soluzione per risparmiare tempo: gruppo di alimentazione cablato che può essere facilmente installato su entrambi i lati della guida, a tua scelta, in pochi semplici gesti. Finecorsa facilmente posizionabili lungo la guida. Nessuna catena o altro meccanismo da installare.

**Semplicissimo grazie al sistema BlueBus:** permette collegamenti a soli due fili tra la centrale di comando e le coppie di fotocellule e altri accessori con tecnologia BlueBus.

**Semplice da programmare:** procedura di Quick Setup per una programmazione di base veloce ed intuitiva. Programmazione avanzata facilitata attraverso l'O-View.

**Sistema di sblocco ON/OFF:** tirando il pomello di sblocco una volta, il motore è sbloccato; tirandolo una seconda, il motore viene ribloccato, in qualsiasi posizione lungo la guida.

**Risparmio e rispetto per l'ambiente:** con il collegamento alla rete, nella modalità standby, la centrale consuma appena 0,5 W. Collegata alla batteria o al kit Solemyo, il consumo in modalità standby si riduce a 0,1 W.

**Nessun black-out:** funzionamento garantito anche in assenza di corrente grazie alla batteria opzionale a tampone PS324.

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

Accelerazione e decelerazione regolabili ad inizio e fine di ogni manovra.

Predisposto per il collegamento dei bordi sensibili resistivi di ultima generazione 8,2 kOhm.

**Logistica ottimizzata:** per facilità di trasporto e di gestione le guide sono disponibili in diversi formati: una sezione unica da 3,2 m, 2 guide da 1,6 m ciascuna e una prolunga da 0,8 m che è possibile aggiungere alle altre guide.

\* Considerando installazione tipica, porta da garage con altezza 2 m, escludendo accelerazione e rallentamento.

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

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 25.

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

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 24.

## ACCESSORI COMUNI



### CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



### SPYLIGHT

Modulo accessorio luce a LED per Spyrail (max 2 per Spyrail).

Pz./Conf. 1



### IBT4N

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

Pz./Conf. 1



### BIDI-ZWAVE

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

Pz./Conf. 1



### IT4WIFI

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

Pz./Conf. 1



### PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato. Necessario accessorio TNA9 per fissaggio a parete.

Pz./Conf. 1



### TNA9

Cavo di collegamento aggiuntivo e supporti per il fissaggio a parete della batteria PS324.

Pz./Conf. 1



### SPA5

Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti.

Pz./Conf. 1



### SPA10

Kit staffa aggiuntiva aggancio soffitto per Spyrail.

Pz./Conf. 1



### SPA6

Braccio di collegamento maggiorato lunghezza 585 mm.

Pz./Conf. 1



### K11

Kit di sblocco dall'esterno con cordino metallico e nottolino a chiave.

Pz./Conf. 1



### SPA2

Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico.

Pz./Conf. 1

### TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



### KIT SOLEMYO

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

\* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
<b>SPY650HSBDKCE</b>	Kit per l'automazione di porte sezionali e porte basculanti, 650 N, con centrale SPYBOXBHS ricevitore ad innesto OXIBD incluso e 1 trasmettitore ON3EBD incluso. Guide non incluse	48

Codice	SPY650HSBDKCE
<b>DATI ELETTRICI</b>	
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%
Absorbimento (A)	1,6
Potenza massima (W)	300
Potenza in stand-by (W)	0,5
<b>DATI PRESTAZIONALI</b>	
Velocità massima (m/s)	>> 0,24 <<
Forza massima (N)	650
Forza nominale (N)	200
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	30
Ciclo di lavoro (cicli/giorno)	300
<b>DATI DIMENSIONALI E GENERICI</b>	
Grado di protezione (IP)	IP41
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Dimensioni imballo (mm)	380x380x125
Peso (kg)	3,2

## CARATTERISTICHE TECNICHE GUIDE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
<b>SPYRAIL321</b>	1 guida da 3,2 m completa	48
<b>SPYRAIL162</b>	2 guide da 1,6 m con accessori di montaggio	48
<b>SPYRAIL081</b>	Prolunga da 0,8 m con accessori di montaggio (da aggiungere alle altre guide per arrivare a 4 m)	48

Codice	SPYRAIL321	SPYRAIL162	SPYRAIL081*
Tipologia	3,2 m (profilo unico)	3,2 m (2 pz di 1,6 m)	0,8 m (prolunga per arrivare a 4 m)
Lunghezza guida montata (mm)	3270		4075
Corsa utile (mm)	2710		3515
Peso (kg)	7,5	8,35	3,3
Dimensioni imballo (mm)	3230x110x50	1760x110x50	960x110x50
Dimensioni imballo accessori (mm)	400x400x90		

