

QUALITY IS OUR FAMILY FEELING

KINGGates

Catalogo Automazioni 2022



we are KING

King Gates è un'azienda leader nel settore della "Domotica".

Progettiamo, produciamo e commercializziamo sistemi di automazione (per cancelli, porte da garage, serrande, barriere stradali, sistemi di controllo accessi) per uso residenziale, commerciale e industriale.

Solo KING GATES offre un unico pannello di controllo elettronico per qualsiasi sistema sul mercato.

KING COLLECTION

La gamma completa di prodotti



**cancelli a
BATTENTE**

P. 28



SOLARE

P. 86

connettività

P. 6



cancelli scorrevoli

P. 16



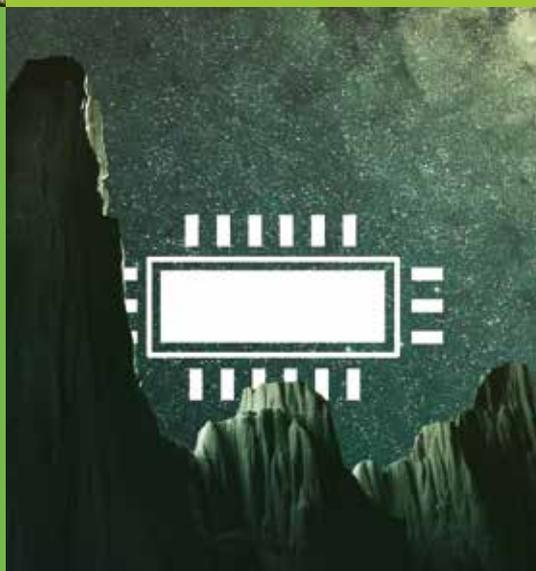
barriere stradali

P. 58



porte sezionali e basculanti

P. 64



elettronica

P. 80



accessori

P. 90





connettività



APP PER GESTIRE IL TUO CANCELLO AUTOMATIZZATO DA REMOTO

Con l'app **CLAVIS**, puoi controllare e gestire il tuo cancello da qualsiasi parte del mondo con accesso a Internet.



CONTROLLO DA REMOTO

Qualcuno è davanti al tuo cancello ma non sei a casa per farlo entrare? Con Clavis App puoi controllare la tua automazione KINGgates ovunque tu sia.

Non lasciare nessuno ad aspettare davanti alla tua porta.



Passo a lasciarti due cose... sei a casa?



Sono dovuto uscire, ma ti apro lo stesso il cancello :)



UTENTI MULTIPLI, ACCESSO PERSONALIZZATO

Non è più necessario prestare il telecomando o creare nuove copie da condividere. Basta definire i parametri di utilizzo, ad esempio il momento in cui l'utente può aprire il cancello.

Semplice e comodo.

 Giardiniere

 Ogni martedì

 14:00 - 17:00



APERTURA AUTOMATICA PER VICINANZA

Quando si imposta la modalità automatica, ogni volta che ci si avvicina all'area stabilita, il cancello si apre automaticamente. È inoltre possibile impostare la modalità semiautomatica per ricevere una notifica ogni volta che ci si avvicina all'area prestabilita e dare l'ordine di apertura o chiusura direttamente con la notifica dello smartphone.



FEEDBACK, STATO E REGISTRI

Non ti ricordi se il cancello è chiuso? Puoi controllare lo stato in tempo reale. Con Clavis puoi anche controllare la cronologia completa dei movimenti. Qualsiasi interazione viene registrata con nome utente, data e tipo di movimento (apertura o chiusura).



Mariana	24/03/2019	21:30h
Mariana	24/03/2019	18:42h
Tomé	24/03/2019	19:22h
Giardiniere	24/03/2019	14:09h



CLAVIS

Semplice e veloce da usare

Basta scaricare gratuitamente l'app Clavis, quindi collegare il modulo Wi-Fi "Wi-Clavis" alla centrale King Gates e configurare l'app sulla rete domestica. Ora puoi aprire e chiudere il tuo cancello e garage da remoto, visualizzare lo stato in tempo reale, dare accesso ad altri utenti con parametri a tua scelta e persino aprire automaticamente tramite geolocalizzazione.

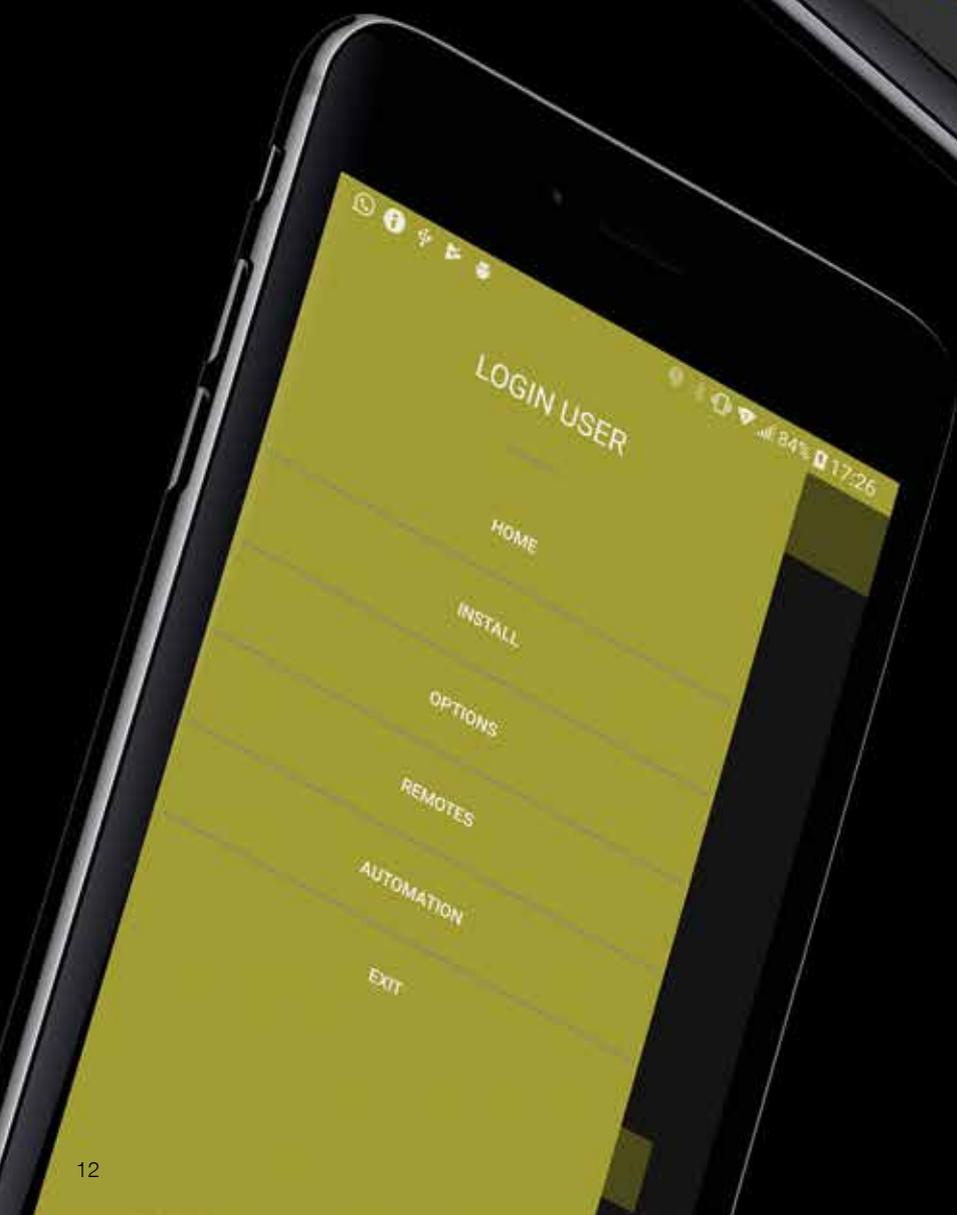
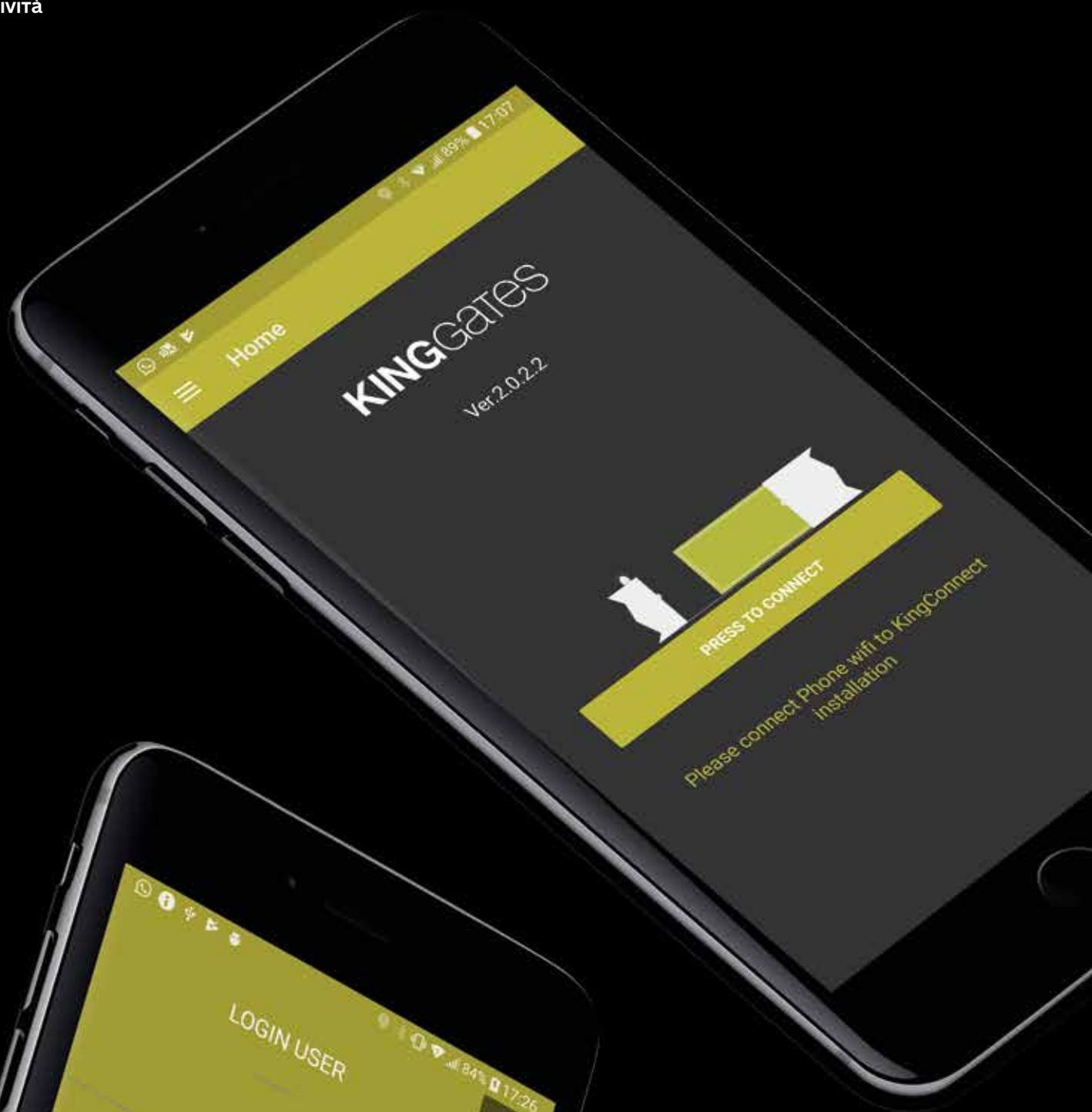




Hai BISOGNO DI GESTIRE un maggior numero di accessi?

Nessun problema! La card CLAVIS ACCESS ti permette di aggiungere utenti all'automazione desiderata. Ti basterà acquistare una CLAVIS ACCESS dal tuo installatore e leggere con il tuo smartphone il QR-code che trovi sulla carta.

<https://clavis.app/>





APP PER L'INSTALLATORE

L'app Kingspecialist consente di completare tutte le fasi di programmazione dell'installazione, direttamente sullo smartphone e tablet.



KING SPECIALIST

PROGRAMMAZIONE BASE

Procedura di apprendimento automatico, impostazione personalizzata dei punti di rallentamento, velocità e direzione del motore. Feedback in tempo reale dei valori dei trimmer (forza motore, sensibilità ostacolo, ritardo ante, pausa), istruzioni Dip-switch e connessioni.

IMPOSTAZIONI AVANZATE

Programmazione avanzata. Impostazione delle uscite AUX, HAZ e GSI. Gestione degli ingressi per fotocellule. Impostazione degli ingressi cablati. Configurazione personalizzata di velocità e punti di rallentamento. Modalità di risparmio energetico (standby). Regolazione del backjump. Ripristino delle impostazioni di fabbrica.

MEMORIZZAZIONE DEI TELECOMANDI

Procedura rapida e semplice per memorizzare i telecomandi in prossimità della centrale, senza dovervi accedere. Copia delle funzioni dei trasmettitori. Gestione del modulo MEMO 2000 (backup dei telecomandi dell'impianto e ripristino su centrale sostitutiva).

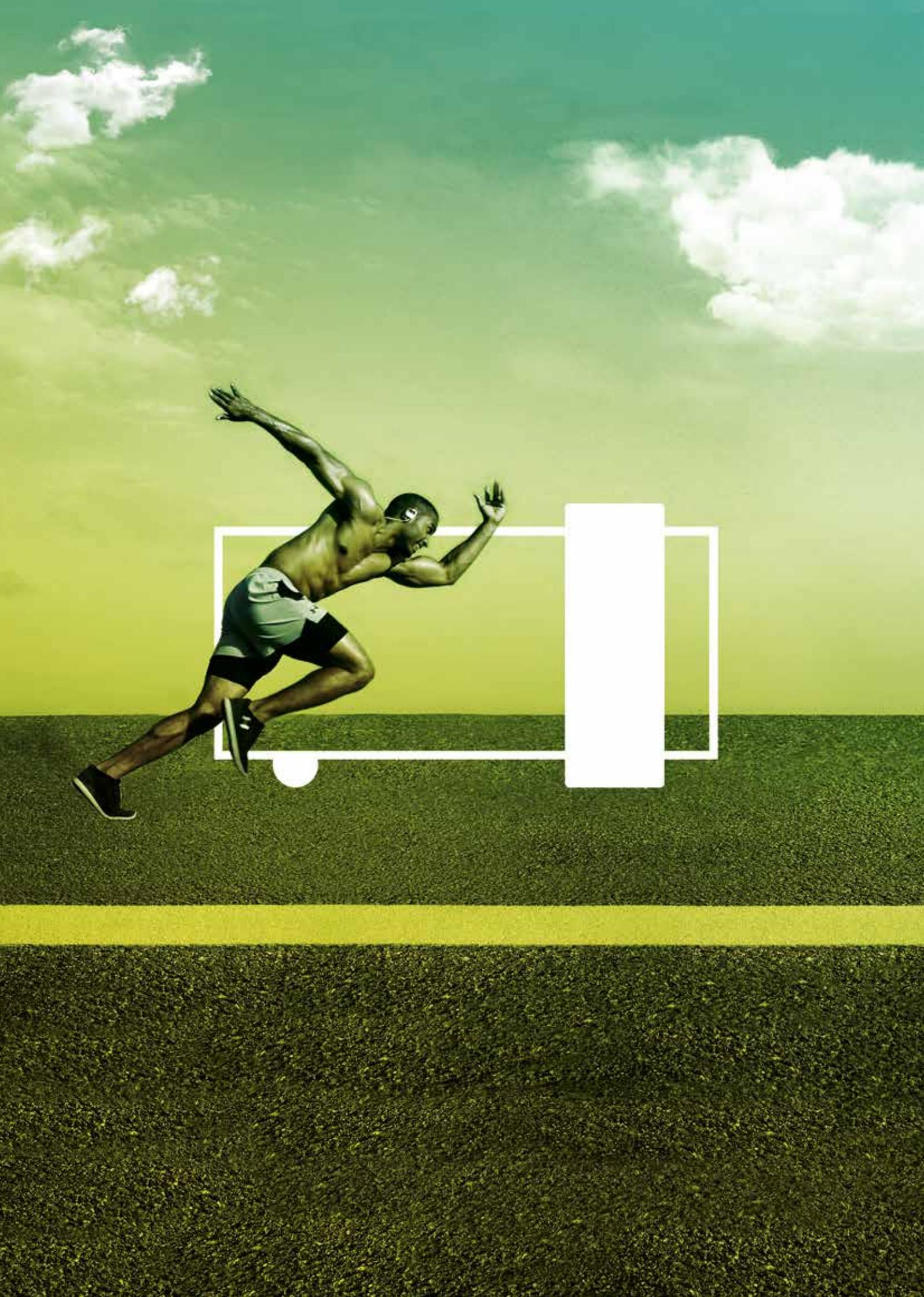
KINGSPECIALIST

Cresciamo insieme e insieme vogliamo rimanere il marchio più dinamico del settore



Vogliamo che i nostri rivenditori e installatori siano i protagonisti di un nuovo progetto di comunicazione condivisa. Sono il modo più autentico per trasmettere lo spirito di King Gates: aperti, semplici e inimitabili. Questo progetto è stato sviluppato per dare il pieno controllo all'installatore. Tutto il know-how di King Gates è condiviso attraverso il servizio Kingspecialist.





**automazioni
PER cancelli
SCORREVOLI**

DYNAMOS

DYNAMOS XL

DYNAMOS XL INVERTER

Dynamos

Automazione per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg

MECCANICA PRECISA E SILENZIOSA

Affidabilità e sicurezza trovano la loro base nei componenti meccanici, prodotti con materiali resistenti, ruotano su cuscinetti a sfera di grande dimensione fissati su sedi in pressofusione di alluminio. La vite senza fine è in acciaio rullato e l'ingranaggio interno è realizzato con dente a evolvente: questa particolare costruzione aumenta notevolmente la durata degli ingranaggi diminuendone l'attrito. **Risultato: movimento silenzioso, altissimo rendimento, usura annullata.**

4 kg di alluminio pressofuso, parti plastiche in ABS con trattamenti anti raggi UVA e verniciatura a poliestere pura rendono il **Dynamos un'automazione solida e resistente a qualsiasi agente atmosferico.**

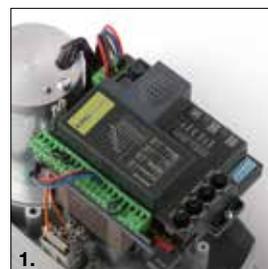
DYNAMOS TWIN

Dynamos Twin è la soluzione in kit per automatizzare impianti scorrevoli a doppia anta.

Due motoriduttori, uno dei quali dotato di centrale elettronica per una perfetta sincronizzazione dei motori e degli accessori.

ELETTRONICA SMART TRADITIONAL

Le centrali di comando STARG8 semplificano radicalmente il lavoro dell'installatore garantendo performance elevatissime in termini di sicurezza, durata e velocità di installazione. Un unico metodo di programmazione velocizza la messa in funzione delle automazioni e la gestione della manutenzione diventa semplice e pratica.



1. CENTRALE DI COMANDO INCORPORATA

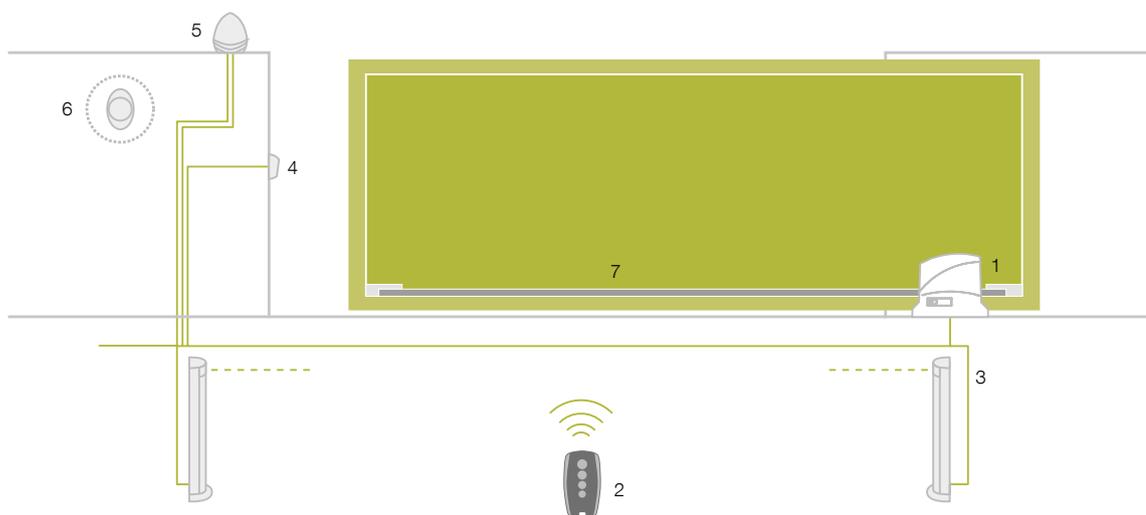
La centrale STARG8, con ricevitore integrato, garantisce le massime performance

2. STRUTTURA ROBUSTA

Resistente struttura in alluminio pressofuso, progettata per durare nel tempo

3. SBLOCCO A CHIAVE

Maniglia in alluminio con serratura protetta e chiave di sblocco personalizzata

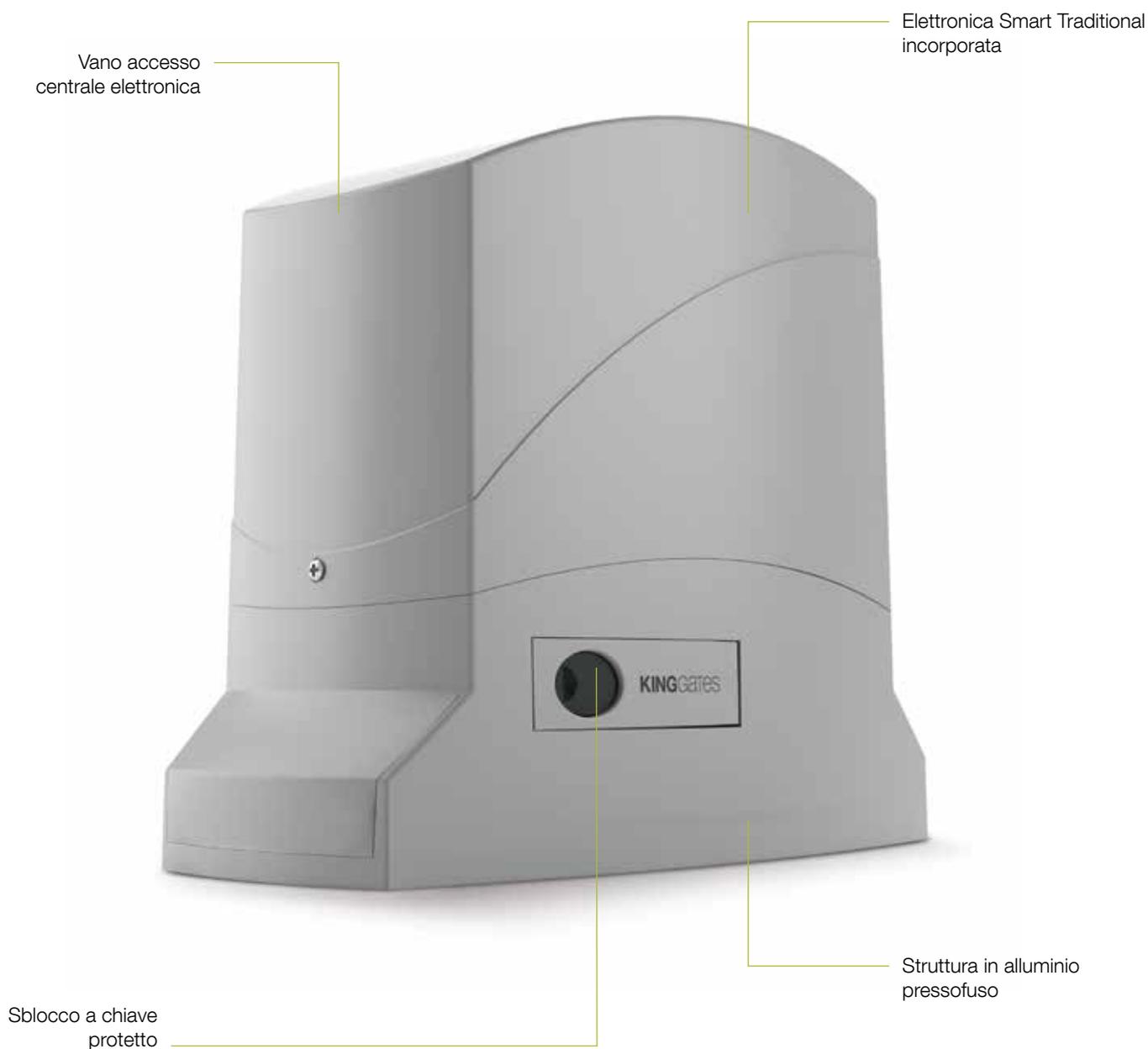


IMPIANTO BASE

1. Motoriduttore Dynamos
2. Trasmettitore
3. Fotocellule a colonna
4. Fotocellule
5. Luce lampeggiante
6. Selettore a chiave o digitale
7. Cremagliera

READY FOR




CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		DYNAMOSN24/400	DYNAMOSF24/600	DYNAMOS24/1000	DYNAMOS1000
Codice		23S053	23S054	23S055	23S004
Alimentazione di rete	(Vac 50 Hz)	230	230	230	230
Alimentazione motore	(Vac 50 Hz / Vdc)	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	230 Vac
Potenza massima assorbita	(W)	250	375	400	400
Velocità	(m/s)	0,34	0,34	0,25	0,17
Forza massima	(N)	400	600	850	850
Ciclo di lavoro	(%)	90	90	80	30
Grado di protezione	(IP)	44	44	44	44
Temperatura d'esercizio	(°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Peso motoriduttore	(kg)	9	11	11	12
Dimensioni motoriduttore	(mm)	325x185x274 h	325x185x274 h	325x185x274 h	325x185x274 h

Disponibile anche in versione 110 V / 60 Hz

DYNAMOS

Modello	Motore	Scheda elettronica	Pignone	Ricevitore radio	Kit fissaggio	Peso max. anta
DYNAMOSN24/400	24 Vdc	STARG8 24	Z15 -M4	•	•	400 kg
DYNAMOSF24/600	24 Vdc	STARG8 24	Z15 -M4	•	•	600 kg
DYNAMOS24/1000	24 Vdc	STARG8 24	Z17 - M4	•	•	1000 kg
DYNAMOS1000	230 Vac	STARG8 AC	Z17 - M4	•	•	1000 kg

DYNAMOS TWIN

Modello	Codice	Motore	Centrale elettronica	Motore con centrale STARG8	Motore senza centrale	Peso max. anta
DY TWIN 24/600	30S076	DYNAMOSF24/600	STARG8 24	•	•	600 kg

DYNAMOS KIT

Modello	Codice	Motore	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Peso max. anta
DYKIT24/400	30S047	DYNAMOSN24/400	• (2)	•	•	•	400 kg
DYKIT24/400VL	30S055	DYNAMOSN24/400	• (2)				400 kg
DYKIT24/600R01	30S069	DYNAMOSF24/600	• (2)	•	•	•	600 kg
DYKIT24/600VL	30S039	DYNAMOSF24/600	• (2)				600 kg
DYKIT230/1000	30S028	DYNAMOS1000	• (2)	•	•	•	1000 kg
DYKIT230/1000VL	30S009	DYNAMOS1000	• (2)				1000 kg
DYKIT24/1000R01	30S070	DYNAMOS24/1000	• (2)	•	•	•	1000 kg
DYKIT24/1000VL	30S071	DYNAMOS24/1000	• (2)				1000 kg



DYNAMOS



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB





CRIS100 - COD. 162313
Cremagliera M4 in Nylon con inserto metallico con viti 28x20x1000 mm (10pz./conf.)



