



230V

120V

24V



PER CANCELLI SCORREVOLI FINO A 1200Kg.
SUITABLE FOR SLIDING GATES UP TO 1200Kg.

ELEVATE PRESTAZIONI IN UN MOTORE COSTRUITO PER DURARE NEL TEMPO.

La qualità dei materiali impiegati e la cura dei dettagli costruttivi, conferisce a questo motoriduttore la massima durata e la massima affidabilità nel tempo, garantendo sempre eccellenti prestazioni. Tecnologia meccanica all'avanguardia, raffinata e robusta, combinata ad un'elettronica **BIOS** integrata e con un numero di funzionalità senza precedenti. KALOS XL rappresenta la soluzione ideale per cancelli scorrevoli fino a 1200Kg. Disponibile in diversi modelli a seconda delle esigenze, anche per utilizzo intensivo. Ideale per qualsiasi ambiente residenziale, condominiale ed industriale.

DISPONIBILE MODELLO FAST 24V PER CANCELLI FINO A 600KG, VELOCITÀ FINO A 18 m/min.

HIGH PERFORMANCE IN A MOTOR BUILT TO LAST.

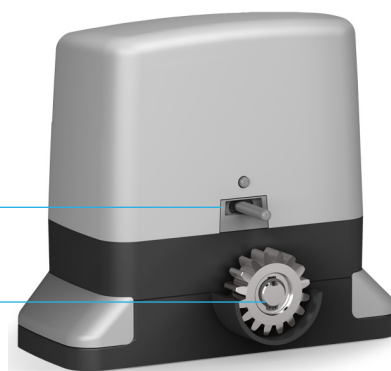
The quality of the materials used and the attention to the structural details give this gearmotor maximum life and reliability across time, always offering outstanding performance. Solid and refined cutting-edge mechanical technology, combined with integrated **BIOS** electronics and with an unprecedented number of functionalities. KALOS XL is the ideal solution for sliding gates up to 1200Kg. Available in different versions depending on requirements, also for intensive use. Ideal for residential, condominium and industrial applications.

AVAILABLE FAST MODEL 24V FOR GATES UP TO 600KG, SPEED UP TO 18 m/min.



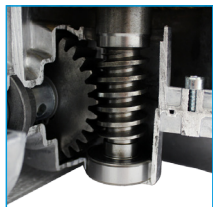
BASE TOTALMENTE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO.
ENTIRELY DIE-CAST ALUMINIUM BASE.

SBLOCCO CON CHIAVE: COMODO, INTUITIVO E SICURO.
KEY UNLOCK DEVICE: COMFORTABLE, USER-FRIENDLY AND SAFE.

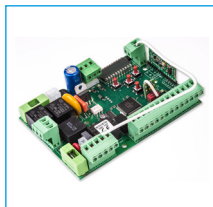


FINECORSA STANDARD STANDARD LIMIT SWITCH
OPZIONALE: FINECORSA MAGNETICO.
OPTIONAL: MAGNETIC LIMIT SWITCH.

PIGNONE IN ACCIAIO. STEEL PINION.
MODULO M4 M4 MODULE



INGRANAGGI IN METALLO DI ALTA QUALITÀ
GEARS IN HIGH QUALITY METAL



Unità di controllo BIOS1
BIOS1 control unit

CONTROLLO TOTALE DEL MOVIMENTO

Con elettronica **BIOS** integrata, l'automazione è più utile, perché semplifica la vita. Più versatile, perché ti aiuta in modi sempre più personalizzati, ancora più potente e completa.

BIOS1 (230V, 120V). Evoluta, affidabile e compatta.

Ricevitore radio integrato.

BIOS1 24V (24Vdc). Raffinata, precisa ed affidabile.

Ampie possibilità di regolazione dei movimenti e totale controllo dei dispositivi di sicurezza. Ricevitore radio integrato.

TOTAL MOVEMENT CONTROL

With integrated **BIOS** electronics the automation is more useful because it makes life easier. More versatile because it helps you in more customisable ways, even more powerful and complete.

BIOS1 (230V, 120V). Advanced, reliable and compact.

Integrated radio receiver

BIOS1 24V (24Vdc). Refined, precise and reliable. control unit with a wide range of movement adjustment and total control of the safety devices. Integrated radio receiver.

