

KINGGates



modus

AUTOMAZIONE PER CANCELLI A BATTENTE
DIMENSIONE max anta 4,2 m - 500 KG



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 finecorsa 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.

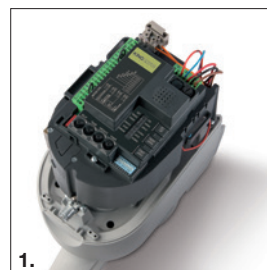
Il motore a 24 V permette l'installazione su impianti a utilizzo intensivo.

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

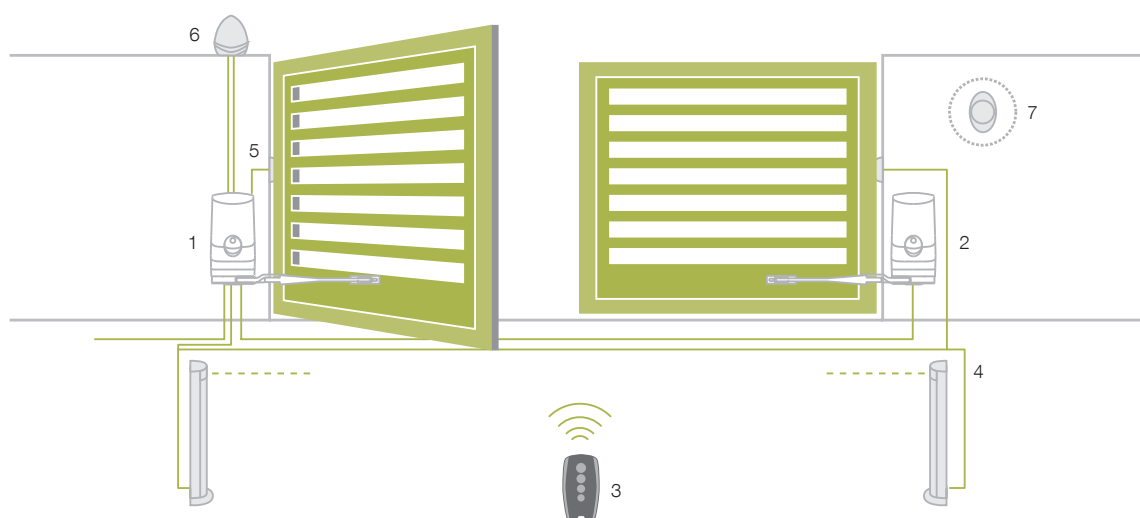
Regolazioni veloci con trimmer e dip-switch, programmazione in autoapprendimento

2. BRACCIO ARTICOLATO

Robusto braccio in alluminio pressofuso con sicurezza anticesoiaamento

3. FINECORSO MECCANICO

Robusto finecorsa 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

**KING
SPEC
IA LIST**

CLAVIS



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

ACCESSORI

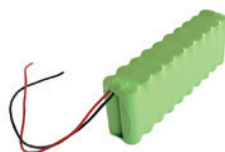
KINGgates



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



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

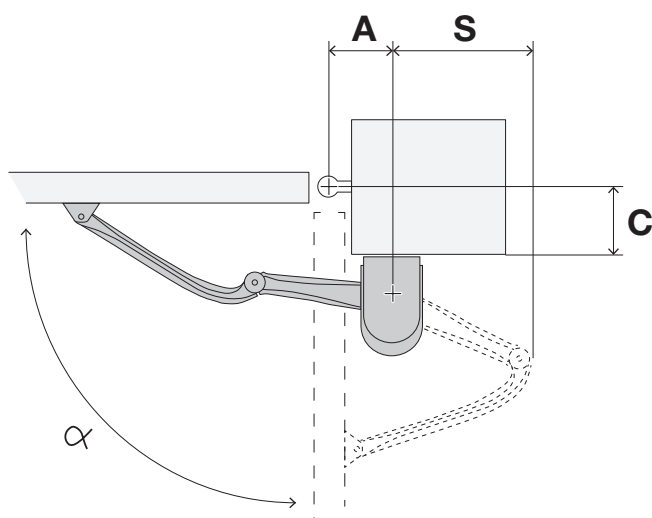


WI-CLAVIS - COD. 161235
Modulo WIFI per la gestione via Smartphone delle automazioni



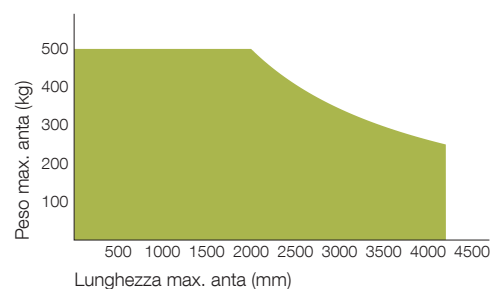
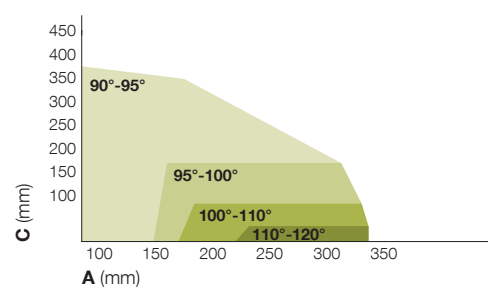
CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>

LIMITI DI IMPIEGO



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°





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).





KINGGates

Brand of V2 S.p.A.

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