

# Nice Garage doors



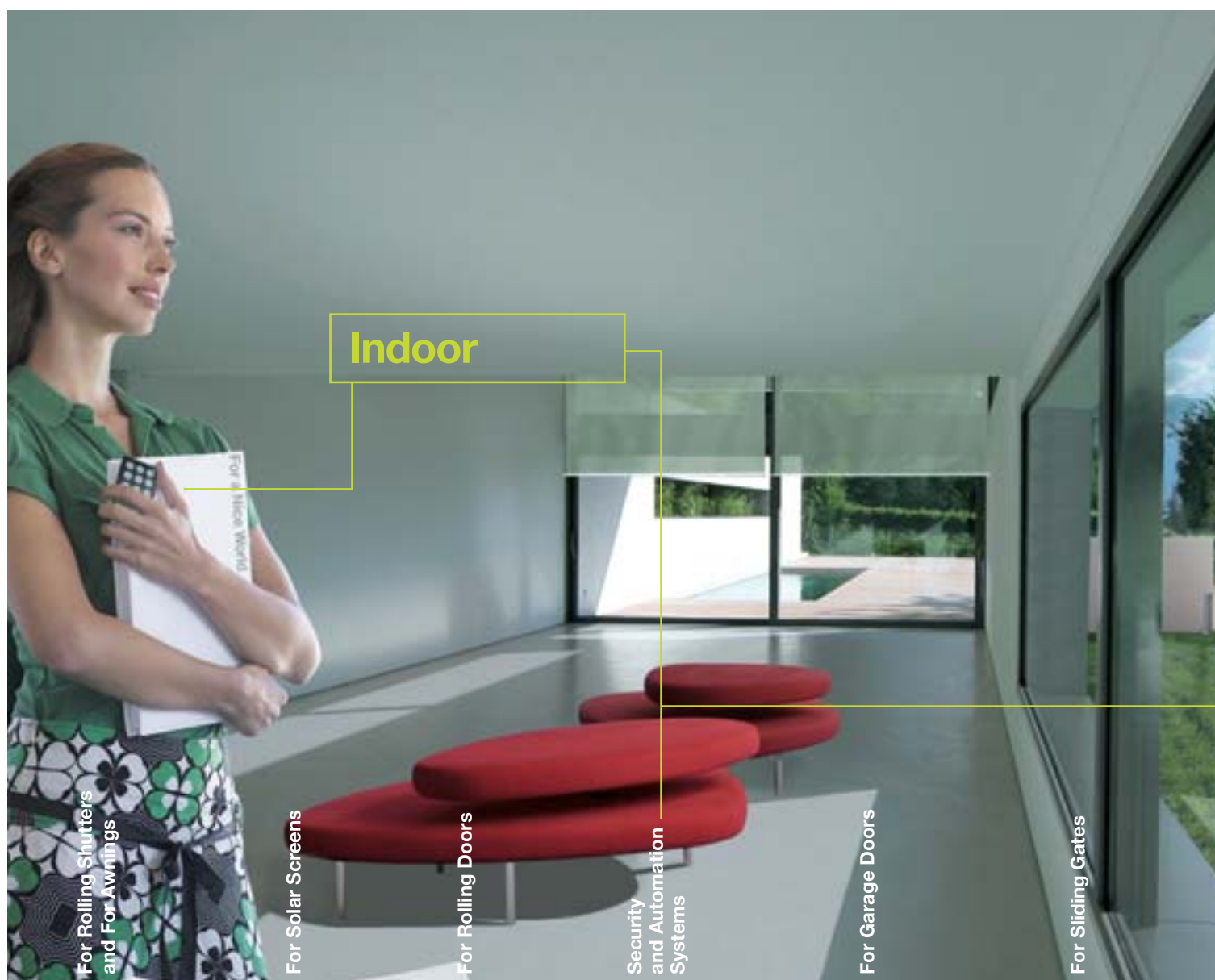
La gamma più completa e innovativa  
per l'automazione di porte da garage.



**Nice**

Home Automation

Buoni motivi per scegliere Nice.  
Soluzioni semplici e funzionali  
per ogni tipologia di automazione.



For Rolling Shutters  
and For Awnings

For Solar Screens

For Rolling Doors

Security  
and Automation  
Systems

For Garage Doors

For Sliding Gates





Outdoor

For Swing Gates

Road Barriers

For Lighting Systems  
and For Irrigation Systems

**Gamma completa e sistemi compatibili.**

L'offerta Nice è completa: un'ampia gamma di sistemi e prodotti per l'automazione di cancelli, garage, serrande, barriere, tende e tapparelle e da oggi anche i sistemi di allarme.

Tutti i prodotti sono compatibili fra loro e facilmente integrabili a sistemi preesistenti.

**Design**

Oggi i prodotti Nice sono esposti in musei di design e di arte applicata e premiati al XIX Compasso d'Oro, la più importante manifestazione internazionale nel campo del design.



# Sempre più innovazione.

I sistemi NRC e Nice Solemyo rendono l'installazione di ogni automazione semplice ed economica, nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni. Opera e BlueBUS semplificano l'installazione, la programmazione e l'utilizzo di ogni automazione.



## **Solemyo è il kit per l'alimentazione solare di sistemi d'automazione per cancelli, porte da garage e barriere stradali.**

Installabile ovunque senza effettuare collegamenti e opere di scavo, anche nei luoghi molto distanti o difficilmente raggiungibili dalla rete elettrica.

Più risparmio e rispetto per l'ambiente grazie all'energia solare, gratuita e pulita: una scelta intelligente ed ecologica che si ripaga in breve.



**I sistemi NRC (Nice Radio Connection),** evitando il costo e la seccatura di eseguire opere murarie o applicare antiestetiche canaline per il passaggio dei cavi di comando, rendono molto più semplice ed economico installare qualunque automazione, nelle nuove costruzioni e in ogni ristrutturazione.



## **Opera disegna il futuro dell'automazione.**

Anticipando le richieste degli installatori, l'innovativo sistema Opera consente la gestione e il controllo a distanza degli impianti di automazione tramite PC e PDA e fornisce maggior comfort all'utilizzatore finale grazie a comando e controllo a distanza delle automazioni via Bluetooth, GSM o GPRS.



## **Installazioni veloci e facili, due soli fili, senza polarità!**

Con il rivoluzionario sistema BlueBUS di Nice è sufficiente un numero molto inferiore di collegamenti per ogni impianto, per un incredibile risparmio di tempo: due soli fili sui quali transitano sia i segnali per la comunicazione che l'alimentazione elettrica bastano per collegare tutti i dispositivi! Con BlueBUS non ci sono neppure polarità da rispettare, eliminando qualsiasi fattore di rischio collegato.



## **SYKCE**

Il kit contiene il pannello fotovoltaico **SYP** che converte la luce solare in energia elettrica e il box batteria **PSY24** che conserva l'energia elettrica prodotta dal pannello SYP erogandola in modo continuativo e permanente durante l'arco dell'intera giornata.



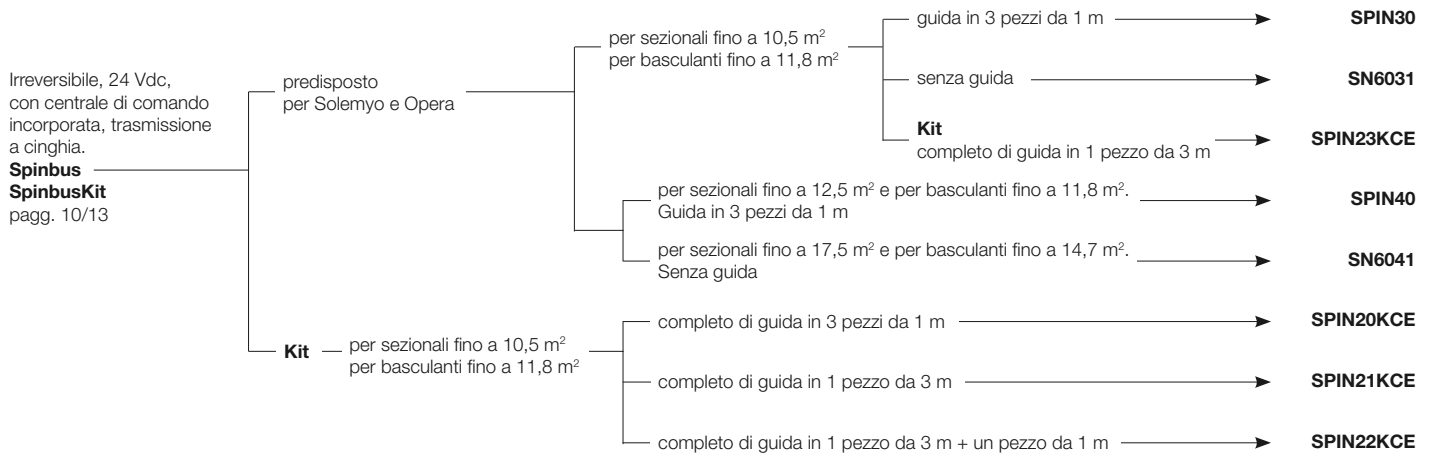
## Sistemi per porte da garage e industriali



