K800 24V - K800 - K800 FAST - K1400 - K2200



K è una serie di operatori realizzati per l'azionamento automatico di cancelli e portoni scorrevoli pesanti fino a 2200 kg.
Possono essere utilizzati in modo semplice e funzionale dagli ingressi di abitazioni monofamiliari e di condomini, fino alle grandi aziende.
Gli operatori K800 - K800 PLUS - K800 24V sono consigliati per eseguire fino a 300 cicli al giorno, mentre l'operatore K800 FAST che funziona a velocità doppia del normale e che contiene il sistema ENCODER per la gestione dei tempi di rallentamento è consigliato per eseguire fino a 400 cicli giornalieri.
K1400 è consigliato per eseguire fino a 400 cicli al giorno.
K2200 è consigliato per eseguire fino a 500 cicli al giorno.
Dotato di centrale di comando incorporata, partenza graduale, regolatore della forza elettronico, rallentamento in accostamento e freno elettronico (di serie) e, nella versione PLUS, di ENCODER OTTICO.
L'ENCODER, incluso nelle versioni PLUS, rileva il contatto del cancello con gli ostacoli ed attiva l'inversione di movimento (tranne nella versione FAST).
Tutta la serie K è dotata di rallentamento del cancello in accostamento, dando al movimento una sensazione di ancora maggior sicurezza e fluidità.
K800 24V con la batteria tampone permette di non accorgersi nemmeno dei black-out.
Tutta la serie K è dotata di sblocco con chiave personalizzata.
Tutti i modelli sono dotati di innesto per gestire tutte le riceventi RIB.
Le versioni con quadro K2007 e S1 possono montare la sonda termica ACG4665 per mantenere il motore caldo anche a -30° C e sono dotati dell'Autotest delle coste come richiesto dalla norma EN12453.
K800 è disponibile anche nella versione Wi-Fi, con la quale tutti gli accessori vengono gestiti senza fili.



K means a series of operators intended for sliding gates weighing up to 2200 kg. It is available for an easy and functional use anywhere from detached or semi-detached houses, apartment blocks to large company premises.
K800 - K800 PLUS - K800 24V are operators suitable for up to 300 cycles a day. K800 FAST operator is suitable for up to 400 cycles a day. It is twice as fast as the standard one and it is endowed with encoder for a precise slowing down.
The K1400 operator is advised in order to execute until 400 cycles to the day.
The K2200 operator is advised in order to execute until 500 cycles to the day.
Equipped with built-in control board, without radio receiver, with gradual start, electronic adjustment of the force, soft-stop in approaching and electronic brake (as standard features) and with OPTICAL ENCODER in the PLUS versions.
With PLUS operator, the ENCODER detects when the gate comes into contact with any obstacle, and reverses the movement of the gate (not in Fast version).
All the K operators allow slow-down of the gate when approaching, giving the travel a greater impression of safety and fluidity.
K800 24V version with buffer battery means that black-outs will pass totally unnoticed.
Release with personalized key or allen key.
K2007 and S1 control boards: Pedestrian opening command. Safety strip autotest as required by EN12453. Built-in heating system with ACG4665 to withstand -30°C.
K800 is available also in the Wi-Fi version, which can manage all the accessories completely wire-free.



