

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



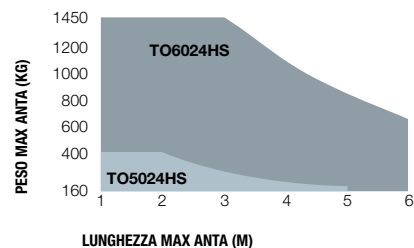
**KIT SOLEMYO**  
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

## 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

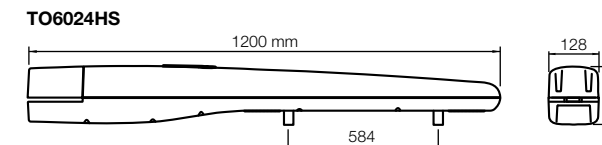
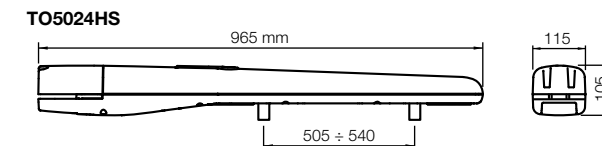
## LIMITI D'IMPIEGO



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.

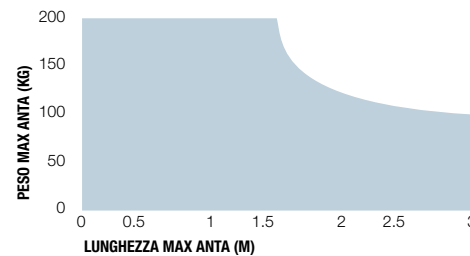
## CARATTERISTICHE TECNICHE

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

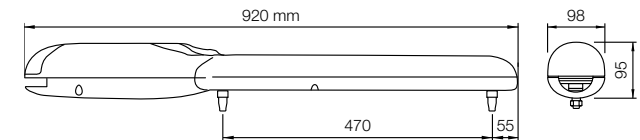
  

Codice	<b>WG3524HS</b>
<b>DATI ELETTRICI</b>	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (A)	5
Potenza (W)	120
<b>DATI PRESTAZIONALI</b>	
Velocità (m/s)	>> 0,04 <<
Forza (N)	1500
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	30
<b>DATI DIMENSIONALI E GENERICI</b>	
Grado di protezione (IP)	44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)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

## LIMITI D'IMPIEGO



## DIMENSIONI



## TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

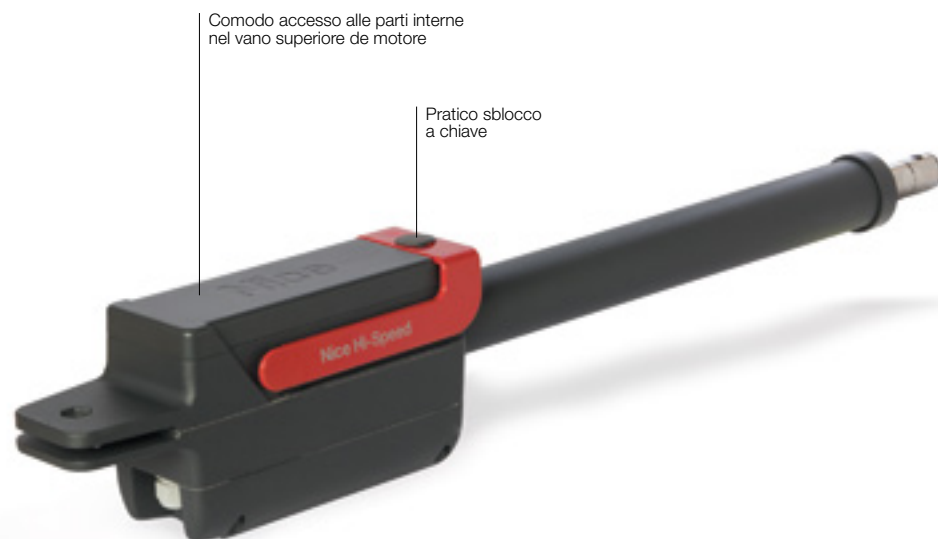
Codice	centrale/ricevitore				trasmettitore							fotocellule							lampeggiante								
	MC200 / Integrato*	MC800 / OX1B / OX1LR	DPR0500 / OX1B / OX1LR	DPR0924 / OX1B / OX1LR	MC424L / Integrato* / OX1B / OX1LR	MC824H / OX1B / OX1LR	MC824HR / OX1B / OX1LR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	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 Mooncliver 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 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