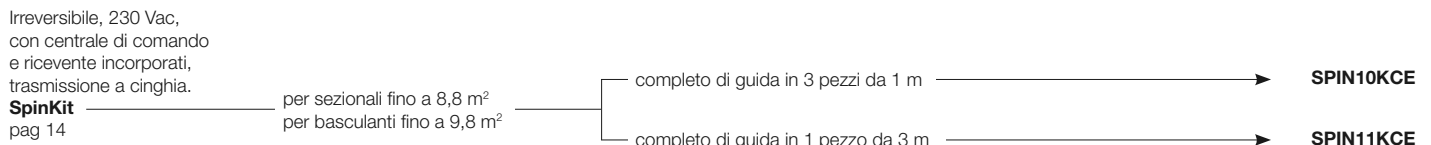
# Nice Guida alla scelta

Seguite la freccia, scegliete il prodotto giusto

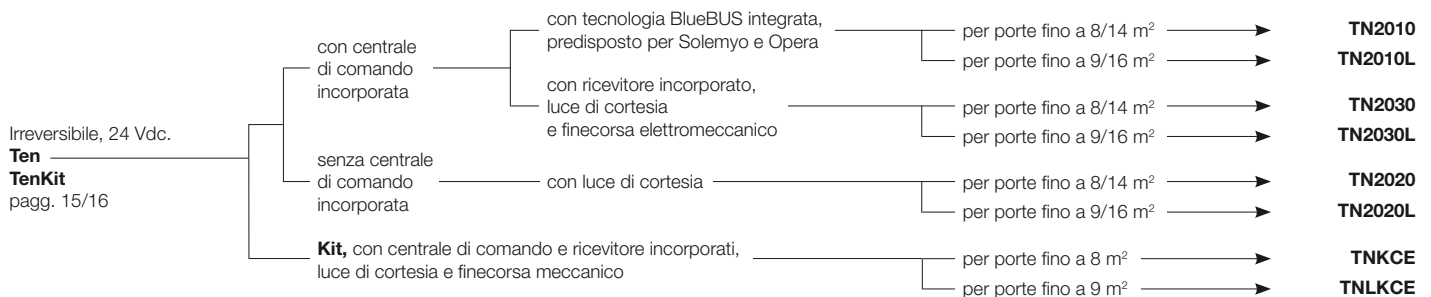
## Per porte sezionali e basculanti, tecnologia BlueBUS integrata, disponibile anche in kit



## Per porte sezionali e basculanti, in kit



## Per porte basculanti e porte snodate, disponibile anche in kit





---

## Per porte sezionali, ad uso industriale e commerciale

Irreversibile, con centrale di comando incorporata, motore 24 Vdc, con encoder assoluto, tecnologia BlueBUS integrata. Predisposto per Solemyo e Opera.

**Soon** ————— per porte fino a 20 m<sup>2</sup> —————> **SO2000**  
pag 17

---

## Per porte sezionali e scorrevoli a due ante ad uso industriale e commerciale

Irreversibile, motore 24 Vdc con encoder magnetico, senza necessità di regolazione dei finecorsa.

**Sumo** —————> **SU2000**  
pag 18

IP44 —————> lento, fino a 35 m<sup>2</sup> —————> **SU2000**  
IP44 —————> veloce, fino a 25 m<sup>2</sup> —————> **SU2000V**  
IP44 —————> super veloce, fino a 15 m<sup>2</sup> —————> **SU2000VV**  
IP54, fino a 35 m<sup>2</sup> —————> **SU2010**

---

## Per porte a libro a due ante

Irreversibile a braccio telescopico.

**Hyppo** —————> **HY7100**  
pag 19

230 Vac con finecorsa in apertura e chiusura —————> **HY7100**  
24 Vdc con encoder magnetico. —————> **HY7124**  
Compatibile con centrali di comando con tecnologia BlueBUS, Solemyo e Opera

---

## Per serrande bilanciate

230 Vac, con finecorsa elettromeccanico.

**Rondo** —————> **RN2010**  
pag 20

reversibile, senza freno —————> con forza di sollevamento fino a 130 kg —————> **RN2010**  
reversibile, senza freno —————> con forza di sollevamento fino a 180 kg —————> **RN2020**  
irreversibile, con freno e dispositivo di sblocco —————> con forza di sollevamento fino a 130 kg —————> **RN2030**  
irreversibile, con freno e dispositivo di sblocco —————> con forza di sollevamento fino a 180 kg —————> **RN2040**



## Per porte sezionali fino a 12,5 m<sup>2</sup> e porte basculanti fino a 11,8 m<sup>2</sup>, con tecnologia di collegamento BlueBUS.

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 Vac per uso residenziale, trazione a cinghia, motore 24 Vdc con encoder magnetico.

### Versione completa di guida in 3 pezzi da 1 m.

**Predisposto per i sistemi Solemyo e Opera.**

### Installazione rapida in ogni spazio

con la testa orientabile, lo sblocco a fune e il comodissimo comando passo-passo, posizionabile in qualunque punto del garage per azionare l'impianto senza telecomando e senza necessità di installare comandi a muro!

### Risparmio e rispetto per l'ambiente:

con il collegamento in rete nella modalità standby la centrale con la radio collegata consuma appena 0,8 W (SPIN30) e 1,2 W (SPIN40); collegata ad una batteria o al kit Solemyo, il consumo in modalità standby si riduce a 0,036 W.

### Semplicissimo grazie al sistema BlueBUS

che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e le coppie di fotocellule.

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

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

Predisposti per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione 8,2 KOhm.

**Luminoso:** lampada E27 da ben 40 W che può sostituire l'illuminazione garage.

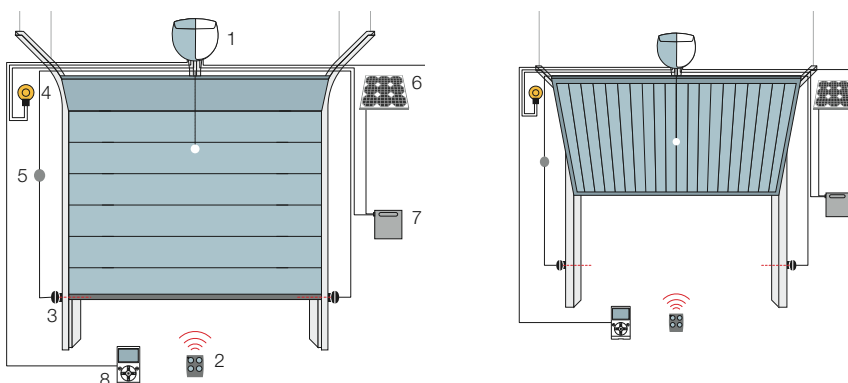
## Caratteristiche tecniche

Codice	SPIN30	SPIN40
<b>Dati elettrici</b>		
Alimentazione (Vac 50 Hz)	230	
Assorbimento (A)	1,3	1,4
Potenza (W)	350	370
Condensatore incorporato (µF)	-	
<b>Dati prestazionali</b>		
Velocità (m/s)	0,20	
Forza (N)	800	1000
Ciclo di lavoro (cicli/giorno)	50	
<b>Dati dimensionali e generici</b>		
Grado di protezione (IP)	40	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensioni (mm)	311x327x105 h	
Peso (kg)	3,6	4,7

## Schemi d'installazione

Sezionale

Basculante



1. Spinbus 2. Trasmettitore 3. Fotocellule 4. Luce lampeggiante 5. Selettore a chiave o digitale 6. Pannello solare SYP\* 7. Box batteria PSY24\* 8. Display multifunzione O-View\*. \*Collegamento opzionale ai sistemi Solemyo e Opera.