K es una serie de operadores realizados para el funcionamiento automático de puertas y portones corredizos hasta 2200 kg de peso.
L'operador es disponible para su utilización de forma sencilla y funcional en las entradas de chalets unifamiliares y comunidades, e incluso en grandes empresas.
Los operadores K800 - K800 PLUS - K800 24V se aconsejan para servicio de hasta 300 ciclos diarios; mientras el operador K800 FAST funciona con una velocidad doble de lo normal y tiene el sistema ENCODER para el manejo de los tiempos de deceleración.
Aconsejado para un servicio de hasta 400 ciclos diarios.
Aconsejan el operador K1400 para ejecutarse hasta 400 ciclos al día.
Aconsejan el operador K2200 para ejecutarse hasta 500 ciclos al día.
La central de mando está incorporada, con arranque gradual, regulador de fuerza electrónico, deceleración en parada y freno electrónico (estandard) y, en la versión PLUS, tiene un ENCODER OPTICO.
El ENCODER, incluido en la versione PLUS, detecta el contacto de la cancela con los obstáculos y activa la inversión del movimiento.
Toda serie de operadores K decelera en la última parte del recurrido, generando una sensación aún mayor de seguridad y de movimiento suave.
K800 24V con su bateria de respaldo, les permitirá pasar los apagones sin notarlos.
Toda la serie de operadores K sale con una llave personalizada.
Toda la serie de operadores K sale con un enchufe en la central de mando que permite manejar todas las tarjetas receptoras de RIB.
Las versiones de operadores K con centrales de mando K2007 y S1 pueden tener una sonda térmica ACG4665 para mantener la justa calefacción del motor también con temperaduras de -30°C. Estas centrales tienen también el Autotest de los burletes como requerido por la norma EN12453.
K800 es disponible también en la version Wi-Fi, con la cual se gestionan todos los accesorios sin cables.



K ist eine Serie von Antriebe zur automatischen Steuerung von Schiebetoren mit einem Gewicht bis 2200 kg. Sie stehen in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung, um eine einfache und zweckmäßige Verwendung an den Zugängen von Ein- und Mehrfamilienhäusern bis zum Großunternehmen zu gewährleisten.
Wir empfehlen die Systeme K800 - K800 PLUS - K800 24V zur Ausführung von bis zu 300 Tageszyklen, während System K800 FAST, mit Doppelgeschwindigkeit als normal und mit ENCODER zur Ausführung der Verlangsamung, bis zu 400 Tageszyklen empfohlen wird.
System K1400 wird bis zu 400 Tageszyklen empfohlen.
System K2200 wird bis zu 500 Tageszyklen empfohlen.
System ist mit eingebauter Steuerung, Schrittstart, elektronischem Stärkenregler, Verlangsamung in Annäherung, elektronischer Bremse (serienmäßig) versehen. Die Version PLUS wird auch mit OPTIKENCODER versehen.
Das ENCODER, in den Versionen PLUS versehen, erfässt den Torkontakt mit Hindernisse und kehrt die Torbewegung um (außer FAST-Version).
Die ganze Serie von K Motoren wird mit Torverlangsamung in Annäherung versehen: Dies ermöglicht, eine noch sicherer und fließender Bewegung.
K800 24V mit Hilfsbatterie versehen, und Sie dürfen an Black-out nie mehr denken.
Die ganze Serie von K-Motoren wird mit Entblockierung dank personalisiertem Schlüssel versehen.
Alle Modelle haben Anschluss für alle RIB-Empfänger.
Die Versionen mit Steuerungen K2007 und S1 können den Temperaturfühler ACG4665 installieren, um den Motor bis -30°C warm zu behalten. Sie sind auch mit Sicherheitskontaktleisten-Autotest versehen, gemäß EN12453-Norm.
K800 ist auch Wi-Fi, alles Zubehör hat eine drahtlose Führung.

PAK - rev. 20 - 03/2014 - VERSIONE3 - I-GB-ES-D

automatismi per cancelli
automatic entry systems

25014 CASTENEDOLO (BS) - ITALY
Via Matteotti, 162
phone +39 030 2135811
fax +39 030 21358278 - 030 21358279
www.ribind.it - ribind@ribind.it

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =

Permette l'installazione di un impianto perfettamente conforme alle Norme Europee in vigore
Can be installed according to current European Norms
Permite un instalación perfectamente en conformidad a las Normas Europeas en vigor
Es ermöglicht die Installation einer Anlage gemäß der aktuellen EU-Normen