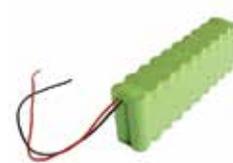
CRIS200 - COD. 162322
Cremagliera M4 in acciaio zincato con viti e distanziali 30x12x1000 mm (10pz./conf.)



CRIS400 - COD. 162324
Cremagliera M4 in acciaio zincato 22x22x1000 mm a saldare (10pz./conf.)



PDY100 - COD. 162345
Piastra di fondazione per fissaggio a pavimento



BATM016 - COD. 161237
Batteria 24 V 1,6 Ah



BATK3 - COD. 161232
Scheda di carica per batteria BAT M016



IND100K - COD. 161236
Finecorsa induttivo



KINGKONNECT - COD. 161234
Modulo WiFi per la programmazione via Smartphone delle centrali STARG8



WI-CLAVIS - COD. 161235
Modulo WIFI per la gestione via Smartphone delle automazioni



CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>

Dynamos XL

Automazione per cancelli scorrevoli fino a 1800 kg

VELOCE E ROBUSTO

Dynamos XL 24 Vdc: la massima potenza applicata all'affidabilità meccanica della famiglia Dynamos.

La base in alluminio pressofuso, le plastiche in ABS con trattamenti anti raggi UVA e la verniciatura in poliestere lo rendono resistente agli agenti atmosferici.

USO INTENSIVO

Dynamos XL è stato concepito per le installazioni in aree commerciali e industriali, o laddove sia richiesta la massima affidabilità per un utilizzo intensivo.

Predisposizione per finecorsa induttivo.

NUOVA ELETTRONICA SMART TRADITIONAL

La nuova elettronica di comando STARG824XL presenta componentistica di ultima generazione in combinazione con un nuovo firmware che garantisce performance più elevate ed un controllo più fluido dell'automazione in termini di sicurezza, durata e velocità di installazione. Un unico metodo di programmazione velocizza la messa in funzione delle automazioni e la gestione della manutenzione diventa semplice e pratica.



1.



2.

1. CENTRALE DI COMANDO INCORPORATA

La centrale STARG824XL, con ricevitore integrato, garantisce le massime performance

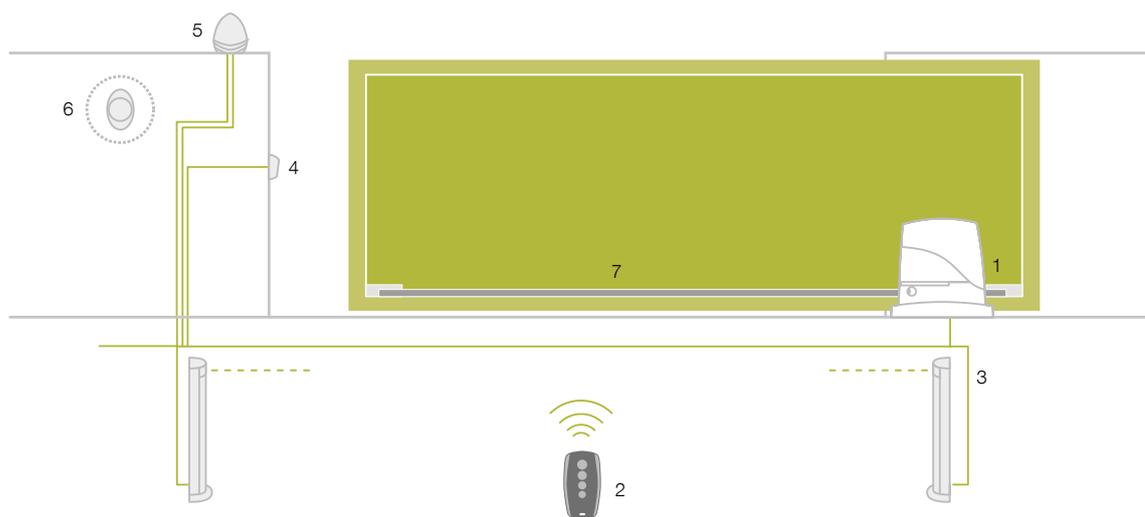
2. SBLOCCO AGEVOLE E ROBUSTO

Sblocco a leva protetto con chiave personalizzata

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	DYNAMOSXL1800	
Codice	23S001	
Peso max. anta	kg	1800
Alimentazione di rete	(Vac 50 Hz)	230
Alimentazione motore	(Vac 50 Hz / Vdc)	24 Vdc
Potenza massima assorbita	(W)	400
Velocità	(m/s)	0,28
Forza massima	(N)	1120
Ciclo di lavoro	(%)	90
Grado di protezione	(IP)	44
Temperatura d'esercizio	(°C)	-20 ÷ +55
Pignone	-	Z18 - M4
Peso motoriduttore	(kg)	18
Dimensioni motoriduttore	(mm)	400x255x390 h

Disponibile anche in versione 110 V / 60 Hz



IMPIANTO BASE

1. Motoriduttore Dynamos XL
2. Trasmettitore
3. Fotocellule a colonna
4. Fotocellule
5. Luce lampeggiante
6. Selettore a chiave o digitale
7. Cremagliera

READY FOR



Nuova elettronica di ultima generazione



Sblocco a chiave protetto

Solida struttura in alluminio pressofuso

ACCESSORI



CRIS200 - COD. 162322
Cremagliera in acciaio zincato con viti e distanziali 30x12x1000 mm



CRIS400 - COD. 162324
Cremagliera in acciaio zincato 22x22x1000 mm, a saldare



CRIS600 - COD. 162323
Cremagliera M6 30x30x1000 mm zincata, a saldare, da accoppiare alla corona M600



M600 - 162665
Corona a 12 denti M6, da abbinare alla cremagliera CRIS 600



IND100K - COD. 161236
Finecorsa induttivo



TAB - COD. ACC310
Tabella segnaletica



KINGCONNECT - COD. 161234
Modulo WiFi per la programmazione via Smartphone delle centrali STARG8



WI-CLAVIS - COD. 161235
Modulo WIFI per la gestione via Smartphone delle automazioni



CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>

Dynamos XL 1500 inverter

Automazione per cancelli scorrevoli fino a 1500 kg



VELOCE E ROBUSTO

Motore trifase con inverter pilotato da una centrale a 230V: massima potenza ed affidabilità ideale per applicazioni industriali e commerciali.

Accelerazioni e decelerazioni regolabili, velocità regolabile in corsa e rallentamento per la massima sicurezza in qualsiasi condizione.

Gestione dinamica della coppia durante tutte le fasi del ciclo di apertura/chiusura. Partenza rallentata (rampa di avviamento programmabile).

Basamento in alluminio pressofuso con verniciatura in poliesteri e plastiche in ABS con trattamenti anti raggi UVA lo rendono resistente agli agenti atmosferici.

PRECISIONE E PERFORMANCE

Funzionamento preciso e sicuro con encoder.

Rilevamento ostacoli.

Autoapprendimento dei tempi di lavoro.

Fincorsa magnetici precisi ed affidabili nel tempo.

ELETTRONICA DIGITALE EVOLUTA

Nuova elettronica digitale per un controllo più fluido dell'automazione in termini di sicurezza, durata e velocità d'installazione.

Programmazione tramite 3 pulsanti e display. Connettore ad innesto per ricevitore radio modulare MR2-K.

Funzionamento sincronizzato di due motori con modulo SYNCRO.

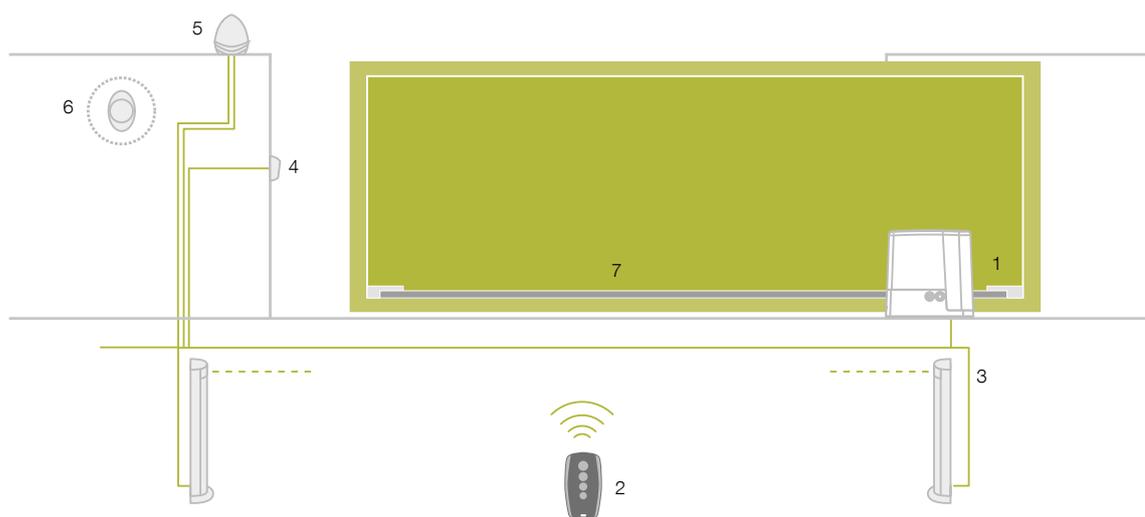
2 ingressi fotocellule con funzione autotest.

2 ingressi bordi sensibili di sicurezza meccanici o resistivi.

Uscita luce di cortesia.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	DYNAMOSXL1500I	
Codice	23C062	
Peso max. anta	kg	1500
Alimentazione di rete	(Vac 50 Hz)	230
Potenza massima assorbita	(W)	570
Velocità	(m/s)	0,035 - 0,26
Forza massima	(N)	1400
Ciclo di lavoro	(%)	50
Grado di protezione	(IP)	44
Temperatura d'esercizio	(°C)	-20 ÷ +55
Pignone	-	Z18 - M4
Peso motoriduttore	(kg)	15
Dimensioni motoriduttore	(mm)	334x200x328 h



IMPIANTO BASE

1. Motoriduttore Dynamos XL
2. Trasmettitore
3. Fotocellule a colonna
4. Fotocellule
5. Luce lampeggiante
6. Selettore a chiave o digitale
7. Cremagliera

Nuova centrale di comando digitale



Sblocco a chiave protetto

Solida struttura in alluminio pressofuso

ACCESSORI



CRIS100 - COD. 162313
Cremagliera M4 in Nylon con inserto metallico con viti 28x20x1000 mm (10pz./conf.)



CRIS200 - COD. 162322
Cremagliera M4 in acciaio zincato con viti e distanziali 30x12x1000 mm (10pz./conf.)



CRIS400 - COD. 162324
Cremagliera M4 in acciaio zincato 22x22x1000 mm a saldare (10pz./conf.)



TAB - COD. ACC310
Tabella segnaletica



MR2-K - COD. 11B060
Modulo ricevitore ad innesto 433,92 MHz. Possibilità di memorizzare fino a 500 telecomandi



SYNCRO - COD. 161216
Moduli per il funzionamento sincronizzato di due motori

Dynamos XL 2500 inverter

Automazione per cancelli scorrevoli fino a 2500 kg



VELOCE E ROBUSTO

Motore trifase con inverter pilotato da una centrale a 230V: massima potenza ed affidabilità ideale industriali e commerciali. Accelerazioni e decelerazioni regolabili e velocità regolabile in corsa e rallentamento per la massima sicurezza in qualsiasi condizione.

Gestione dinamica della coppia durante tutte le fasi del ciclo di apertura/chiusura. Partenza rallentata (rampa di avviamento programmabile).

Basamento in alluminio pressofuso con verniciatura in poliestere e plastiche in ABS con trattamenti anti raggi UVA lo rendono resistente agli agenti atmosferici.

PRECISIONE E PERFORMANCE

Funzionamento preciso e sicuro con encoder.

Rilevamento ostacoli.

Autoapprendimento dei tempi di lavoro.

Fincorsa magnetici precisi ed affidabili nel tempo.

ELETTRONICA DIGITALE EVOLUTA

Nuova elettronica digitale per un controllo più fluido dell'automazione in termini di sicurezza, durata e velocità d'installazione.

Programmazione tramite 3 pulsanti e display. Connettore ad innesto per ricevitore radio modulare MR2-K.

Funzionamento sincronizzato di due motori con modulo SYNCRO.

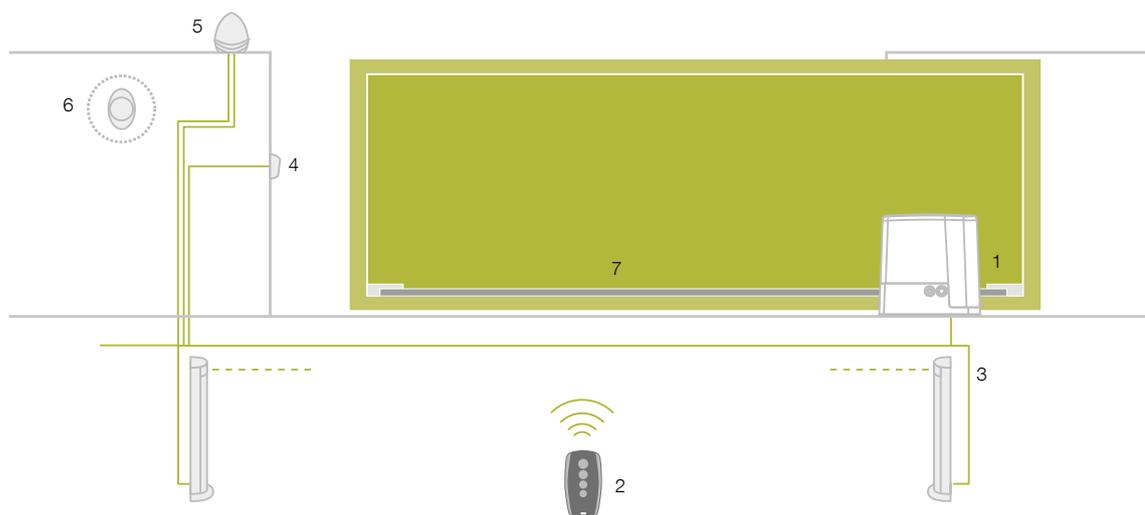
2 ingressi fotocellule con funzione autotest.

2 ingressi bordi sensibili di sicurezza meccanici o resistivi.

Uscita luce di cortesia.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	DYNAMOSXL2500I	
Codice	23E029	
Peso max. anta	kg	2500
Alimentazione di rete	(Vac 50 Hz)	230
Potenza massima assorbita	(W)	750
Velocità	(m/s)	0,035 - 0,26
Forza massima	(N)	1660
Ciclo di lavoro	(%)	50
Grado di protezione	(IP)	44
Temperatura d'esercizio	(°C)	-20 ÷ +55
Pignone	-	Z18 - M4
Peso motoriduttore	(kg)	19
Dimensioni motoriduttore	(mm)	380x250x377 h



IMPIANTO BASE

1. Motoriduttore Dynamos XL
2. Trasmettitore
3. Fotocellule a colonna
4. Fotocellule
5. Luce lampeggiante
6. Selettore a chiave o digitale
7. Cremagliera

Nuova centrale di comando digitale



Sblocco a chiave protetto

Solida struttura in alluminio pressofuso

ACCESSORI



CRIS200 - COD. 162322
Cremagliera in acciaio zincato con viti e distanziali 30x12x1000 mm



CRIS400 - COD. 162324
Cremagliera in acciaio zincato 22x22x1000 mm, a saldare



CRIS600 - COD. 162323
Cremagliera M6 30x30x1000 mm zincata, a saldare, da accoppiare alla corona MM017B



COD. MM017B
Corona a 12 denti M6, da abbinare alla cremagliera CRIS 600



TAB - COD. ACC310
Tabella segnaletica



MR2-K - COD. 11B060
Modulo ricevitore ad innesto 433,92 MHz. Possibilità di memorizzare fino a 500 telecomandi



SYNCRO - COD. 161216
Moduli per il funzionamento sincronizzato di due motori



automazioni PER cancelli a Battente

Jet

Jet XL

COUPER 24

Linear

modus

MINIMODUS

INTRO

Jet

Automazione per cancelli a battente Dimensione max anta 3 m - 600 kg

DESIGN E TECNOLOGIA

Progettato per valorizzare ogni tipo di cancello, è capace di integrarsi con qualsiasi ambiente. La linea elegante ed avvolgente in due gusci di alluminio pressofuso fa di Jet un originale esempio della creatività made in Italy. **Grazie al connettore estraibile le fasi di installazione e manutenzione diventano semplici e veloci.**

Nella versione AC il condensatore è incorporato nel motoriduttore mentre i finecorsa mobili permettono una veloce regolazione della corsa. **Il "cuore" di Jet è la trasmissione meccanica, progettata senza risparmio per garantire la massima affidabilità e per consentire un range di utilizzo superiore alla norma.** Tutti i componenti ruotano su cuscinetti a sfera eliminando così attriti e rumorosità. L'utilizzo di acciaio rullato e bronzo assicurano durata e affidabilità anche in situazioni estreme. La maniglia di sblocco manuale è costruita in alluminio pressofuso con chiave personalizzata e copriserratura in ABS: posizionata sulla parte superiore del motoriduttore permette un utilizzo pratico, immediato e di minimo sforzo.

ELETTRONICA SMART TRADITIONAL

Le centrali di comando STARG8 semplificano radicalmente il lavoro dell'installatore garantendo performance elevatissime in termini di sicurezza, durata e velocità di installazione. Un unico metodo di programmazione velocizza la messa in funzione delle automazioni e la gestione della manutenzione diventa semplice e pratica.



1.



2.



3.

1. CONNETTORE ESTRAIBILE

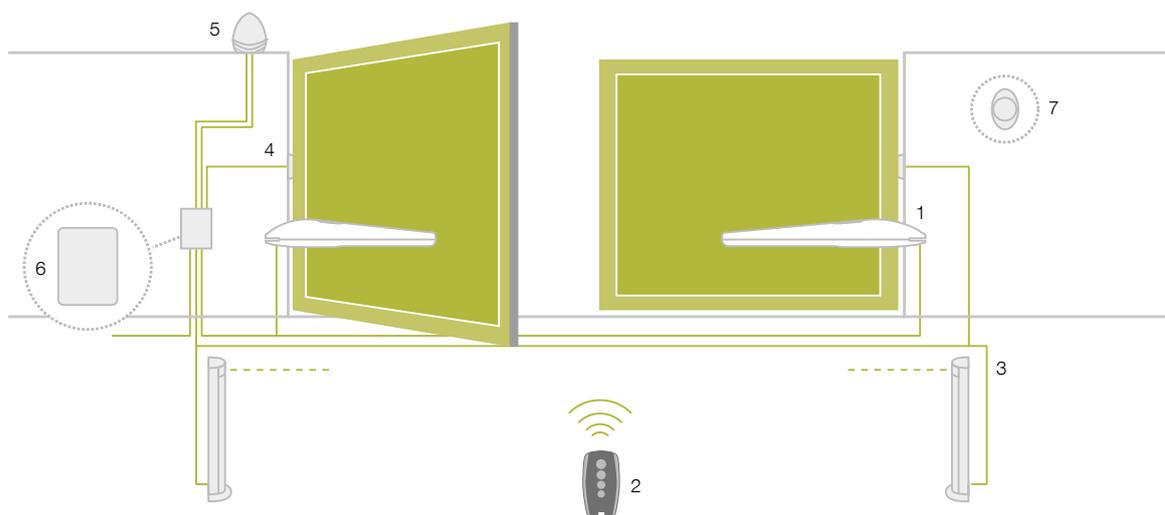
Semplifica le operazioni di installazione e manutenzione

2. ROBUSTA TRASMISSIONE MECCANICA

In acciaio e bronzo per la massima durata e affidabilità

3. MANIGLIA DI SBLOCCO

In alluminio pressofuso con chiave personalizzata



IMPIANTO BASE

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

READY FOR

**KING
SPEC
IA LIST**

CLAVIS


CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		JET230F	JET24
Codice		22S014	23S023
Alimentazione motore	(Vac 50 Hz / Vdc)	230 Vac	24 Vdc
Potenza massima assorbita	(W)	200	120
Velocità	(m/s)	0,016	0,020
Forza massima	(N)	2000	
Ciclo di lavoro	(%)	30	90
Corsa (senza fermi meccanici)	(mm)	360	
Grado di protezione	(IP)	44	
Temperatura d'esercizio	(°C)	-20 ÷ +55	
Peso motoriduttore	(kg)	8	7
Dimensioni motoriduttore	(mm)	820x100x110 h	

Versione 24 V disponibile anche per mercati con alimentazione di rete 110 V / 60 Hz

JET

Modello	Motore	Finecorsa meccanico	Kit fissaggio	Dimensione max. anta
JET230F	230 Vac	• (1)	•	3 m - 600 kg
JET24	24 Vdc	• (1)	•	3 m - 600 kg

JET KIT

Modello	Codice	JET 230	JET 24	STARG8 AC BOX	STARG8 24 BOX	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Dimensione max. anta
JETKIT230	29S038	• (2)		•		• (2)	•	•	•	3 m - 600 kg
JETKIT230VL	29S063	• (2)		•		• (2)				3 m - 600 kg
JETKIT24	29S045		• (2)		•	• (2)	•	•	•	3 m - 600 kg
JETKIT24VL	29S054		• (2)		•	• (2)				3 m - 600 kg

Versione 24 V disponibile anche per mercati con alimentazione di rete 110 V / 60 Hz



JET



STARG8 BOX



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB





STP - COD.162299
Staffa posteriore
presaldada (2 pz./conf)



STP 02 - COD.162256
Staffa posteriore verticale
presaldada (2 pz./conf)



STA - COD.162257
Staffa anteriore
presaldada (2 pz./conf)



STL - COD.162298
Staffa posteriore
L=220 mm (2 pz./conf)



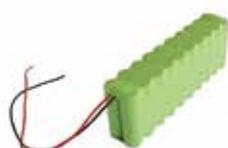
BK 01 - COD.162258
Finecorsa meccanico
(2 pz./conf)



LOCK HO - COD.162913
Elettroserratura
orizzontale 12 V



LOCK VE - COD.162912
Elettroserratura
verticale 12 V



BAT M016 - COD.161237
Batteria 24 V 1,6 Ah



BAT K3 - COD.161232
Scheda di carica
per batteria BAT M016

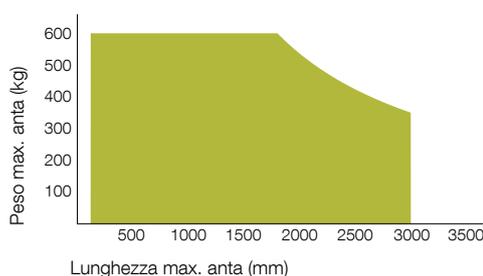
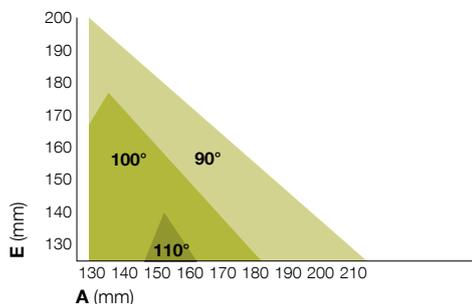
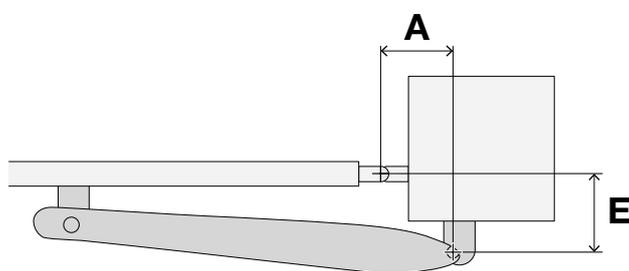


STP 200 - COD.162259
Staffa posteriore
regolabile (2 pz./conf.)