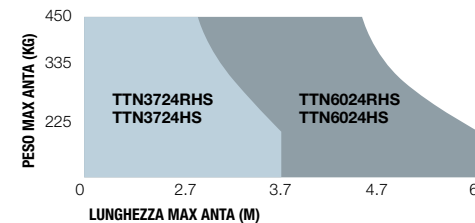
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere (non compatibile con la centrale MC824HR).

## 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

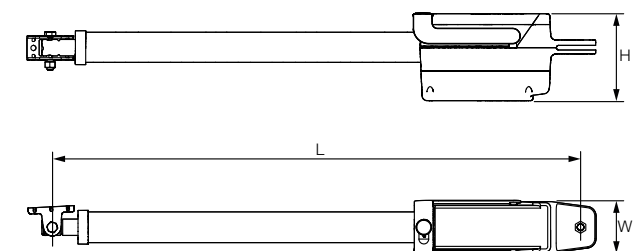
Codice	TTN3724HS	TTN6024HS	TTN3724RHS	TTN6024RHS
<b>DATI ELETTRICI</b>				
Alimentazione (Vdc)	24			
Absorbimento (A)	6	7	6	7
Potenza (W)	150		170	
<b>DATI PRESTAZIONALI</b>				
Velocità (m/s)	>> 0,032 <<	>> 0,027 <<	>> 0,032 <<	>> 0,027 <<
Forza (N)	1900			
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	ciclo continuo			
<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) alloggiato all'interno del motore.

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

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

\* 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



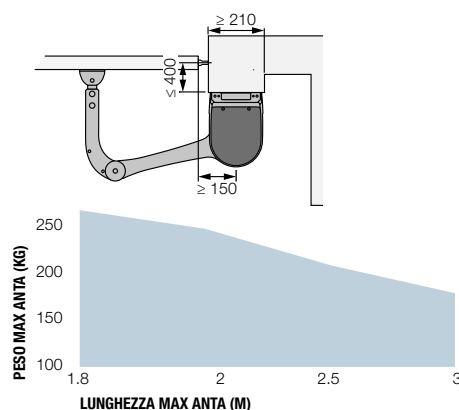
**KIT SOLEMYO**  
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

## 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

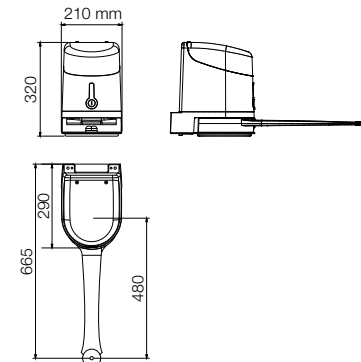
Codice	HK7024HS	HK7224HS
<b>DATI ELETTRICI</b>		
Alimentazione (Vac 50/60HZ)	230	-
Alimentazione (Vdc)	-	24
Assorbimento (A)	1,5	6
Potenza (W)	300	140
<b>DATI PRESTAZIONALI</b>		
Velocità (rpm)	>> 2 <<	
Coppia (Nm)	500	
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	40	
<b>DATI DIMENSIONALI E GENERICI</b>		
Grado di protezione (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>		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•			•	•	

