



OPERATORE PER AZIONAMENTO DI **CANCELLI A BATTENTE** CON ANTE FINO A **3M MAX 250KG** DI PESO. IDEALE PER USO RESIDENZIALE E CONDOMINIALE

OPERATOR FOR **SWING GATES** WITH WINGS UP TO **3M MAX WEIGHT UP TO 250KG**. IDEAL FOR RESIDENTIAL AND CONDOMINIUM USE.

ELEGANZA E FUNZIONALITA' IN MOVIMENTO

Ingranaggi interamente in metallo e linearità delle forme fanno di questo motoriduttore la miglior combinazione tra estetica e tecnologia. Tecnologia meccanica all'avanguardia, resistente e performante, combinata ad un'elettronica compatibile con centrali di comando serie **BIOS** (BIOS2, BIOS2 24 e BIOS2 ECO) integrata e con un numero di funzionalità senza precedenti. Disponibile in diversi modelli a seconda delle esigenze, anche per utilizzo intensivo 24Vdc.

ELEGANCE AND FUNCTIONALITY IN MOTION

The all metal gears and the linearity of its form make this gearmotor the best combination of aesthetic and technology. Cutting-edge mechanical technology, resistant and high-performing, combined with integrated electronics compatible with **BIOS** series control units (BIOS2, BIOS2 24 and BIOS2 ECO) and with an unprecedented number of functionalities. Available in different versions, depending on requirements, also for 24Vdc intensive use.

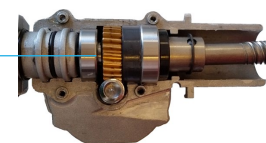


COMODO SBLOCCO CON CHIAVE, PRESENTE SU ENTRAMBI I LATI DEL MOTORE. COMFORTABLE UNLOCKING DEVICE WITH KEY, PRESENT ON BOTH SIDES OF THE GEARMOTOR.



FINECORSA FACILMENTE REGOLABILE (**OPZIONALE**) EASILY ADJUSTABLE LIMIT SWITCH (**OPTIONAL**)

AFFIDABILE: COSTRUITO CON MATERIALI DI QUALITÀ, INGRANAGGI COMPLETAMENTE IN METALLO E BRONZO RELIABLE: BUILT WITH QUALITY MATERIALS, GEARS ENTIRELY MADE OF METAL AND BRONZE



Unità di controllo BIOS2 230V
BIOS2 230V control unit

BIOS, ALTA TECNOLOGIA ED EFFICIENZA AL TUO SERVIZIO.

L'avanzata elettronica **BIOS**, compatibile con la gamma KINEO 400, conferisce un ulteriore valore aggiunto all'automazione, rendendola ancora più smart. Più utile, perché semplifica la vita. Più versatile, perché ti aiuta in modi sempre più personalizzati, ed è ancora più potente e completa.

BIOS2 24V: raffinata, precisa ed affidabile. Centrale 24Vdc con ampie possibilità di regolazione dei movimenti e totale controllo dei dispositivi di sicurezza.

BIOS2: evoluta, affidabile e compatta.

BIOS2 ECO: essenziale, semplice e pratica.

In tutte le centrali BIOS il ricevitore radio è integrato.

BIOS, HIGH TECHNOLOGY AND EFFICIENCY AT YOUR SERVICE.

The advanced **BIOS** electronics, compatible with the KINEO 400 range, provides further value to the automation, making it even smarter. More useful, because it makes life easier. More versatile because it helps you in increasingly personalised ways and it is even more powerful and complete.

BIOS2 24V: refined, precise and reliable. 24Vdc control unit with wide range of movement adjustment and total control of safety devices.

BIOS2: advanced, reliable and compact.

BIOS2 ECO: essential, simple and practical.

The radio receiver is integrated in every BIOS unit.