## Limiti d'impiego

Utilizzando la corsa massima

	Basculante non debordante		Basculante debordante		Sezionale	
	H	L	H	L	H	L
SPIN30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	4,4 m
SPIN40	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5,2 m



## Per porte sezionali fino a 17,5 m<sup>2</sup> e porte basculanti fino a 14,7 m<sup>2</sup>, con tecnologia di collegamento BlueBUS.

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 Vac per uso residenziale, trazione a cinghia, motore 24 Vdc con encoder magnetico.

Da abbinare alle guide SNA30 - SNA6.

### Predisposto per i sistemi Opera e Solemyo.

#### Installazione rapida in ogni spazio

con la testa orientabile, lo sblocco a fune e il comodissimo comando passo-passo, posizionabile in qualunque punto del garage per azionare l'impianto senza telecomando e senza necessità di installare comandi a muro!

#### Risparmio e rispetto per l'ambiente:

con il collegamento in rete nella modalità standby la centrale con la radio collegata consuma appena 0,8 W (SN6031) e 1,2 W (SN6041); collegata ad una batteria o al kit Solemyo, il consumo in modalità standby si riduce a 0,036 W.

#### Semplicissimo grazie al sistema BlueBUS

che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e le coppie di fotocellule.

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

Accelerazione e decelerazione regolabili ad inizio e fine di ogni manovra. Predisposti per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione 8,2 KOhm.

**Luminoso:** lampada E27 da ben 40 W che può sostituire l'illuminazione garage.

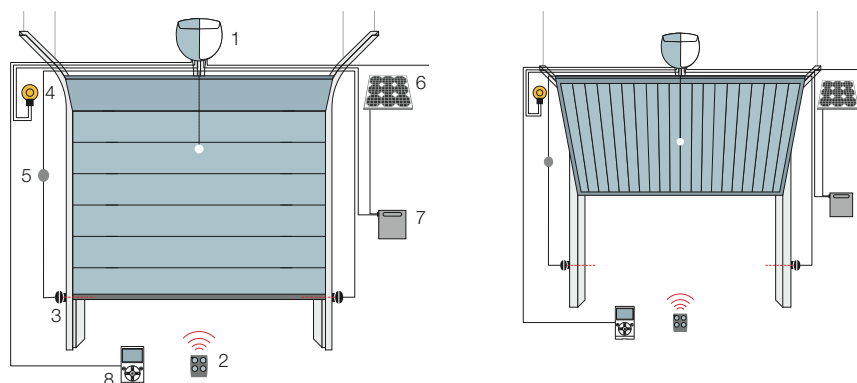
### Caratteristiche tecniche

Codice	SN6031	SN6041
<b>Dati elettrici</b>		
Alimentazione (Vac 50 Hz)	230	
Assorbimento (A)	1,3	1,4
Potenza (W)	350	370
Condensatore incorporato (µF)	-	
<b>Dati prestazionali</b>		
Velocità (m/s)	0,20	
Forza (N)	800	1000
Ciclo di lavoro (cicli/giorno)	50	
<b>Dati dimensionali e generici</b>		
Grado di protezione (IP)	40	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensioni (mm)	311x327x105 h	
Peso (kg)	3,6	4,7

### Schema d'installazione

Sezionale

Basculante



1. Spinbus 2. Trasmettitore 3. Fotocellule 4. Luce lampeggiante 5. Selettore a chiave o digitale 6. Pannello solare SYP\* 7. Box batteria PSY24\* 8. Display multifunzione O-View\*. \*Collegamento opzionale ai sistemi Solemyo e Opera.

### Limiti d'impiego

Utilizzando la corsa massima

	Basculante non deboardante		Basculante deboardante		Sezionale	
	H	L	H	L	H	L
SN6031 con SNA30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5 m
SN6041 con SNA30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5,2 m
SN6031 con SNA6	3,2 m	2,9 m	3,5 m	3,4 m	3,4 m	3,5 m
SN6041 con SNA6	3,2 m	4,2 m	3,5 m	4,2 m	3,4 m	5,2 m

<p><b>SN6021</b> 1 motoriduttore SN6021 con centrale e ricevitore ad innesto SMXI incorporati.</p> 	<p><b>FLO2R-S</b> 1 trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali.</p> 	
<p><b>SPIN20KCE</b> Guida di spessore 35 mm in 3 pezzi da 1 m.</p>  <p>3 x 1 m</p>	<p><b>SPIN21KCE</b> Guida di spessore 35 mm in 1 pezzo da 3 m.</p>  <p>1 x 3 m</p>	<p><b>SPIN22KCE</b> Guida di spessore 35 mm in 1 pezzo da 3 m + 1 pezzo da 1 m.</p>  <p>1 x 3 m 1 x 1 m</p>

**Per porte sezionali fino a 10,5 m<sup>2</sup> e basculanti fino a 11,8 m<sup>2</sup>, con tecnologia di collegamento BlueBUS. Premontato, guida in 3 pezzi da 1 m SPIN20KCE, con guida premontata da 3 m SPIN21KCE o guida premontata da 4 m (3+1 m) SPIN22KCE.**

**Installazione rapida in ogni spazio** con la testa orientabile, lo sblocco a fune e il comodissimo comando passo-passo, posizionabile in qualunque punto del garage per azionare l'impianto senza telecomando e senza necessità di installare comandi a muro!

**Semplicissima grazie al sistema BlueBUS** che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando due coppie di fotocellule.

**Sicuro:** rilevamento ostacoli e programmazione automatica dei tempi di lavoro, monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia. Accelerazione e decelerazione regolabili ad inizio e fine di ogni manovra. Predisposti per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione 8,2 KOhm.

**Luminoso:** lampada da 21 W.

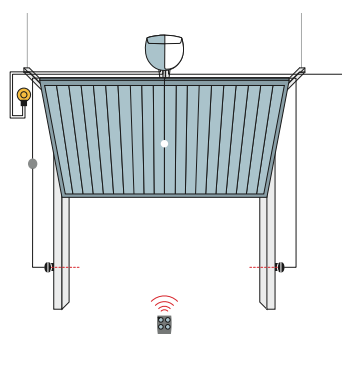
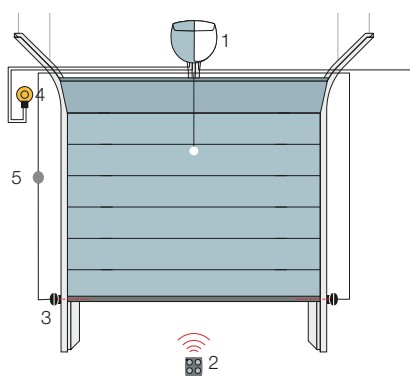
## Caratteristiche tecniche

Codice	<b>SN6021</b>
<b>Dati elettrici</b>	
Alimentazione (Vac 50 Hz)	230
Assorbimento (A)	0,8
Potenza (W)	250
Condensatore incorporato (µF)	-
<b>Dati prestazionali</b>	
Velocità (m/s)	0,20
Forza (N)	650
Ciclo di lavoro (cicli/giorno)	50
<b>Dati dimensionali e generici</b>	
Grado di protezione (IP)	40
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	311x327x105 h
Peso (kg)	3,6

## Schema d'installazione

Sezionale

Basculante



1. Spinbus 2. Trasmettitore 3. Fotocellule 4. Luce lampeggiante 5. Selettore a chiave o digitale.

## Limiti d'impiego

Utilizzando la corsa massima

	Basculante non deboardante		Basculante deboardante		Sezionale	
	H	L	H	L	H	L
<b>SPIN20KCE</b>	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	4,4 m
<b>SPIN21KCE</b>	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	4,4 m
<b>SPIN22KCE</b>	3,2 m	2,9 m	3,5 m	3,4 m	3,4 m	3,1 m

<p><b>SN6021</b> 1 motoriduttore SN6021 con centrale e ricevitore ad innesto SMXI incorporati.</p> 	<p><b>FLO2R-S</b> 1 trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali.</p> 
<p><b>SNA30</b> Guida di spessore 35 mm in 1 pezzo da 3 m.</p>  <p>1 x 3 m</p>	

**Per porte sezionali fino a 10,5 m<sup>2</sup> e basculanti fino a 11,8 m<sup>2</sup>, con tecnologia di collegamento Nice BlueBUS. Con guida premontata da 3 m.**

**Predisposto per i sistemi Solemyo e Opera.**

**Installazione rapida in ogni spazio**

con la testa orientabile, lo sblocco a fune e il comodissimo comando passo-passo, posizionabile in qualunque punto del garage per azionare l'impianto senza telecomando e senza necessità di installare comandi a muro.