STA 200 - COD.162260
Staffa anteriore
regolabile (2 pz./conf.)

LIMITI DI IMPIEGO



Jet XL

Automazione per cancelli a battente Dimensione max anta 6 m - 750 kg

MECCANICA ROBUSTA

La struttura del JET XL è realizzata completamente in alluminio pressofuso. Gli ingranaggi e le parti meccaniche sono esclusivamente in acciaio e bronzo; la meccanica di trasmissione è dimensionata per garantire un'utilizzo di massima durata e affidabilità nel tempo, anche nelle installazioni più pesanti.

Le staffe sono rinforzate con spessore maggiorato e fori ampi per un fissaggio robusto.

JET XL è un prodotto fatto per durare anche in condizioni d'uso estreme.

INSTALLAZIONE SEMPLICE E VELOCE

Il corpo del JET XL è suddiviso in due vani separati, con guscio amovibile, per un accesso facile e veloce durante tutte le fasi di installazione.

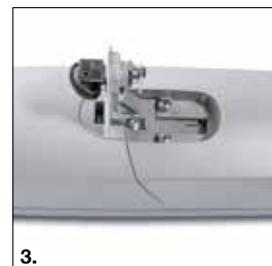
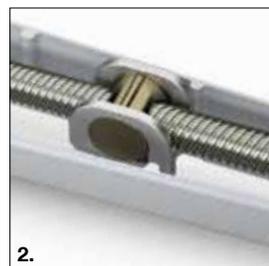
La regolazione dei finecorsa meccanici in apertura e chiusura avviene dall'alto, rimuovendo la scocca che copre le vite senza fine. L'operazione è agevole perché tutto è a portata di mano e ben visibile, permettendo una regolazione rapida.

Allo stesso modo, aprendo il vano collegamenti, si accede alla morsettiera per completare la cablatura avendo sempre bene in vista i punti dove operare utilizzando il passacavo predisposto.

Il sistema di fissaggio posteriore con forcina basculante è la soluzione semplice che risolve l'allineamento compensando errori fino a +/- 5°.

ELETTRONICA SMART TRADITIONAL

Le centrali di comando STARG8 semplificano radicalmente il lavoro dell'installatore garantendo performance elevatissime in termini di sicurezza, durata e velocità di installazione. Un unico metodo di programmazione velocizza la messa in funzione delle automazioni e la gestione della manutenzione diventa semplice e pratica.



1. ROBUSTA TRASMISSIONE MECCANICA

In acciaio e bronzo per la massima durata e affidabilità

2. CHIOCCIOLA IN BRONZO

Per la massima silenziosità e durata

3. MANIGLIA DI SBLOCCO

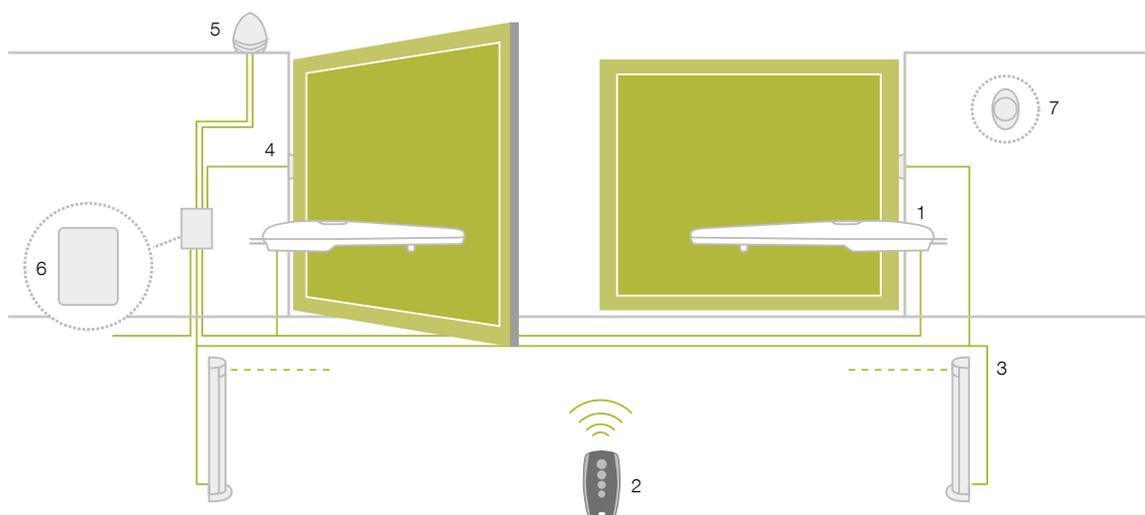
In alluminio pressofuso con chiave personalizzata

4. COLLEGAMENTI

Vano collegamenti ampio e posizionato nella parte superiore del motore

IMPIANTO BASE

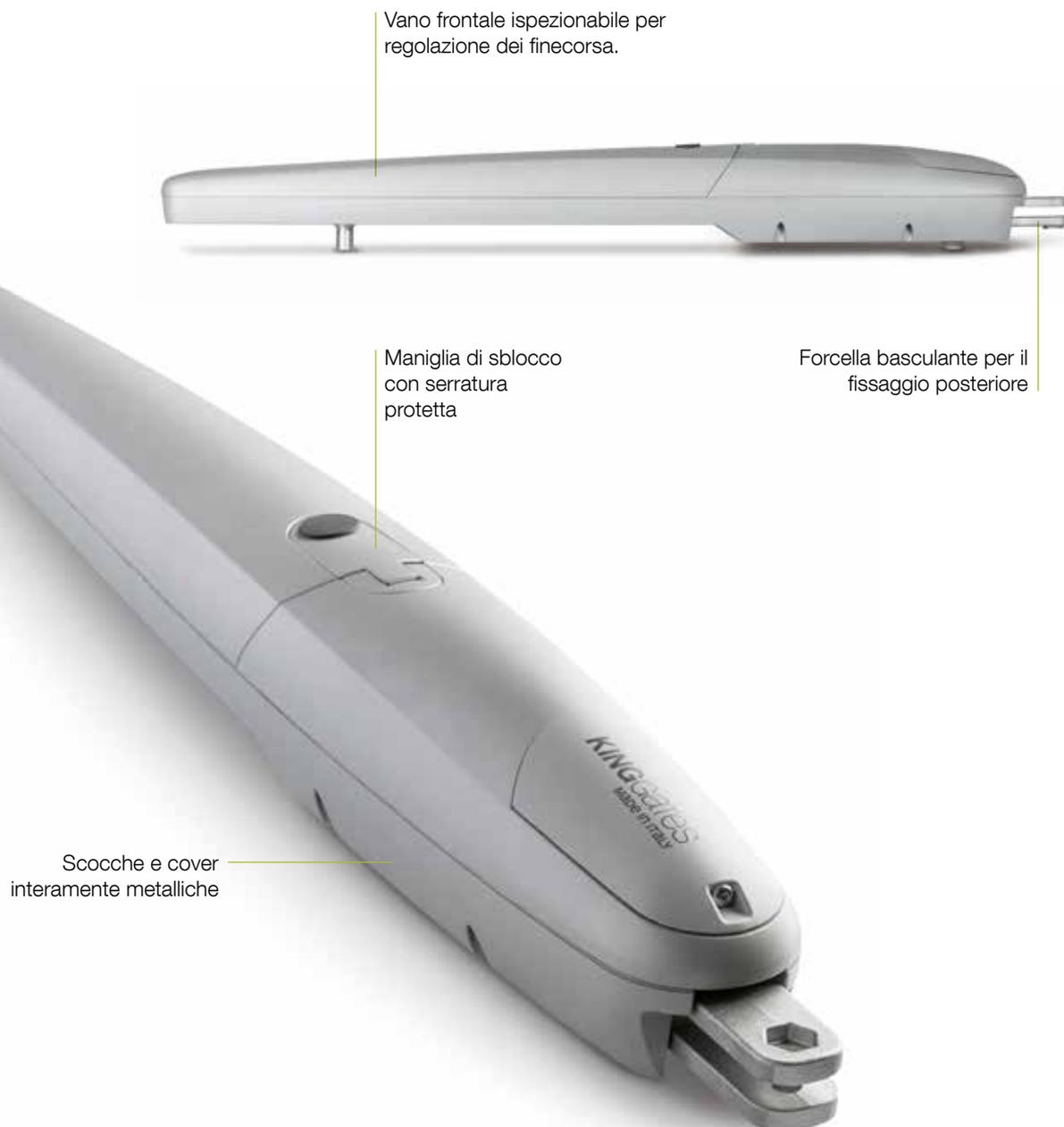
1. Motoriduttore Jet XL
2. Trasmettitore
3. Fotocellule a colonna
4. Fotocellule
5. Luce lampeggiante
6. Centrale di comando
7. Selettore a chiave o digitale



READY FOR

**KING
SPEC
IA LIST**

CLAVIS


CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		JETXL230	JETXL24
Codice		22S031	22S032
Alimentazione motore	(Vac 50 Hz / Vdc)	230 Vac	24 Vdc
Potenza massima assorbita	(W)	350	170
Velocità	(m/s)	0,016	
Forza massima	(N)	2000	2400
Ciclo di lavoro	(%)	30	80
Corsa	(mm)	540	
Grado di protezione	(IP)	44	
Temperatura d'esercizio	(°C)	-20 ÷ +55	
Peso motoriduttore	(kg)	10	9
Dimensioni motoriduttore	(mm)	1030x115x110 h	

Versione 24 V disponibile anche per mercati con alimentazione di rete 110 V / 60 Hz

JET XL

Modello	Motore	Finecorsa meccanico	Kit fissaggio	Dimensione max. anta
Jet XL 230	230 Vac	• (2)	•	6 m - 750 kg
Jet XL 24	24 Vdc	• (2)	•	6 m - 750 kg

JET XL KIT

Modello	Codice	JETXL24	STARG8 24 BOX XL	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Dimensione max. anta
JETXL24K	29S089	• (2)	•	• (2)	•	•	•	6 m - 750 kg
JETXL24KVL	29S092	• (2)	•	• (2)				6 m - 750 kg

Versione 24 V disponibile anche per mercati con alimentazione di rete 110 V / 60 Hz



JET XL



STARG8 BOX / BOX XL



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB



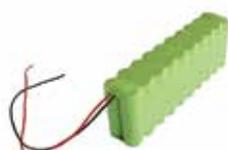
ACCESSORI



LOCK HO - COD. 162913
Elettroserratura
orizzontale 12 V



LOCK VE - COD. 162912
Elettroserratura
verticale 12 V

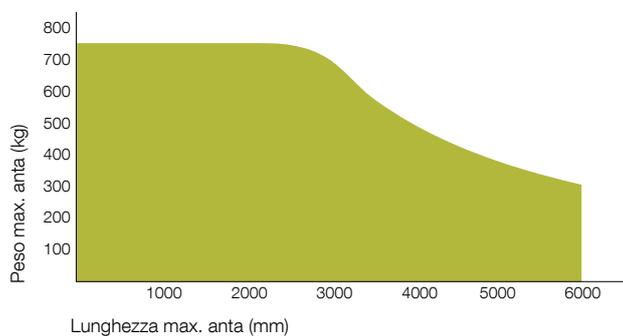
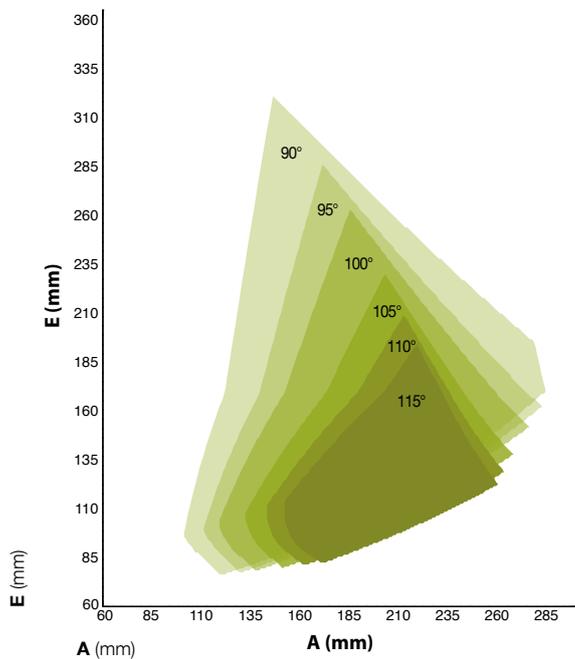
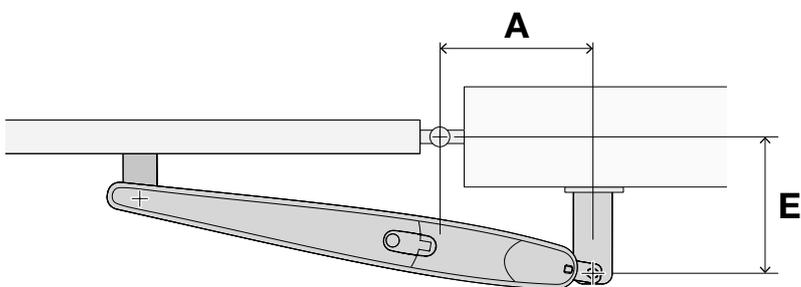


BAT M016 - COD. 161237
Batteria 24 V 1,6 Ah



BAT K3 - COD. 161232
Scheda di carica
per batteria BAT M016

LIMITI DI IMPIEGO



Couper 24

Automazione per cancelli a battente Dimensione max anta 2 m - 400 kg

AFFIDABILITÀ MECCANICA

Couper è l'automazione ideale per movimentare ante a battente con dimensioni massime di 2 m - 400 kg.

La meccanica, inserita in due robusti gusci di alluminio pressofuso, è progettata per garantire ottime performance in qualsiasi condizione ambientale.

INSTALLAZIONE RAPIDA

Per il collegamento elettrico di Couper sono sufficienti due soli fili.

L'accesso alla morsettiera, posizionato sulla parte superiore del motoriduttore, facilita il cablaggio e l'installazione.

La regolazione della corsa è semplice e veloce grazie ai fermi meccanici regolabili.

ELETTRONICA SMART TRADITIONAL

Le centrali di comando STARG8 semplificano radicalmente il lavoro dell'installatore garantendo performance elevatissime in termini di sicurezza, durata e velocità di installazione. Un unico metodo di programmazione velocizza la messa in funzione delle automazioni e la gestione della manutenzione diventa semplice e pratica.



1.



2.



3.

1. VANO COLLEGAMENTI

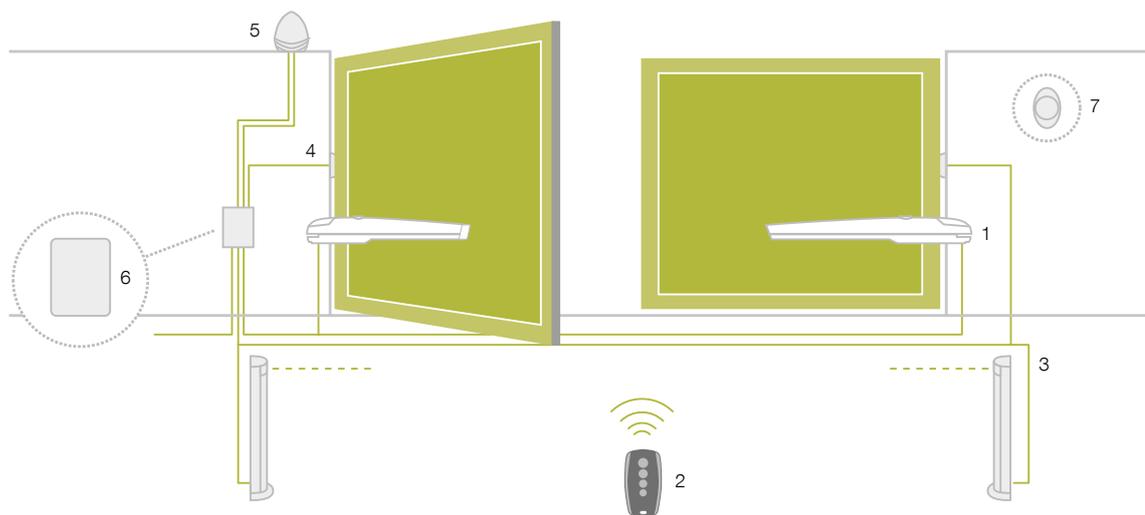
Facilità e velocità di installazione grazie al posizionamento della morsettiera sulla parte superiore

2. FINECORSA

Regolazione rapida della corsa con robusto fermo meccanico

3. ELETTRONICA

Programmazione in autoapprendimento, funzioni settabili con dip-switch e regolazione di forza e velocità con potenziometri

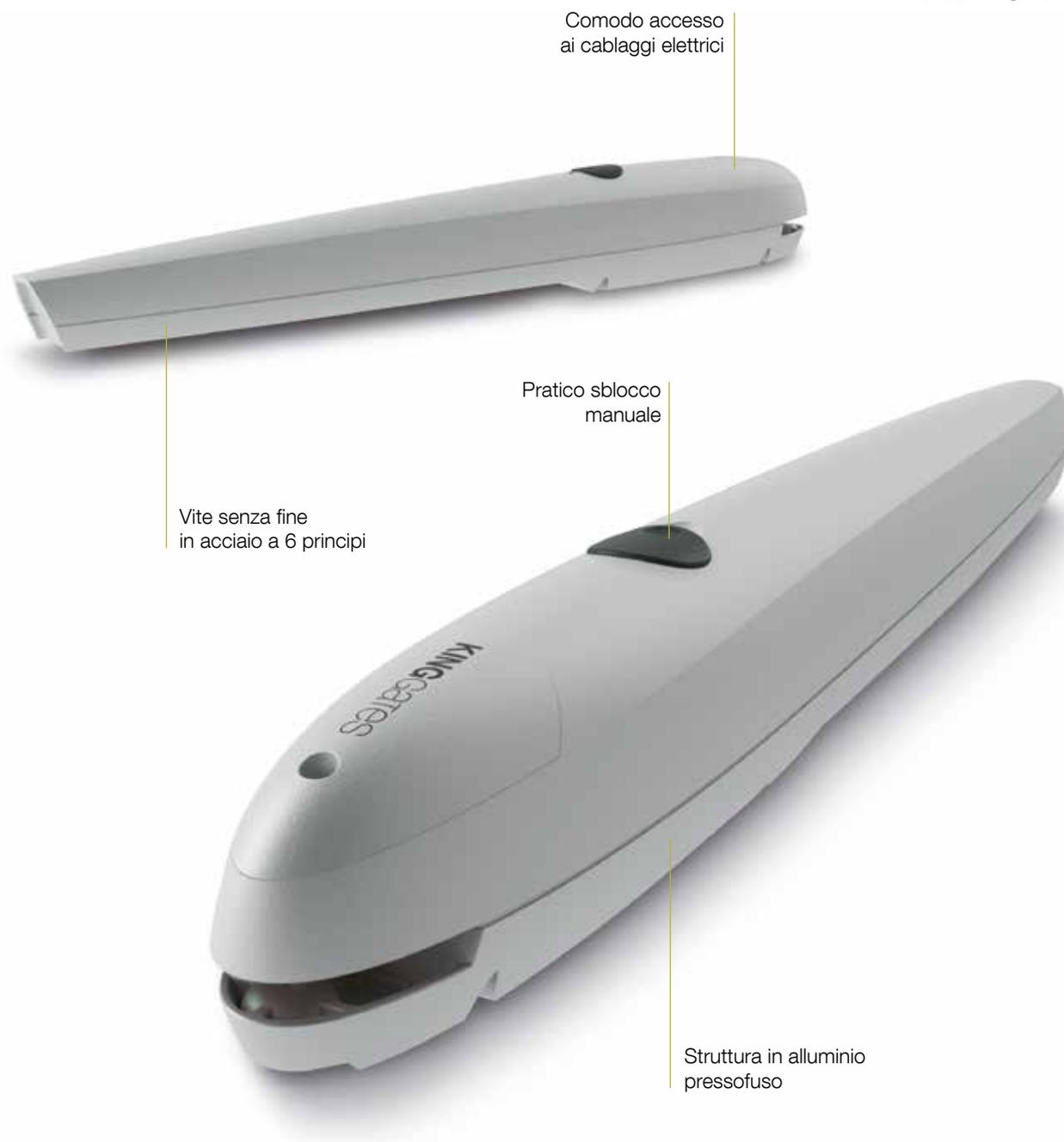


IMPIANTO BASE

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

READY FOR




CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	COUPER24	
Codice	22S007	
Alimentazione motore	(Vdc)	24
Potenza massima assorbita	(W)	85
Velocità	(m/s)	0,018
Forza massima	(N)	1500
Ciclo di lavoro	(%)	50
Corsa (senza fermi meccanici)	(mm)	320
Grado di protezione	(IP)	44
Temperatura d'esercizio	(°C)	-20 ÷ +55
Peso motoriduttore	(kg)	6
Dimensioni motoriduttore	(mm)	780x100x104 h

Versione 24 V disponibile anche per mercati con alimentazione di rete 110 V / 60 Hz

COUPER 24

Modello	Motore	Finecorsa meccanico	Kit fissaggio	Dimensione max. anta
Couper 24	24 Vdc	• (1)	•	2 m - 400 kg

COUPER 24 KIT

Modello	Codice	COUPER 24	STARG8 24 BOX	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Dimensione max. anta
COUPERKIT24	29S017	• (2)	•	• (2)	•	•	•	2 m - 400 kg
COUPERKIT24VL	29S025	• (2)	•	• (2)				2 m - 400 kg

Versione 24 V disponibile anche per mercati con alimentazione di rete 110 V / 60 Hz



COUPER 24



STARG8 BOX



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB





STP200 - COD. 162259
Staffa posteriore regolabile (2 pz./conf.)



STA200 - COD. 162260<
Staffa anteriore regolabile (2 pz./conf.)



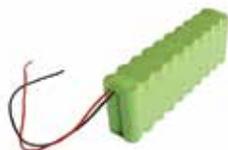
BK200 - COD. 162268
Fermi meccanici regolabili (2 pz./conf.)