Questo prodotto è stato completamente progettato e costruito in Italia
This product has been completely developed and built in Italy
Artículo totalmente proyectado y producido en Italia
Dieses Produkt wurde komplett in Italien entwickelt und hergestellt

facebook
https://www.facebook.com/RIBsrl

YouTube
https://www.youtube.com/user/RIBSRL

K

L'AFFIDABILITA' SI FA STILE
RELIABILITY BECOMES STYLE
LA FIABILIDAD SE HACE ESTILO
ZUVERLÄSSIGKEIT WIRD STIL





automatismi per cancelli
automatic entry systems

K500 - K500 FAST



K500 è un operatore realizzato per l'azionamento automatico di cancelli e portoni scorrevoli pesanti fino a 500 kg.
Semplice e funzionale, può essere utilizzato per ingressi di abitazioni monofamiliari e di condomini.
Con un cancello lungo 5 metri permette di ottenere fino a 25 manovre consecutive garantite prima di entrare in pausa di sovratemperatura.
La piastra di base in dotazione consente la regolazione in altezza ed il fissaggio a terra con viti ad espansione o tramite cementazione delle sue zanche.
K500 può essere installato sulla stessa piastra di fissaggio del vecchio modello K5 (fuori produzione).
Sblocco con chiave personalizzata.
Ingranaggio di traino in acciaio sinterizzato.
Rallentamento in accostamento in apertura e chiusura regolabile.
Disponibile anche in versione FAST per avere velocità doppia.
K500 è dotato dell'Autotest delle coste come richiesto dalla norma EN12453.
K500 è disponibile anche nella versione Wi-Fi, con la quale tutti gli accessori vengono gestiti senza fili.

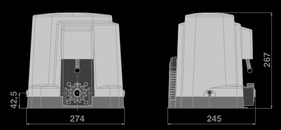


K500 is an operator designed for the automatic operation of sliding gates and doors up to 500 kg of weight.
Easy and functional, it can be used for any type of entrances of detached houses and apartment blocks.
With a 5 meters long gate it allows to obtain until 25 consecutive cycles guaranteed before entering in pause of overheating.
The included fixing plate allows the adjustment in height and the fixing on the ground with expansion screws or by cementating of its attachments.
K500 can be fitted on the same base plate of our old K5 (no longer in production).
Release lock with personalized key or allen key.
Driving gear in syntherized steel.
Adjustable low speed in approaching, in opening and closing phase.
Available also in FAST version, twice as fast as standard one.
K500 operator is endowed with safety strip self-test procedure, according to EN12453 Norms.
K500 is available also in the Wi-Fi version, which can manage all the accessories completely wire-free.

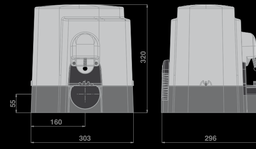
El K500 es un operador para el accionamiento automático de cancelas y puertas correderas de hasta 500 kg de peso.
Está disponibles en distintas versiones para su utilización de forma sencilla y funcional en las entradas de chalets unifamiliares y comunidades.
Con una puerta de 5 contadores de largo permite para obtener hasta 25 maniobras consecutivas garantizadas antes de entrar en la pausa de sobrecalentar.
La placa provista permite para ajustar la altura del operador y de la implantación de tierra con los tornillos de la extensión o con la cementación de sus piezas.
K500 se puede instalar en el mismo embase del K5 (afuera de producción).
Desbloqueo con llave personalizada.
Pinión de movimiento en acero sinterizado.
Deceleración ajustable en la últíma parte del recurrido sea en apertura que cierre.
Disponible en la versión FAST también para tener una velocidad doble.
K500 tiene el Autotest de los burletes como requerido por la norma EN12453.
K500 es disponible también en la version Wi-Fi, con la cual se gestionan todos los accesorios sin cables.