**Risparmio e rispetto per l'ambiente:**

con il collegamento in rete nella modalità standby la centrale con la radio collegata consuma appena 4,2 W; collegata ad una batteria o al kit Solemyo, il consumo in modalità standby si riduce a 0,036 W.

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

Accelerazione e decelerazione regolabili ad inizio e fine di ogni manovra. Predisposto per il collegamento dei bordi sensibili ottici e resistivi di ultima generazione a 8,2 KOhm.

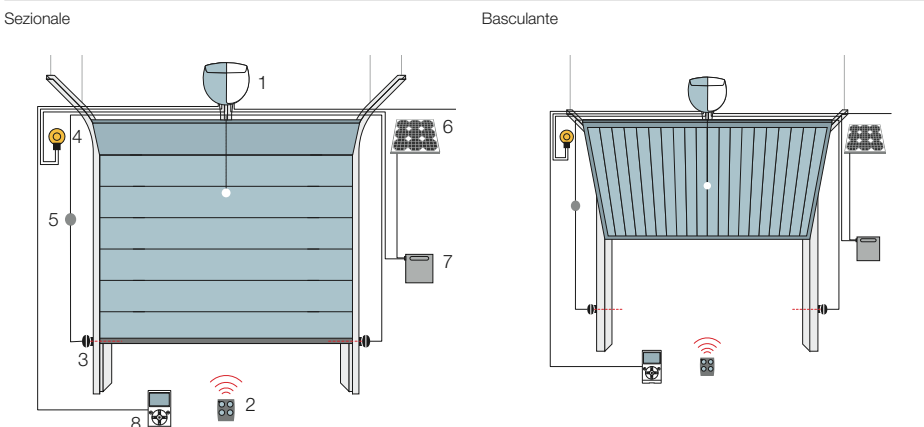
**Luminoso:** lampada da 21 W.

**No black out:** funzionamento in assenza di corrente con batterie opzionali (PS124) inseribili all'interno del motore.

**Caratteristiche tecniche**

Codice	<b>SN6021</b>
<b>Dati elettrici</b>	
Alimentazione (Vac 50 Hz)	230
Assorbimento (A)	0,8
Potenza (W)	250
Condensatore incorporato (µF)	-
<b>Dati prestazionali</b>	
Velocità (m/s)	0,20
Forza (N)	650
Ciclo di lavoro (cicli/giorno)	50
<b>Dati dimensionali e generici</b>	
Grado di protezione (IP)	40
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	311x327x105 h
Peso (kg)	3,6

**Schemi d'installazione**



1. Spinbus 2. Trasmettitore 3. Fotocellule 4. Luce lampeggiante 5. Selettore a chiave o digitale 6. Pannello solare SYP\* 7. Box batteria PSY24\* 8. Display multifunzione O-View\*. \*Collegamento opzionale ai sistemi Solemyo e Opera.

**Limiti d'impiego**

Utilizzando la corsa massima

	Basculante non deboardante		Basculante deboardante		Sezionale	
	H	L	H	L	H	L
<b>SPIN23KCE</b>	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	4,4 m

<p><b>SN6011</b> 1 motoriduttore SN6011 con centrale e ricevitore integrato.</p> 	<p><b>FLO2R-S</b> 1 trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali.</p> 
<p><b>SPIN10KCE</b> Guida di spessore 35 mm in 3 pezzi da 1 m.</p>  <p>3 x 1 m</p>	<p><b>SPIN11KCE</b> Guida di spessore 35 mm in 1 pezzo da 3 m.</p>  <p>1 x 3 m</p>

**Per porte sezionali fino a 8,8 m<sup>2</sup> e basculanti fino a 9,8 m<sup>2</sup>, trazione a cinghia. Premontato, guida in 3 pezzi da 1 m (SPIN10KCE) o con guida premontata da 3 m (SPIN11KCE).**

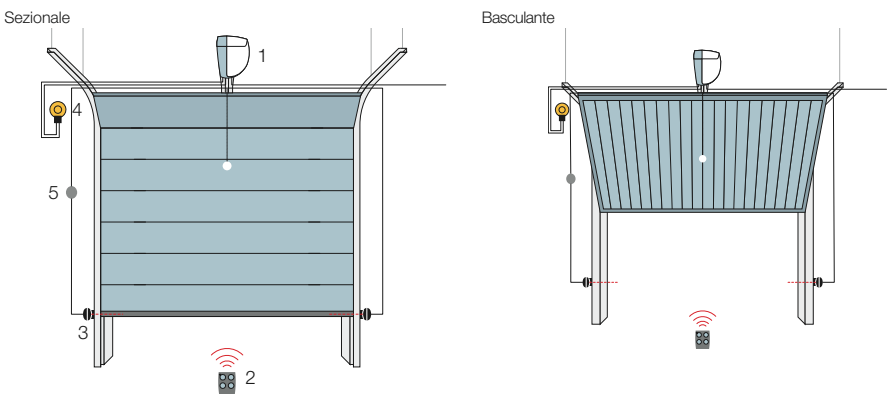
**Evoluto:** scheda radio incorporata compatibile con i sistemi Nice Flo, Flor e Smilo: possibilità di inserire fino a 150 trasmettitori! Ingresso per fotocellule e possibilità di collegamento fototest in autoapprendimento durante l'installazione.

**Sicuro:** rilevamento ostacoli e programmazione automatica dei tempi di lavoro, monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia. Accelerazione e decelerazione regolabili ad inizio e fine di ogni manovra. Predisposti per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione 8,2 KOhm.

**Caratteristiche tecniche**

Codice	<b>SN6011</b>
<b>Dati elettrici</b>	
Alimentazione (Vac 50 Hz)	230
Assorbimento (A)	0,7
Potenza (W)	200
Condensatore incorporato (µF)	-
<b>Dati prestazionali</b>	
Velocità (m/s)	0,14
Forza (N)	550
Ciclo di lavoro (cicli/giorno)	30
<b>Dati dimensionali e generici</b>	
Grado di protezione (IP)	40
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	225x330x100 h
Peso (kg)	3,3

**Schemi d'installazione**



1. Spin 2. Trasmettitore 3. Fotocellule 4. Luce lampeggiante 5. Selettore a chiave o digitale.

**Limiti d'impiego**

Utilizzando la corsa massima

	Basculante non debordante		Basculante debordante		Sezionale	
	H	L	H	L	H	L
<b>SPIN10KCE</b>	2,2 m	3,5 m	2,8 m	3,5 m	2,4 m	3,7 m
<b>SPIN11KCE</b>	2,2 m	3,5 m	2,8 m	3,5 m	2,4 m	3,7 m



**Per porte basculanti debordanti e non debordanti fino a 9 m<sup>2</sup> (fino a 16 m<sup>2</sup> con l'utilizzo di 2 motori), e porte snodate.**  
 Motoriduttore elettromeccanico 24 Vdc, con tecnologia BlueBUS (TN2010 e TN2010L).

**Predisposto ai sistemi Solemyo e Opera** (TN2010 e TN2010L).

**Tre versioni, standard e potenziate:**  
 con centrale incorporata, regolatore di forza ed encoder assoluto (TN2010 e TN2010L);  
 con centrale e ricevitore incorporati e finecorsa elettromeccanico (TN2030 e TN2030L);  
 senza centrale (TN2020 e TN2020L).

**Evoluto:** l'encoder assoluto garantisce precisione millimetrica senza necessità di finecorsa, affidabilità, mantenimento nel tempo dei valori impostati (TN2010 e TN2010L).

**Semplice:** grazie alla tecnologia BlueBUS che permette collegamenti a due fili tra la centrale e le fotocellule (TN2010 e TN2010L).

**Risparmio energetico:** quando il sistema non è in uso entra in stand-by (TN2010 e TN2010L).

**Pratico:** centrale di comando integrata e batterie tampone PS324 (opzionali) collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato (TN2010 e TN2010L).

**Affidabile e preciso:** memorizzazione delle posizioni di finecorsa in apertura e chiusura; partenza graduale e rallentamento in apertura e chiusura.