RICAMBI ED ACCESSORI / REPLACEMENT AND ACCESSORIES

BIOS1	BIOS1 24			BLUETOOTH	24CBA	BATTERY KIT
12006720	12006628	64100001	64100005	12006730	12000781	12000757
Ricambio. Centrale di comando 230V con ricevitore integrato	Ricambio. Centrale di comando 24V con ricevitore integrato	Crema di nylon con anima in acciaio 20x28x1000 mm	Crema di acciaio zincato 30x12x1000 mm con distanziali e viteria.	Modulo Bluetooth per unità di controllo BIOS	Scheda carica batterie per sistemi 24V ad innesto con controllo elettronico della carica	KIT BATTERIE in box. 2 batterie 1.3Ah, cavo 1mt.
Trasformatore per BIOS1 60550027	Trasformatore per BIOS1 24 60550048					
Replacement. 230V control unit with integrated receiver	Replacement. 24V control unit with integrated receiver	Nylon rack with steel core 20x28x1000mm	Galvanized steel rack 30x12x1000mm with spacers and set of screws.	Bluetooth module for BIOS control units	Battery charger board for 24V systems, with guided coupling guide and electronic control of charge level	BATTERIES KIT in box. 2 batteries 1.3Ah, cable 1mt.
Transformer for BIOS1 60550027	Transformer for BIOS1 24 60550048					



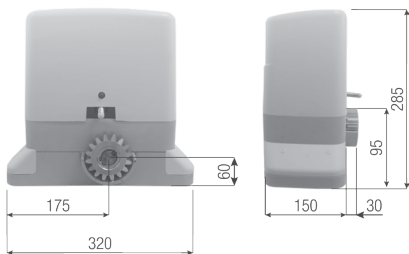
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

		KALOS XL 230V 800	KALOS XL 230V 1200	KALOS XL 24V 1000	KALOS XL 24V 600 F
OPERATORE / OPERATOR					VERSIONE VELOCE FAST VERSION
CODICE / CODE		12007882	12007881	12007886	12007877
ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY		230Vac 50Hz	230Vac 50Hz	230Vac 50Hz	230Vac 50Hz
ALIMENTAZIONE MOTORE / MOTOR POWER SUPPLY		230Vac 50Hz	230Vac 50Hz	24Vdc	24Vdc
ASSORBIMENTO MOTORE / MOTOR ABSORPTION	A	1,3	2	3	4,5
PESO MASSIMO DEL CANCELLO / MAXIMUM GATE WEIGHT	Kg	800	1200	1000	600
CONDENSATORE / CAPACITOR	µF	10	12,5	-	-
VELOCITÀ / SPEED	m/min	10	10	10	18
SPINTA MASSIMA / MAXIMUM THRUST	N	700	800	750	750
SERVIZIO / SERVICE	%	30	30	100	80
CICLI GIORNALIERI CONSIGLIATI / RECOMMENDED DAILY CYCLES	n°	200	200	400	400
CICLI CONSECUTIVI GARANTITI / GUARANTEED CONSECUTIVE CYCLES	n°	10	10	50	50
GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION CLASS	IP	44	44	44	44
CENTRALE DI COMANDO / CONTROL UNIT		BIOS1	BIOS1	BIOS1 24	BIOS1 24

Contropiastra di fissaggio inclusa / Backing plate included

Disponibile versione 120Vac 60Hz / Available version 120Vac 60Hz

DIMENSIONI / DIMENSIONS



KALOS XL È DISPONIBILE IN KIT CON TUTTI GLI ACCESSORI INCLUSI / KALOS XL IS AVAILABLE IN KIT WITH ALL ACCESSORIES INCLUDED.

		KIT KALOS XL 24V 1000Kg			KIT KALOS XL 230V 800Kg			KIT KALOS XL 230V 1200Kg
		12008447			12008446			12008445
1	12007886	Motoriduttore 24Vdc con centrale e ricevitore incorporati Gearmotor 24Vdc with integrated control unit and receiver	1	12007882	Motoriduttore 230Vac con centrale e ricevitore incorporati Gearmotor 230Vac with integrated control unit and receiver	1	12007881	Motoriduttore 230Vac con centrale e ricevitore incorporati Gearmotor 230Vac with integrated control unit and receiver
1	12005933	Coppia di fotocellule FTALL7 / Pair of photocells FTALL7	1	12005933	Coppia di fotocellule FTALL7 / Pair of photocells FTALL7	1	12005933	Coppia di fotocellule FTALL7 / Pair of photocells FTALL7
1	12000541	Lampeggiante con supporto (SUP L / 12000530) ed antenna (AL300÷433 / 53601055) inclusi Flashing light with support (SUP L / 12000530) and antenna (AL300÷433 / 53601055) included	1	12000553	Lampeggiante con supporto (SUP L / 12000530) ed antenna (AL300÷433 / 53601055) inclusi Flashing light with support (SUP L / 12000530) and antenna (AL300÷433 / 53601055) included	1	12000553	Lampeggiante con supporto (SUP L / 12000530) ed antenna (AL300÷433 / 53601055) inclusi Flashing light with support (SUP L / 12000530) and antenna (AL300÷433 / 53601055) included
2	12005109	Trasmettitori 2 canali B.R02WN 433,92 MHz 2 channels transmitters B.R02WN 433,92MHz	2	12005109	Trasmettitori 2 canali B.R02WN 433,92 MHz 2 channels transmitters B.R02WN 433,92MHz	2	12005109	Trasmettitori 2 canali B.R02WN 433,92 MHz 2 channels transmitters B.R02WN 433,92MHz