

PER CANCELLI SCORREVOLI FINO A 500KG.
SUITABLE FOR SLIDING GATES UP TO 500KG.

COMPATTO, PRECISO ED AFFIDABILE.

La cura dei dettagli costruttivi garantisce a questo motoriduttore la massima precisione, funzionalità ed affidabilità nel tempo. Il più semplice dei motoriduttori per cancelli scorrevoli, ancora più facile e pratico da installare. Meccanica compatta e robusta, combinata ad un'elettronica performante ed essenziale.

SIM rappresenta la soluzione ideale per cancelli scorrevoli fino a 500KG per uso residenziale.

COMPACT, PRECISE AND RELIABLE.

The attention to structural details guarantees to this gearmotor maximum precision, functionality and reliability across time. The easiest gearmotor for sliding gates, even easier and more practical to install. Compact and solid mechanics, combined with essential and performing electronics.

SIM is the ideal solution for sliding gates up to 500KG for residential use.



Unità di controllo ERMES2
ERMES2 control unit



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



BASE TOTALMENTE IN ALLUMINIO
PRESSO-FUSO.
ENTIRELY DIE-CAST ALUMINIUM
BASE.

CONTROLLO TOTALE DEL MOVIMENTO

Elettronica integrata, l'automazione è più utile, perché semplifica la vita. Più versatile, perché ti aiuta in modi sempre più personalizzati.

ERMES2 (230V, 120V). Affidabile ed essenziale. Ricevitore radio integrato.

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

TOTAL MOVEMENT CONTROL

Integrated electronics the automation is more useful because it makes life easier. More versatile because it helps you in more customisable ways.

ERMES2 (230V,120V). Reliable and essential. Integrated radio receiver

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

RICAMBI ED ACCESSORI / REPLACEMENT AND ACCESSORIES

ERMES2	BIOS1		
12006711	12006720	64100001	64100005
Centrale di comando 230V con ricevitore integrato (ricambio).	Centrale di comando 230V con ricevitore integrato (ricambio).	Cremagliera in nylon con anima in acciaio 20x28x1000 mm	Cremagliera in acciaio zincato 30x12x1000 mm con distanziali e viteria
Trasformatore ERMES2 integrato	Trasformatore BIOS1 60550027		
230V control unit with integrated receiver (replacement)	230V control unit with integrated receiver (replacement)	Nylon rack with steel core 20x28x1000mm	Galvanized steel rack 30x12x1000mm with spacers and set of screws
Transformer ERMES2 integrated	Transformer BIOS1 60550027		



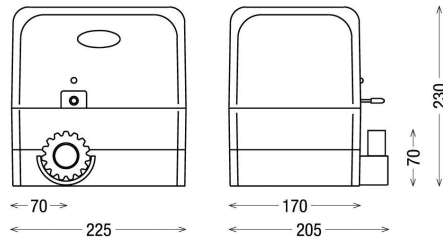
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

OPERATORE / OPERATOR		SIM1 230	SIM1 230
CODICE / CODE		12007800	12007172
ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY		230Vac 50Hz	230Vac 50Hz
ALIMENTAZIONE MOTORE / MOTOR POWER SUPPLY		230Vac 50Hz	230Vac 50Hz
ASSORBIMENTO MOTORE / MOTOR ABSORPTION	A	1,3	1,3
POTENZA MOTORE / MOTOR POWER	W	280	280
PESO MASSIMO DEL CANCELLO / MAXIMUM GATE WEIGHT	KG	500	500
CONDENSATORE / CAPACITOR	µF	12.5	12.5
VELOCITÀ / SPEED	m/min	10	10
SPINTA MASSIMA / MAXIMUM THRUST	N	320	320
SERVIZIO / SERVICE	%	50	50
CICLI GIORNALIERI CONSIGLIATI / RECOMMENDED DAILY CYCLES	n°	150	150
CICLI CONSECUTIVI GARANTITI / GUARANTEED CONSECUTIVE CYCLES	n°	10	10
GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION CLASS	IP	44	44
CENTRALE DI COMANDO / CONTROL UNIT		ERMES2	BIOS1

Contropiastra di fissaggio inclusa / Backing plate included

Disponibili versioni 120Vac 60Hz / Available versions 120Vac 60Hz

DIMENSIONI / DIMENSIONS



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

KIT SIM1 230Vac		
12008429		
1	12007800	Motoriduttore 230Vac con centrale e ricevitore incorporati Gearmotor 230Vac with control unit and receiver integrated
1	12005933	Coppia di fotocellule FTALL7 Pair of photocells FTALL7
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