K500 ist ein Antrieb zur automatischen Bewegung von Toren und Türen bis zu 500 kg Gewicht.
Einfach und funktionell, darf sowohl für Einfamilienhäuser, als auch für Wohnungsblöcke benutzt werden.
Mit einem 5 Meter lang Tor kann K500 sogar 500 kontinuierliche Zyklen, bevor der Motor in Überhitzungsphase eintritt.
Die Fundamentplatte lässt die Regulierung in der Höhe, plus die Bodeneinstellung mit Ausdehnungsschrauben, oder mit Einsatzhärten der Zamake.
K500 darf auf die gleiche Fundamentplatte von Modell K5 (außer Produktion) installiert werden.
Entblockierung mit personalisiertem Schlüssel.
Zugvorrichtung aus gesintertem Staht.
Einstellbare Verlangsamung in Annäherung, bei der Öffnung und beim Schliessen.
FAST-Version mit Doppelgeschwindigkeit.
K500 ist mit Sicherheitskontaktleisten-Autotest versehen, gemäß EN12453-Norm.
K500 ist auch Wi-Fi, alles Zubehör hat eine drahtlose Führung.

K500 - K500 FAST



K800 24V - K800 - K800 FAST - K1400 - K2200



Misure in mm - Measurements in mm - Medidas en mm - Abmessungen in mm

K2007

- Autoapprendimento corsa e tempi
- **Rallentamento regolabile** in accostamento
- Partenza graduale
- Freno elettronico
- Chiusura automatica
- Comando pedonale
- Chiusura automatica pedonale
- Predisposto per riscaldamento motore
- Prelampeggio
- Regolazione elettronica della forza dell'operatore
- Comando radio - passo passo (apre - stop - chiude) o automatico (apre - chiude)
- Comando singolo - passo passo (apre - stop - chiude) o automatico (apre - chiude)
- Radio ricevitore 433Mhz incorporato
- **Autotest coste di sicurezza come richiesto dalla norma EN12453**
- **Riscaldatore motore incorporato**
- Connettore per inserimento di MASTER Wi-Fi per gestire tutti gli accessori senza fili
- Gestisce fotocellule - coste - lampeggiatore - selettore

- Automatic travel and timing code learning system
- **Adjustable low speed** in approaching
- Gradual start
- Electronic brake
- Automatic closure
- Pedestrian opening
- Automatic closing from the pedestrian
- Ready to warm the motor
- Pre-blinking
- Electronic adjustment of the force
- Radio command - step by step (open - stop - close) or automatic (open-close)
- Single command - step by step (open - stop - close) or automatic (open-close)
- Built-in radio receiver 433MHz
- **Safety strip self-test as required by EN12453**
- **Built-in motor heater**
- Connector to insert the MASTER Wi-Fi to manage all the accessories completely wire-free
- Connectable to photocells - safety strips - blinker - key selector

- Autoaprende la carrera y el tiempo
- **Desaceleración regulable** en acercamiento
- Comienzo gradual
- Freno electrónico
- Mando peatonal
- Cierre automático peatonal
- Aliste para calentar el motor
- Cierre automático
- Tiempo de predestello
- Regulación fuerza electronica
- Gestión telemando - paso a paso (abrir-parar-cie'rrese) o automático (abrir-cierrese)
- Gestión Botón único - paso a paso (abrir-parar-cie'rrese) o automático (abrir-cierrese)
- Radio receptor 433MHz encorporado
- **Autotest costas de seguridad como requerido por la norma EN12453**
- **Calentador de motor incorporado**
- Conetcor para el enchufe del MASTER Wi-Fi para gestionar todos los accesorios sin cables
- Gestión para fotocélulas - Bandas - Destellador - selector - Zumbador

- Selbsteinlernung von Lauf und Zeiten
- **Einstellbare Verlangsamung** bei Annäherung
- Schrittstart
- Elektronische Bremse
- Automatische Schliessung
- **Fußgängerbefehl**
- Automatische Fußgängerschliessung
- Motorheizungsmöglichkeit
- Vorblinking
- Elektronische Einstellung von Antriebsstärke
- Schritt- (Öffnen - Stoppen - Schliessen) oder Automatischtunkbefehl (Öffnen - Schliessen)
- Schritt- (Öffnen - Stoppen - Schliessen) oder Automatischeinzelbefehl (Öffnen - Schliessen)
- Eingebauter Radioempfänger 433MHz
- **Sicherheitskontaktleisten-Autotest, gemäß EN12453-Norm**
- **Eingebaute Motorheizung**
- Konnektor für die Aufnahme des MASTER Wi-Fi, um die drahtlose Führung des Zubehörs
- Betrieb von Fotozellen - Sicherheitskontaktleisten - Blinkleuchte - Schlüsselschalter



