

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.

STARG8

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

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.

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

Copertura plastica con etichette didascaliche e fusibili di ricambio.







1. CENTRALE DI COMANDO

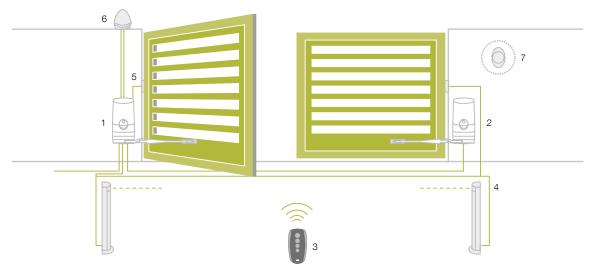
Regolazioni veloci con trimmer e dip-switch, programmazione in autoapprendimento

2. BRACCIO ARTICOLATO

Robusto braccio in alluminio pressofuso con sicurezza anticesoiamento

3. FINECORSA 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







CARATTERISTICHE TECNICHE

| Codice | | MODUS 280 | MODUS 420 |
|---------------------------|-------------|-----------|-----------|
| 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) | -21 | 0 ÷ +55 |
| Peso motoriduttore | (kg) | | 7,5 |
| Dimensioni motoriduttore | (mm) | 165x | 250x306 h |

MODUS

| Codice | 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 420 SL | 24 Vdc | - | - | • (2) | • | 4,2 m - 500 kg |
| Modus 420 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

| Codice | Modus 280 MA | Modus 280 SL | Modus 420 MA | Modus 420 SL | MO Link 420 | Stylo 4K | Idea 24 Plus | Viky 30 | Tab | Dimensione max anta |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------|-----------------|---------|-----|------------------------|
| Modus Kit 280 | • | • | | | • (2) | • (2) | • | • | • | 2,8 m - 300 kg |
| Modus Kit 280 LT | • | • | | | • (2) | • (1) | | • | | 2,8 m - 300 kg |
| Modus Kit 420 | | | • | • | • (2) | • (2) | • | • | • | 4,2 m - 500 kg |
| Modus Kit 420 LT | | | • | • | • (2) | • (1) | | • | | 4,2 m - 500 kg |

| Codice Novo Kit | Modus 280 MA | Modus 280 SL | Modus 420 MA | Modus 420 SL | MO Link 420 | Stylo 4K | Novo LT 24 Plus | Novo PH 180 | Tab | Dimensione max anta |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------|--------------------|----------------|-----|------------------------|
| Modus Kit 280 NV | • | • | | | • (2) | • (2) | • | • | • | 2,8 m - 300 kg |
| Modus Kit 420 NV | | | • | • | • (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







STYLO 4K



IDEA 24 PLUS



VIKY 30



TAB

NOVO LT 24 PLUS



NOVO PH 180







MO LINK 180

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



MO LINK 420

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



MO L C18 SX

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

MO L C18 DX

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



MO Link R42

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

ACCESSORI



Finecorsa meccanico per apertura o chiusura (2 pz.)



SBLO 800

Sblocco da esterno



BAT M016

Batteria 24 V 1,6 Ah



BAT K3

Scheda di carica per batteria BAT M016



LOCK HO

Elettroserratura orizzontale 12 V



LOCK VE

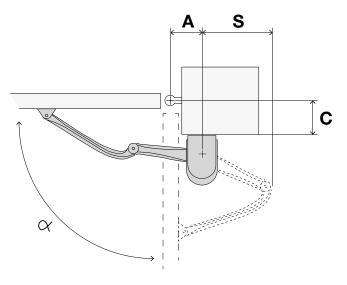
Elettroserratura verticale 12 V



STARG8 24

Centrale di ricambio 24 Vdc

LIMITI DI IMPIEGO

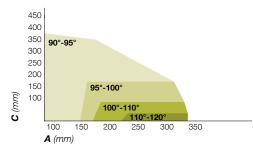


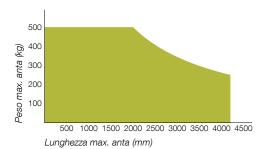
MO LINK 420

| Α | С | s | Q |
|-----|-----|-----|-----|
| 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 |



| A | С | 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 |
| | | | |





THE KING SPECIALIST



App KINGspecialist per l'installatore

L'App KINGspecialist permette di completare tutte le fasi di setup dell'installazione operando direttamente sul proprio smartphone o tablet.

Grazie al modulo wifi KINGKONNECT

installabile ad innesto nelle centrali STARG8 ogni professionista è in grado di gestire tutte le funzionalità dell'elettronica KING Smart Traditional in modo semplice ed intuitivo. L'app introduce inoltre nuove funzionalità, come la programmazione delle manutenzioni periodiche dell'impianto, il check-up della centrale e la gestione dei telecomandi.



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.



KING GATES srl

Via A. Malignani 42 33077 Sacile (PN) Italy Ph. +39 0434 737082 Fax +39 0434 786031 info@king-gates.com