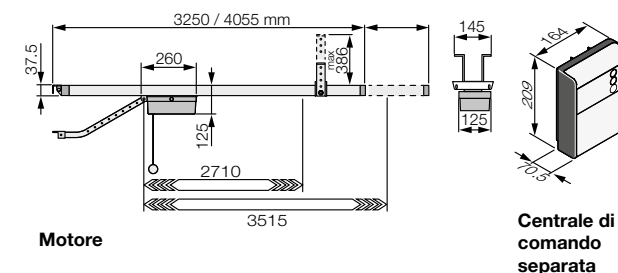
\* Da usare in combinazione alle guide SPYRAIL321 e SPYRAIL162

## LIMITI D'IMPIEGO

Utilizzando la corsa massima

	Basculante non debordante (con SPA5)		Basculante debordante (con SPA5) o a molle (senza SPA5)		Sezionale	
	H	L	H	L	H	L
guida 3,2 m	2,3 m	4 m	2,8 m	4 m	2,5 m	4,2 m
guida 4 m	3,1 m	3 m	3,5 m	3,3 m	3,3 m	3,2 m

## DIMENSIONI



Motore

Centrale di comando separata

## TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore		trasmettitore							fotocellule						lampeggiante						
	Integrator*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOV	EPMOR	FZ10B	FZ210B	ELAC	ELDC	WLT
<b>SPYBOXBHS</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

\* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

# Yubii™

## Più automazioni, più controllo, meno pensieri.

**Yubii** mette in connessione tutte le automazioni della tua casa, le fa comunicare tra di loro tramite rete Mesh e anche con te, così potrai toglierti ogni dubbio e vivere più serenamente ogni giorno.

### Gestisci la tua casa da smartphone.

Scarica la app MyNice Welcome per avere tutto sotto controllo, anche quando non sei in casa.

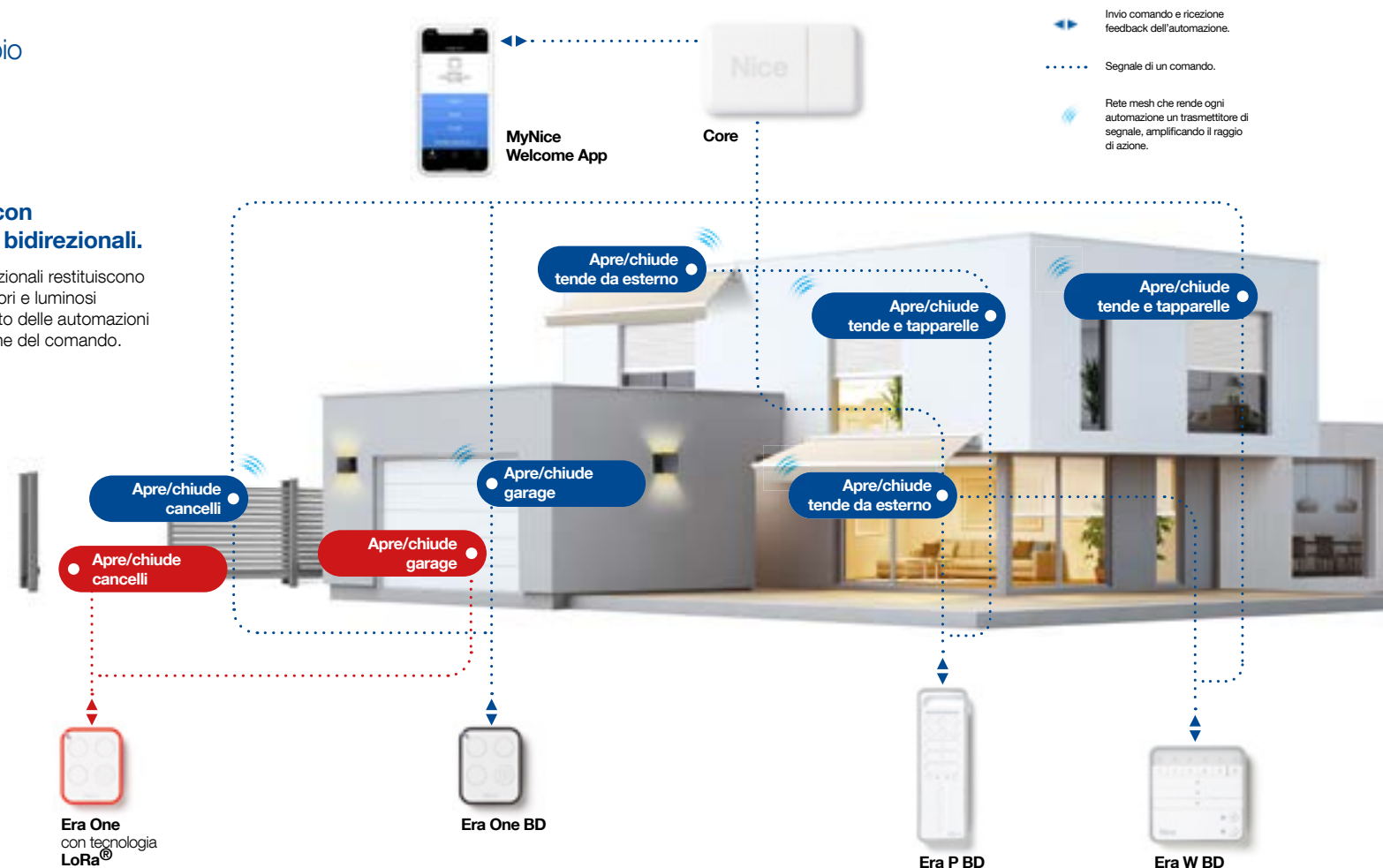
### Il tuo stile di vita, i tuoi scenari.