ACCESSORI COMPATIBILI / COMPATIBLE ACCESSORIES

BIOS2 24	BIOS2	BIOS2 ECO	BLUETOOTH	R2	24CBA	BATTERY KIT	CLOSING STOP
12006623	12006515	12006531	12006730	12001703	12000780	12000757	64100233
Centrale di comando per 1 o 2 motori a battente 24V. Trasformatore integrato	Centrale di comando per 1 o 2 motori a battente 230V	Centrale di comando per 1 o 2 motori a battente 230V	Modulo Bluetooth per centrali BIOS	Scheda espansione funzioni per BIOS2 ECO o BIOS2 24. Contatti per Elettroserratura e luce di cortesia	Carica batterie 24V ad innesto con controllo elettronico della ricarica	KIT BATTERIE in box 2 batterie 1.3Ah, cavo 1m	Fermo meccanico di chiusura per KINEO 400
Control unit for 1 or 2 motors 24Vdc. Integrated transformer	Control unit for 1 or 2 motors 230Vac. Integrated transformer	Control unit for 1 or 2 motors 230Vac. Integrated transformer	Bluetooth module for BIOS control units	Extended functions board for BIOS2 ECO or BIOS2 24. Dry contacts to control electrical lock and courtesy light	24V clutching battery charger card with the electronic control of the charge	BATTERIES KIT in box 2 batteries 1.3Ah, cable 1m	Mechanical closing stop for KINEO 400



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

OPERATORE / OPERATOR		KINEO 400 230V	KINEO 400 24V
CODICE / CODE		12007446	12007448
ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY		230 Vac - 50Hz	230 Vac - 50Hz
ALIMENTAZIONE MOTORE / MOTOR POWER SUPPLY		230 Vac - 50Hz	24Vdc
ASSORBIMENTO MOTORE / MOTOR ABSORPTION	A	1	3
POTENZA MOTORE / MOTOR POWER	W	200	50
PESO MASSIMO DELLA PORTA / MAXIMUM GATE WEIGHT	KG	250	200
CONDENSATORE / CAPACITOR	µF	10	-
LARGHEZZA MASSIMA DELL'ANTA / MAXIMUM GATE LENGTH	m	3	2.5
CORSA MASSIMA DELLO STELO / MAXIMUM STEM STROKE	mm	400	400
SPINTA MASSIMA / MAXIMUM THRUST	N	2000	2000
SERVIZIO / SERVICE	%	50	70
CICLI GIORNALIERI CONSIGLIATI / RECOMMENDED DAILY CYCLES	n°	100	100
GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION CLASS	IP	55	55
CENTRALINA / CONTROL UNIT		BIOS2 / BIOS2 ECO	BIOS2 24
Disponibili versioni 120Vac 60Hz / Available versions 120Vac 60Hz			

DIMENSIONI / DIMENSIONS

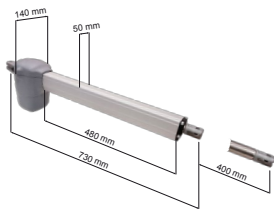


GRAFICO / DIAGRAM



KINEO 400 È DISPONIBILE IN KIT CON TUTTI GLI ACCESSORI INCLUSI / KINEO 400 IS AVAILABLE IN KIT WITH ALL ACCESSORIES INCLUDED.

		KIT KINEO 400 230V			KIT KINEO 400 24V
		12008271			12008292
2	12007446	Motoriduttore KINEO 400 230V / KINEO 400 gearmotor 230V	2	12007448	Motoriduttore KINEO 400 24V / KINEO 400 gearmotor 24V
1	12006515	Centrale di comando BIOS 2 in box / BIOS 2 control unit in box	1	12006515	Centrale di comando BIOS 2 24 in box / BIOS 2 24 control unit in box
1	12005933	Coppia di fotocellule FTALL7 / Pair of photocells FTALL7	1	12005933	Coppia di fotocellule FTALL7 / Pair of photocells FTALL7
2	12005109	Trasmettitori 2 canali B.R02WN 2 channel rolling code transmitters B.R02WN	2	12005109	Trasmettitori 2 canali B.R02WN 2 channel rolling code transmitters B.R02WN
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	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