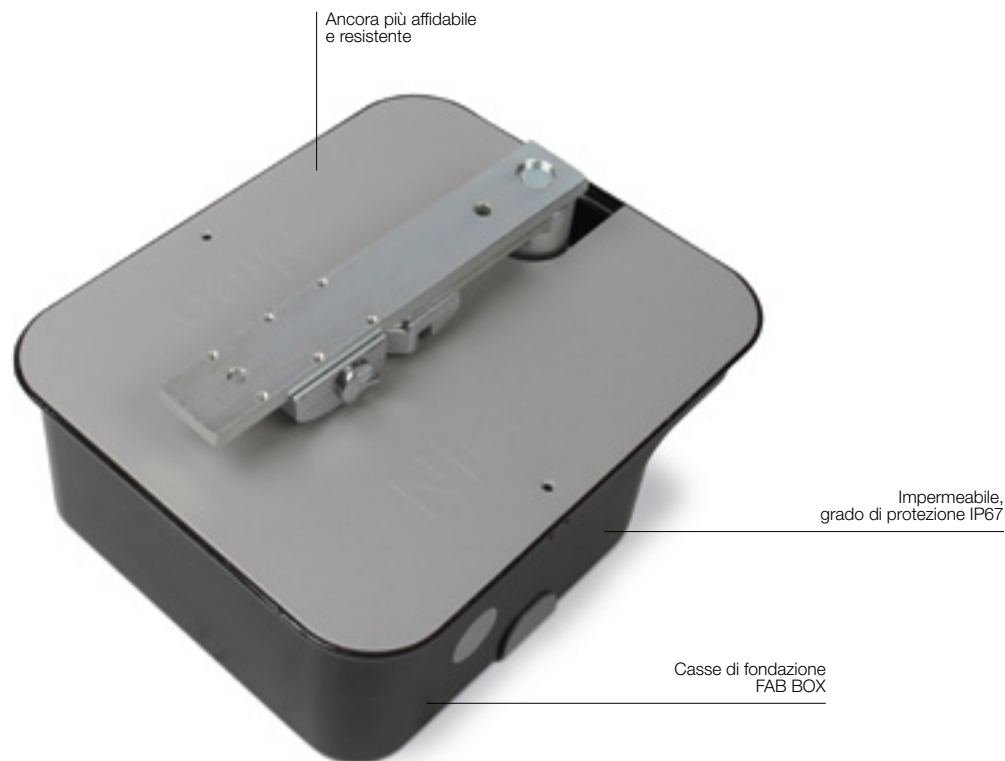
\* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

\* 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.

\* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

## 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

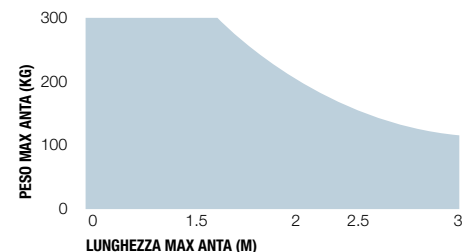
  

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
<b>MFABBOXI</b>	Cassa di fondazione imbutita in acciaio inox, con fermo meccanico in apertura	20
<b>MFABBOX</b>	Cassa di fondazione imbutita, finitura in cataforesi, con fermo meccanico in apertura	20

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

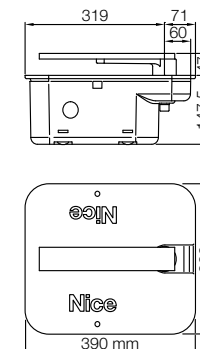
Codice	MFAB3024HS
<b>DATI ELETTRICI</b>	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (A)	6
Potenza (W)	170
<b>DATI PRESTAZIONALI</b>	
Velocità (rpm)	>> 2,6 <<
Coppia (Nm)	180
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	80
<b>DATI DIMENSIONALI E GENERICI</b>	
Grado di protezione (IP)	67
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20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

\* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera


# 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 Moonclever MC824H, dotata di tecnologia BlueBUS e predisposta per i sistemi Solemyo e Opera:**

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- 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

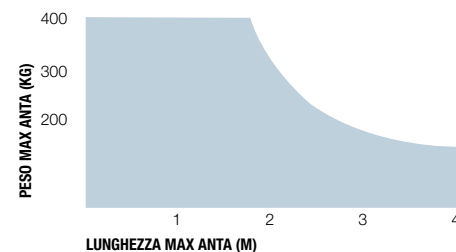
Codice	Descrizione	Pz./Pallet
<b>LFAB4024HS</b>	Irreversibile 24 Vdc, veloce, con encoder magnetico e finecorsa meccanico in chiusura	18

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

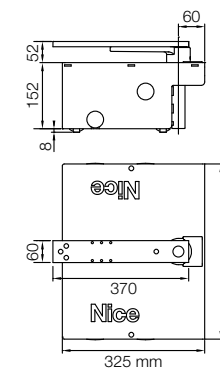
\* Con cassa di fondazione. \*\* Il valore indicato va dimezzato nel caso in cui l'apertura è fino a 180° - utilizzando l'accessorio BMA1.

