



# DYNAMOS

AUTOMATION FOR SLIDING GATES  
UP TO 1000 KG



# 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 rullate. L'ingranaggio interno è realizzato con dente a evolvente: questa particolare costruzione rende massima la superficie di contatto tra vite senza-fine ed ingranaggio, il dente avvolge l'elica della vite mentre in una costruzione tradizionale la parte di contatto è di pochi millimetri.

**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 fanno di **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.

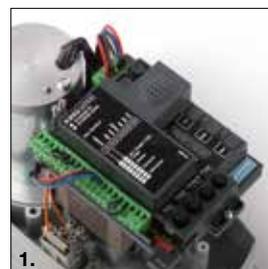
### ELETTRONICA SMART TRADITIONAL

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.

### STARG8

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

Regolazioni pratiche 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.



2.



3.

### 1. CENTRALE DI COMANDO INCORPORATA

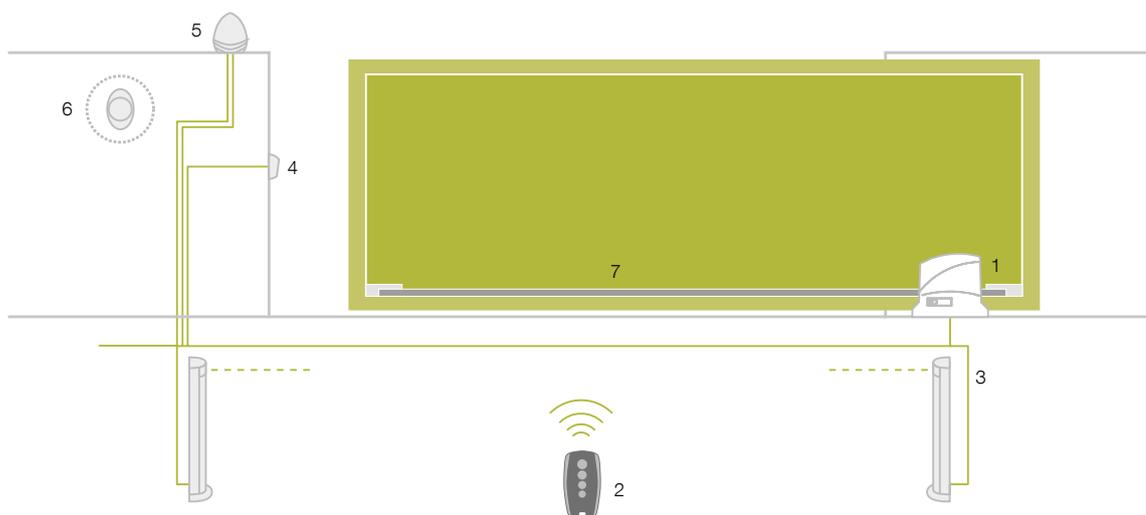
La nuova centrale STARG8, con ricevitore integrato, garantisce le massime performance

