



Nella versione 12V, la batteria tampone, poi, permette di non accorgersi nemmeno dei black-out.

In the 12V version, the buffer battery means that black-outs will pass totally unnoticed.

De plus la version à 12V équipée de batterie tampon permet d'ignorer les coupures de courant!

De K-12V versie wordt geleverd met een back-up accu die bij een spanningsuitval de functie van de netspanning zonder onderbreking automatisch overneemt.

Cod. ACG4646



Carica Batteria per K400

Battery Charger for K400

Chargeur de batterie pour K400

Accu lader voor K400



Quadro elettronico KS 12

Control board KS 12

Coffret électronique KS 12

Besturing KS 12

HEATER

Cod. ACQ9092



Scheda per riscaldamento motori

Card for motor heating board

Carte HEATER de préchauffage des moteurs

Motor verwarmingskaart



KIT K



OPERATORE PER CANCELLI SCORREVOLI

OPERATOR FOR SLIDING GATES

OPERATEUR POUR PORTAIL COULISSANTS

AANDRIJVINGEN VOOR SCHUIFPOORTEN

con partenza graduale, rallentamento in accostamento e freno elettronico
with soft start, deceleration in the last part of the run and electronic brake
avec démarrage progressif, ralentissement en fin de manoeuvre et frein électronique
met geleidelijke start, eindeloopvertraging tijdens sluiten, elektronische rem

		CE			
		K400 PLUS 12V	K800 PLUS	K1400 PLUS	K2200 PLUS
▶ Peso max cancello	▶ Max. leaf weight	▶ Poids maxi du portail	▶ Maximaal poortgewicht	Kg/lb	400/890 800/1780 1400/3100 2200/4900
Velocità di traino	Operating speed	Vitesse d'entraînement	Snelheid	m-s/ft-s	0,20/39 0,155÷0,166/30,5÷32,6
Spinta	Thrust	Force maxi de poussée	Koppel	N	110 600 640 1150
Cremagliera modulo	Rack module	Module crémaillère	Tandwiel modul		4
Alimentazione e frequenza CEE	EEC power supply	Alimentation et fréquence CEE	Aansluitspanning		12V 230V~50-60Hz
Potenza motore	Motor capacity	Puissance moteur	Opgenomen motorvermogen	W	60 257 247
Peso max	Operator weight	Poids maximum	Gewicht aandrijving	Kg/lb	14,5/31,9 12,5/27,5 12,5/27,5 14,5/31,9
Grado di protezione	Protection grade	Indice de protection	Beschermingsgraad	IP	44

PAK/OL - rev.12 - 04/2004 - 2000

PLUS Con ENCODER per rilevazione ostacolo durante il movimento (a norme EN12453 e EN12445)
With ENCODER to detect the obstacle during movement (conform to Standards EN12453 and EN12445)
Avec ENCODER pour détecter l'obstacle dans le mouvement (en conformité avec les normes EN12453 et EN12445)
Ingebouwde ENCODER (voldoet aan EN12453 en EN12445)

La RIB si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento senza alcun preavviso le caratteristiche e i colori dei propri prodotti.
Realizzare l'impianto in ottemperanza alle norme ed alle leggi vigenti.
RIB reserves the right to modify technical data and colours of its products at any time without previous notice.
Installation must be according to the current regulations and laws.
La RIB se réserve le droit de modifier à n'importe quel moment sans aucun préavis les caractéristiques et couleurs des produits objet du catalogue.
Adapter les installations électriques aux normes et lois en vigueur.
RIB behoudt zich het recht voor op gelijk welk moment en zonder voorafgaande melding de kenmerken en de kleuren van haar producten te wijzigen.
De installatie moet worden uitgevoerd met inachtneming van de geldende normen en wetten.

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=



K

PRATICO E FUNZIONALE

I K sono una serie di operatori realizzati per l'azionamento automatico di cancelli e portoni scorrevoli pesanti fino a 2200Kg. Sono disponibili in diverse versioni per essere utilizzati in modo semplice e funzionale dagli ingressi di abitazioni monofamiliari e di condomini, fino alle grandi aziende.