### 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	EPSB	EPMB	EPLB	EPMDW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
<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



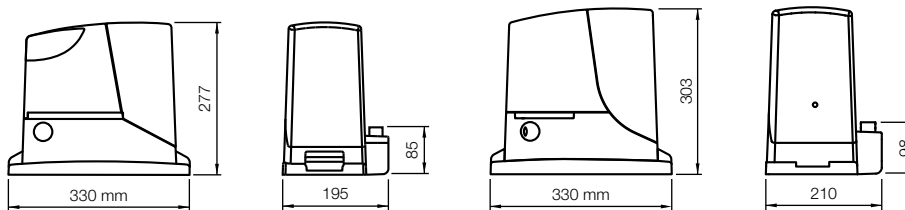
**KIT SOLEMYO**  
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

## 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

# 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

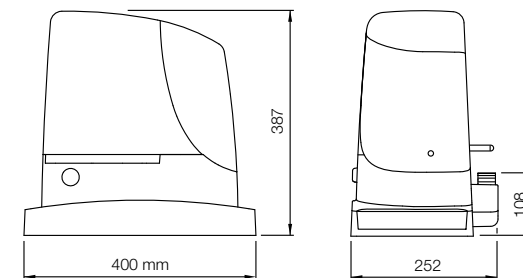
\* Non compatibile con PS524

## 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	EP5B	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



### KI1

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		

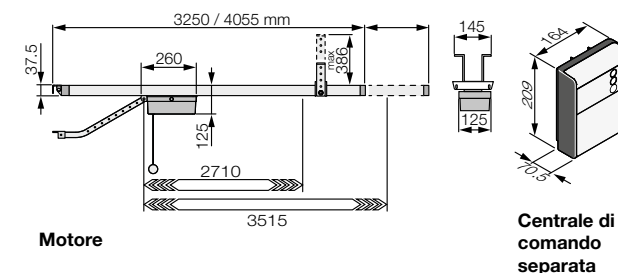
\* Da usare in combinazione alle guide SPYRAIL321 e SPYRAIL162