LOCKHO - COD. 162913
Elettroserratura orizzontale 12 V



LOCKVE - COD. 162912
Elettroserratura verticale 12 V

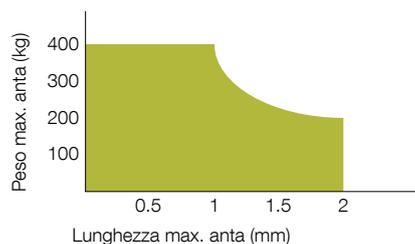
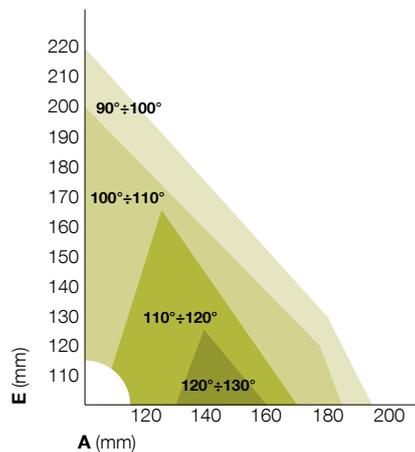
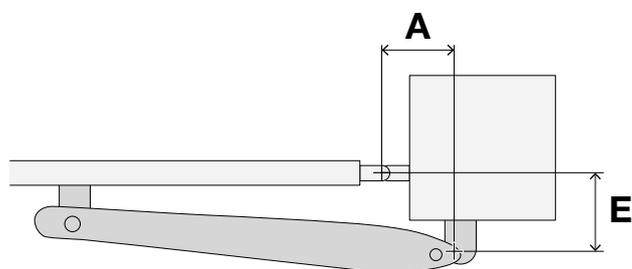


BATM016 - COD. 161237
Batteria 24 V 1,6 Ah



BATK3 - COD. 161232
Scheda di carica per batteria BAT M016

LIMITI DI IMPIEGO



Linear

Automazione per cancelli a battente Dimensione max anta 4,5 m - 300 kg

ROBUSTEZZA E SEMPLICITA'

Linear è meccanicamente affidabile grazie alla trasmissione a pistone telescopico. Lo stelo in acciaio inox e i gusci in alluminio pressofuso garantiscono una lunga durata nel tempo. Le staffe che non necessitano saldature e i collegamenti su morsetti rendono l'installazione veloce e pratica.

ELETTRONICA SMART TRADITIONAL

Le centrali di comando STARG8 semplificano radicalmente il lavoro dell'installatore garantendo performance elevatissime in termini di sicurezza, durata e velocità di installazione. Un unico metodo di programmazione velocizza la messa in funzione delle automazioni e la gestione della manutenzione diventa semplice e pratica.



1. MECCANICA RESISTENTE

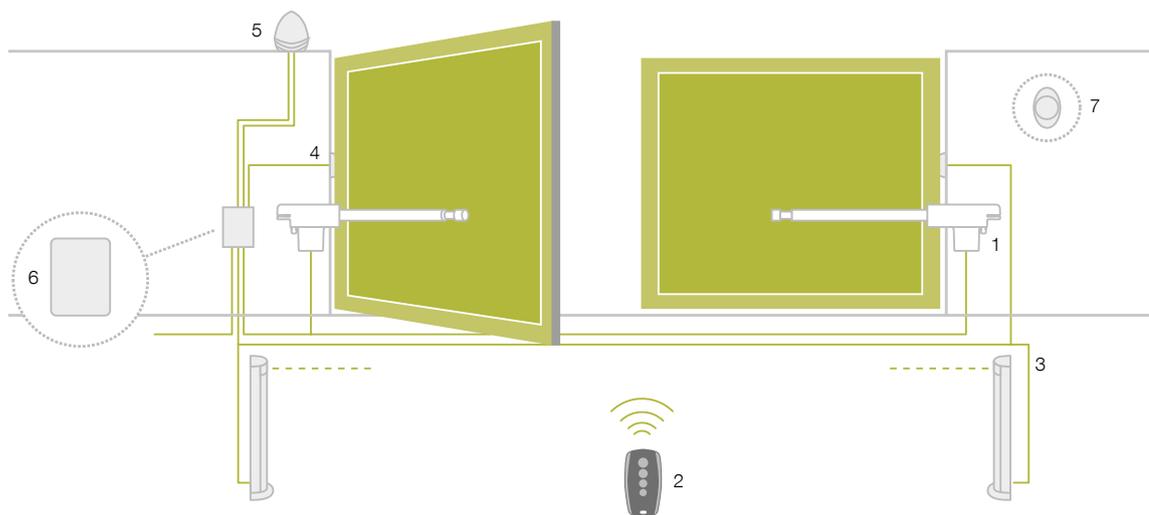
Stelo in acciaio inox accoppiato con solido estruso a sezione circolare per garantire resistenza nel tempo

2. STAFFE DI FISSAGGIO

Velocità di installazione grazie alle staffe che non necessitano di saldature

3. COLLEGAMENTI A MORSETTO

Cablaggi veloci grazie alle connessioni a morsetto

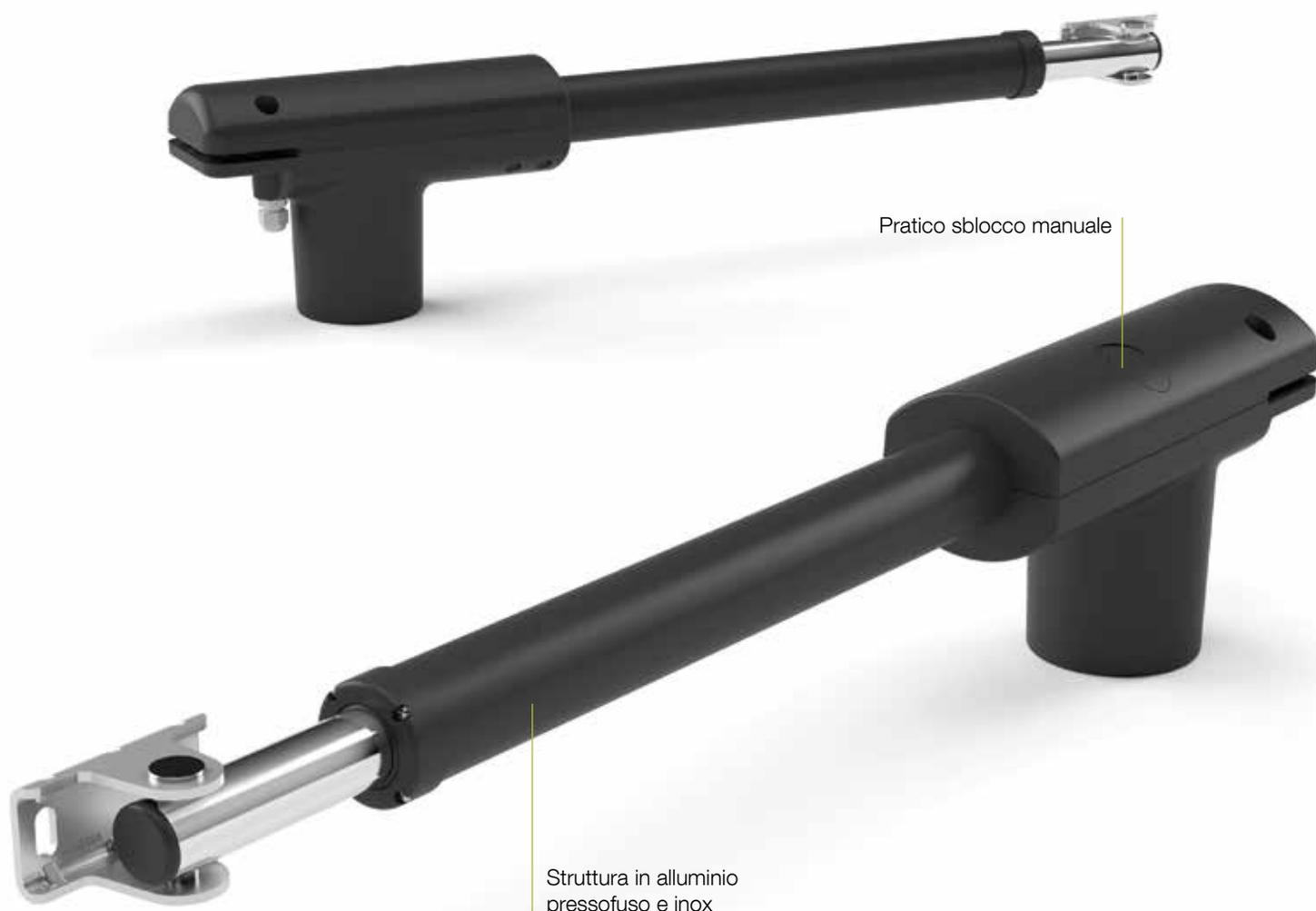


IMPIANTO BASE

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

READY FOR





CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		LINEAR400230	LINEAR40024	LINEAR500230	LINEAR50024
Codice		22S038	22S039	22S040	22S041
Alimentazione motore	(Vac 50 Hz / Vdc)	230 Vac	24 Vdc	230 Vac	24 Vdc
Potenza massima assorbita	(W)	340	120	340	120
Velocità	(m/s)	0,016	0,014	0,016	0,014
Forza massima	(N)	2000	1800	2000	1800
Ciclo di lavoro	(%)	30	90	30	90
Corsa	(mm)	400		500	
Grado di protezione	(IP)	54			
Temperatura d'esercizio	(°C)	-20 ÷ +55			
Peso motoriduttore	(kg)	6	5,5	6	5,5
Dimensioni motoriduttore	(mm)	700x100x177 h		800x100x177 h	

Versione 24 V disponibile anche per mercati con alimentazione di rete 110 V / 60 Hz

LINEAR

Modello	Motore	Corsa	Kit fissaggio	Dimensione max. anta
Linear 400230	230 Vac	400	•	3 m - 300 kg
Linear 500230	230 Vac	500	•	4,5 m - 250 kg
Linear 40024	24 Vdc	400	•	3 m - 300 kg
Linear 50024	24 Vdc	500	•	4,5 m - 250 kg

I motoriduttori non sono dotati di finecorsa meccanici

LINEAR KIT

Modello	Codice	MOTORE	STARG8 AC BOX	STARG8 24 BOX	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Dimensione max. anta
LINEARK400230	29S095	LINEAR400230 (2)	•		• (2)	•	•	•	3 m - 300 kg
LINEARK400230VL	29S098	LINEAR400230 (2)	•		• (2)				3 m - 300 kg
LINEARK500230	29S106	LINEAR500230 (2)	•		• (2)	•	•	•	4,5 m - 250 kg
LINEARK500230VL	29S108	LINEAR500230 (2)	•		• (2)				4,5 m - 250 kg
LINEARK40024	29S099	LINEAR40024 (2)		•	• (2)	•	•	•	3 m - 300 kg
LINEARK40024VL	29S105	LINEAR40024 (2)		•	• (2)				3 m - 300 kg
LINEARK50024	29S109	LINEAR50024 (2)		•	• (2)	•	•	•	4,5 m - 250 kg
LINEARK50024VL	29S115	LINEAR50024 (2)		•	• (2)				4,5 m - 250 kg

Versione 24 V disponibile anche per mercati con alimentazione di rete 110 V / 60 Hz



LINEAR



STARG8 BOX



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB

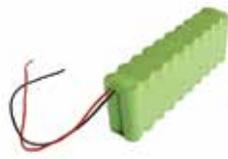




LOCKHO - COD. 162913
Elettroserratura
orizzontale 12 V



LOCKVE - COD. 162912
Elettroserratura
verticale 12 V

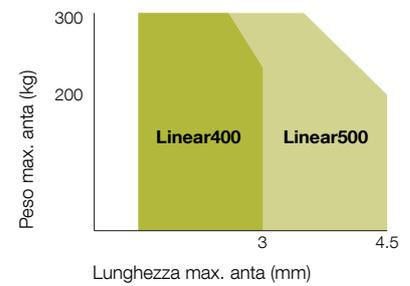
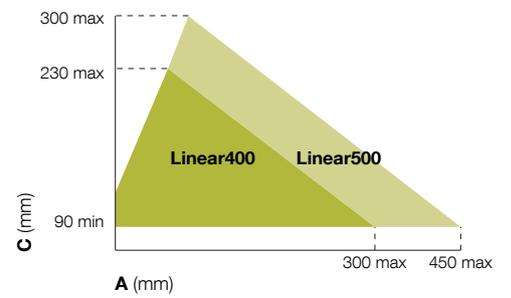
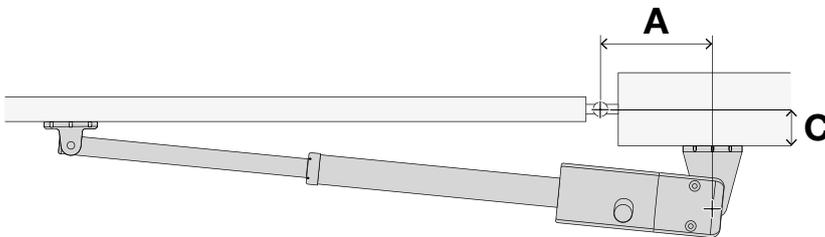


BATM016 - COD. 161237
Batteria 24 V 1,6 Ah



BATK3 - COD. 161232
Scheda di carica
per batteria BAT M016

LIMITI DI IMPIEGO



Modus

Automazione per cancelli a battente Dimensione max anta 4,2 m - 500 kg

PRESTAZIONI BREVETTATE

Grazie alla sua meccanica brevettata, Modus può essere installato su ante di grandi dimensioni, fino a 4,2 m - 500 kg. La regolazione millimetrica dei fincorsa meccanici permette di ottenere una battuta precisa dell'anta in apertura ed in chiusura.

Facile e veloce da installare con i suoi 165 mm di larghezza è disponibile in due versioni di motore con due bracci standard e due opzionali, con slitta o con snodo, per qualsiasi tipo di impianto.

4 kg di alluminio pressofuso, riduttore a 4 stadi totalmente in acciaio e lubrificante sintetico di altissima qualità rendono Modus un'automazione indistruttibile ed utilizzabile a qualsiasi temperatura.

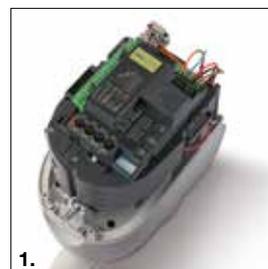
Il motore a 24 V permette l'installazione su impianti a utilizzo intensivo.

ELETTRONICA SMART TRADITIONAL

Le centrali di comando STARG8 semplificano radicalmente il lavoro dell'installatore garantendo performance elevatissime in termini di sicurezza, durata e velocità di installazione. Un unico metodo di programmazione velocizza la messa in funzione delle automazioni e la gestione della manutenzione diventa semplice e pratica.

NUOVO MOTORE PER IL MODUS XL

La nuova trasmissione del Modus XL garantisce la massima affidabilità e resistenza meccanica anche per utilizzi impegnativi grazie ad un motoriduttore dalle dimensioni maggiorate.



1.



2.



3.

1. CENTRALE DI COMANDO

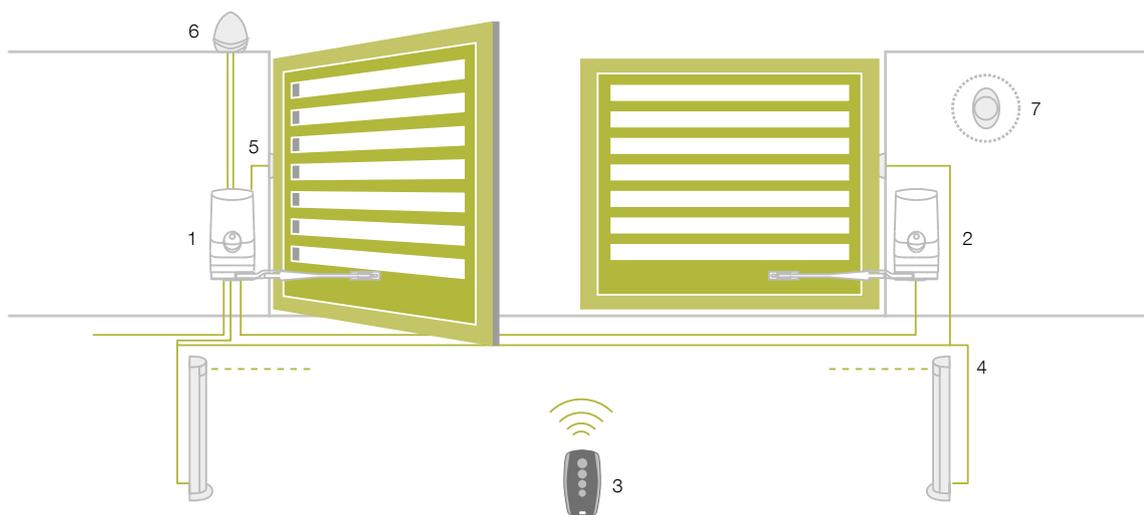
Regolazioni veloci con trimmer e dip-switch, programmazione in autoapprendimento

2. BRACCIO ARTICOLATO

Robusto braccio in alluminio pressofuso con sicurezza anticessioiamento

3. FINECORSO MECCANICO

Robusto fincorsa regolabile in acciaio



IMPIANTO BASE

1. Motoriduttore Modus MA
2. Motoriduttore Modus SL
3. Trasmettitore
4. Fotocellule a colonna
5. Fotocellule
6. Luce lampeggiante
7. Selettore a chiave o digitale

READY FOR




CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		MODUS280SL + MODUS280MA	MODUSXL SL + MODUSXLMA
Codice		22S044 + 22S042	22S050 + 22S048
Alimentazione di rete	(Vac 50 Hz)		230
Alimentazione motore	(Vdc)		24
Potenza massima assorbita	(W)	280	350
Velocità	(rpm)		1,5
Coppia massima	(Nm)	650	760
Ciclo di lavoro	(%)		80
Grado di protezione	(IP)		44
Temperatura d'esercizio	(°C)		-20 ÷ +55
Peso motoriduttore	(kg)		7,5
Dimensioni motoriduttore	(mm)		165x250x306 h

Versione 24 V disponibile anche per mercati con alimentazione di rete 110 V / 60 Hz

MODUS

Modello	Motore	Scheda elettronica	Ricevitore radio	Finecorsa meccanici	Kit fissaggio	Dimensione max. anta
Modus 280 SL	24 Vdc			• (2)	•	2,8 m - 300 kg
Modus 280 MA	24 Vdc	STARG8 24	•	• (2)	•	2,8 m - 300 kg
Modus XL SL	24 Vdc			• (2)	•	4,2 m - 500 kg
Modus XL MA	24 Vdc	STARG8 24	•	• (2)	•	4,2 m - 500 kg

I motoriduttori Modus non contengono il braccio di collegamento all'anta. E' necessario scegliere il braccio più adatto al cancello nella lista della pagina seguente.

MODUS KIT

Modello	Codice	MODUS 280 MA	MODUS 280 SL	MODUS XL MA	MODUS XL SL	MO LINK 420	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Dimensione max anta
MODUSKIT280	29S128	•	•			• (2)	• (2)	•	•	•	2,8 m - 300 kg
MODUSKIT280VL	29S149	•	•			• (2)	• (2)				2,8 m - 300 kg
MODUSKITXL	29S152			•	•	• (2)	• (2)	•	•	•	4,2 m - 500 kg
MODUSKITXLVL	29S155			•	•	• (2)	• (2)				4,2 m - 500 kg

I kit contengono il braccio MO LINK 420.

Versione 24 V disponibile anche per mercati con alimentazione di rete 110 V / 60 Hz



MODUS MA



MODUS SL



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB



BRACCI ARTICOLATI



MOLINK180 - COD. 162271

Per ante fino a 1,8 m. Distanza massima tra asse di rotazione del cancello e piano di fissaggio motoriduttore 200 mm



MOLINK420 - COD. 162272

Per ante fino a 4,2 m. Distanza massima tra asse di rotazione del cancello e piano di fissaggio motoriduttore 350 mm



MOLINKR42 - COD. 162275

Con snodi (Rotazione +/- 8°)
Per ante fino a 4,2 m - 500 kg



MOLC18SX - COD. 162273

A slitta per ante fino a 1,8 m - 300 kg.
Versione sinistra



MOLC18DX - COD. 162274

A slitta per ante fino a 1,8 m - 300 kg.
Versione destra



BK40 - COD. 1729A5
Fine corsa meccanico per apertura o chiusura (2 pz.)



BLINDO44 - COD. 162662
Sblocco a leva da esterno incluso di fune metallica



BATM016 - COD. 161237
Batteria 24 V 1,6 Ah



BATK3 - COD. 161232
Scheda di carica per batteria BAT M016



LOCKHO - COD. 162913
Elettroserratura orizzontale 12 V



LOCKVE - COD. 162912
Elettroserratura verticale 12 V



KINGCONNECT - COD. 161234
Modulo WiFi per la programmazione via Smartphone delle centrali STARG8

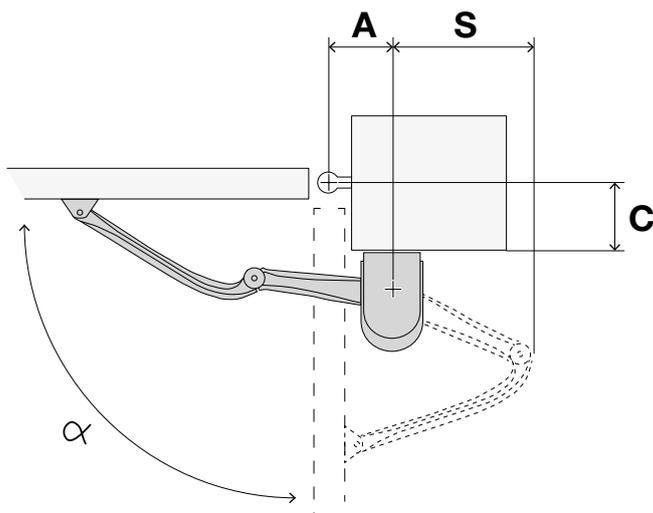


WI-CLAVIS - COD. 161235
Modulo WiFi per la gestione via Smartphone delle automazioni



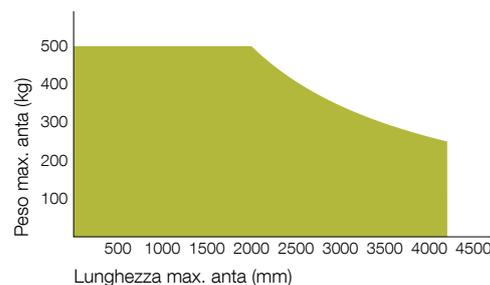
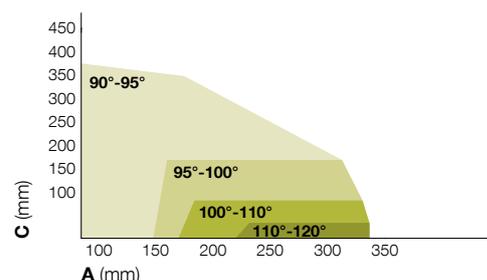
CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>

LIMITI DI IMPIEGO



MO LINK 420

A	C	S	α
140	30	314	90
250	30	398	110
140	80	340	90
185	80	387	100
140	130	355	90
170	130	387	95
140	160	364	90
160	160	388	95
140	200	375	90
150	200	392	90
140	240	383	90
150	240	394	90
140	280	389	90
170	280	393	90
140	320	390	90
170	320	385	90



MiniModus

Automazione per cancelli a battente Dimensione max anta 2 m - 250 kg

FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE

MiniModus è l'automazione a braccio articolato per cancelli a battente con dimensioni massime per anta di 2 m - 250 kg. **La larghezza di soli 155 mm del motoriduttore permette il fissaggio anche su spazi ridotti mentre la geometria del braccio articolato garantisce l'installazione anche su colonne molto grandi con distanza tra asse dell'anta e superficie di fissaggio del motoriduttore fino a 240 mm.**

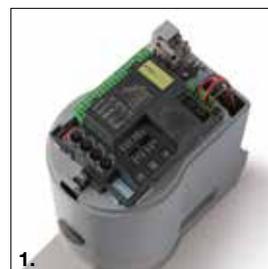
COMPATTO E SICURO

MiniModus contiene al suo interno la centrale elettronica e l'alloggiamento per le batterie che garantiscono il funzionamento anche dopo diverse ore dal black-out.

La manovra di sblocco, come per tutti i prodotti KINGgates, è semplice e veloce mentre il fissaggio del motoriduttore sulla colonna e sul cancello è rapido e comodo per l'installatore, grazie alle staffe da avvitare non è infatti necessaria alcuna operazione di saldatura.

ELETTRONICA SMART TRADITIONAL

Le centrali di comando STARG8 semplificano radicalmente il lavoro dell'installatore garantendo performance elevatissime in termini di sicurezza, durata e velocità di installazione. Un unico metodo di programmazione velocizza la messa in funzione delle automazioni e la gestione della manutenzione diventa semplice e pratica.



1.



2.



3.