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

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

**Funzionale:** possibilità di collegamento di due motori, TN2010 o TN2030 con TN2020, per porte fino a 14 m<sup>2</sup>; TN2010L o TN2030L con TN2020L, per porte fino a 16 m<sup>2</sup>.

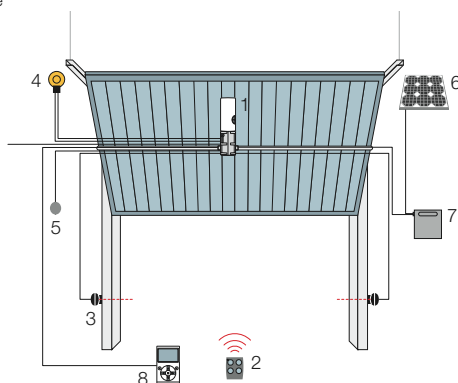
## Caratteristiche tecniche

Codice	TN2010	TN2010L	TN2010 + TN2020	TN2010L + TN2020L	TN2030	TN2030L	TN2030 + TN2020	TN2030L + TN2020L
<b>Dati elettrici</b>								
Alimentazione (Vac 50 Hz)	230							
Assorbimento (A)	1		1,4		1		1,4	
Potenza (W)	240		350		220		330	
Condensatore incorporato (µF)	-							
<b>Dati prestazionali</b>								
Velocità (Rpm)	1,7	1,4	1,7	1,4	1,7	1,4	1,7	1,4
Coppia (Nm)	350	600	500	750	320	420		700
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	15		25		20		10	
<b>Dati dimensionali e generici</b>								
Grado di protezione (IP)	44							
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50							
Dimensioni (mm)	150x158x512 h							
Peso (kg)	10		17,2*		9,5		16,7*	

\* 7,2 per TN2020/TN2020L

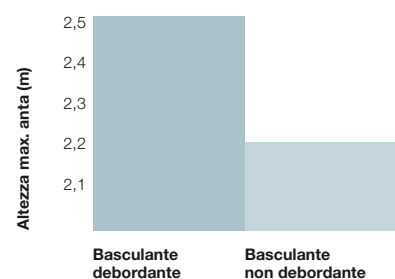
## Schema d'installazione

Basculante



1. Ten
  2. Trasmettitore
  3. Fotocellule
  4. Luce lampeggiante
  5. Selettore a chiave o digitale
  6. Pannello solare SYP\*
  7. Box batteria PSY24\*
  8. Display multifunzione O-View\*.
- \*Collegamento opzionale ai sistemi Solemyo e Opera.

## Limiti d'impiego



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

TNKCE / TNLKCE



**Il kit contiene:**

**TNKCE / TNLKCE** 1 motoriduttore elettromeccanico irreversibile con centrale e ricevitore incorporati, luce di cortesia e finecorsa elettromeccanico, completo di 1 coppia di bracci telescopici standard TNA5 e relativa coppia di dispositivi di rinvio TNA38. **FLO2R-S** 1 trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali. **TS** 1 tabella segnaletica.

**Per porte basculanti debordanti e non debordanti fino a 9 m<sup>2</sup> e porte snodate.**

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 24 Vdc.

**Disponibile in 2 versioni:**  
**standard con coppia a 280 Nm (TNKCE)**  
**e potenziata con coppia a 420 Nm (TNLKCE).**

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

**Comodità:** scheda radio incorporata compatibile con i sistemi NiceWay, FloR, VeryVR, Flo, VeryVE e Smilo: possibilità di inserire fino a 150 trasmettitori. Programmazione a tasti e ricerca automatica delle quote.

**Regolazioni:** 3 livelli di forza, 2 velocità, 3 livelli di tempo pausa, 3 modalità di passo-passo.

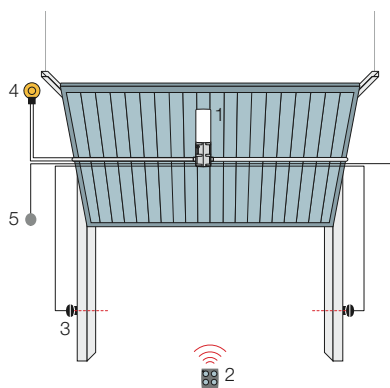
**Massima sicurezza:** predisposto per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione 8,2 KOhm. Rilevamento ostacoli e programmazione automatica dei tempi di lavoro, monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia. Accelerazione e decelerazione ad inizio e fine di ogni manovra.

**Caratteristiche tecniche**

Codice	TNKCE	TNLKCE
<b>Dati elettrici</b>		
Alimentazione (Vac 50 Hz)		230
Assorbimento (A)		0,9
Potenza (W)		200
Condensatore incorporato (µF)		-
<b>Dati prestazionali</b>		
Velocità (Rpm)	1,7	1,4
Coppia (Nm)	280	420
Ciclo di lavoro (cicli/ora)		15
<b>Dati dimensionali e generici</b>		
Grado di protezione (IP)		44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)		-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	150x158x512 h	
Peso (kg)	15,5	

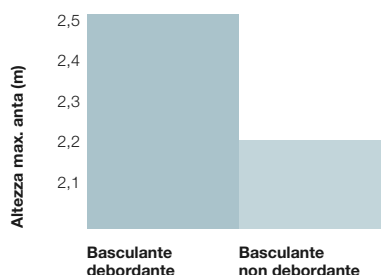
**Schema d'installazione**

Basculante



1. Ten
2. Trasmettitore
3. Fotocellule
4. Luce lampeggiante
5. Selettore a chiave o digitale.

**Limiti d'impiego**



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





Palpebra di protezione con luce di cortesia da 21 W: senza smontare il carter è possibile collegare, programmare o modificare le funzioni della centrale e cambiare la lampada

Nuovo sistema di sblocco tramite fune di lunghezza 4 m

## Per porte sezionali\* fino a 20 m<sup>2</sup>.

Motoriduttore elettromeccanico 24 Vdc, con tecnologia di collegamento BlueBUS e con encoder assoluto.

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

### Predisposto ai sistemi Solemyo e Opera.

**Facile installazione:** Soon può essere applicato direttamente sull'albero della porta sezionale; ingombri ridottissimi soprattutto in larghezza per facilità di montaggio in qualunque posizione.

**Semplicissima grazie al sistema BlueBUS** che permette collegamenti a due fili tra la centrale di comando e le coppie di fotocellule.

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

**Risparmio energetico:** quando il sistema non è in uso entra in stand-by.

**Affidabile e preciso:** memorizzazione delle posizioni di finecorsa in apertura e chiusura; partenza graduale e rallentamento in apertura e chiusura; la tecnologia a encoder assoluto garantisce precisione senza necessità di finecorsa, affidabilità, mantenimento nel tempo dei valori impostati.

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

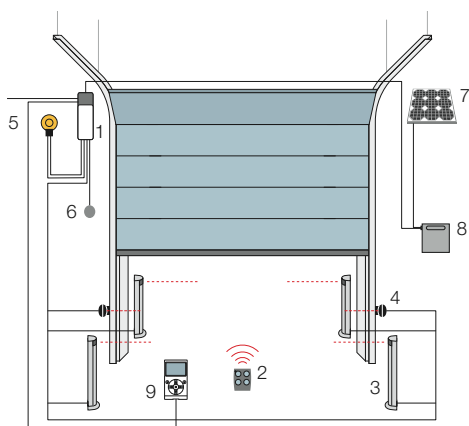
Predisposto per il collegamento di bordi sensibili ottici e resistivi di ultima generazione 8,2 KOhm.

### Caratteristiche tecniche

Codice	<b>SO2000</b>
<b>Dati elettrici</b>	
Alimentazione (Vac 50 Hz)	230
Assorbimento (A)	1,6
Potenza (W)	350
Condensatore incorporato (µF)	-
<b>Dati prestazionali</b>	
Velocità (Rpm)	30
Coppia (Nm)	50
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	15
<b>Dati dimensionali e generici</b>	
Grado di protezione (IP)	40
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	115x300x375 h
Peso (kg)	10,5

### Schema d'installazione

Sezionale



1. Soon
  2. Trasmettitore
  3. Fotocellule a colonna
  4. Fotocellule
  5. Luce lampeggiante
  6. Selettore a chiave o digitale
  7. Pannello solare SYP\*
  8. Box batteria PSY24\*
  9. Display multifunzione O-View\*.
- \*Collegamento opzionale ai sistemi Solemyo e Opera.