### 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

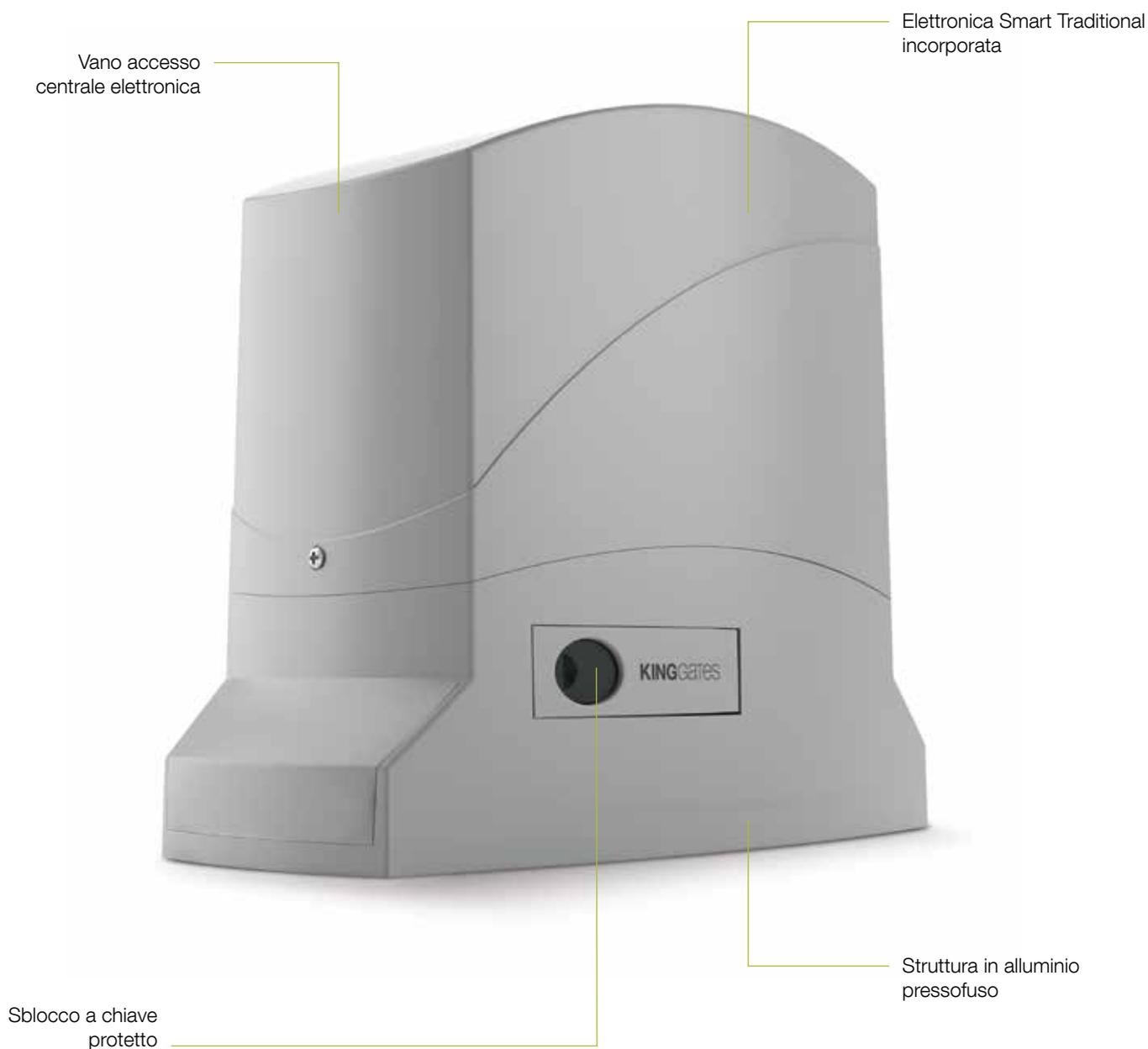


### IMPIANTO BASE

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

Codice	DYN24/400	DYN24/600	DYN24/600F	DYN24/1000	DYN230/500	DYN230/1000
Alimentazione di rete (Vac 50 Hz)	230					
Alimentazione motore (Vac 50 Hz / Vdc)	24 Vdc				230 Vac	
Potenza massima assorbita (W)	250	375		400	300	400
Velocità (m/s)	0,34	0,25	0,34	0,25	0,17	
Forza massima (N)	400	600	600	850	450	850
Ciclo di lavoro (%)	90		70	80	30	
Grado di protezione (IP)	44					
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55					
Peso motoriduttore (kg)	9	11			10	12
Dimensioni motoriduttore (mm)	325x185x274 h					

Disponibile anche in versione 110 V / 60 Hz

## DYNAMOS

Codice	Motore	Scheda elettronica	Ricevitore radio	Kit fissaggio	Peso max. anta
Dynamos 500	230 Vac	STARG8 AC	•	•	500 kg
Dynamos 1000	230 Vac	STARG8 AC	•	•	1000 kg
Dynamos 24/400	24 Vdc	STARG8 24	•	•	400 kg
Dynamos 24/600	24 Vdc	STARG8 24	•	•	600 kg
Dynamos 24/600F	24 Vdc	STARG8 24	•	•	600 kg
Dynamos 24/1000	24 Vdc	STARG8 24	•	•	1000 kg

## DYNAMOS TWIN

Codice	Dynamos 500 con centrale STARG8 AC	Dynamos 500 senza centrale	Dynamos 1000 con centrale STARG8 AC	Dynamos 1000 senza centrale	Peso max. anta
Dy Twin 500	•	•			500 kg
Dy Twin 1000			•	•	1000 kg

## DYNAMOS KIT

Codice	DYNAMOS 500	DYNAMOS 24/400	DYNAMOS 24/600	STYLO 4K	IDEA PLUS	NOVO LT 24 PLUS	VIKY 30	NOVO PH 180	TAB	Peso max. anta
Dy Kit 230/500	•			• (2)	•		•		•	500 kg
Dy Kit 230/500 LT	•			• (1)			•			500 kg
Dy Kit 24/400		•		• (2)	•		•		•	400 kg
Dy Kit 24/400 LT		•		• (1)			•			400 kg
Dy Kit 24/600			•	• (2)	•		•		•	600 kg
Dy Kit 24/600 LT			•	• (1)			•			600 kg
Dy Kit 24/400 NV		•		• (2)		•		•	•	400 kg
Dy Kit 24/600 NV			•	• (2)		•		•	•	600 kg

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



DYNAMOS



STYLO 4K



IDEA PLUS



VIKY 30



TAB



NOVO LT 24 PLUS



NOVO PH 180





**CRIS 100**  
Cremagliera in Nylon  
con inserto metallico  
con viti 28x20x1000



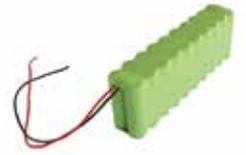
**CRIS 200**  
Cremagliera in acciaio  
zincato con viti e  
distanziali 30x12x1000



**CRIS 400**  
Cremagliera in acciaio  
zincato 22x22x1000  
a saldare



**PDY 100**  
Piastra di fondazione  
per fissaggio a pavimento



**BAT M 016**  
Batteria 24 V 1,6 Ah



**BAT K3**  
Scheda di carica  
per batteria BAT M 016



**IND 100**  
Finecorsa induttivo.  
Da specificare al momento  
dell'ordine di Dynamos



**STARG8 24**  
Centrale di ricambio  
24 Vdc



**STARG8 AC**  
Centrale di ricambio  
230 Vac

# 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 KINGCONNECT

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.



**KINGgates**  
[www.king-gates.com](http://www.king-gates.com)

### KING GATES srl

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