Collega le tue automazioni attraverso il Core e crea scenari personalizzati che potrai gestire sia da smartphone sia impostando un tasto sul tuo telecomando Bidirezionale.

Ad esempio, potrai fare in modo che ogni mattina alle 7 le tapparelle si alzino, l'irrigatore si attivi e si apra il garage per far uscire il cane in giardino. Il tutto con un solo click sul tuo smartphone o sul telecomando Bidirezionale.

### Più certezze con i telecomandi bidirezionali.

I telecomandi bidirezionali restituiscono feedback tattili, sonori e luminosi per segnalarti lo stato delle automazioni o l'avvenuta ricezione del comando.





## I comandi più evoluti

### > Trasmettitori e ricevitori ad innesto



#### ERA ONE BD & OXI BD

##### Trasmettitore bidirezionale

a 4 tasti: 3 canali radio e 1 tasto per richiedere lo stato dell'automazione.

Tecnologia **NFC** integrata.

##### Ricevitore ad Innesto bidirezionale con funzionalità del sistema **Opera**.



#### ERA ONE LR & OXI LR

##### Trasmettitore a lunga portata, bidirezionale, a 4 tasti con tecnologia **LoRa®**: 3 canali radio e 1 tasto per richiedere lo stato dell'automazione.

Tecnologia **NFC** integrata.

Tecnologia **NFC** integrata.

##### Ricevitore ad Innesto, bidirezionale, con tecnologia **LoRa®**.

Portata fino ad 1Km e maggiore immunità ai disturbi radio, disponibile anche in kit.

Il kit **ONELRKIT** contiene:

2 pz ON3ELR, 1 pz OXILR, 1 pz OX2UBP

## I comandi colorati e alla moda

### > Trasmettitori 1 e 2 canali

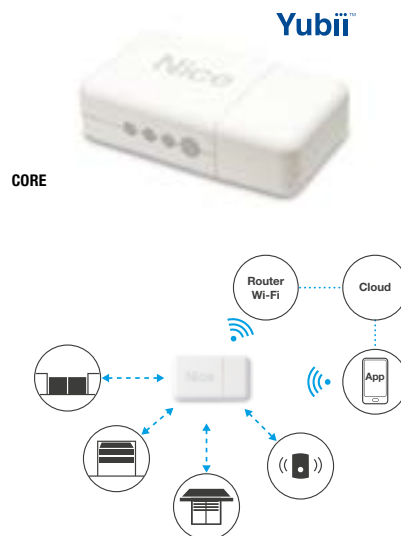


#### La coloratissima linea di trasmettitori miniaturizzati, 1 e 2 canali, disponibili in sei colori.

433,92 MHz rolling code, gestione dei Codici di Abilitazione e dei Certificati, autoapprendimento e ricevitore di prossimità integrato; con codifica O-Code a 72 Bit, compatibile anche con i ricevitori a codifica Nice FloR.

## Integrazione, più automazioni, più comodità

### > Nice Wi-Fi Radio Gateway



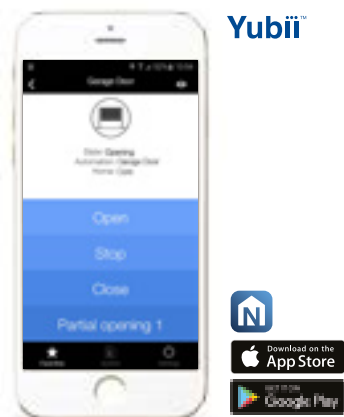
#### CORE

##### Nice Wi-Fi-Radio Gateway che permette la gestione delle automazioni Nice tramite MyNice Welcome App.

**Smart:** tramite la comunicazione WiFi, Core permette di connettere, fare interagire e controllare, anche da remoto, automazioni Nice con ricevente radio integrata o opzionale per porte, cancelli, barriere oltre a tende e tapparelle. Permette inoltre il controllo dei telecomandi, dei sensori per tende e tapparelle dotati radio integrata e degli accessori del sistema di allarme MyNice (ad esclusione di MNTX8, MNKS, e dei Photopir della serie MNPIRTVCC).