## Per porte sezionali e scorrevoli a due ante fino a 35 m<sup>2</sup>.

Motoriduttore elettromeccanico 24 Vdc, con encoder magnetico senza necessità di regolazione del finecorsa.

Ideale per uso intensivo. Quattro versioni.

### Estetica rivoluzionaria:

ingombri ridottissimi soprattutto in larghezza per facilità di montaggio in qualunque posizione; rapidità di installazione.

**Facile installazione:** Sumo può essere applicato direttamente sull'albero della porta sezionale. Ideale per alberi da Ø 25,4 mm e utilizzabile su alberi da Ø 31,75-35-40 mm grazie anche all'adattatore CRA9.

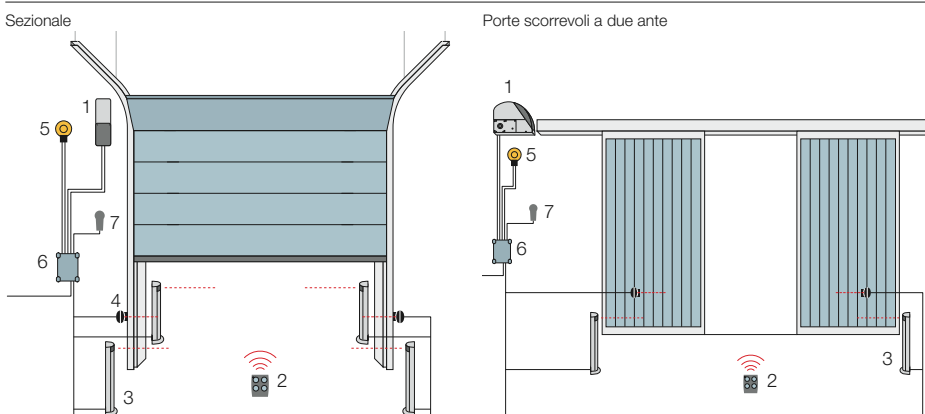
### Tante funzioni con la centrale di comando separata Mindy A924:

memorizzazione delle posizioni di finecorsa in apertura e chiusura; partenza graduale e rallentamento in chiusura; scheda carica batterie integrata con possibilità di alimentazione in assenza di corrente con batterie opzionali; programmazione facile con unico tasto; programmazione del tempo pausa e regolazione della velocità di movimento; avviso "service" di manutenzione (programmabile secondo il numero di manovre desiderato).

## Caratteristiche tecniche

Codice	SU2000	SU2000V	SU2000VV	SU2010
<b>Dati elettrici</b>				
Alimentazione (Vdc)			24	
Assorbimento (A)			13	
Potenza (W)			500	
Condensatore incorporato (µF)			-	
<b>Dati prestazionali</b>				
Velocità (Rpm)	16	23,5	42	16
Coppia (Nm)	120	82	46	120
Ciclo di lavoro (%)			50	
<b>Dati dimensionali e generici</b>				
Grado di protezione (IP)		44		54
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)		-20 ÷ +50		
Dimensioni (mm)		110x270x350 h		
Peso (kg)		10,5		

## Schemi d'installazione



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



## Per porte a libro a due ante.

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

Modello unico per anta destra o sinistra.

## Doppio finecorsa incorporato

sia in apertura che in chiusura, già cablato: riduzione dei collegamenti e rapidità di installazione (solo per HY7100).

## Meccanica totalmente in metallo.

## Robusto braccio telescopico zincato.

## Centrali di comando consigliate:

Mindy A3, A3F, A6, A6F, A60, A700F; per HY7124 Moonclever MC824H.

## Versione 24 Vdc con encoder magnetico.

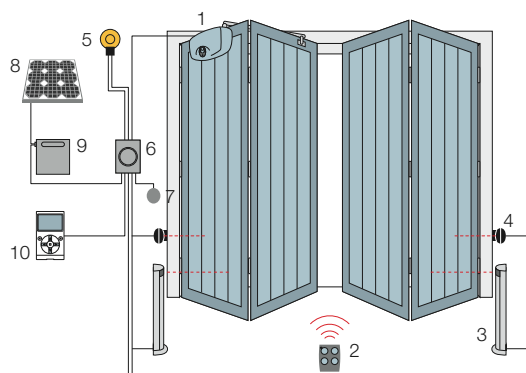
Ideale per un uso intensivo, compatibile con la centrale di comando Moonclever MC824H, dotata di BlueBUS, e predisposta per i sistemi Solemyo e Opera:

- 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;
- detenzione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposto per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

## Caratteristiche tecniche

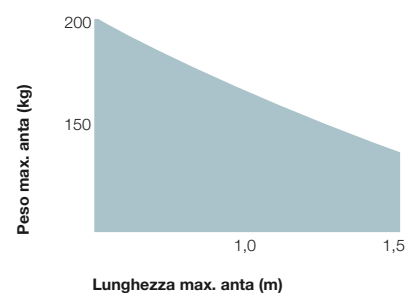
Codice	HY7100	HY7124
<b>Dati elettrici</b>		
Alimentazione (Vac 50 Hz)	230	-
Alimentazione (Vdc)	-	24
Assorbimento (A)	1,2	5
Potenza (W)	250	120
Condensatore incorporato (µF)	10	-
<b>Dati prestazionali</b>		
Velocità (Rpm)	1,7	2
Coppia (Nm)	400	250
Ciclo di lavoro (%)	30	80
<b>Dati dimensionali e generici</b>		
Grado di protezione (IP)	20	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensioni (mm)	350x165x242 h	
Peso (kg)	13	

## Schema d'installazione

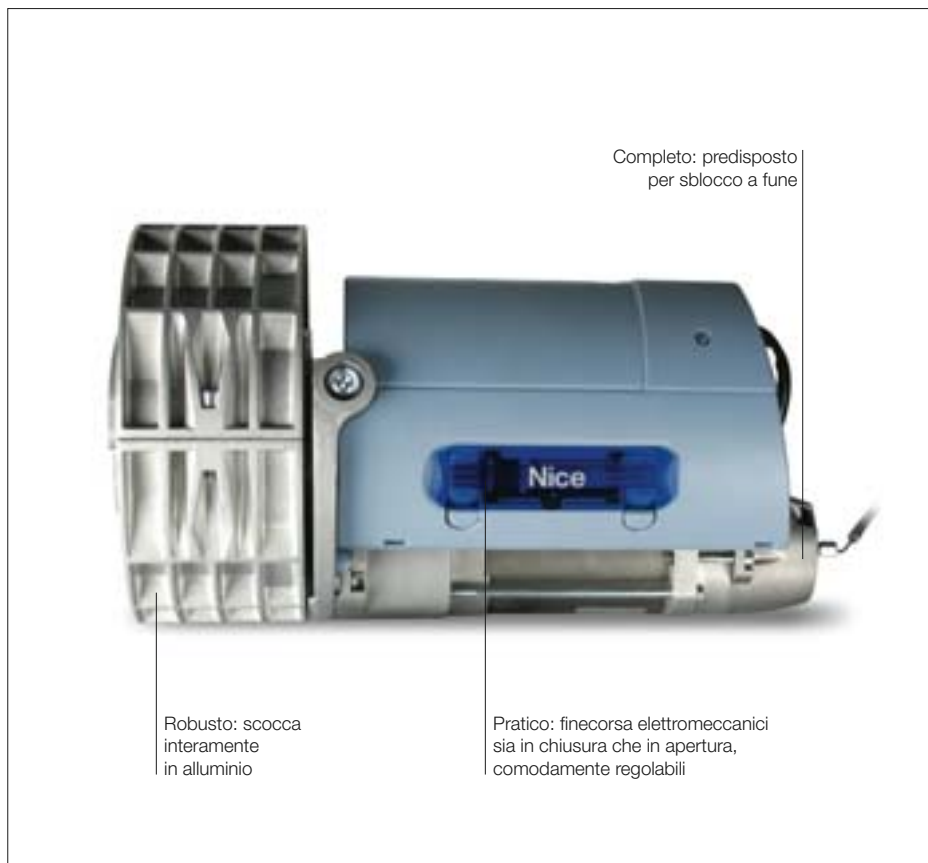


1. Hyppo
  2. Trasmettitore
  3. Fotocellule a colonna
  4. Fotocellule
  5. Luce lampeggiante
  6. Centrale di comando
  7. Selettore a chiave o digitale
  8. Pannello solare SYP\*
  9. Box batteria PSY24\*
  10. Display multifunzione O-View\*.
- \*Collegamento opzionale ai sistemi Solemyo e Opera.

