



OPÉRATEUR POUR PORTAILS À BATTANTS AVEC BATTANTS  
JUSQU'À **3M MAX 250KG.**  
IDÉAL POUR USAGE RÉSIDENCIAL ET DE COPROPRIÉTÉ.

OPERADOR PARA CANCELAS A HOJAS CON HOJAS DE  
HASTA **3M MAX 250KG.** IDEAL PARA USO RESIDENCIAL Y  
DE COMUNIDAD.

### ÉLÉGANCE ET FONCTIONNALITÉ EN MOUVEMENT.

Les engrenages métalliques et la linéarité de sa forme font de ce motoréducteur l'union parfaite entre esthétique et technologie.

Technologie mécanique de pointe, résistante et très performante, combinée avec une électronique intégrée compatible avec la gamme des centrales de commande **BIOS** (BIOS2, BIOS2 24 et BIOS2 ECO) et avec un nombre sans précédent des fonctionnalités.

Disponible en modèles différentes, en fonction des besoins, aussi pour usage intensif 24Vdc.

### ELEGANCIA Y FUNCIONALIDAD EN MOVIMIENTO

Los engranajes metálicos y la linealidad de las formas hacen de este motorreductor la mejor combinación de estética y tecnología.

Tecnología mecánica de vanguardia, resistente y de alto rendimiento, combinada con electrónica integrada compatible con los cuadros de mando serie **BIOS** (BIOS2, BIOS2 24 y BIOS2 ECO) y con un número de funcionalidades sin precedentes.

Disponible en diferentes modelos según las necesidades, también para uso intensivo 24Vdc.

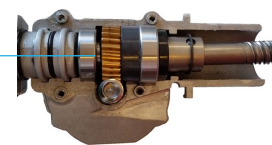


PRATIQUE DÉVERROUILLAGE AVEC CLÉ, PRÉSENT SUR SUR LES DEUX CÔTÉS DU MOTEUR.  
CÓMODO DESBLOQUEO CON LLAVE, PRESENTE EN AMBOS LADOS DEL MOTOR



FIN DE COURSE FACILEMENT RÉGLABLE (OPTIONAL)  
FINAL DE CARRERA FÁCILMENTE REGULABLE (OPTIONAL)

FIABLE: FABRIQUÉ AVEC DES MATÉRIAUX DE QUALITÉ, ENGRANAGES EN MÉTAL.  
FIABLE: FABRICADO CON MATERIALES DE CALIDAD, ENGRANAJES DE METAL.



Centrale BIOS2 230V  
Cuadro de mando BIOS2 230V

### BIOS, HAUTE TECHNOLOGIE ET EFFICACITÉ À VOTRE SERVICE.

L'électronique avancée BIOS, compatible avec la gamme KINEO 400, apporte une valeur ajoutée à l'automatisation et la rend encore plus intelligente. Plus utile parce qu'elle simplifie la vie. Plus polyvalente parce qu'elle vous aide d'une façon plus personnalisée et est encore plus puissante et complète.

**BIOS2 24V:** raffinée, précise et fiable. Centrale de commande 24Vdc avec amples possibilités de réglage du mouvement et contrôle total des dispositifs de sécurité.

**BIOS2:** avancée, fiable et compacte.

**BIOS2 ECO:** essentielle, simple et pratique.

Le récepteur radio est intégré dans chaque centrale de commande BIOS.

### BIOS, ALTA TECNOLOGÍA Y EFICACIA A SU DISPOSICIÓN

La electrónica avanzada BIOS, compatible con la gama KINEO 400, aporta un valor añadido a la automatización, haciéndola aún más inteligente. Más útil porque simplifica la vida. Más versátil porque te ayuda de manera cada vez más personalizada, y es aún más potente y completa.

**BIOS2 24V:** refinado, preciso y fiable. Cuadro de mando 24Vdc con diversas opciones de ajuste de los movimientos y control total de los dispositivos de seguridad.

**BIOS2:** avanzado, fiable y compacto.

**BIOS2 ECO:** esencial, simple y práctico.

En todos los cuadros BIOS el radio receptor está integrado.