## 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



## 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.

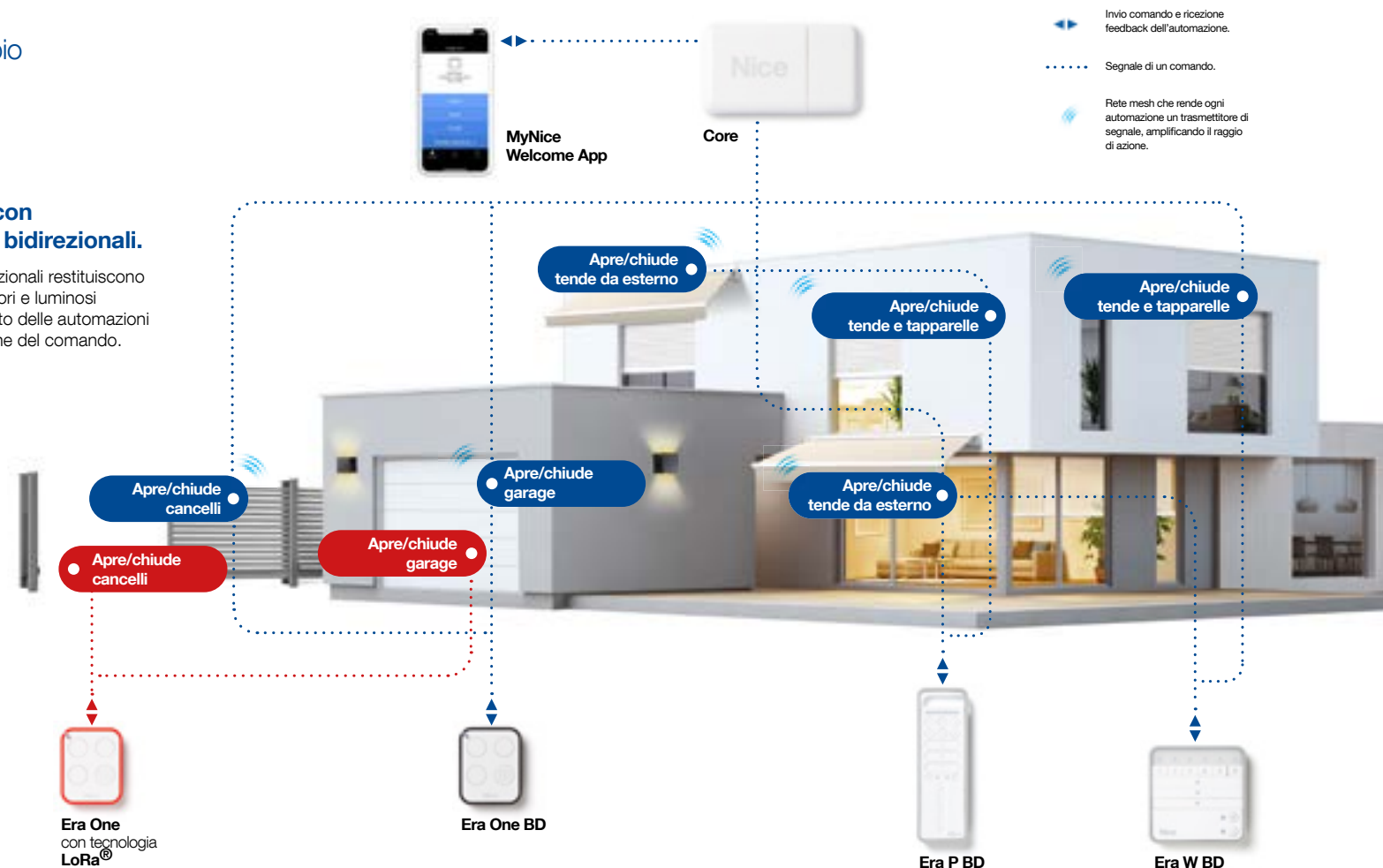
### Il tuo stile di vita, i tuoi scenari.

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.

##### 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

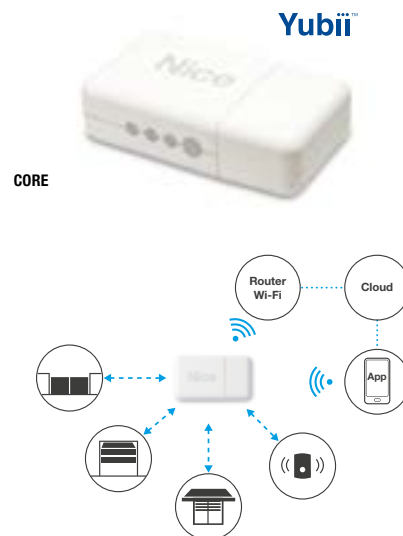


#### La coloratissima linea di trasmettitori miniaturizzati, 1 e 2 canali, disponibili in sei colori.

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



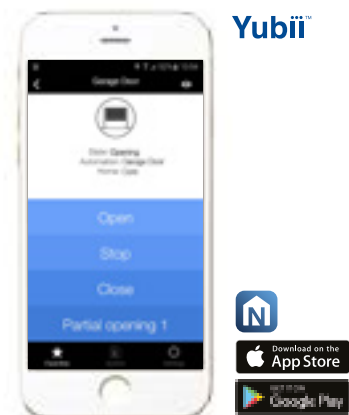
#### CORE

##### 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.

### > 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.

### > 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  
EPL0/EPLOB/EPL10/EPL10B

#### ERA PHOTOCELLS LARGE

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



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.

**[www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com)**

**Nice SpA**  
Oderzo, TV, Italy



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