## La gestione ovunque tu sia

### > MyNice Welcome App



**MyNice Welcome** è un'unica APP che consente all'utente di configurare e controllare i dispositivi Nice direttamente dallo smartphone mediante il gateway **Wi-Fi-Radio Nice Core**.

**Tutto sotto controllo:** attraverso il Cloud Nice è possibile visualizzare lo stato di ogni automazione e comandarla ovunque ci si trovi (con connessione internet presente).

**Tutta la tecnologia Nice a portata di mano:** anche in assenza di collegamento a Internet è possibile configurare il sistema e gestirlo localmente, è possibile aggiornare l'interfaccia IT4WIFI e il gateway WiFi-radio Nice Core, scaricare lo storico eventi e le diagnostiche.

## I dispositivi di controllo e segnalazione

### > Selettori digitali e lettori di prossimità



EDS/EDSI  
EDSB/EDSIB



EDSWG



ETP

HSB1

MOCARD

#### ERA KEYPAD

**Selettori digitali** in versione da esterno, da incasso, o 100% wireless. Disponibili anche con tecnologia di collegamento Nice BlueBUS.

#### ERA TRANSPONDER READER

Lettori di prossimità per tessere e badge a transponder, installazione da esterno. Disponibili anche con tecnologia di collegamento Nice BlueBUS.

### > Dispositivi di controllo



EPSA  
EPSAB



EPS  
EPSB

#### ERA PHOTOCELLS SLIM

Fotocellule fisse sincronizzate, anche con tecnologia di collegamento Nice BlueBUS. Disponibili in versione antieffrazione con scocca metallica. Ideale in spazi stretti.



EPMA/ EPMOA  
EPMAB/EPMAOB



EPM/ EPMO  
EPMB/EPMOB

#### ERA PHOTOCELLS MEDIUM

Fotocellule fisse o orientabili sincronizzate, anche con tecnologia di collegamento Nice BlueBUS. Disponibili in versione antieffrazione con scocca metallica. Ideale per gli impianti più diffusi.



EPL/ EPLB  
EPLA/EPLAB  
EPLC/EPLCB  
EPLD/EPLDB  
EPLF/EPLFB  
EPLG/EPLGB  
EPLH/EPLHB  
EPLI/EPLIB  
EPLJ/EPLJB

#### ERA PHOTOCELLS LARGE

Fotocellule fisse o orientabili sincronizzate, anche con tecnologia di collegamento Nice BlueBUS. Disponibili per installazione da esterno e da incasso.

### > Centrale di comando



#### MC824H

Centrale di comando per motori per cancelli a battente a 24 Vdc, con encoder magnetico. Dotate di tecnologia Nice BlueBUS, compatibili con il sistema di alimentazione solare Solemyo (MC824H, MC824L) e il sistema Opera per la gestione, programmazione e diagnostica delle automazioni, anche a distanza.

### > Dispositivi di segnalazione



ELAC  
ELDC

#### ERA LIGHT

Luce di segnalazione lampeggiante a LED, scocca particolarmente resistente ad eventuali urti, adatta per essere fissata in diverse posizioni. Disponibile in due versioni: 90-240 Vac e 12-36 Vdc.



EPMW

EPMOR

**ERA PHOTOCELLS MEDIUM** In versione **wireless** e a **riflessione**.



PPK

PPH2

PPH4

PPH1

PPH3

#### ERA POST

colonnine da esterno in alluminio con alloggiamento protetto per fotocellule, selettori e lettori di prossimità ERA. Disponibile in due altezze: 500 mm e 1000 mm.

# Rendiamo straordinari anche i più piccoli gesti.

## Nice, un mondo senza barriere.

Sistemi di automazione e di comando per cancelli, porte da garage, tende, tapparelle e sistemi di allarme per qualsiasi tipologia di spazio, dalle case private ai più grandi edifici pubblici.



Nice si prende cura dell'ambiente. Utilizzando la carta naturale, evita l'uso eccessivo di materie prime e lo sfruttamento delle foreste. Si riducono gli sprechi, si risparmia energia e anche la qualità del clima è migliorata.