

KALOS XL



230V

120V

24V

am ALLMATIC

PER CANCELLI SCORREVOLI FINO A 1200KG.
FOR SLIDING GATES SUITABLES UP TO 1200KG.

Questo è **KALOS XL**. Tecnologia meccanica all'avanguardia, raffinata e robusta combinata ad un'elettronica **BIOS** integrata e con un numero di funzionalità senza precedenti. Movimento preciso e personalizzabile

Installazione semplificata grazie alla tecnologia dell'elettronica BIOS (nelle versioni 230Vac e 24Vdc), programmazione automatica dei tempi di lavoro

Sicuro: accelerazione e decelerazione regolabili, ad inizio e fine di ogni movimento

Robusto: sblocco con maniglia in alluminio ad apertura facilitata, elementi meccanici di massima qualità

Silenzioso: operatore progettato per l'utilizzo in qualsiasi ambiente residenziale, condominiale ed industriale

Con modulo Bluetooth™ opzionale e la nostra relativa App è possibile configurare e gestire l'operatore da qualsiasi dispositivo Android.

This is **KALOS XL**. Avantgarde mechanics technology, refined and solid combined with integrated **BIOS** electronics and with an unprecedented number of functionalities. Movement precise and user-adjustable

Simplified installation thanks to the technology of BIOS electronics (in the 230Vac and 24Vdc versions), automatic working time programming

Safe: it is possible to adjust the acceleration and the deceleration at the beginning and at the end of each motion

Robust: unlock with aluminium easy-opening handle, mechanical elements of highest quality

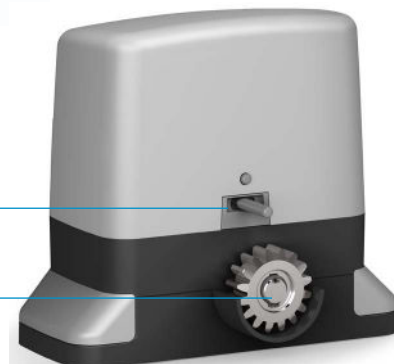
Silent: device designed to be used in every residential, apartment buildings and industrial area

With the optional Bluetooth™ module and our related App it is possible to configure and manage the operator from every Android device.



COPERCHIO IN ABS CON
ADDITIVO ANTI - UV.
ABS COVER WITH ANTI-UV ADDITIVE.

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



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

PIGNONE IN ACCIAIO.
STEEL PINION.



Unità di controllo BIOS1
BIOS1 control unit

Con elettronica **BIOS** integrata, l'automazione è più smart. 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 capace di memorizzare fino a 1000 trasmettitori.

BIOS1 24V (24Vdc): raffinata, precisa ed affidabile. Centrale con ampie possibilità di regolazione dei movimenti e totale controllo dei dispositivi di sicurezza. Ricevitore radio integrato.

With integrated **BIOS** electronics, the automation is more smart. More useful, because simplify the life. More versatile, because always more user-adjustable, even more powerful and complete.

BIOS1 (230V, 120V): advanced, reliable and compact. Integrated radio receiver able to memorize up to 1000 transmitters

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.



KALOS XL è disponibile anche in KIT con tutti gli accessori inclusi.

KALOS XL is available also in KIT with all accessories included.

PER CANCELLI SCORREVOLI FINO A 1200KG.
FOR SLIDING GATES SUITABLES UP TO 1200KG.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

OPERATORE / OPERATOR		KALOS XL 230V 800	KALOS XL 230V 1200	KALOS XL 120V 1000	KALOS XL 24V 1000
CODICE / CODE		12007882	12007881	12007884	12007887
ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY		230Vac 50Hz	230Vac 50Hz	120Vac 60Hz	230Vac 50Hz
ALIMENTAZIONE MOTORE / MOTOR POWER SUPPLY		230Vac 50Hz	230Vac 50Hz	120Vac 60Hz	24Vdc
ASSORBIMENTO MOTORE / MOTOR ABSORPTION	A	1,3	2	3	3
POTENZA MOTORE / MOTOR POWER	W	250	350	300	75
PESO MASSIMO DEL CANCELLO / MAXIMUM GATE WEIGHT	KG	800	1200	1000	1000
CONDENSATORE / CAPACITOR	µF	10	12,5	50	-
VELOCITÀ / SPEED	m/min	10	10	11	10
SPINTA MASSIMA / MAXIMUM THRUST	N	700	800	750	750
SERVIZIO / SERVICE	%	30	30	30	100
CICLI GIORNALIERI CONSIGLIATI / RECOMMENDED DAILY REVOLUTIONS	n°	200	200	200	400
CICLI CONSECUTIVI GARANTITI / GUARANTEED CONSECUTIVE CYCLES (P=1200KG (1000KG, 24V); T= 20°, CORSA / STROKE: 4,5m)	n°	10	10	15	50
GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION CLASS	IP	44	44	44	44
CENTRALE DI COMANDO / CONTROL UNIT		BIOS1	BIOS1	BIOS1 120	BIOS1 24
Contropiastra di fissaggio inclusa / Backing plate included					

ACCESSORI / ACCESORIES

	FOR4	Trasmettitore Rolling Code 4 canali.	4 channels Rolling Code transmitter.	12006320
	B.R0 BEST	Trasmettitori Rolling Code 2 e 4 canali.	2 and 4 channels Rolling Code transmitters.	B.R02WN 12005109 B.R04WN 12005368
	FTALL7	Fotocellule da esterno con funzione sincronizzata e portata 30m.	Outdoor photocell with synchronized function and range 30m.	12006320
		Modulo Bluetooth per centraline BIOS1, BIOS1 24.	Bluetooth module for BIOS1 and BIOS1 24 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	24V battery charger card with guided coupling guide and electronic control of charge level	12000780

DIMENSIONI / DIMENSIONS