## Limiti d'impiego



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



## Per serrande bilanciate.

Motoriduttore elettromeccanico con forza di sollevamento fino a 130 kg e 180 kg.

**Curato:** il gruppo fincorsa e i cablaggi sono protetti da un elegante box; condensatore precablato.

**Veloce:** regolazione delle posizioni di fincorsa sia in apertura che in chiusura, semplice e intuitiva.

**Completo:** dotato di flangia da 200 mm e 220 mm, per alberi da 60 mm con adattatori da 48 mm e 42 mm.

**Facile da installare:** grazie all'innesto guidato che permette di non dover sorreggere il motore mentre si procede al fissaggio, ottimizzato con 3 viti.

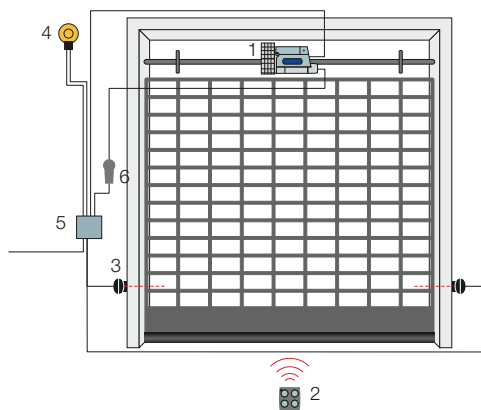
### Centrali di comando consigliate:

- Mindy A01 e A02, semplici, complete ed affidabili con:
- funzionamento semiautomatico o automatico;
  - inversione completa con fotocellula;
  - funzionamento PP;
  - ingresso programmabile PP-apre;
  - ingresso programmabile alt-foto;
  - ingresso dedicato per costa resistiva;
  - scheda radio incorporata compatibile con sistemi Nice Flo, FloR e Smilo.

## Caratteristiche tecniche

Codice	RN2010	RN2030	RN2020	RN2040
<b>Dati elettrici</b>				
Alimentazione (Vac 50 Hz)	230			
Assorbimento (A)	2		2,6	
Potenza (W)	450		600	
Condensatore incorporato (µF)	-			
<b>Dati prestazionali</b>				
Velocità (Rpm)	8,5			
Coppia (Nm)	130		180	
Ciclo di lavoro max (%)	50% con 30 s ON e 30 s OFF			
<b>Dati dimensionali e generici</b>				
Grado di protezione (IP)	20			
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50			
Dimensioni (mm)	ø 200x338	ø 200x355	ø 200x338	ø 200x385
Peso (kg)	9,5		10	

## Schema d'installazione



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

# Nice Per completare la tua automazione:



## Accessori per Spinbus

### Spinbus

Codice	Descrizione	Pz./conf.
<b>SNA3</b>	Centrale di ricambio per SPIN30/SN6031	
<b>SNA4</b>	Centrale di ricambio per SPIN40/SN6041	
<b>PS124</b>	Batteria 24 V con caricabatterie integrato	1
<b>SPA2</b>	Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico	1
<b>SPA5</b>	Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti	1
<b>SPA6</b>	Braccio di collegamento maggiorato lunghezza 585 mm	1
<b>SPA7</b>	Kit due staffe di fissaggio supplementare	2
<b>SNA16</b>	Staffe ad innesto rapido per il fissaggio a soffitto	10
<b>TMF</b>	Coppia di fotocellule per bordo sensibile di tipo ottico	1
<b>TS</b>	Tabella segnaletica	1

### SpinbusKit 20/21/22

Codice	Descrizione	Pz./conf.
<b>SNA2</b>	Centrale di ricambio per SPIN20KCE, SPIN21KCE e SPIN22KCE	
<b>SPA2</b>	Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico	1
<b>SPA5</b>	Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti	1
<b>SPA6</b>	Braccio di collegamento maggiorato lunghezza 585 mm	1
<b>SPA7</b>	Kit due staffe di fissaggio supplementare	2
<b>SNA16</b>	Staffe ad innesto rapido per il fissaggio a soffitto	10
<b>TS</b>	Tabella segnaletica	1

### SpinbusKit 23

Codice	Descrizione	Pz./conf.
<b>SNA20</b>	Centrale di ricambio per SPIN23KCE	
<b>PS124</b>	Batteria 24 V con caricabatterie integrato	1
<b>SPA2</b>	Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico	1
<b>SPA5</b>	Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti	1
<b>SPA6</b>	Braccio di collegamento maggiorato lunghezza 585 mm	1
<b>SPA7</b>	Kit due staffe di fissaggio supplementare	2
<b>SNA16</b>	Staffe ad innesto rapido per il fissaggio a soffitto	10
<b>TMF</b>	Coppia di fotocellule per bordo sensibile di tipo ottico	1
<b>TS</b>	Tabella segnaletica	1

## Accessori per SpinKit



Codice	Descrizione	Pz./conf.
<b>SNA1</b>	Centrale di ricambio per SPIN10KCE e SPIN11KCE	
<b>SPA2</b>	Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico	1
<b>SPA5</b>	Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti	1
<b>SPA6</b>	Braccio di collegamento maggiorato lunghezza 585 mm	1
<b>SPA7</b>	Kit due staffe di fissaggio supplementare	2
<b>SNA16</b>	Staffe ad innesto rapido per il fissaggio a soffitto	10
<b>TS</b>	Tabella segnaletica	1

# Nice Per completare la tua automazione:



## Accessori per Ten

<b>Ten</b>		
Codice	Descrizione	Pz./conf.
<b>TNA1</b>	Centrale di ricambio per TN2030, TN2030L, TNKCE e TNLKCE	
<b>TNA2</b>	Centrale di ricambio per TN2010 e TN2010L	
<b>PS324</b>	Batterie 24 V con caricabatteria integrato. Solo per TN2010 e TN2010L	1
<b>TNA9</b>	Cavo di collegamento aggiuntivo e supporti per il fissaggio a parete della batteria PS324	1
<b>TMF</b>	Coppia di fotocellule per bordo sensibile di tipo ottico. Solo per TN2010 e TN2010L	1
<b>OTA2</b>	Staffa supporto motore di lunghezza 1250 mm	1
<b>OTA3</b>	Staffa supporto motore di lunghezza 2000 mm	1
<b>OTA9</b>	Staffa supporto motore di lunghezza 520 mm	1
<b>TNA5</b>	Coppia di bracci dritti telescopici standard	1
<b>TNA6</b>	Coppia di bracci curvi telescopici standard	1
<b>TNA8</b>	Coppia di alberi di trasmissione 20x20 mm, di lunghezza 200 mm	1
<b>TNA4</b>	Coppia di alberi di trasmissione 20x20 mm, di lunghezza 1500 mm	1
<b>TNA38</b>	Dispositivo di rinvio per 1 coppia di alberi di trasmissione	1
<b>OTA11</b>	Kit per sblocco dall'esterno con cordino metallico	1
<b>OTA12</b>	Kit per sblocco dall'esterno con nottolino a chiave (non utilizzabile con motori installati lateralmente)	1
<b>TS</b>	Tabella segnaletica	1

## TenKit

Codice	Descrizione	Pz./conf.
<b>TNA1</b>	Centrale di ricambio per TN2030, TN2030L, TNKCE e TNLKCE	
<b>OTA2</b>	Staffa supporto motore di lunghezza 1250 mm	1
<b>OTA3</b>	Staffa supporto motore di lunghezza 2000 mm	1
<b>OTA9</b>	Staffa supporto motore di lunghezza 520 mm	1
<b>TNA5</b>	Coppia di bracci dritti telescopici standard	1
<b>TNA6</b>	Coppia di bracci curvi telescopici standard	1
<b>TNA8</b>	Coppia di alberi di trasmissione 20x20 mm, di lunghezza 200 mm	1
<b>TNA4</b>	Coppia di alberi di trasmissione 20x20 mm, di lunghezza 1500 mm	1
<b>TNA38</b>	Dispositivo di rinvio per 1 coppia di alberi di trasmissione	1
<b>OTA11</b>	Kit per sblocco dall'esterno con cordino metallico	1
<b>OTA12</b>	Kit per sblocco dall'esterno con nottolino a chiave (non utilizzabile con motori installati lateralmente)	1
<b>TS</b>	Tabella segnaletica	1

