

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.*

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

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



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 pressofuso.
Massive die-cast
aluminium base.



Centralina elettronica pre-cablata.

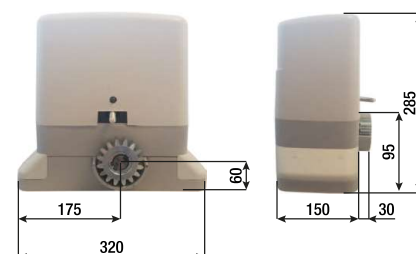
- BIOS1: Centralina semplice, affidabile e compatta, con radio ricevitore incorporato capace di memorizzare fino a 1000 telecomandi.
- SCOR.AS: Centralina 24V con ampie possibilità di regolazione del moto. Ricevitore radio incorporato.

Pre-wired electronic control unit.

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

Caratteristiche tecniche / Technical features

		KALOS XL	KALOS XL 24V
Alimentazione / Power Supply		230 Vac - 50Hz	230 Vac - 50Hz
Alimentazione motore / Motor power Supply		230 Vac - 50Hz	24Vdc
Assorbimento motore / Motor absorption	(A)	2	3
Potenza motore / Motor power	(W)	350	75
Peso massimo del cancello / Maximum gate weight	(Kg)	1200	1000
Condensatore / Capacitor	(µF)	16	-
Velocità / Speed	(m/min)	10	10
Spinta massima / Maximum thrust	(N)	800	750
Servizio / Service	(%)	30	70
Cicli giornalieri consigliati / Recommended daily revolutions	(n°)	200	400
Cicli consecutivi garantiti / Guaranteed consecutive cycles	(n°)	10	50
(P=1200Kg (1000Kg, 24V); T=20°C, Corsa / Stroke: 4,5m)			
Grado di protezione / Protection Class		44	44
Centralina / Control unit	(IP)	BIOS1	SCOR.AS



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 per cancelli scorrevoli fino a 1200 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 is an electromechanical irreversible 230 Vac gearmotor for sliding gates up to a weight of 1200 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

Cod.

(54000650)
12007881


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

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

(54000650)
12007887

ACCESSORI / ACCESSORIES



Modulo Bluetooth per centraline BIOS1 e BIOS2.

Bluetooth module for BIOS1 and BIOS2 control units.

12006730



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



Batteria ricaricabile 12V, **1.3Ah** di piccole dimensioni che può essere comodamente alloggiata all'interno del motore (ordinare due pezzi per ogni KALOS XL 24V).
Dim. (mm) W x D x H = 98 X 45 X 50.

*Rechargeable battery 12V, **1.3Ah**. The small Dim allows the easy fitting inside the motor (shall be ordered 2 pieces for each KALOS XL 24V).*
Dim. (mm) W x D x H = 98 X 45 X 50.

61400053



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



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

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

12000757