1. CENTRALE DI COMANDO

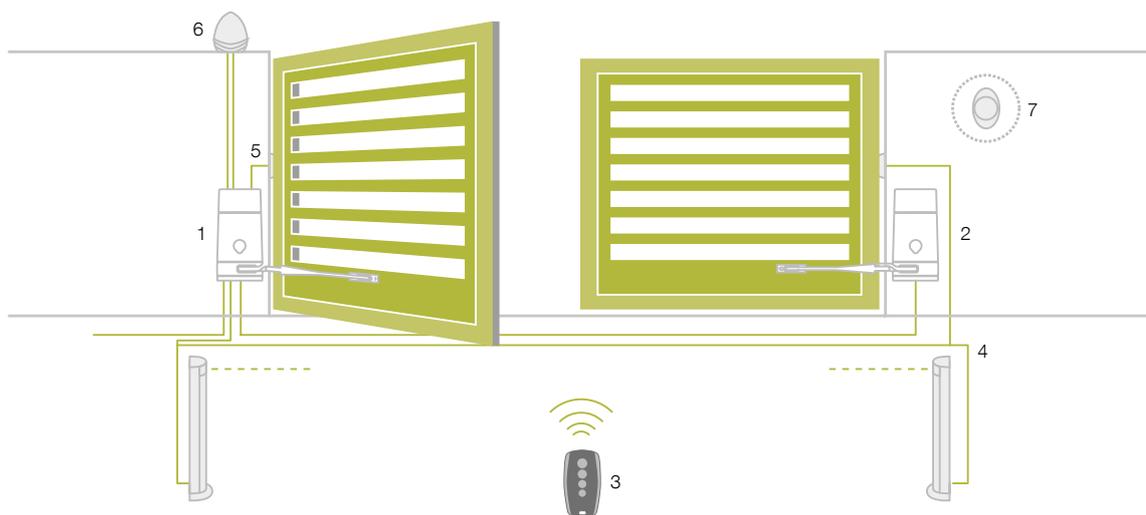
Regolazioni veloci con trimmer e dip-switch, programmazione in autoapprendimento

2. BRACCIO ARTICOLATO

Robusto braccio in alluminio pressofuso con sicurezza anticesoiaamento

3. FINECORSA MECCANICO

Robusto finecorsa regolabile in acciaio



IMPIANTO BASE

1. Motoriduttore MiniModus MA
2. Motoriduttore MiniModus SL
3. Trasmettitore
4. Fotocellule a colonna
5. Fotocellule
6. Luce lampeggiante
7. Selettore a chiave o digitale

READY FOR




CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	MINIMODUS24SL + MINIMODUS24MA	
Codice	22S006 + 22S005	
Alimentazione di rete	(Vac 50 Hz)	230
Alimentazione motore	(Vdc)	24
Potenza massima assorbita	(W)	250
Velocità	(rpm)	1
Coppia massima	(Nm)	150
Ciclo di lavoro	(%)	50
Grado di protezione	(IP)	44
Temperatura d'esercizio	(°C)	-20 ÷ +55
Peso motoriduttore	(kg)	6,2
Dimensioni motoriduttore	(mm)	155x253x314 h

Versione 24 V disponibile anche per mercati con alimentazione di rete 110 V / 60 Hz

MINIMODUS

Modello	Motore	Scheda elettronica	Ricevitore radio	Finecorsa meccanici	Kit fissaggio	Braccio articolato	Dimensione max. anta
MiniModus SL	24 Vdc	-	-	• (1)	•	•	2 m - 250 kg
MiniModus MA	24 Vdc	STARG8 24	•	• (1)	•	•	2 m - 250 kg

MINIMODUS KIT

Modello	Codice	MINIMODUS MA	MINIMODUS SL	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Dimensione max. anta
MINIMODUSKIT24	29S123	•	•	• (2)	•	•	•	2 m - 250 kg
MINIMODUSKIT24VL	29S126	•	•	• (2)				2 m - 250 kg

Versione 24 V disponibile anche per mercati con alimentazione di rete 110 V / 60 Hz



MINIMODUS MA



MINIMODUS SL



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB

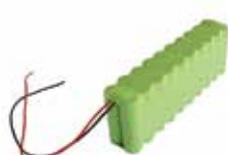




LOCK HO - COD. 162913
Elettroserratura orizzontale 12 V



LOCKVE - COD. 162912
Elettroserratura verticale 12 V



BATM016 - COD. 161237
Batteria 24 V 1,6 Ah



BATK3 - COD. 161232
Scheda di carica per batteria BAT M016



KINGKONNECT - COD. 161234
Modulo WiFi per la programmazione via Smartphone delle centrali STARG8

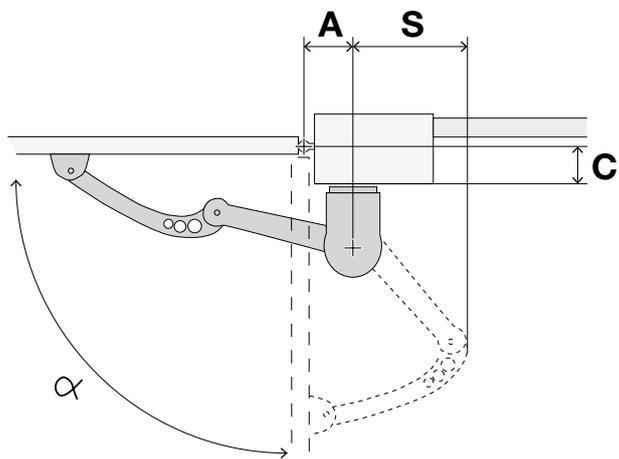


WI-CLAVIS - COD. 161235
Modulo WIFI per la gestione via Smartphone delle automazioni

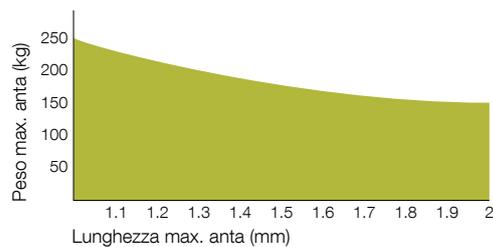
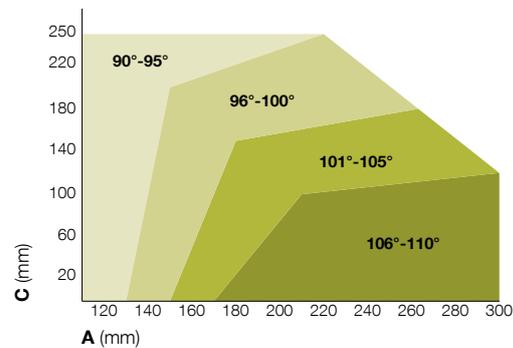


CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>

LIMITI DI IMPIEGO



A	C	S	α
130	30	350	95
180	30	385	105
135	60	360	95
195	60	385	105
140	90	365	95
205	90	385	105
140	120	375	95
220	120	385	105
145	150	380	95
230	150	370	105
150	180	365	95
250	180	330	105
165	210	370	95
205	240	345	95



Intro

Automazione per cancelli a battente Dimensione max anta 4 m - 650 kg

DESIGN E TECNOLOGIA

Il montaggio interrato rende l'automazione completamente invisibile

senza alterare l'aspetto estetico del cancello. La solida pressofusione in alluminio e la tenuta stagna IP67 garantiscono un funzionamento affidabile e una manutenzione ridottissima.

In mancanza di energia elettrica l'apertura manuale dell'anta è immediata grazie allo sblocco accessorio o, nella versione a 24 V, grazie alle batterie tampone.

GAMMA COMPLETA

L'automazione Intro è disponibile nella versione 230 V e 24 V, con casse in cataforesi e inox che garantiscono una lunga durata nel tempo e con leva di sblocco azionabile a chiave o a leva.

ELETTRONICA SMART TRADITIONAL

Le centrali di comando STARG8 semplificano radicalmente il lavoro dell'installatore garantendo performance elevatissime in termini di sicurezza, durata e velocità di installazione. Un unico metodo di programmazione velocizza la messa in funzione delle automazioni e la gestione della manutenzione diventa semplice e pratica.



1.



2.



3.

1. SBLOCCO

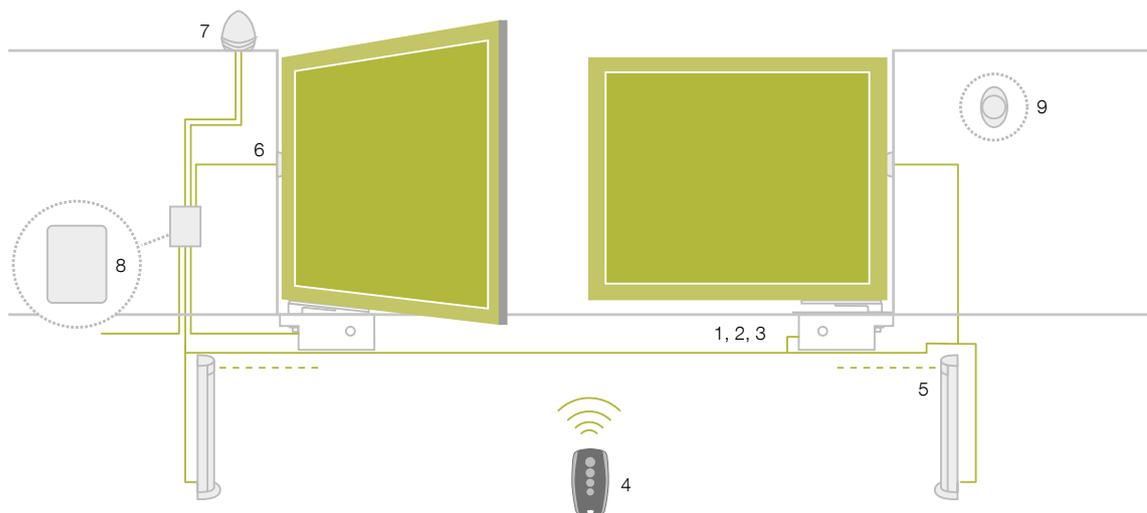
Disponibile a chiave o a leva

2. CASSA DI FONDAZIONE

Robusta cassa di fondazione ad elevato spessore

3. FINECORSA MECCANICI

Stop di apertura e chiusura in dotazione standard

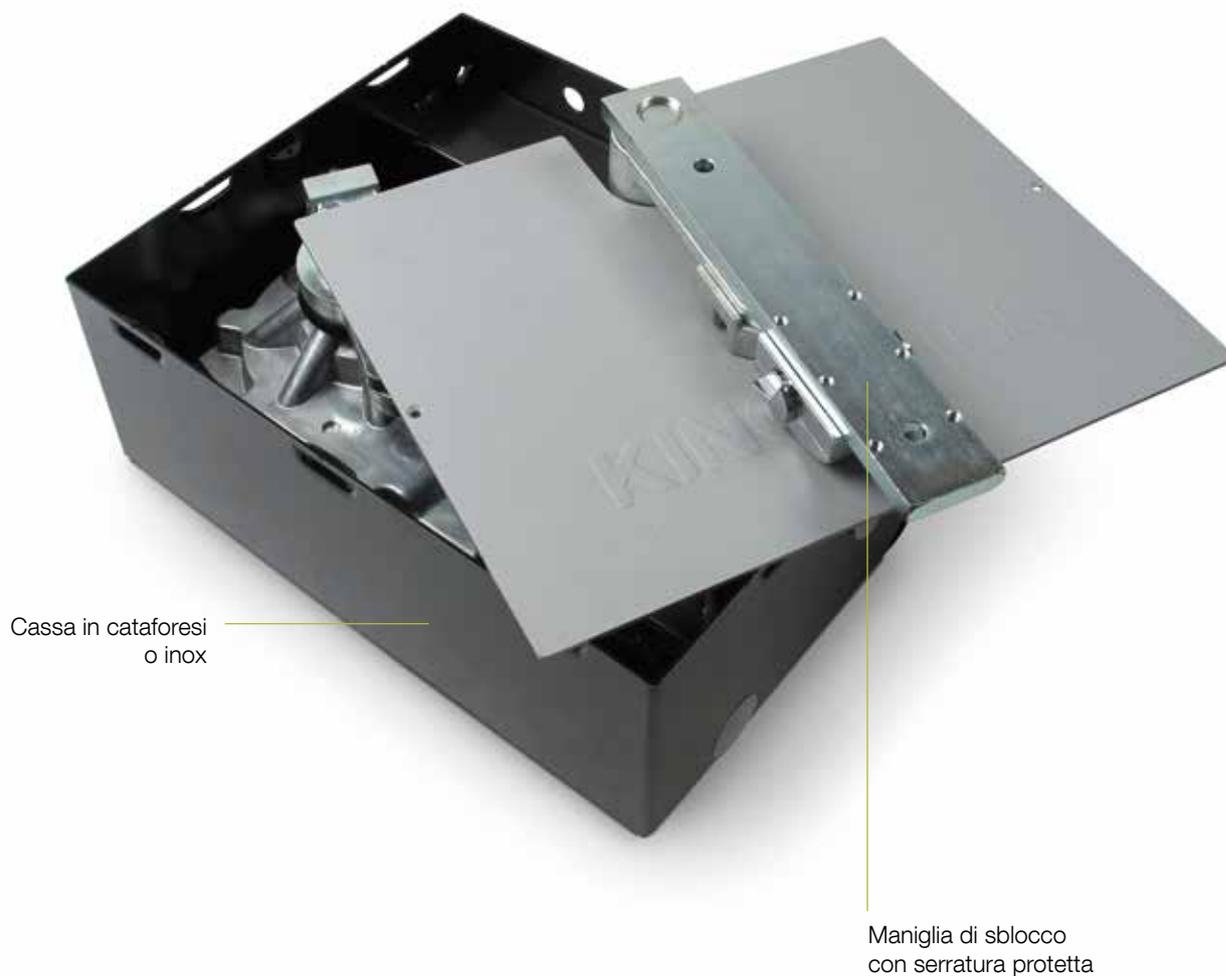


IMPIANTO BASE

1. Motoriduttore Intro
2. Cassa di fondazione
3. Leva di sblocco
4. Trasmettitore
5. Fotocellule a colonna
6. Fotocellule
7. Lampeggiante
8. Centrale di comando
9. Selettore a chiave o digitale

READY FOR




CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		INTRO 24-400	INTRO 230-400
Codice		22S001	22S057
Alimentazione motore	(Vac 50 Hz / Vdc)	24 Vdc	230 Vac
Potenza massima assorbita	(W)	120	340
Velocità	(rpm)	1	0,85
Coppia massima	(Nm)	300	500
Ciclo di lavoro	(%)	80	30
Grado di protezione	(IP)	67	
Temperatura d'esercizio	(°C)	-20 ÷ +55	
Apertura anta	(°)	Max 110 (360 con INT 360)	
Peso motoriduttore	(kg)	12,5	14,3
Dimensioni cassa di fondazione	(mm)	400x325x152 h	

Versione 24 V disponibile anche per mercati con alimentazione di rete 110 V / 60 Hz

INTRO

Modello	Motore	Finecorsa in chiusura	Dim. max anta
INTRO 230-400	230 Vac	•	4 m - 650 kg
INTRO 24-400	24 Vdc	•	4 m - 650 kg

CASSE DI FONDAZIONE

Modello	Codice	Cassa in acciaio zincato	Cassa in acciaio inox	Leva di sblocco	Finecorsa in apertura
INTROBOX 400	1622A6	•		-	•
INTROBOX 400 S	1622C7		•	-	•

Le casse Introbox non contengono lo sblocco, per completare il kit aggiungere il codice "INTRO LOCK" o "INTRO KEY" (vedi accessori)





INTROLOCK - COD. 1622B1
Sistema di sblocco con leva



INTROKEY - COD. 1622A9
Sistema di sblocco con chiave



INTROFR - COD. 1622A8
Adattatore per casse di fondazione



INK - COD. 1722H7
Leva di sblocco per INTRO LOCK (4 pz./conf)



INT 360 - COD. 162267
Kit per apertura anta a 360°

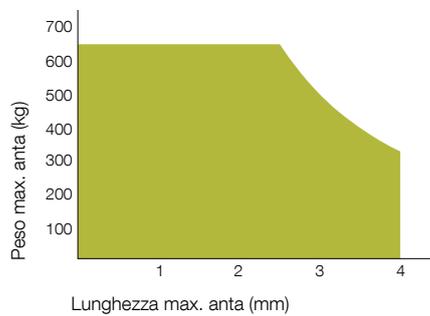


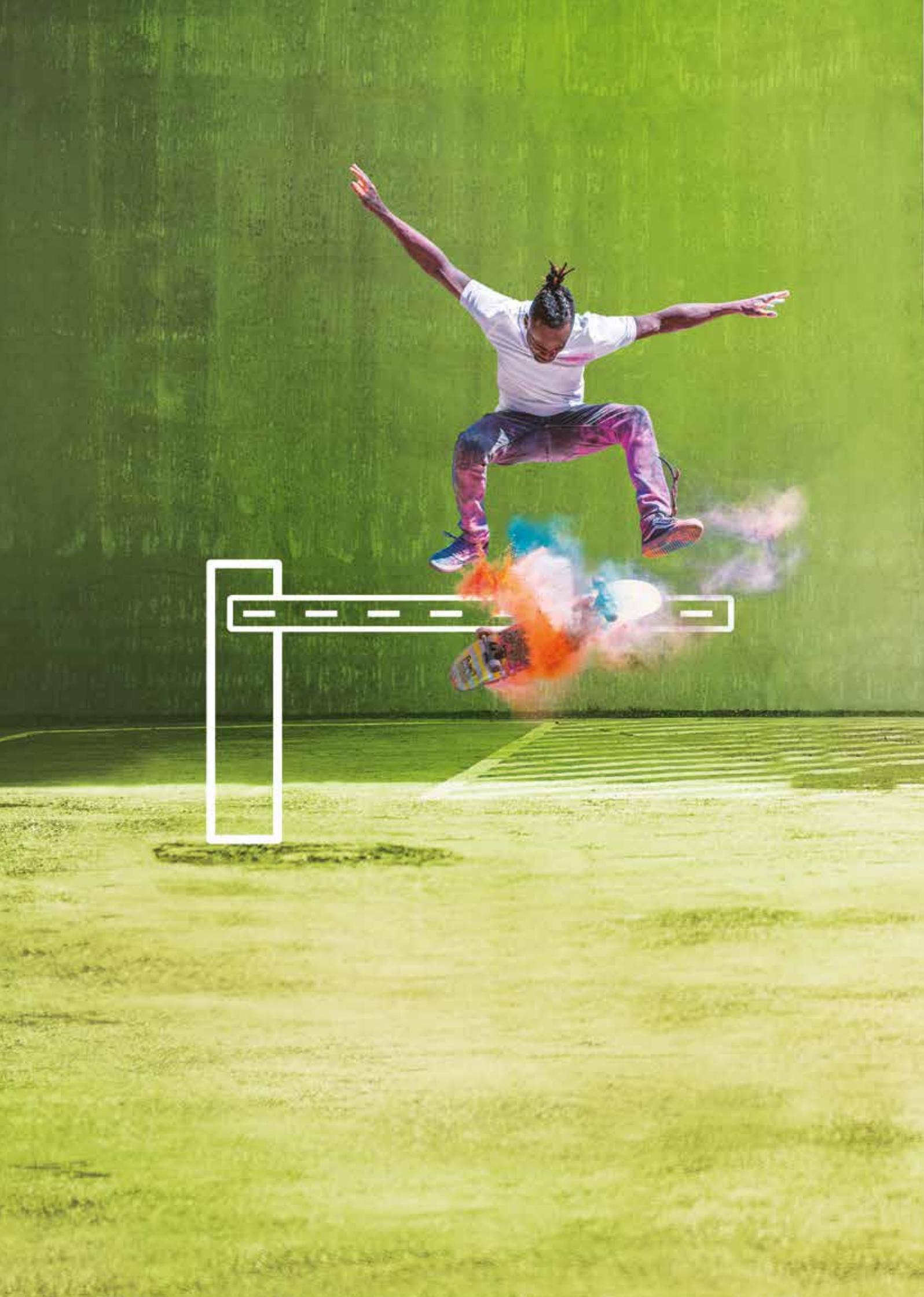
LOCK HO - COD. 162913
Elettroserratura orizzontale 12 V



LOCK VE - COD. 162912
Elettroserratura verticale 12 V

LIMITI DI IMPIEGO





**automazioni
PER BARRIERE
STRADALI
open**

Open

Automazione per barriere stradali con aste fino a 4 e 6 m

GAMMA COMPLETA

Disponibile in 2 versioni con aste fino a 4 o fino a 6 metri, le barriere Open sono la soluzione ideale per automatizzare passaggi stradali sia in ambito residenziale, industriale e commerciale. Il motoriduttore in corrente continua 24 V e la possibilità di regolazione della velocità permettono un utilizzo rapido e frequente con apertura in soli 3,5 secondi.

L'installazione è confortevole grazie alla possibilità di montare indifferentemente l'asta a destra o a sinistra e al facile bilanciamento attraverso la regolazione lineare della molla.

SICUREZZA TOTALE

Il controllo elettronico garantisce l'antischiacciamento sia in fase di apertura che di chiusura.

L'elettronica è ben protetta all'interno della struttura metallica ed accessibile solo con serratura personalizzata. L'apertura manuale è semplice grazie al comodo sistema di sblocco protetto mentre il kit batterie, acquistabile come accessorio aggiuntivo, può garantire il funzionamento anche in caso di black-out.

ACCESSORI

Le automazioni Open vengono completate da una gamma di accessori ampia ed innovativa. Le aste di alluminio verniciato sono prolungabili attraverso dei robusti giunti che agevolano il trasporto e l'installazione. Il giunto a snodo permette installazioni anche nei garage sotterranei o dove l'altezza del soffitto non permette l'installazione di aste standard. Le luci a led segnalano efficacemente l'apertura e la chiusura dell'asta.



1.



2.



3.