## Accessori per Soon



Codice	Descrizione	Pz./conf.
<b>SOA2</b>	Centrale di ricambio per SO2000	
<b>PS124</b>	Batteria 24 V con caricabatterie integrato	1
<b>TMF</b>	Coppia di fotocellule per bordo sensibile di tipo ottico	1
<b>CRA9</b>	Adattatore per alberi con diametro 31,75 (1,1/4") - 35 - 40 mm	1
<b>TS</b>	Tabella segnaletica	1



#### Accessori per Sumo

Codice	Descrizione	Pz./conf.
<b>A924</b>	Centrale di comando	1
<b>PUL</b>	Coperchio centrale con pulsanti, completo di cavo di collegamento con connettore per A500 e A924	1
<b>B12-B</b>	Batterie 12 V, 6 Ah	1
<b>BA3-A</b>	Box Nice per batterie	1
<b>KIO</b>	Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica	1
<b>KA1</b>	Kit fune metallica 6 m per KIO. Non necessario per SU2010	1
<b>CRA1</b>	Albero con pignone a 18 denti Ø albero 25,4 mm Ø int. corona 25,4 mm	1
<b>CRA2</b>	Giunto per catena	1
<b>CRA3</b>	Catena da 1/2", confezione da 1 m con giunto	1
<b>CRA4</b>	Catena da 1/2", confezione da 5 m, ideale per porte industriali a 1 o 2 ante con giunto	1
<b>CRA5</b>	Rinvio tendicatena con staffe, ideale per porte industriali a 1 o 2 ante	1
<b>CRA6</b>	Corona a 36 denti Ø interno 25,4 mm	1
<b>CRA7</b>	Corona a 18 denti Ø interno 25,4 mm	1
<b>CRA8</b>	Staffa di fissaggio a muro	2
<b>CRA9</b>	Adattatore per alberi con diametro 31,75 (1,1/4") - 35 - 40 mm	1
<b>TS</b>	Tabella segnaletica	1



#### Accessori per Hyppo 7100

Codice	Descrizione	Pz./conf.
<b>HYA11</b>	Sblocco da interno con fune da 6 m	1
<b>KIO</b>	Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica	1
<b>KA1</b>	Kit fune metallica 6 m per KIO	1
<b>TS</b>	Tabella segnaletica	1

#### Per versioni 24 V

Codice	Descrizione	Pz./conf.
<b>PS324</b>	Batteria 24 V con caricabatteria incorporato	1



#### Accessori per Rondo

Codice	Descrizione	Pz./conf.
<b>A01</b>	Centrale di comando	1
<b>A02</b>	Centrale di comando con chiusura automatica	1
<b>KIO</b>	Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica	1
<b>RNA01</b>	Freno elettronico per RN2020 e RN2010	1
<b>TS</b>	Tabella segnaletica	1

# L'elettronica di comando Nice

## **Con un click!**

Piccoli, sottili e colorati, ideali da tenere in tasca, nella borsa o usare come eleganti portachiavi, oppure da appoggio o da parete, per avere tutta la casa in punta di dita!





## NiceWay: tante soluzioni, un solo gesto.



Supporto antiurto da tavolo.



Supporto antiurto da tavolo o da muro.



Placca a muro quadrata.



Placca a muro rettangolare.

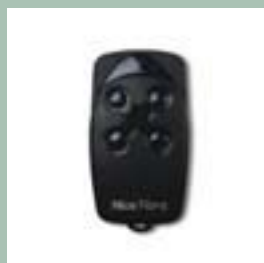


Cover porta modulo.

## Trasmettitori



**One**  
Trasmettitori portatili a 433,92 MHz e 868,46 MHz, con gestione dei Codici di Identità e dei Certificati. Compatibile con sistema Opera.



**FloR**  
Radiocomandi 433,92 MHz rolling code con autoapprendimento. Versioni a 1, 2 e 4 canali.



**Very**  
Radiocomandi miniaturizzati 433,92 MHz rolling code con autoapprendimento o codice programmabile.



**Smilo**  
Radiocomandi 433,92 MHz rolling code con autoapprendimento. Versioni a 2 e 4 canali.

## Sistema Tag



Scomparendo all'interno delle placche a muro di normale commercializzazione e negli spazi più ridotti, è ideale nelle ristrutturazioni e nell'aggiornamento di impianti esistenti per gestire le automazioni della casa, i punti luce e tutti i carichi fino a 500 W non raggiungibili direttamente via cavo.

Il tutto senza necessità di sostituire l'impianto esistente né di eseguire opere murarie!

# L'elettronica di comando Nice

## Centrali di comando



### Moonclever e Mindy

Linea di centrali di comando Nice: tanti modelli per ogni tipo di automazione, dalle più semplici alle più sofisticate, che offrono, tramite encoder magnetici, funzioni evolute ed esclusive.

Nuova Moonclever **MC824H**, l'innovativa centrale di comando con encoder magnetico per motori 24 Vdc, dotata di tecnologia BlueBUS e predisposta per i sistemi Solemyo e Opera.

## Accessori



### Moon

Linea di selettori a chiave e digitali, lettori di prossimità per tessere a transponder e fotocellule sincronizzate con angolo da 10°, anche in versione orientabile da 30° e con tecnologia BlueBUS.



### F210

Fotocellule sincronizzate, orientabili 210° in orizzontale, con uscita a relè o con tecnologia BlueBUS.



### FT210

Dispositivi ottici orientabili di 210° lungo l'asse orizzontale, e di 30° lungo l'asse verticale. Con uscita a relè o con tecnologia BlueBUS.



### Moonlight e Wallyght

Luce di segnalazione lampeggiante e luce multifunzione a Led.

## Sistema Opera



**Nice Opera agevola l'installatore semplificando la programmazione,** permettendo di accedere a tutti i parametri della centrale per adattare l'impianto ad ogni esigenza. Nessuna procedura specifica per ogni prodotto: unica modalità di programmazione con menù intuitivi, senza consultare istruzioni. Grazie al modulo GSM potrai effettuare da remoto la diagnostica e monitorare costantemente l'automazione evitando costosi sopralluoghi e regalandoti un notevole risparmio di tempo.

**La tecnologia BUS T4 permette di creare una rete di dispositivi,** collegando tra loro le unità di comando compatibili, centralizzandone il controllo tramite O-View. Interfacciandolo al PC potrai controllare un sistema di automazioni complesso quale si può trovare in edifici a intensa frequentazione (ospedali; alberghi; aziende etc.).

**La gestione dei trasmettitori One,** anche in numero elevato, **diventa semplice veloce** ed è possibile effettuarla in remoto, creando grazie al software in dotazione una banca dati.



**One**  
Trasmettitori  
e ricevitori



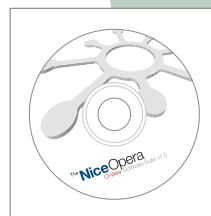
**O-View**  
Display  
multifunzione



**O-Box**  
Interfaccia  
di collegamento



**OX4T**  
Ricevitore  
universale



**O-View\_O-Box  
Software Suite**  
Software  
di comunicazione  
per PC e PDA



## Qualità certificata

Sicurezza, qualità, affidabilità e durata nel tempo sono le priorità per Nice. Tutti i prodotti Nice sono infatti conformi alle prescrizioni delle **Direttive Europee** in materia di costruzione.

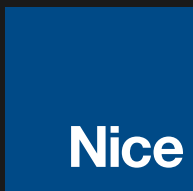
## Servizio

Chi offre ai suoi clienti prodotti Nice crede nel valore della qualità: assistere il cliente in ogni sua necessità e desiderio, prima e dopo la vendita è un obbligo. Rivolgetevi con fiducia allo specialista Nice!



NiceLoveEarth

Nice cares for the environment. Using natural paper it avoids excessive use of raw materials and forest exploitation. Waste is reduced, energy is saved and climate quality is improved.



Nice SpA  
Oderzo TV Italia  
Ph. +39.0422.85.38.38  
Fax +39.0422.85.35.85  
info@niceforyou.com

Scoprite tutti i prodotti  
e i servizi Nice collegandovi al sito  
**www.niceforyou.com**  
oppure chiamando il



\* 09.00-12.30 / 14.30-17.30  
solo dall'Italia