PRACTICAL AND FUNCTIONAL

K motors are a series of operators created for the automatic movement of sliding doors and gates weighing up to 2200kg/4900lbs. They are available in different versions for an easy and functional use anywhere from detached or semi-detached houses, apartment blocks to large company premises.

PRATIQUE ET FONCTIONNEL

Les K sont une série d'opérateurs réalisés pour actionner automatiquement des grilles et des portails coulissants d'un poids inférieur à 2200 kg. Ils sont livrables en plusieurs versions pour être utilisés de manière simple et fonctionnelle ; leur application peut être envisagée aussi bien à l'entrée des maisons individuelles et des immeubles que pour les grandes sociétés.

PRAKTISCH EN FUNCTIONEEL

De K-serie bestaat uit een lijn van hoogwaardige aandrijvingen voor schuifpoorten tot 2200 kg. De uitgebreide serie uitvoeringen in motoren en besturingen maakt het mogelijk om voor vrijwel elke situatie een model te kiezen dat technisch en economisch overeenkomt met de wensen en eisen van de gebruiker.



K400 PLUS

ENCODER

L'ENCODER, incluso nelle versioni PLUS, rileva il contatto del cancello con gli ostacoli ed attiva l'inversione di movimento (come richiesto dalle nuove norme europee EN12453, EN12445 e dalla norma statunitense UL325) senza dover installare bordi sensibili.

Nella versione K400 PLUS 12V, il motore a bassissimo voltaggio combinato all'encoder permette, inoltre, di gestire il rallentamento del cancello in accostamento, dando al movimento una sensazione di ancora maggior sicurezza e fluidità.

ENCODER

The ENCODER system fitted on all PLUS versions detects when the gate hits an obstacle and command the reversal of the movement (as requested by the European regulations EN12453, EN12445 and by American regulation UL325) without the need to fit edge sensors.

In the K400 PLUS 12V version, the low voltage motor combined with the encoder also allows the slow-down of the gate when it approaches the end of the run, giving it a still greater sense of safety and fluidity.

ENCODER

L'ENCODER, inclus dans les versions PLUS, relève le contact de la grille avec les obstacles et active l'inversion du mouvement (comme exigé par les nouvelles normes européennes EN12453, EN12445 et par la norme américaine UL325) sans devoir installer des bords sensibles.

De plus, dans la version K400 PLUS 12V, le moteur à voltage très bas, associé à l'encodeur, permet de gérer le ralentissement de la grille pendant l'approche du fin de course, en donnant au mouvement une sensation de sécurité et fluidité supérieures.

ENCODER

De PLUS uitvoeringen zijn voorzien van een ENCODER die obstructie van de poort nauwkeurig detecteert. Op het moment dat er een obstakel gedetecteerd wordt draait de draairichting van de poort automatisch om.

Uitgaande van zowel de Europese veiligheid regelgeving EN 12453, EN12445 en de Amerikaanse regelgeving UL325, hoeven er geen additionele veiligheidsvoorzieningen zoals afslaglinialen toegepast te worden. In de K400 PLUS 12V wordt gebruikt gemaakt van een gelijkstroommotor gecombineerd met een ENCODER waardoor het mogelijk is om naast de nauwkeurige obstakeldetectie ook slow start en stop functies te bewerkstelligen.



K800 PLUS



K1400 PLUS



K2200 PLUS

S BLOCCO A CHIAVE

In caso di mancanza di corrente il vostro cancello non rimarrà bloccato: utilizzando la chiave personalizzata in dotazione potrete facilmente sbloccarlo.

KEY RELEASE SYSTEM

In the event of a power failure your gate will not remain locked: indeed by using the customised key provided, you will be able to open it with no effort.

DEBLOCAGE A CLE

Votre grille n'est pas bloquée en cas de coupure de courant : il suffit d'utiliser la clé personnalisée fournie et vous pouvez facilement la débloquer.

MANUELE BEDIENING



De K-aandrijvingen zijn voorzien van een mechanische ontkoppeling die het mogelijk maken om de poort "vrij" te zetten op die momenten dat er bijvoorbeeld geen spanning aanwezig is.