1. SISTEMA DI SBLOCCO

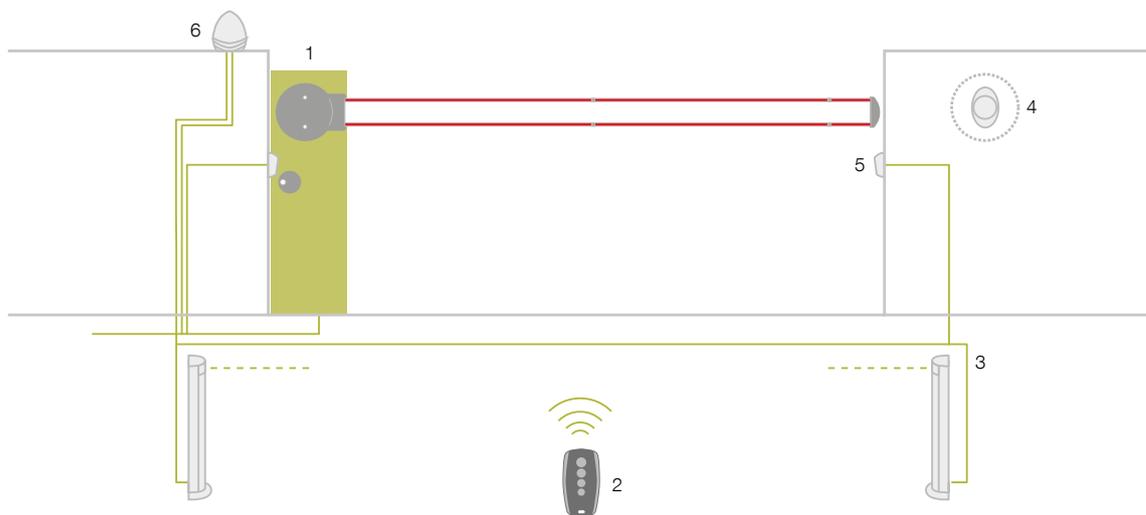
Robusto e affidabile sistema di sblocco a chiave

2. ASTA

Profilo ellittico in alluminio verniciato

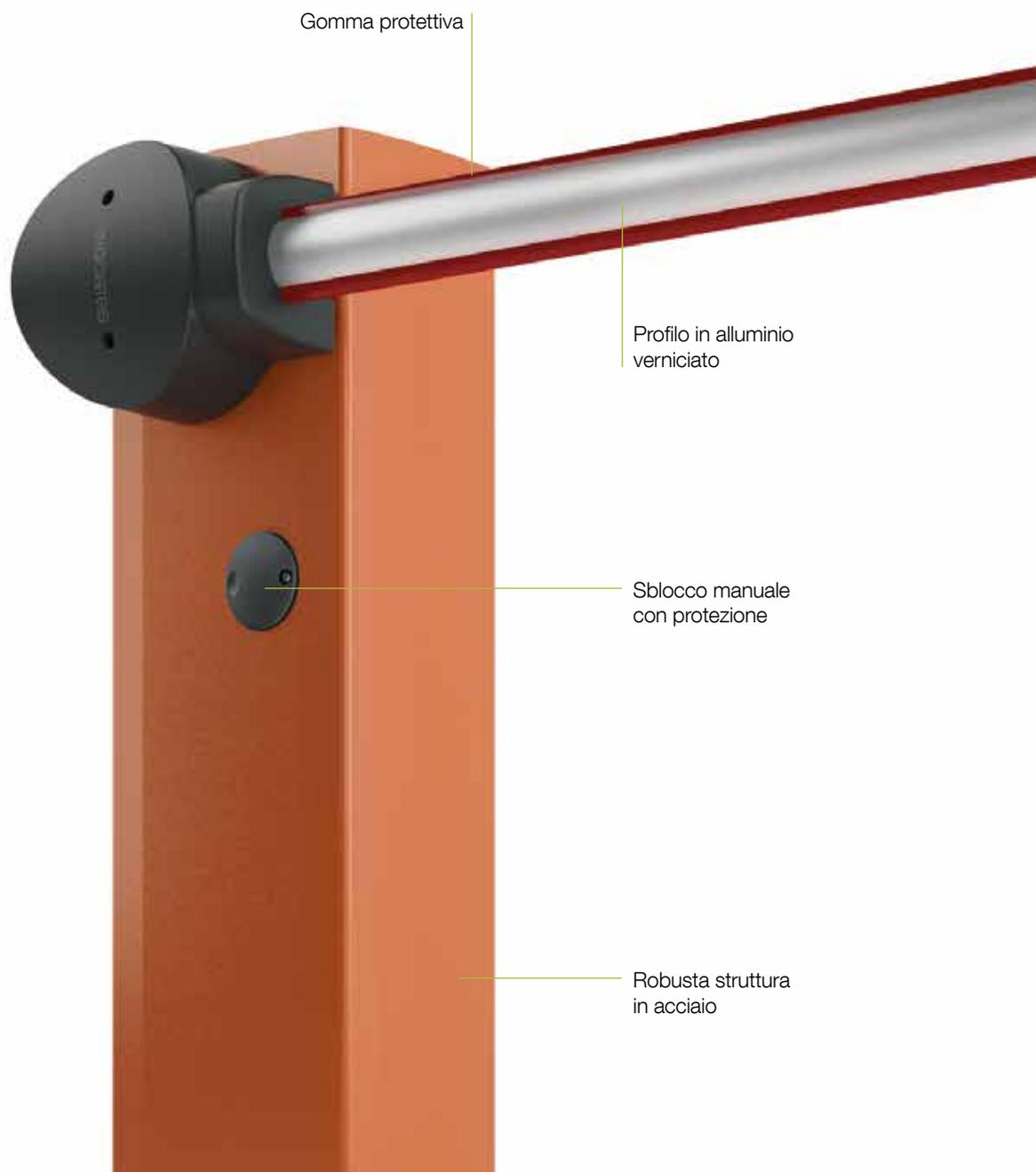
3. CENTRALE ELETTRONICA

Spazioso alloggiamento per la centrale di comando e i cablaggi elettrici



IMPIANTO BASE

1. Attuatore Open
2. Trasmettitore
3. Fotocellule a colonna
4. Selettore a chiave
5. Fotocellule
6. Luce lampeggiante


CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		OPEN4000	OPEN6000
Codice		36S001	36S002
Alimentazione di rete	(Vac)	230	
Assorbimento	(A)	8	5
Potenza	(W)	180	100
Tempo di apertura	(sec)	3,5	7
Coppia	(Nm)	150	220
Ciclo di lavoro	cicli/ora	300	200
Grado di protezione	(IP)	54	
Temp. di funzionamento	(°C)	-20 ÷ +70	
Dimensioni	(mm)	320x220x1000 h	420x220x1050 h
Peso	(kg)	46	54

Disponibile anche in versione 110 V / 60 Hz

OPEN

Modello	Motore	Scheda elettronica	Ricevitore radio	Kit fissaggio	Lunghezza massima asta
Open 4000	24 Vdc	Star Open		•	4 m
Open 6000	24 Vdc	Star Open		•	6 m

Versione 24 V disponibile anche per mercati con alimentazione di rete 110 V / 60 Hz

Importante: Applicando all'asta tutti gli accessori opzionali, limitarsi ad una lunghezza max. di mt. 5 per OPEN 6000 e di mt 3,5 per OPEN 4000

ASTE

Modello	Codice	Lunghezza asta	Compatibile con OPEN4000	Compatibile con OPEN6000	Giunto ASOLINK obbligatorio
ASO4000	163638	4 m	•		
ASO3000	163647	3 m		•	•
ASO5000	163639	5 m		•	



OPEN 4000 + ASO 4000

Barriera completa di accessori di fissaggio e lunghezza massima asta 4 m



OPEN 6000 + ASO 5000

Barriera completa di accessori di fissaggio e lunghezza massima asta 5 m



OPEN 6000 + n°2 ASO 3000 + n°1 ASOLINK

Barriera completa di accessori di fissaggio e lunghezza massima asta 6 m



ACCESSORI

Per OPEN 4000



ASO4000 - COD. 163638
Asta per varco di 4 m



ASOLED4000 - COD. 163651
Cordone led per aste.
Passaggio 4mt (necessario ASORUB per il fissaggio)



ASOB4000 - COD. 163648
Base di ancoraggio
(1 set incluso nel codice OPEN4000)



ASOGRID - COD. 163650
Rastrelliera in alluminio (2 m)
Max 1pz.

Per OPEN 6000



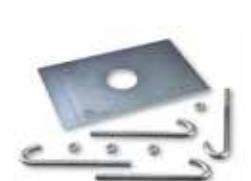
ASO3000 - COD. 163647
Asta per varco di 3 m



ASO5000 - COD. 163639
Asta per varco di 5 m



ASOLINK - COD. 163653
Giunto per aste compatibile
con ASO3000



ASOB6000 - COD. 163649
Base di ancoraggio
(1 set incluso nel codice OPEN6000)



ASOLED6000 - COD. 163652
Cordone led per aste.
Lunghezza 6 m
(necessario ASORUB per il fissaggio)



ASOGRID - COD. 163650
Rastrelliera in alluminio (2 m)
Max 2pz



ASOJOINT - COD. 163640
Snodo per aste ASO3000
(da 1950 mm a 2400 mm)

ACCESSORI COMUNI



ASORUB - COD. 163641
Gomma protettiva
per aste (9pz. da 1mt /conf.)

KINGGates

ASOSTICK - COD. 163642
Etichette adesive
per aste (20 pz./conf.)



RX K1 - COD. 11S003
Ricevitore ad innesto



ASOPA - COD. 163643
Appoggio mobile su asta



ASOPF - COD. 163654
Appoggio fisso



BAT K30 - COD. 161250
Carica batteria a innesto



BAT60 - COD. 161233
Batteria 12 V, 6 Ah
(per il funzionamento
sono necessarie due batterie)

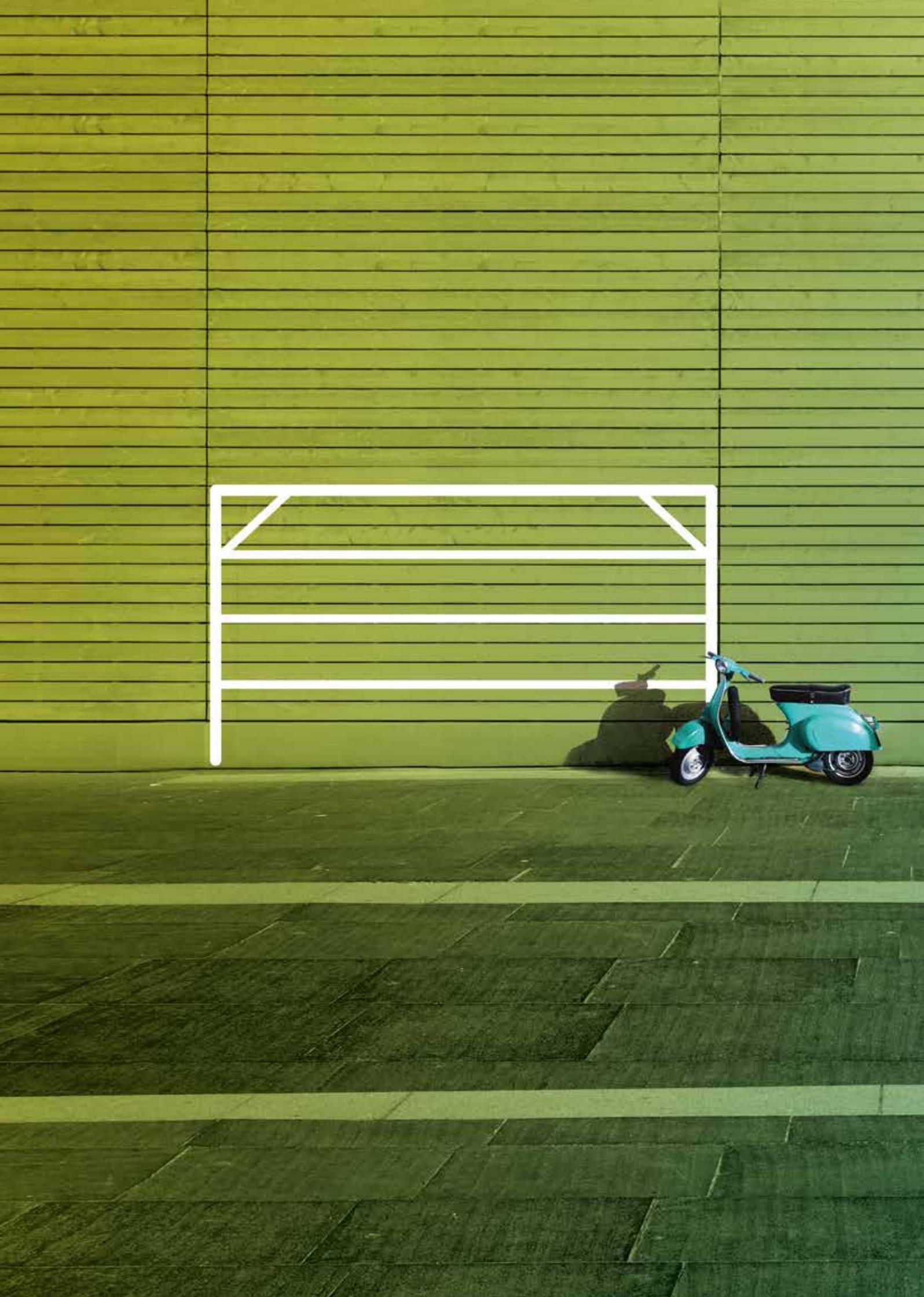


VEK1 - COD. 162241
Rilevatore di spire magnetiche
(monocanale)

VEK2 - COD. 162242
Rilevatore di spire magnetiche
(bicanale)



WIRE9 - COD. CAB106
Cavo perimetrale (9 m)



**automazioni
PER PORTE
sezionali
e BASCULANTI**

**ROLLS
eLevo**

**automazioni
PER serrande**

**RING
RING XL**

Rolls

Automazione per porte sezionali fino a 23 m² e basculanti fino a 14 m²

NUOVA ELETTRONICA

L'automazione per porte sezionali ROLLS, in versione 700N e 1200N, è dotata di elettronica di ultima generazione.

La sua nuova centrale STAR ROLLS consente di connettere in rete l'automazione e di utilizzare le app di KING GATES: Kingspecialist, dedicata all'installatore, e CLAVIS, pensata per l'utente finale.

La procedura di installazione riprende la stessa logica che contraddistingue le centrali KINGgates.

La regolazione dei principali parametri avviene intuitivamente mediante 3 potenziometri e 4 dip switch. ROLLS è dotato di luce di cortesia a led, permettendo una migliore illuminazione del garage.

L'alloggiamento per le batterie tampone, posto sul retro della base, è robusto e invisibile esternamente.

La trazione a cinghia risulta affidabile e silenziosa mentre il pignone annulla la possibilità di "slittamento".

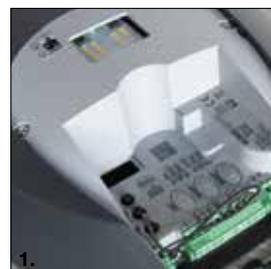
Le guide premontate da 3 o 4 metri ottimizzano i tempi di installazione, mentre il controllo della corsa a encoder riduce al minimo la fase di programmazione.

Lampada di illuminazione ambiente a led incorporata

SISTEMA DI SBLOCCO INNOVATIVO

L'innovativo sistema di sblocco è studiato per essere azionato sia dal pomello con fune collegato al carrello di trascinamento, sia dalla maniglia sulla porta. L'azionamento manuale tramite fune, senza l'installazione su maniglia, prevede la possibilità di mantenere l'automazione in condizione di sblocco permettendo la chiusura e l'apertura della porta senza il riaggancio automatico del carrello.

Grazie a questo sistema, in assenza di energia elettrica, l'utente, quando esce di casa, può scegliere di chiudere la porta e poi riapirla senza nessuna manovra di sblocco oppure di chiudere la porta e mantenerla bloccata fino alla successiva azione di sblocco dall'interno.



1.



2.



3.

1. ELETTRONICA

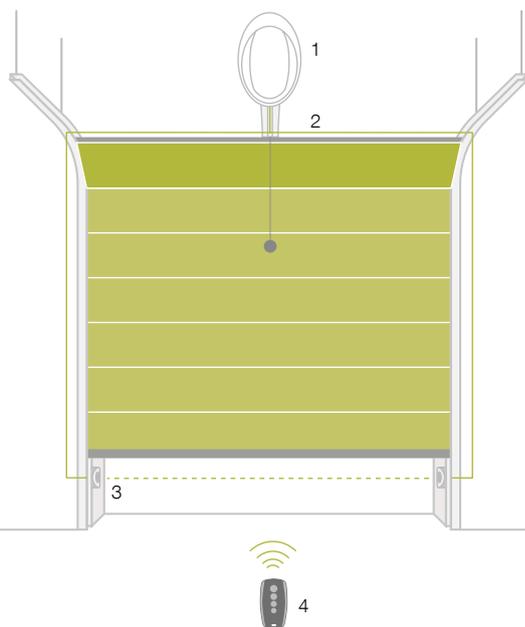
Programmazione in autoapprendimento, parametri settabili con dip-switch e regolazione di forza e velocità

2. GUIDA IN ACCIAIO

Robusta guida in acciaio profilato e trasmissione a cinghia con sei cavi d'acciaio

3. ASSEMBLAGGIO

Facile innesto tra motore e guida, sicuro e preciso nel tempo grazie alle viti metriche

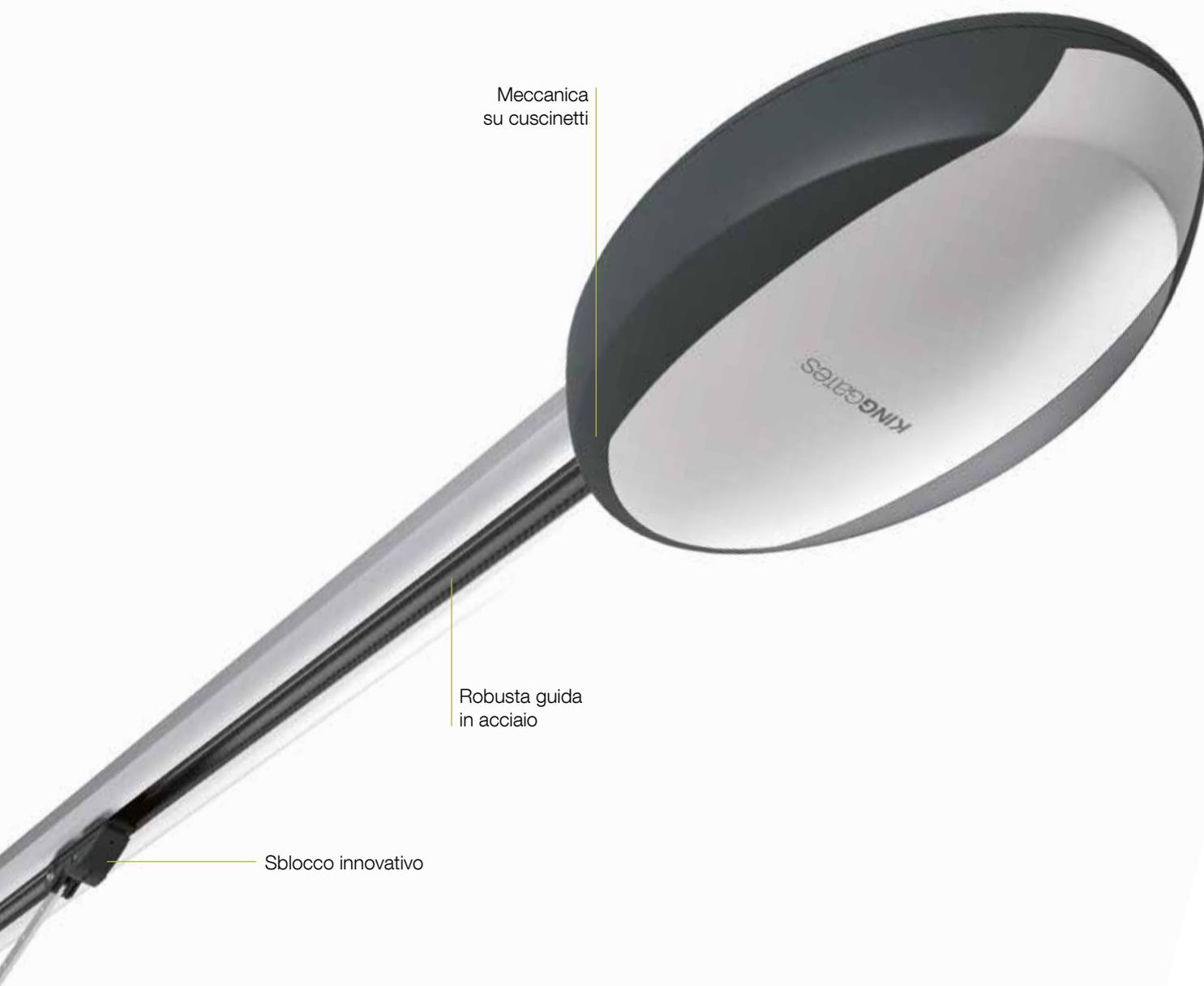


IMPIANTO BASE

1. Motoriduttore Rolls
2. Guida
3. Coppia di fotocelle
4. Trasmettitore

READY FOR




CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		ROLLS700	ROLLS1200
Codice		25S020	25S017
Alimentazione di rete	(Vac 50 Hz)		230
Alimentazione motore	(Vdc)		24
Potenza massima assorbita	(W)	250	300
Velocità	(m/s)		0,16
Forza massima	(N)	700	1200
Dimensione max sezionale	(m ²)	12	23
Dimensione max basculante	(m ²)	10	14
Ciclo di lavoro	(%)		60
Grado di protezione	(IP)		40
Temperatura d'esercizio	(°C)		-20 ÷ +55
Dimensioni motoriduttore	(mm)		414x264x110 h

ROLLS

Modello	Motore	Scheda elettronica	Ricevitore radio	Batterie	Encoder	Forza massima (N)
Rolls 700	24 Vdc	STAR ROL	•		•	700
Rolls 1200	24 Vdc	STAR ROL	•		•	1200

GUIDE

Modello	Codice	Tipo di trasmissione	Lunghezza guida	Altezza max porta	Formato guida
GRB 3	162579	Cinghia	3 m	2,40 m	1 x 3 m
GRB 4	162583		4 m	3,40 m	3 m + 1 m

GUIDA GRB

Le guide serie GRB sono costruite con cinghia a 6 cavi d'acciaio con forza di trazione massima 1200 N e rivestimento in tessuto di Nylon per un funzionamento extra silenzioso.

ROLLS KIT

Modello	Codice	ROLLS 700	ROLLS 1200	GRB 3 COD. 162579 (1 x 3m)	GRB 4 COD. 162583 (1 x 4m)	STYLO 4K	Forza massima (N)
ROLLSK700GRB3	32S074	•		•		• (2)	700
ROLLSK1200GRB3	32S075		•	•		• (2)	700
ROLLSK1200GRB4	32S076		•		•	• (2)	1200



ROLLS



GRB 3 / GRB 4



STYLO 4K





ARC 01 - COD. 162547
Braccio oscillante per porte basculanti a contrappesi



SRO 01 - COD. 162548
Kit supplementare di fissaggio a soffitto



SRO 02 - COD. 162549
Prolunga per arco di trascinamento



SBLO 500 - COD. 162541
Dispositivo di sblocco dall'esterno. Applicazione con foro su porta



CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>



KINGKONNECT - COD. 161234
Modulo WiFi per la programmazione via Smartphone delle centrali STARG8



WI-CLAVIS - COD. 161235
Modulo WIFI per la gestione via Smartphone delle automazioni

Elevo

Automazione per porte sezionali fino a 16 m² e basculanti fino a 11 m²

COMPATTEZZA E SEMPLICITA'

Elevo è la L'automazione per porte da garage di KINGgates nelle versioni 620N e 1000N. È disponibile in kit con guida da 3 metri pre-assemblata in 1 pezzo o in 3 pezzi da 1 metro. La nuova cinghia rinforzata della versione 1000N assicura maggiore sicurezza e resistenza in qualsiasi condizione. Grazie alla spinta di 1000N del motoriduttore, questo dispositivo è la soluzione ideale per aprire e chiudere porte sezionali fino a 16 m².

INSTALLAZIONE RAPIDA

Sono necessari solo pochi minuti per assemblare questa automazione: la guida è già completamente assemblata nella versione in un pezzo mentre nella versione in 3 pezzi i profili vengono collegati grazie a 2 robusti giunti a incastro.

L'innesco del gruppo motore con la guida avviene rapidamente attraverso 4 viti e nel caso di problemi d'ingombro a soffitto, la testa motore è progettata per essere orientata a 90° rispetto l'asse della guida.

**La solidità della guida
nella versione in 3 pezzi
è garantita da 2 giunti
in acciaio stampato.**

NUOVA ELETTRONICA

Elevo diventa ancora più performante e semplice da programmare, grazie alla centrale elettronica STAR EVO di nuova concezione.

La procedura di installazione riprende la stessa logica che contraddistingue le centrali KINGgates.

La regolazione dei principali parametri avviene intuitivamente mediante 3 potenziometri e 4 dip switch.

L'illuminazione del garage è garantita da una pratica luce di cortesia a LED integrata nella scheda elettronica, consentendo una migliore illuminazione dell'ambiente. La posizione della luce a bordo rende Elevo un prodotto dal design elegante e moderno.



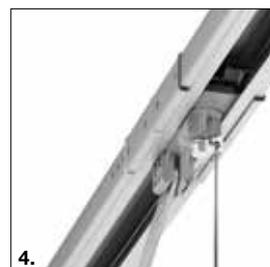
1.



2.



3.



4.

1. ELETTRONICA

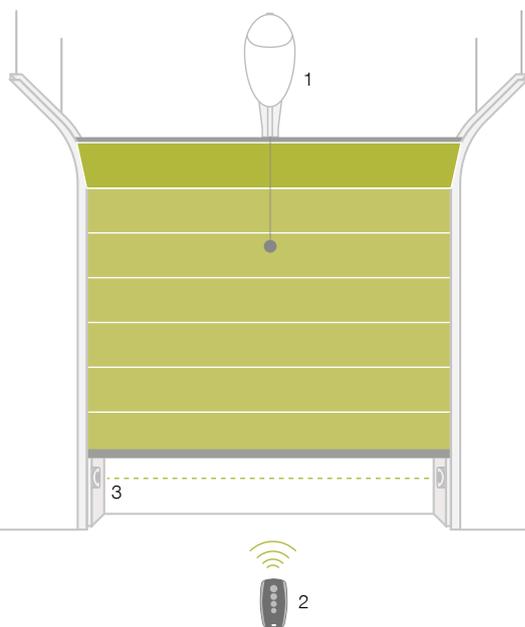
Programmazione in autoapprendimento, parametri settabili con dip-switch e regolazione di forza e velocità

2. LUCE DI CORTESIA A LED

La tecnologia Led garantisce grande luminosità, bassi consumi e grande durata nel tempo.

