

#### **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

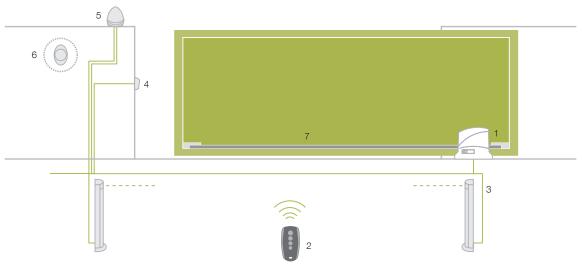
La centrale STARG8, con ricevitore integrato, garantisce le massime performance

#### 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









#### **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	(VV)	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

#### **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/





#### **APP PER L'INSTALLATORE**

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





# KINGSPECIALIST

#### **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).

### **KING**GATES





KINGGATES

**Brand of V2 S.p.A.**Corso Principi di Piemonte 65/67
12035 RACCONIGI CN (ITALY)