



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.

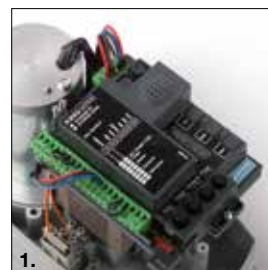
ELETTRONICA SMART TRADITIONAL

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

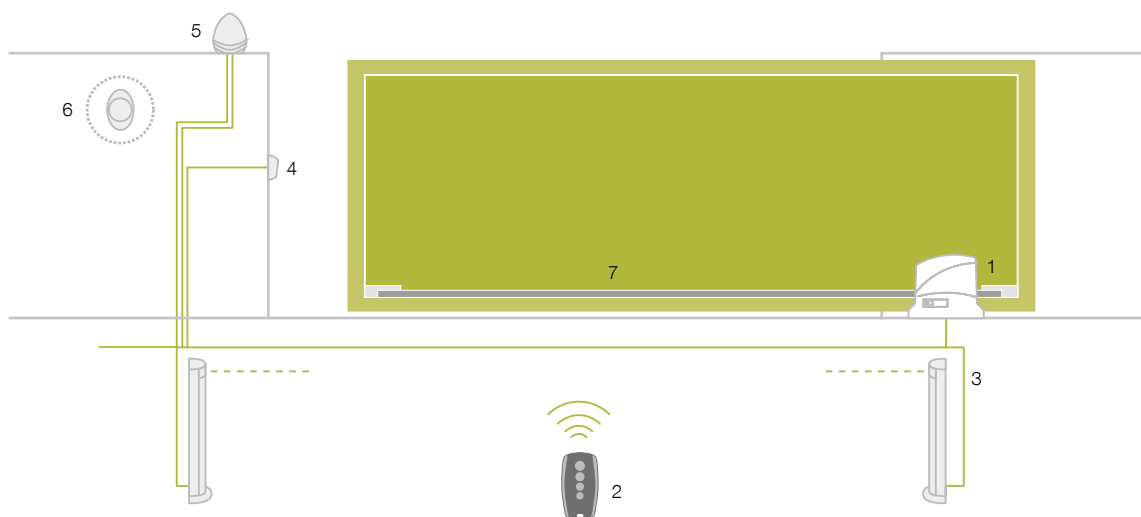
La nuova centrale STARG8, con ricevitore integrato, garantisce le massime performance

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

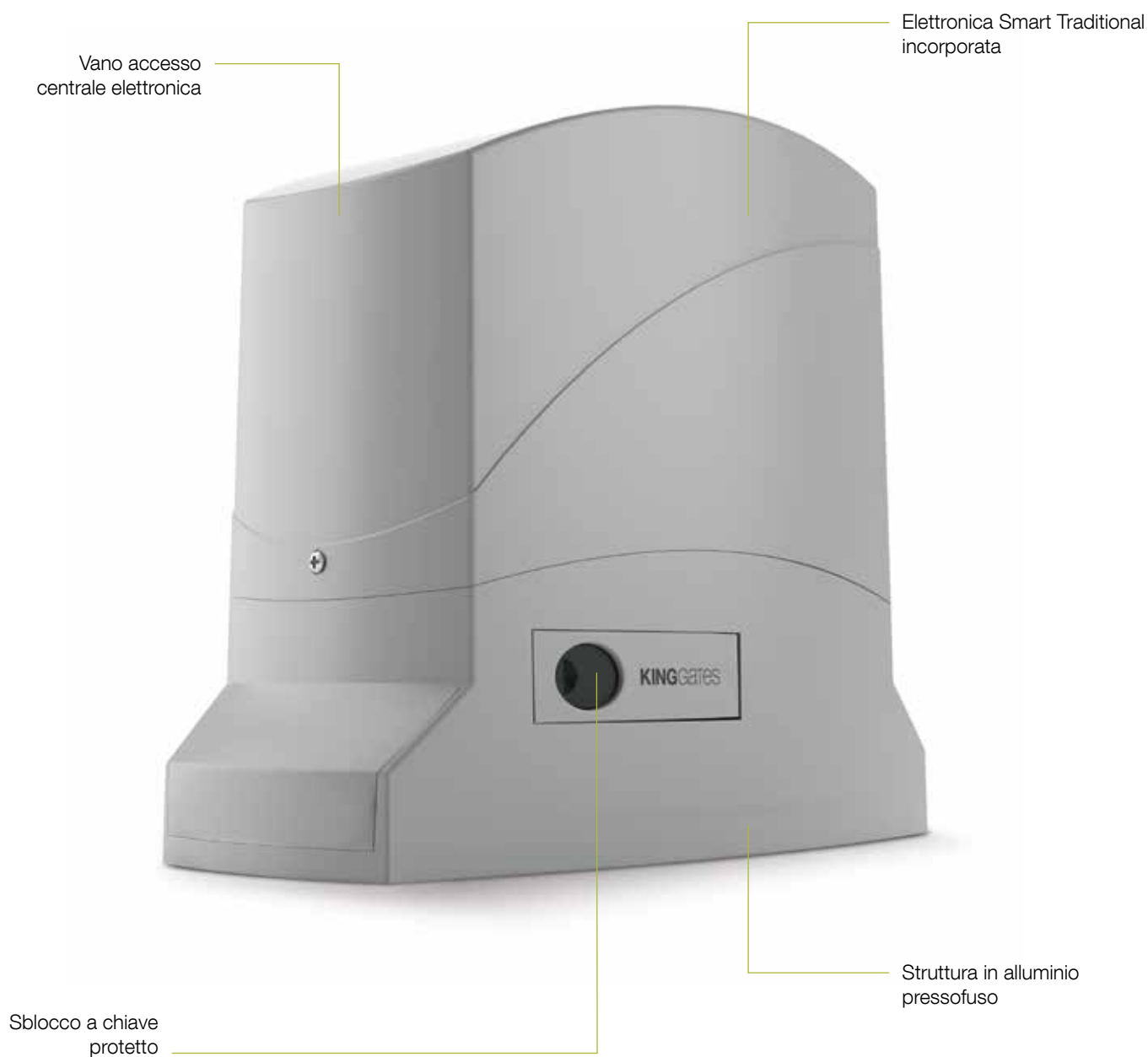


IMPIANTO BASE

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

KING GATES srl

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