3. ACCESSO FACILITATO
Comodo pulsante di accesso alla zona elettronica

4. CARRELLO DI TRAINO
Robusto e resistente, progettato per permettere una manovra di sblocco intuitiva e sicura



IMPIANTO BASE

1. Motoriduttore Elevo
2. Trasmettitore
3. Coppia di Fotocellule



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		ELEVO 620	ELEVO 1000
Alimentazione di rete	(Vac 50 Hz)	230	230
Alimentazione motore	(Vdc)	24	24
Potenza massima assorbita	(W)	200	300
Velocità	(m/s)	0,17	0,17
Forza massima	(N)	620	1000
Dimensione max sezionale	(m ²)	10	16
Dimensione max basculante	(m ²)	8,5	11
Ciclo di lavoro	(%)	30	30
Grado di protezione	(IP)	40	40
Temperatura d'esercizio	(°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Dimensioni motoriduttore	(mm)	390x210x130 h	390x210x130 h

ELEVO

Modello	Motore	Scheda elettronica	Ricevitore radio	Luce	Encoder	Forza massima (N)
Elevo 620	24 Vdc	Star EVO	•	•	•	620
Elevo 1000	24 Vdc	Star EVO	•	•	•	1000

GUIDE

Modello	Codice	Tipo di trasmissione	Lunghezza guida	Altezza max porta	Formato guida
GRO 13	162542	Cinghia	3 m	2,4 m	1 x 3 m
GRO 33	162543		3 m	2,4 m	3 x 1 m
GRO 14	162544		4 m	3,4 m	1 x 4 m

ELEVO KIT

Modello	Codice	ELEVO 620	ELEVO 1000	GRO 13 COD. 162542 (1 x 3 m)	GRO 33 COD. 162543 (3 x 1 m)	GRO 14 COD. 162544 (1 x 4 m)	STYLO 4K
ELEVOK620.02	32S013	•		•			• (2)
ELEVOK620.06	32S016	•			•		• (2)
ELEVOK620.05	32S015	•				•	• (2)



ELEVO



GRO 13 / GRO 33 / GRO 14



STYLO 4K





ARC 01 - COD. 162547
Braccio oscillante per porte
basculanti a contrappesi



SRO 01 - COD. 162548
Kit di fissaggio
supplementare



SRO 02 - COD. 162549
Prolunga per braccio
di trascinamento



SBLO 02 - COD. 1725A4
Kit di sblocco
con cordino metallico



STAR DOOR

Centrali elettroniche garage

ABBINAMENTO CENTRALI GARAGE

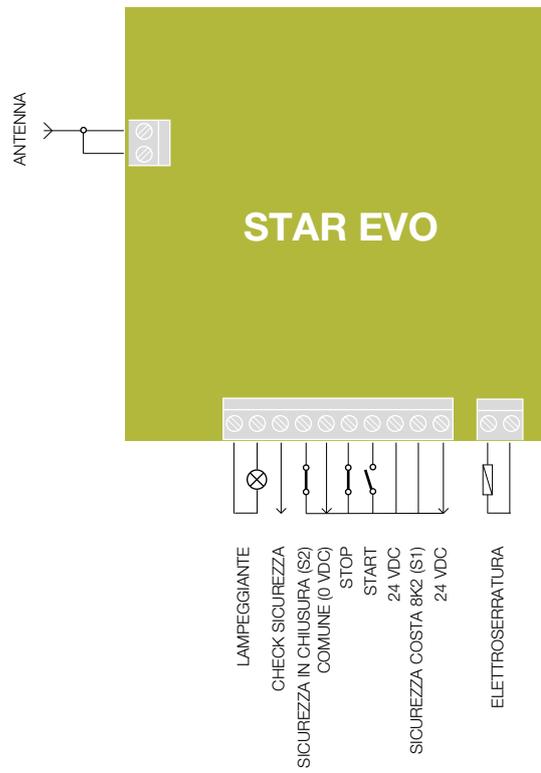
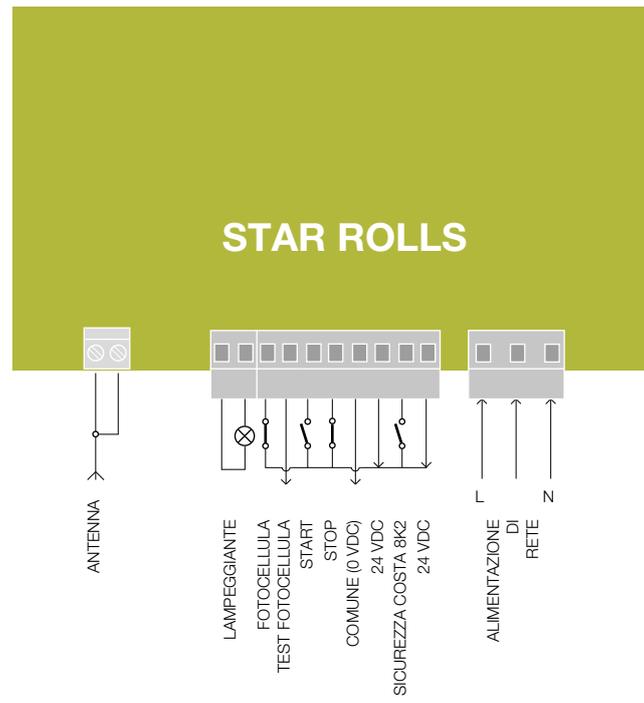
Centrale elettronica	Tipologia apertura	Automazione
Star ROLLS	Porta sezionale o basculante	Rolls 700 - Rolls 1200
Star EVO	Porta sezionale	Elevo 620 - Elevo 1000

REGOLAZIONI

Codice	STAR ROLLS	STAR EVO
Forza / Velocità	•	•
Sensibilità ostacolo	•	•
Tempo di sosta	•	•

CARATTERISTICHE

Codice	STAR ROLLS	STAR EVO
Modalità CONDOMINIALE	•	•
Modalità PASSO - PASSO	•	•
Chiusura automatica	•	•
Gestione encoder	•	•
Rallentamento in apertura	•	•
Rallentamento in chiusura	•	•
Test sicurezze	•	•
Gestione lampeggio	•	•
Scheda radio incorporata	•	•
Sicurezza in chiusura	•	•
Sicurezza in apertura	•	
Scheda carica batteria opzionale	•	
Antenna incorporata	•	•
Morsettiera estraibile	•	



Ring

Automazione per serrande avvolgibili fino a 380 kg

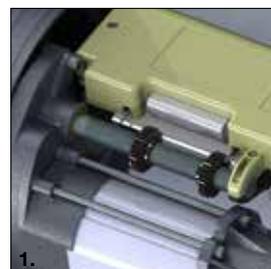
QUALITA' E SICUREZZA MADE IN ITALY

RING è il nuovo motoriduttore KINGgates per serrande avvolgibili. È un motore completamente MADE IN ITALY, affidabile e facile da installare. Concepito per essere installato direttamente sull'asse, è ideale sia su serrande preesistenti sia su quelle di nuova costruzione.

L'irreversibilità del moto è garantita dall'installazione dell'elettrofreno sui modelli appositi. In caso di black-out lo sblocco a fune consente una perfetta reversibilità e una facile manovra manuale.

INSTALLAZIONE RAPIDA

La centrale STAR-RING permette una facile regolazione dei tempi di lavoro della serranda, è possibile collegare fotocellule di sicurezza e luce lampeggiante, la memoria radio è in grado di contenere fino a 30 radiocomandi. La regolazione dei fincorsa, posizionati esterni e facilmente accessibili, risulta semplice ed intuitiva.

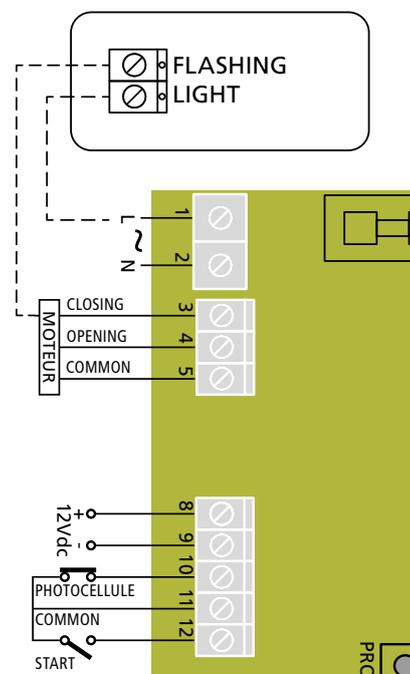


- 1. FINECORSA**
Fincorsa elettrici integrati
- 2. INSTALLAZIONE VELOCE**
Installazione diretta sull'asse



STAR-RING (COD. 12C058)
Centrale di comando per 1 motore 230 Vac con ricevitore incorporato

Alimentazione centrale	230V~ 50/60 Hz - 115V~ 50/60 Hz
Uscita motore/i	16A 250V~
Alimentazione accessori	12 Vdc
Ricevitore radio	Integrato, 433,92 MHz, 30 codici
Temperatura d'esercizio	-10 ÷ +60 (°C)



ACCESSORI



EF 170 - COD. 162633
Kit elettrofreno completo di cavo e manopola di sblocco per motori RING170



EF 260 - COD. 162634
Kit elettrofreno completo di cavo e manopola di sblocco per motori RING260 e RING380



SBLO 600 - COD. 162647
Selettore a chiave in alluminio con serratura tubolare, pulsante di comando e sblocco elettrofreno



SBLO 700 - COD. 162646
Selettore a chiave in alluminio con pulsante di comando e leva di sblocco elettrofreno



SBLO 800 - COD. 162645
Selettore a chiave in alluminio da parete con sblocco elettrofreno



COD. 162635
Adattatore asse Ø 33 per motori RING170 e RING260



COD. 162636
Adattatore asse Ø 42 per motori RING170 e RING260



COD. 162649
Adattatore asse Ø 90 per motori RING380PLUS



COD. 162650
Adattatore asse Ø 76 per motori RING380PLUS



RING

Modello	Codice	Motore	Ø Albero	Corona	Elettrofreno	Sollevamento max.
RING170	26S008	230 V	60 mm - 48 mm * - 42 mm	200 /220 mm		180 kg
RING170PLUS	26S009	230 V	60 mm - 48 mm * - 42 mm	200 /220 mm	•	180 kg
RING260PLUS	26S012	230 V	60 mm - 48 mm * - 42 mm	200 /220 mm	•	260 kg
RING380PLUS	26S013	230 V	101 mm - 76 mm *	240 mm	•	380 kg

* adattatori integrati nella confezione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice		RING 170	RING 170PLUS	RING 260PLUS	RING 380PLUS
Alimentazione motore	(Vac 50 Hz)	230	230	230	230
Potenza massima assorbita	(W)	630	630	670	1330
Velocità	(rpm)	10	10	10	8
Coppia massima	(Nm)	170	170	260	430
Ciclo di lavoro	(%)	1/h	1/h	1/h	1/h
Grado di protezione	(IP)	20	20	20	20
Temperatura d'esercizio	(°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Peso motoriduttore	(kg)	7	8	9	18

Disponibile anche in versione 110 V / 60 Hz

Ring XL

Automazione per serrande avvolgibili senza molle di compensazione fino a 600 kg

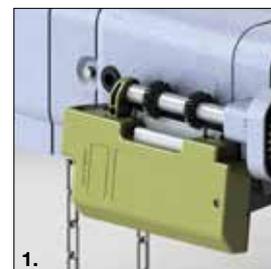
RESISTENZA E AFFIDABILITA' MADE IN ITALY

RING XL è il nuovo motore laterale per aperture pesanti fino a 600kg. È completamente MADE IN ITALY e i numerosi test a cui viene sottoposto garantiscono affidabilità e resistenza in qualsiasi condizione. Robusto grazie ad una percentuale di alluminio nelle zone di fissaggio fino a 5 volte superiore rispetto ai suoi simili.

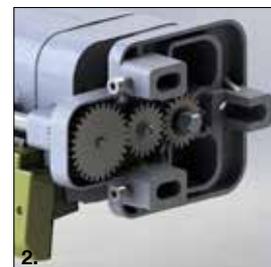
MOTORE MODULARE INSTALLAZIONE SEMPLICE

RING XL è un motore modulare composto da 4 parti fondamentali: freno, motore, riduttore e scatola finecorsa. Queste parti sono smontabili ed intercambiabili, in modo da poter intervenire facilmente in caso di necessità. Il motore e il freno sono connessi tramite connettori per essere sostituiti sul posto.

RING XL è ideale per nuove installazioni e per la sostituzione di impianti già esistenti.



1.



2.

1. FINECORSA

Finecorsa elettrici integrati

2. ROBUSTA TRASMISSIONE MECCANICA

In acciaio per la massima durata e affidabilità

ACCESSORI



COD. 162637
Staffa di trasmissione (4,6 rpm)



COD. 162648
Staffa di trasmissione (9,3 rpm)



COD. 162638
Mensola per staffa di trasmissione



COD. 162642
Paracadute Ø 40



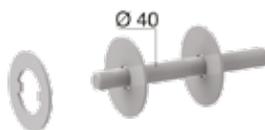
COD. 162643
Mensola per paracadute



COD. 162644
Cuscinetto Ø 40



COD. 162654
Selettore a chiave da parete (contenitore plastico)



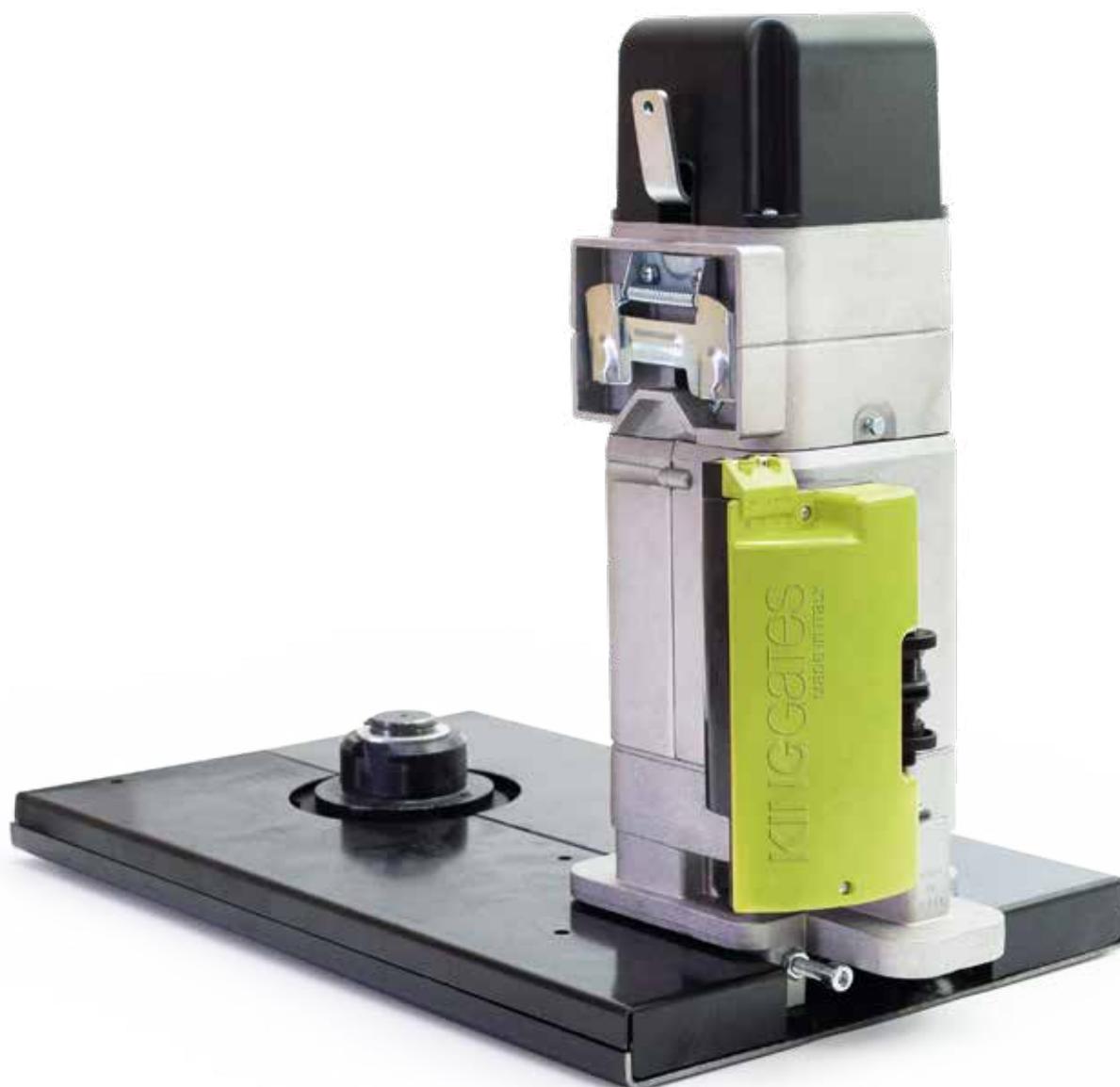
ACCESSORI DI MONTAGGIO PER LA STAFFA DI TRASMISSIONE

KIT ALBERO / FLANGIA MISURE EUROPEE IN mm

CODICE	TIPO
162639	Ø 101.1 x 2
162640	Ø 133 x 4
162641	Ø 159 x 4.5

KIT ALBERO / FLANGIA MISURE INGLESÌ IN INCH

CODICE	TIPO
162651	Ø 4 inch
162652	Ø 5 inch
162653	Ø 6 inch

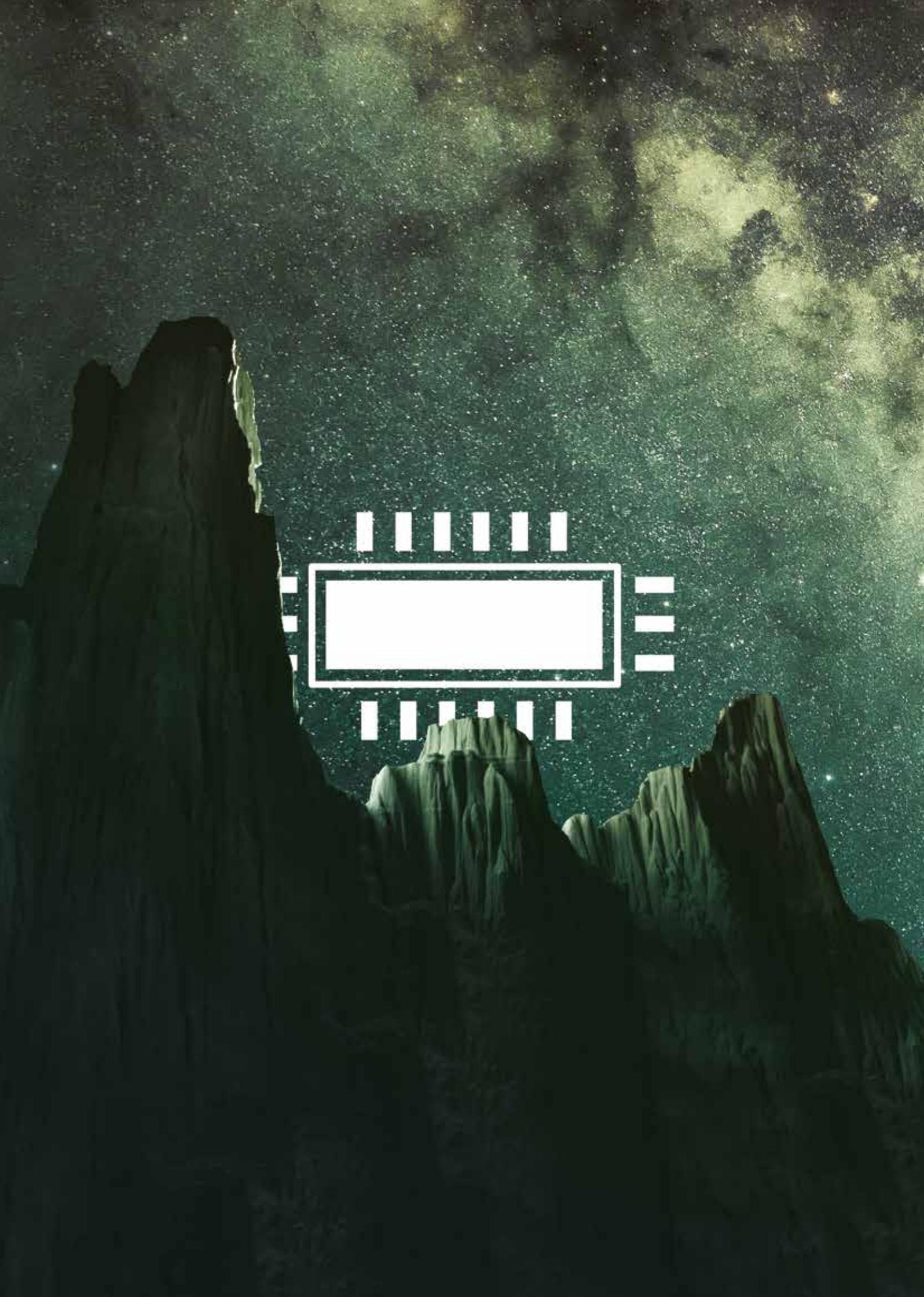

RING XL

Modello	Codice	Motore	Sollevamento max.
RINGXL	26S014	230 V - 50 Hz	600 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	RINGXL	
Codice	26S014	
Alimentazione motore	(Vac)	230
Potenza massima assorbita	(W)	600
Velocità	(rpm)	4,6 (con 162637) / 9,3 (con 162648)
Coppia massima	(Nm)	412
Finecorsa	(min)	6
Grado di protezione	(IP)	20
Temperatura d'esercizio	(°C)	-20 ÷ +55
Peso motore	(kg)	13,4

Disponibile anche in versione 110 V / 60 Hz



eLETTRonica
smART
TRADITIONAL

STARG8

Electronica per 1 o 2 motori 24 Vdc e 230 Vac

1 centrale di comando 24 Vdc e 1 centrale di comando 230 Vac, per tutti i motori per cancelli.

Le centrali di comando STARG8 semplificano radicalmente il lavoro dell'installatore garantendo performance elevatissime in termini di sicurezza, durata e velocità.

Un unico metodo di programmazione velocizza la messa in funzione delle automazioni e la gestione della manutenzione diventa semplice e pratica.

Regolazioni intuitive tramite trimmer, programmazione della corsa in autoapprendimento con un solo tasto, Led di diagnostica e dip-switch per settare le modalità di funzionamento.

Copertura plastica con etichette didascaliche e fusibili di ricambio.

Gestione dei rallentamenti, regolazione della velocità e controllo ostacolo in tutte le versioni.

FUNZIONI STANDARD

Modalità Apre-Sosta-Chiude
Modalità Passo-Passo
Chiusura Automatica
Apertura Pedonale
Richiusura rapida
Rallentamento in apertura
Rallentamento in chiusura
Test sicurezze
Spia stato cancello
Colpo d'ariete
Gestione lampeggio
Sicurezza in apertura
Sicurezza in chiusura
Tempo di pausa programmabile
Impostazione della velocità *
Impostazione della forza di spinta
Regolazione della soglia d'ostacolo
Regolazione del ritardo tra le ante
Ricezione radio integrata
Comando pedonale via radio e via filo
Comandi di apri/stop/chiudi via radio e via filo
Comando di stop via filo
Numero di radiocomandi memorizzabili (memoria integrata)
170

NUOVE FUNZIONI

Inversione semplificata del verso dei motori
Diagnostica mediante led
Regolazione del backjump
Tensione di alimentazione della serratura elettrica personalizzabile *
Uscita ausiliaria personalizzabile in serratura elettrica o magnetica
Ingresso sicurezze 8k2 con personalizzazione degli ingressi soggetti a test
Personalizzazione ingressi via filo in "start/pedonale" oppure "apri/chiudi"
Inibizione degli ingressi via filo
Protezione e blocco della centrale
Risparmio energetico *
Uscita ausiliaria controllata da radiocomando
Predisposizione memoria aggiuntiva

FUNZIONI ATTIVABILI DA SMARTPHONE

Funzioni standard
Programmazione delle funzioni avanzate
Check-up dell'installazione
Gestione della manutenzione periodica dell'impianto
Importazione ed esportazione della memoria radiocomandi

READY FOR



1.



2.



3.



4.

