

# KALOS XL



Motoriduttore elettromeccanico per cancelli scorrevoli.  
Per ante fino a 1200 Kg.

MADE IN ITALY

*Electromechanical gearmotor for sliding gates.  
Suitable for gates up to 1200 Kg.*



Motoriduttore elettromeccanico irreversibile KALOS XL, massima durata e silenziosità con meccanica di alta qualità

*Electromechanical irreversible gearmotor KALOS XL, long-lasting and silent operation with high quality mechanics.*

> KALOS XL gearmotor, ideal for the automation of gates for semi-intensive use.

> Motore KALOS XL, ideale per l'automazione di cancelli ad uso semi-intensivo.



Coperchio in ABS con additivo anti - UV.  
ABS cover with anti-UV additive.

Pignone in acciaio.  
Steel pinion.

Affidabile: costruito con materiali di qualità, ingranaggi completamente in metallo.  
Reliable: built with high quality materials, gears are all in metal.



Sblocco con chiave personalizzato: comodo, intuitivo e sicuro.  
Personalized key unlock device: comfortable, user-friendly and safe.

Base totalmente in alluminio presso-fuso.  
Massive die-cast aluminium base.



Opzionale: finecorsa magnetico.  
Optional: magnetic limit switch.

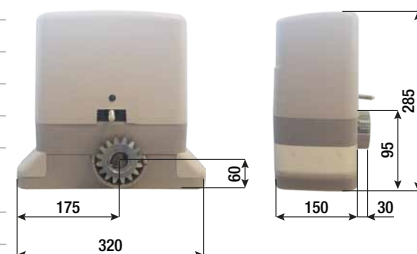


Centralina elettronica pre-cablata.  
• BIOS1: Centralina semplice, affidabile e compatta, con radio ricevitore incorporato capace di memorizzare fino a 1000 telecomandi.  
• BIOS1 24V: Centralina 24V con ampie possibilità di regolazione del moto. Ricevitore radio incorporato.

Pre-wired electronic control unit.  
• BIOS1: Easy to use, reliable and compact control unit with on-board radio receiver, learning up to 1000 transmitters.  
• BIOS1 24V: 24V control unit with wide possibilities of adjusting the motion. Radio receiver on board.

## Caratteristiche tecniche / Technical features

		KALOS XL	KALOS XL 120V	KALOS XL 24V
Alimentazione / Power Supply		230 Vac - 50Hz	120 Vac - 60Hz	230 Vac - 50Hz
Alimentazione motore / Motor power Supply		230 Vac - 50Hz	120 Vac - 60Hz	24Vdc
Assorbimento motore / Motor absorption	(A)	2	3	3
Potenza motore / Motor power	(W)	350	350	75
Peso massimo del cancello / Maximum gate weight	(Kg)	1200	1000	1000
Condensatore / Capacitor	(µF)	12.5	50	-
Velocità / Speed	(m/min)	10	11	10
Spinta massima / Maximum thrust	(N)	800	750	750
Servizio / Service	(%)	30	30	100
Cicli giornalieri consigliati / Recommended daily revolutions	(n°)	200	200	400
Cicli consecutivi garantiti / Guaranteed consecutive cycles	(n°)	10	15	50
(P=1200Kg (1000Kg, 24V); T=20°C, Corsa / Stroke: 4,5m)				
Grado di protezione / Protection Class		44	44	44
Centralina / Control unit	(IP)	BIOS1	BIOS1 120V	BIOS1 24V



Il top della tecnologia in un motoriduttore compatto e silenzioso.

*The top of technology in a compact and noiseless gearmotor.*



KALOS XL è un motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 Vac (120 Vac) per cancelli scorrevoli fino a 1200 Kg (1000 Kg) di peso. La centralina BIOS1 è incorporata, con ricevitore radio, rallentamenti, sicurezze e gestione dei trasmettitori tramite display.

Contropiastra di fissaggio inclusa.

KALOS XL  
KALOS XL 120V

*KALOS XL is an electromechanical irreversible 230 Vac (120 Vac) gearmotor for sliding gates up to a weight of 1200 Kg (1000 Kg). On-board BIOS1 control unit with radio receiver, slowing downs, safety devices and managing of transmitters through the display.*

Backing plate included.

KALOS XL  
KALOS XL 120V

Cod.

(54000650)  
12007881  
12007884



KALOS XL 24V è un motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc per cancelli scorrevoli fino a 1000 Kg di peso. La centralina BIOS1 24V è incorporata, con ricevitore radio, rallentamenti e sicurezze.

Contropiastra di fissaggio inclusa.

KALOS XL 24V

*KALOS XL 24V is an electromechanical irreversible 24 Vdc gearmotor for sliding gates up to a weight of 1000 Kg. On-board BIOS1 24V control unit with radio receiver, slowing downs and safety devices.*

Backing plate included.

KALOS XL 24V

(54000650)  
12007887

#### ACCESSORI / ACCESSORIES



FOR4, trasmettitore Rolling Code 4 canali.

*FOR4, 4 channels Rolling Code transmitter.*

12006320



FTALL, fotocellule da esterno con funzione sincronizzata e portata 30m.

*FTALL, outdoor photocell with synchronized function and range 30m.*

12006320



Modulo Bluetooth per centraline BIOS1 e BIOS2.

*Bluetooth module for BIOS1 and BIOS2 control units.*

12006730



Cremagliera in nylon con anima in acciaio 20x28x1000 mm, alette di fissaggio e viteria

*Nylon rack with steel core 20x28x1000mm, fixing gills and set of screws*

64100001



Cremagliera in acciaio zincato 30x12x1000 mm con distanziali e viteria.

*Galvanized steel rack 30x12x1000mm with spacers and set of screws*

64100005



Cremagliera in acciaio zincato 22x22x2000 mm.

*Galvanized steel rack 22x22x2000mm.*

64100006



24CBA Scheda carica batterie 24V ad innesto con controllo elettronico della carica

*24CBA 24V battery charger card with guided coupling guide and electronic control of charge level*

12000780



KIT BATTERIE in box.  
2 batterie 1.3Ah, cavo 1mt.

*BATTERIES KIT in box.  
2 batteries 1.3Ah, cable 1mt.*

12000757