### ACCESSOIRES / ACCESSORIOS

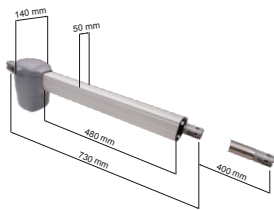
BIOS2 24	BIOS2	BIOS2 ECO	BLUETOOTH	R2	24CBA	BATTERY KIT	CLOSING STOP
12006623	12006515	12006531	12006730	12001703	12000780	12000757	64100233
Centrale de commande 24V pour portails avec 1 ou 2 vantaux. Transformateur intégré	Centrale de commande 230V pour portails avec 1 ou 2 vantaux. Transformateur intégré	Centrale de commande 230V pour portails avec 1 ou 2 vantaux. Transformateur intégré	Module Bluetooth pour BIOS	Expansion fonctions pour BIOS2 ECO. Sortie contact sec pour la gestion de l'électroserrure et de la lumière de courtoisie.	Carte chargeur de batteries 24V embrochable avec contrôle électronique de la charge. Pour BIOS2 24	KIT batteries en boîtier. 2 batteries 1.3Ah, câble 1m	Fin de course mécanique de fermeteur pour KINEO 400
Cuadro de mando 24V para el control de 1 o 2 hojas. Transformador integrado	Cuadro de mando 230V para el control de 1 o 2 hojas. Transformador integrado	Cuadro de mando 230V para el control de 1 o 2 hojas. Transformador integrado	Módulo Bluetooth para BIOS	Tarjeta expansión funciones para BIOS2 ECO. Salida contacto sin voltaje para la gestión de la cerradura eléctrica y la luz de cortesía	Tarjeta cargadora de batería 24V enchufable con control electrónico de la carga. Para BIOS2 24	KIT baterías en caja. 2 baterías 1.3Ah, cable 1m	Paro mecánico de cierre para KINEO 400



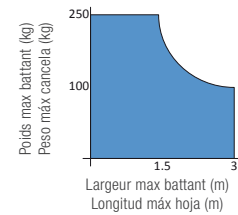
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OPERATORE / OPERATOR		KINEO 400 230V	KINEO 400 24V
CODE / CÓDIGO		12007446	12007448
ALIMENTATION / ALIMENTACIÓN		230 Vac - 50Hz	230 Vac - 50Hz
ALIMENTATION MOTEUR / ALIMENTACIÓN MOTOR		230 Vac - 50Hz	24Vdc
ABSORPTION MOTEUR / ABSORCIÓN MOTOR	A	1	3
PUISSANCE MOTEUR / POTENCIA MOTOR	W	200	50
POIDS MAXIMUM DU PORTAIL / PESO MÁXIMO CANCELA	KG	250	200
CONDENSATEUR / CONDENSADOR	µF	10	-
LARGEUR MAXIMAL DU BATTANT / LONGITUD MÁXIMA HOJA	m	3	2.5
COURSE MAXIMUM DE LA TIGE / CARRERA MÁXIMA ENGANCHE	mm	400	400
POUSSÉE MAXIMUM / EMPUJE MÁXIMO MOTOR	N	2000	2000
SERVICE / SERVICIO	%	50	70
CYCLES JOURNALIERS CONSEILLÉS / CICLOS DIARIOS ACONSEJADOS	n°	100	100
DEGRÉ DE PROTECTION / GRADO DE PROTECCIÓN	IP	55	55
CENTRALE DE COMMANDE / CUADRO DE CONTROL		BIOS2 / BIOS2 ECO	BIOS2 24
<b>Versions disponibles 120vac 60hz / versiones disponibles 120vac 60Hz</b>			

DIMENSIONS / DIMENSIONES



GRAPHIQUE / GRÁFICO



KINEO 400 EST DISPONIBLE EN KIT AVEC TOUS LES ACCESSOIRES INCLUS / KINEO 400 ES DISPONIBLE EN KIT CON TODOS LOS ACCESORIOS INCLUIDOS

KIT KINEO 400 230V			KIT KINEO 400 24V		
12008271			12008292		
2	12007446	KINEO 400 230V	2	12007448	KINEO 400 24V
1	12006515	Centrale de commande BIOS 2 en box / Cuadro de mando BIOS 2 en caja	1	12006515	Centrale de commande BIOS 2 24 en box / Cuadro de mando BIOS 2 24 en caja
1	12005933	Paire de photocellules FTALL7 / Par de fotocélulas FTALL7	1	12005933	Paire de photocellules FTALL7 / Par de fotocélulas FTALL7
2	12005109	Radiocommande rolling code 2Ch B.R02WN 433,92 MHz Mandos rolling code 2 Ch B.R02WN 433,92MHz	2	12005109	Radiocommande rolling code 2Ch B.R02WN 433,92 MHz Mandos rolling code 2 Ch B.R02WN 433,92MHz
1	12000553	Cignolant avec support (SUP L / 12000530) et antenne (AL300÷433 / 53601055) inclus Luz intermitente con soporte (SUP L / 12000530) y antena (AL300÷433 / 53601055) incluido	1	12000541	Cignolant avec support (SUP L / 12000530) et antenne (AL300÷433 / 53601055) inclus Luz intermitente con soporte (SUP L / 12000530) y antena (AL300÷433 / 53601055) incluido