1. TRIMMER + DIP-SWITCH

Regolazioni tramite trimmer e dip-switch

2. 3 TASTI CON LED

Programmazione semplificata con tre tasti e Led

3. MORSETTIERE SERIGRAFATE

Serigrafie in corrispondenza sulla sede e sui morsetti estraibili

4. VANO FUSIBILI

Manutenzione sui fusibili senza aprire la centrale, fusibili di ricambio in dotazione

* solo per STARG8 24



CENTRALI 24 Vdc e 230 Vac

Modello	Codice	Descrizione
STARG8 24 BOX	12S046	Centrale di comando per motori 24 Vdc completa di box plastico e trasformatore 150 VA
STARG8 24 BOX XL	12S050	Centrale di comando per motori 24 Vdc completa di box plastico e trasformatore toroidale 250 VA
STARG8 AC BOX	12S054	Centrale di comando per motori 230 Vac completa di box plastico e trasformatore 40 VA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	STARG8 24 BOX	STARG8 24 BOX XL	STARG8 AC BOX
Codice	12S046	12S050	12S054
Alimentazione di rete	230 Vac / 50 Hz*	230 Vac / 50 Hz*	230 Vac* / 50 Hz
Alimentazione motore	24 Vdc (max 280 W di picco per motore)	24 Vdc (max 400 W di picco per motore)	230 Vac (max 400 W e 1,7 A per motore)
Alimentazione lampeggiante	24 Vdc (max 15 W)	24 Vdc (max 15 W)	230 Vac (15 W)
Spia stato cancello		24 Vdc (max 10 W)	
Alimentazione accessori		24 Vdc (max 10 W)	
Ricevitore radio integrato		433,92 MHz	
Ingresso antenna		RG58	
Temperatura di esercizio		-20 ÷ +50 °C	

* disponibile anche in versione 110 Vac / 60 Hz

ACCESSORI COMUNI



ELBOX33 - COD. 1712A4
Contenitore in ABS
con supporto elettronica



MEMO 2000 - COD. 161103
Modulo memoria radio
per 1500 utenti



**KINGCONNECT -
COD. 161234**
Modulo WiFi
per la programmazione
via Smartphone
delle centrali STARG8



WI-CLAVIS - COD. 161235
Modulo WIFI per la gestione via
Smartphone delle automazioni



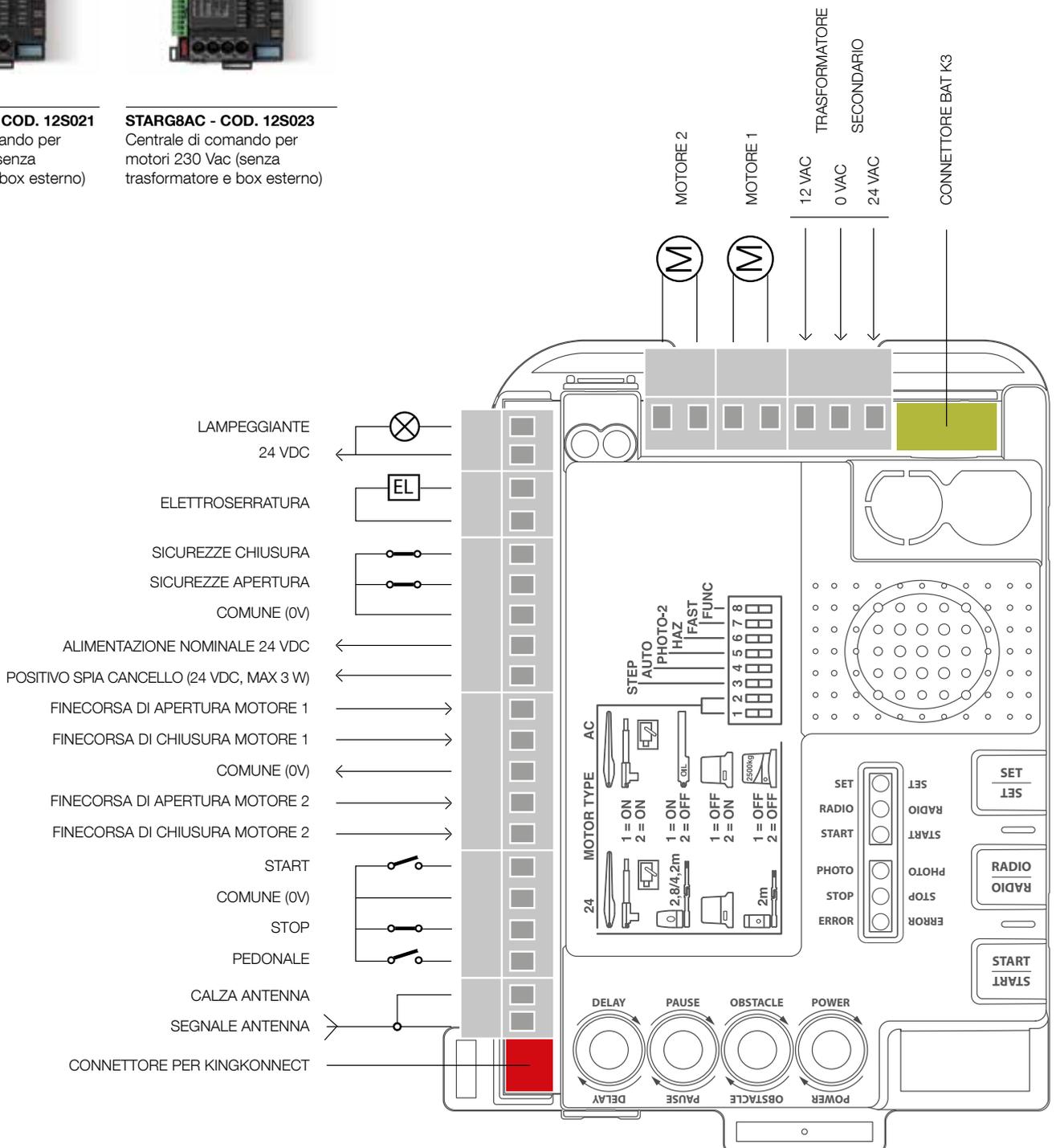
**CLAVIS ACCESS -
COD. 161251**
<https://clavis.app/>



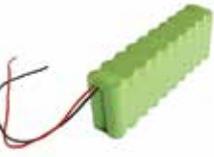
STARG824NG - COD. 12S021
Centrale di comando per
motori 24 Vdc (senza
trasformatore e box esterno)



STARG8AC - COD. 12S023
Centrale di comando per
motori 230 Vac (senza
trasformatore e box esterno)



Per STARG8 24



BAT M016 - COD. 161237
Batteria 24 V 1,6 Ah



BAT K3 - COD. 161232
Scheda di carica per batteria BAT M016



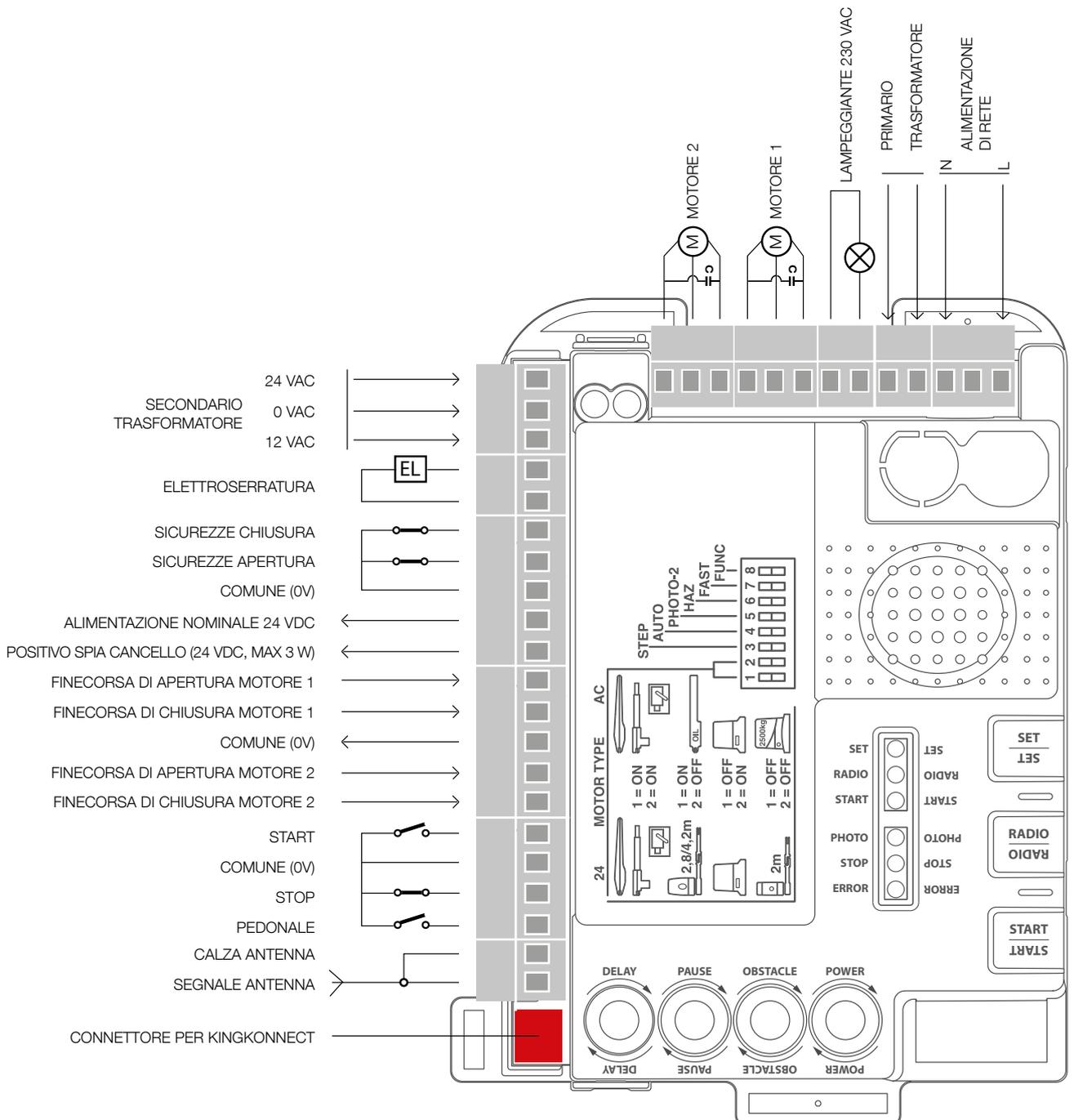
TR 150-12/24 - COD. TRA060
Trasformatore 150 VA per STARG8 24 (esclusi Minimodus e Dynamos XL)



TR 40L - COD. TRA064
Trasformatore lamellare 40 VA per STARG8 AC su battenti



TR 250-24 - COD. TRA084
Trasformatore toroidale 250 VA per STARG8 24 su Dynamos XL 1800 e STARG8 BOX XL





**PHOTOVOLTAIC
SOLAR
POWER KIT
GO GREEN**

Go Green

Kit solare fotovoltaico per alimentazione a 24 V, con box batterie



INSTALLABILE OVUNQUE

Go Green è il nuovo kit solare fotovoltaico di KINGgates che permette di alimentare tutti i prodotti 24 Vdc con centrale STARG8 24, senza necessità di alimentazione di rete.

GO GREEN

Modello	Codice	Pannello fotovoltaico	Box batteria
GOGREEN KIT	28S001	•	•

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice		BOX BATTERIA	PANNELLO	GOPOWER
Alimentazione di rete	(Vac 50/60 Hz)		-	110 ÷ 240
Tensione nominale	(Vdc)		24	-
Corrente massima	(A)	10		-
Potenza di picco	(Wp)	-	30	-
Potenza massima	(W)		-	60
Capacità nominale batteria	(Ah)	20		-
Grado di protezione	(IP)	44	-	-
Temperatura d'esercizio	(°C)	-20 ÷ +50*	-40 ÷ +85	0 ÷ +40
Tempo di ricarica completa	(h)	~15**		-
Dimensioni	(mm)	235x170x258	450x25x550	132x58x30
Peso	(kg)	14	3,5	0,345

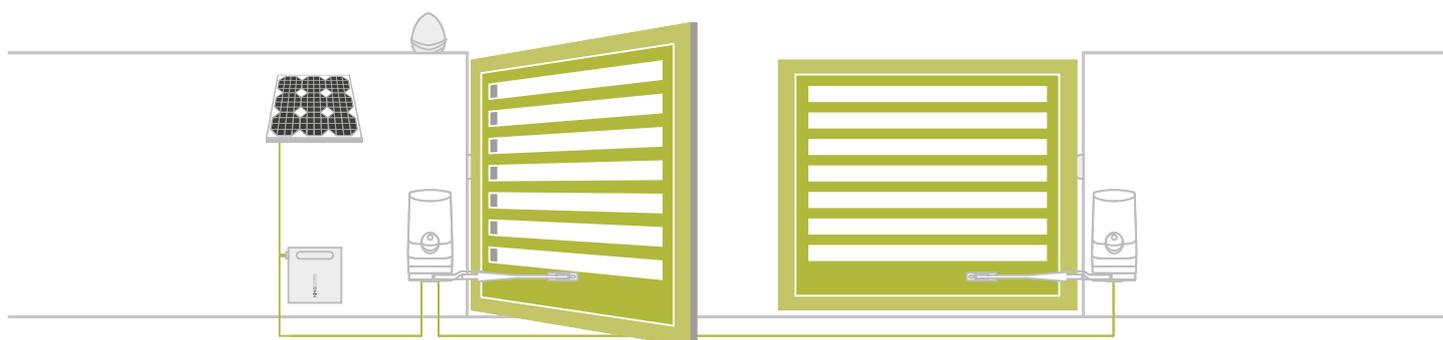
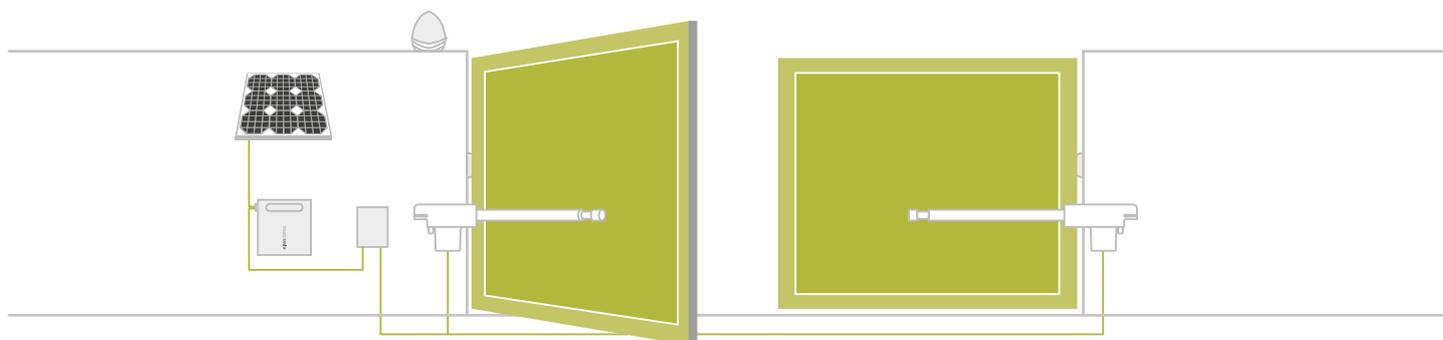
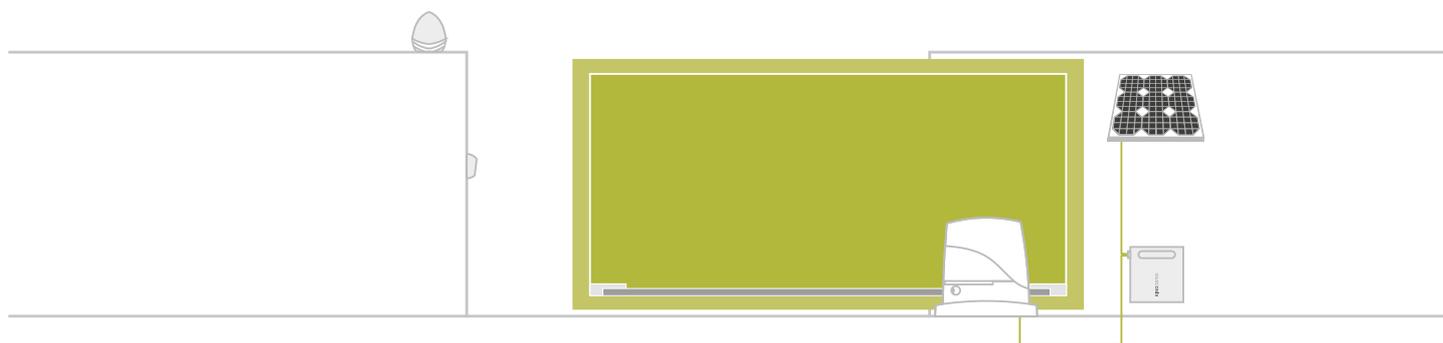
* 0 ÷ +40 se ricaricato da rete elettrica con l'alimentatore GOPOWER.

** Con l'utilizzo dell'alimentatore da rete fissa.



GO POWER - COD. 172807
Alimentatore per la ricarica
della batteria da rete elettrica

SCHEMI D'INSTALLAZIONE







accessori

Stylo 4K

Radiocomando Rolling code 433,92 MHz

Ispirato al settore dell'automotive, Stylo 4K è un radiocomando resistente e di grande impatto estetico grazie alla sua struttura in metallo cromato.

Metallo cromato



STYLO 4K

Modello	Codice	Descrizione
STYLO4K	10S001	Radiotrasmettitore Rolling code 4 canali

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Frequenza	Portata	Codifica	Alimentazione	Assorbimento	Dimensioni
Stylo 4 K	433,92 MHz	100 m	Rolling code	3 Vdc	10 mA	70x38x10 mm

Stylo 2K

Radiocomando Rolling code 433,92 MHz

Stylo 2K è il radiocomando Rolling code 433,92 MHz a due canali. Il ricercato design all black con alternanza di superfici lucide e opache lo rende un oggetto elegante e innovativo.



STYLO 2K

Modello	Codice	Descrizione
STYLO2K	10S002	Radiotrasmettitore Rolling code 2 canali

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Frequenza	Portata	Codifica	Alimentazione	Assorbimento	Dimensioni
Stylo 2 K	433,92 MHz	100 m	Rolling code	3 Vdc	10 mA	70x38x10 mm

Radiocomando Rolling Code con funzione di copia 433,92 MHz

Myo C4 è il radiocomando 433,92 MHz a 4 canali con funzione di copia.

Questa tecnologia permette di sostituire la gran parte dei trasmettitori a codice fisso presenti sul mercato con una procedura semplice e veloce.

Myo garantisce la massima sicurezza, attraverso l'uso di codici Rolling se utilizzato in combinazione con le centrali KINGgates e con il ricevitore da esterno Fred Myo2



MYO

Modello	Codice	Descrizione
MYOC4BL	10S010	Radiotrasmettitore con funzione di copia, 4 canali

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Frequenza	Portata	Codifica	Alimentazione	Assorbimento	Dimensioni
MYOC4BL	433,92 MHz	100 m	Codice fisso / Self learning	3 Vdc	10 mA	73x38x12 mm

Digy Pad

Tastiera retro-illuminata a combinazione numerica Rolling Code 433,92 MHz

Digy Pad è il nuovo selettore a combinazione numerica via radio di KINGgates e destinato al comando di max. 3 automazioni con codice Rolling di sicurezza.

La combinazione perfetta di design estetico e robustezza: la struttura protettiva in metallo garantisce la massima protezione antivandalica e una facile installazione.

Digy Pad si programma come un semplice telecomando e offre la massima sicurezza, essendo programmabile con un codice master modificabile o cancellabile solamente dall'installatore.

Grazie al sensore che attiva la **retro-illuminazione** della tastiera solo in caso di scarsa luminosità, DIGY PAD garantisce una elevata autonomia di funzionamento (tempo stimato 2 anni con l'invio di 10 trasmissioni al giorno in normali condizioni atmosferiche).



DIGI PAD

Modello	Codice	Descrizione
DIGYPAD	10S062	Tastiera radio a combinazione numerica 3 canali – 433,92 MHz

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Frequenza	Portata	Codifica	Alimentazione	Batterie	Dimensioni	Grado di protezione
DIGYPAD	433,92 MHz	100 m esterno 20m interno	Rolling code	3V	1 x CR2032	77x100x36	IP 54

Ricevitori radio 433,92 MHz

KINGgates dispone di un'ampia gamma di ricevitori radio: a codice fisso, Rolling code e con contatti in uscita personalizzabili.



FREDDY2



FRED3



ANS433

Modello	Codice	Descrizione
FREDDY2	11S020	Ricevitore bicanale miniaturizzato, IP 54, 460 canali radio
FRED3	11S008	Centrale di comando miniaturizzata per 1 dispositivo 230 Vac max 1000 W con ricevitore radio e commutatore integrati
ANS433	19A001	Antenna 433,92 MHz con cavo

Wes

Sistema per il controllo via radio delle coste di sicurezza

Il sistema è composto da una base collegata direttamente alla centrale di comando e da uno o più sensori collegati alle coste di sicurezza.

La base viene alimentata dalla centrale di comando e verifica costantemente lo stato dei sensori connessi. Ad ogni base si possono connettere fino ad un massimo di 8 sensori.

Ogni sensore è in grado di controllare fino a 2 coste di sicurezza tradizionali con contatto N.C. o resistive (8,2kohm).

Il sistema è compatibile con qualunque centrale di comando.



Descrizione	base	sensor
Modello	WES-BASE	WES-SENSOR
Codice	35B022	35B021
Alimentazione (Vac/dc)	12 / 24	2 x LR6/AA (1,5V-2600mAh)
Potenza assorbita (W)	0,75	-
Autonomia in stand by	-	> 2 anni
Uscite (contatto di relè)	2 allarmi costa - 1 segnale batteria bassa - 1 segnale globale	-
Numero sensori	fino a 8	-
Numero canali radio	16	-
Ingressi	-	2 coste meccaniche o resistive
Portata massima (m)	-	10
Temperatura di esercizio (°C)	- 20 ÷ + 60	- 15 ÷ + 50
Protezione (IP)	55	54
Dimensioni (mm)	125 x 56 x 23	170,5 x 45 x 19,5

Selettore a chiave



Modello	Codice	Descrizione
CLICK30	20A022	Selettore a chiave a microinterruttori pre-cablati

Idea

Lampeggiante con antenna integrata e LED

Disponibile nei colori arancione e bianco e anche con scheda LED multitensione ed elettronica di lampeggio integrata.

Tutte le versioni prevedono un'antenna accordata 433,92 MHz protetta all'interno del resistente involucro in policarbonato antiurto. Il nuovo circuito a LED garantisce un basso consumo energetico.

Versione IDEALED-WR con tecnologia multitensione che permette il funzionamento del lampeggiante con un ampio range di alimentazione (da 24V a 230V).



Idea



Idealed

IDEA

Modello	Codice	Alimentazione
IDEA230PLUS	14S008	230V ~ 50/60Hz - 15W
IDEALED-24VBP	14S034	22 ÷ 36V $\overline{\text{---}}$ / 15 ÷ 26V ~ 50/60Hz
IDEALED-WR	14S035	24 ÷ 300V $\overline{\text{---}}$ / 24 ÷ 230V ~ 50/60Hz

Fotocellule da esterno

Completa gamma di fotocellule a relè, a batteria e con possibilità di orientamento del raggio.



VIKY30



FOT30



FOT180



FOT180BAT



TOWER500
TOWER1000

Modello	Codice	Descrizione
VIKY30	13S002	Coppia di fotocellule da esterno
FOT30	13C014	Coppia di fotocellule orientabili 30°
FOT180	13C015	Coppia di fotocellule orientabili 180°
FOT180BAT	13S010	Coppia di fotocellule orientabili 180° con batterie

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Alimentazione	Consumo	Portata	Temperatura d'esercizio
VIKY30	12 * ÷ 24 Vac-Vdc	50 mA (TX+RX)	30 m Standard	-20 ÷ +55 (°C)
FOT30	12 ÷ 24 Vac / 12 ÷ 36 Vdc	50 mA (TX+RX)	25 m Standard	-20 ÷ +60 (°C)
FOT180	12 ÷ 24 Vac / 12 ÷ 36 Vdc	35 mA (TX+RX)	20 m Standard	-20 ÷ +60 (°C)
FOT180BAT	12 ÷ 24 Vac-Vdc (RX) Batteria 3 V (TX)	35 mA (RX) 25 mA (TX)	20 m Standard	-20 ÷ +55 (°C)

* mediante ponticello interno

ACCESSORI

Modello	Codice	Descrizione
SUPER100	161312	Supporto per Viky 30

COLONNINE

Modello	Codice	Descrizione
TOWER500	161315	Colonna per 1 fotocellula VIKY30 / FOT30, altezza 500 mm (2 Pz./conf.)
TOWER1000	161313	Colonna per 2 fotocellule VIKY30 / FOT30, altezza 1000 mm (2 Pz./conf.)

Touch-cmm

Coste di sicurezza meccaniche



Modello	Codice	Lunghezza
TOUCH-CMM 150	162301	1,5 m
TOUCH-CMM 170	162302	1,7 m
TOUCH-CMM 200	162303	2 m

Touch-r

Coste di sicurezza resistive



TOUCH-RL



TOUCH-RH

Modello	Codice	Descrizione
TOUCH-RLA02	35B003	Profilo alluminio - lunghezza 2 m
TOUCH-RLA03	35B004	Profilo alluminio - lunghezza 3 m
TOUCH-RLG25	35B027	Profilo gomma da 25 m (altezza 30 mm - larghezza 25 mm)
TOUCH-RLTC	35B028	Tappo chiusura con cavo
TOUCH-RLTR	35B029	Tappo chiusura con resistenza
TOUCH-RHA02	35B011	Profilo alluminio - lunghezza 2 m
TOUCH-RHA03	35B012	Profilo alluminio - lunghezza 3 m
TOUCH-RHG25	35B036	Profilo gomma da 30 m (altezza 55 mm - larghezza 35 mm)
TOUCH-RHTC	35B031	Tappo chiusura con cavo
TOUCH-RHTR	35B032	Tappo chiusura con resistenza

THE KING SPECIALIST

**KINGgates si affida ad una rete
di installatori esperti e professionali.**

Kingspecialist è il programma riservato agli installatori,
la qualità KINGgates declinata nel servizio.
Innovazioni installer-friendly e aggiornamento
continuo per crescere insieme.

Per maggiori informazioni vai al sito
www.king-gates.com



KINGgates

Brand of V2 S.p.A.

Corso Principi di Piemonte 65/67
12035 RACCONIGI CN (ITALY)