INVERTER (solo per K1400 e K2200) i pesi supportati sono 700 e 1100 Kg

Con partenza graduale e freno elettronico (di serie)
Velocità regolabile con scheda INVERTER dal 50% al 200% della velocità standard

INVERTER (only for K1400 and K2200). However, the maximum weight borne will be 700 kg/1550 lbs and 1100 kg/2450 lbs
With soft start and electronic brake (as standard features)
The INVERTER card allows speed adjustment from 50% up to 200% of standard speed value.

INVERTER (seulement pour K1400 et K2200) dans ce cas le poids maximum est de 700 kg et 1100 kg
Avec démarrage progressif et frein électronique (de série)
Vitesse réglable avec carte INVERTER de 50% à 200% de la vitesse standard

INVERTER (uitsluitend bij K1400 en K2200) Let wel, de capaciteit wordt bij toepassen van de inverter respectievelijk 700kg en 1100kg!
Soft start als standaard optie bij KS
De INVERTER-kaart biedt de mogelijkheid tot het aanpassen van de snelheid van 50% tot 200% t.o.v. de standaardsnelheid.

INVERTER



Cod. ACG9201

PATENTED



NEW

KS
Cod. ABKS100



INVERTER
Cod. ACG9201



EXPANDER
Cod. ACG5470

KS	<ul style="list-style-type: none"> autoapprendimento corsa e tempi chiusura automatica fotocellule encoder di sicurezza lampeggiatore prelampeggio buzzer partenza graduale rallentamento in accostamento regolabile freno elettronico regolazione della forza comando radio automatico o passo passo comando singolo automatico o passo passo comandi direzionali apre (con gestione orologio) e chiude comando di stop 	<ul style="list-style-type: none"> self learning operation travel and timing automatic closure photocells safety encoder blinker pre-blinking buzzer soft start Adjustable slow-down speed when gate approach closed position electronic brake electronic clutch automatic or step by step radio command automatic or step by step single command directional open and close commands (with timer control) stop command 	<ul style="list-style-type: none"> auto-apprentissage automatique de course et temps fermeture automatique photocellules encoder de sécurité feu clignotant pré-clignotement buzzer démarrage graduel ralentissement réglable en fin de manoeuvre frein électronique réglage de la force commande radio automatique ou par pas commande simple automatique ou par pas commandes directionnelles ouvrir (avec gestion horloge) et fermer commande 'stop' 	<ul style="list-style-type: none"> Inleerbare opening en sluiten tijdsloop en plus positie-regeling Automatisch sluiten Fotocellen Veiligheids encoder Flitser Voorsignalering flitser Zoemer Soft start Instelbare einde-loop-snelheid Elektronische rem Elektronische krachtinstelling Automatische of stap/stap regeling met handzender Automatische of stap/stap regeling met drukknop Open, dicht selectief Stop
INVERTER	<ul style="list-style-type: none"> alta velocità regolabile bassa velocità regolabile regolazione della forza riscaldatore incorporato 	<ul style="list-style-type: none"> adjustable high speed adjustable low speed torque adjusting built-in heater 	<ul style="list-style-type: none"> haute vitesse réglable bas débit réglable réglage de la force préchauffage incorporé 	<ul style="list-style-type: none"> Instelbare maximaal snelheid Instelbare einde loop snelheid Torsie kracht instelling Remkracht instelling
EXPANDER	<ul style="list-style-type: none"> apertura pedonale costa in apertura chiusura dopo il passaggio davanti alle fotocellule alimentazione per accessori a 24Vac semaforo luce di cortesia 	<ul style="list-style-type: none"> pedestrian opening command safety edge in opening closing command after passing through the photocells 24Vac accessories feeding traffic lights courtesy light 	<ul style="list-style-type: none"> feu de signalisation cordons en ouverture eclairage de zone ouverture piétonnière refermeture après passage devant les cellules photo-électriques alimentation pour accessoires en 24vac 	<ul style="list-style-type: none"> Verkeerslicht Aansluiting veiligheidslijst in open beweging Oriëntatie verlichting Voetgangers opening Direct sluiten na fotocelpassage 24 Vac accessoires