K2007-CRX
code BC07068
K500
code BA03177
K500 FAST

K2007
code BC07069
K800, K1400, K2200

S1

- Autoapprendimento corsa e tempi
- Chiusura automatica
- Prelampeggio
- Partenza graduale
- **Rallentamento regolabile** in accostamento
- Freno elettronico
- Regolazione elettronica 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**
- **Gestione encoder ottico sui modelli PLUS**
- **Comando pedonale**
- **Chiusura automatica pedonale**
- **Autotest coste di sicurezza come richiesto dalla norma EN12453**
- **Riscaldatore motore incorporato**
- Connettore per inserimento di MASTER Wi-Fi per gestire tutti gli accessori senza fili
- Gestisce - fotocellule - coste - lampeggiatore - selettore - buzzer

- Automatic travel and operating time learning system
- Automatic closure
- Pre-blinking
- Gradual operation start
- **Adjustable low speed** in approaching
- Electronic brake
- Electronic adjustment of the force
- Radio command - step by step (open - stop - close)
- Single command - step by step (open - stop - close)
- Directional open - close commands (with timer control)
- **Stop command**
- **Piloting of the optical encoder on plus version**
- **Pedestrian opening**
- **Automatic closing from the pedestrian**
- **Safety strip self-test as required by EN12453**
- **Built-in motor heater**
- Connector to insert the MASTER Wi-Fi to manage all the accessories completely wire-free
- Connectable to photocells - safety strips - blinker - key selector - buzzer

- Autoaprendizaje carrera y tiempos
- Cierre automático
- Pre-relampagueo
- Partida gradual
- **Desaceleración regulable** en acercamiento
- Freno electrónico
- Regulación electrónica de fuerza
- Mando radio - automático o paso a paso
- Mando singulo - automático o paso a paso
- Mandos de dirección, abre (con gestión reloj) y cierra
- **Mando de stop**
- **Gestión encoder óptico para modelos PLUS**
- **Mando peatonal**
- **Cierre automático peatonal**
- **Autotest costas de seguridad como requerido por la norma EN12453**
- **Calentador de motor incorporado**
- Conetcor para el enchufe del MASTER Wi-Fi para gestionar todos los accesorios sin cables
- Puede gestir fotocélulas, dispositivos de protección, flash, selector a llave, buzzer

- Selbsteinlernung von Lauf und Zeiten
- Automatische Schließung
- Vorblinken
- Gradueller Start
- **Einstellbare Verlangsamung** bei Annäherung
- Elektronische Bremse
- Elektronische Krafteinstellung
- Automatischer- oder Schrittfunkbefehl
- Automatischer- oder Schritteinzelbefehl
- Direktionssteuerung für die Öffnung (mit Uhrbetrieb) und für die Schließung
- **Haltbefehl**
- **Optikencoder auf PLUS Modelle**
- **Fußgängerbefehl**
- **Automatische Fußgängerschließung**
- **Sicherheitskontaktleisten-Autotest, gemäß EN12453-Norm**
- **Eingebaute Motorheizung**
- Konnektor für die Aufnahme des MASTER Wi-Fi, um die drahtlose Führung des Zubehörs
- Betrieb von Fotozellen - Sicherheitskontaktleisten - Blinkleuchte - Schlüsselschalter



S1
code BC07096
K800 PLUS, K800 FAST PLUS
K1400 PLUS, K2200 PLUS



KIT K500 AD00500



KIT K500 Wi-Fi AD00503



KIT K800 24V AD00573
KIT K800 AD00560

KIT K1400 AD00598
KIT K2200 AD00572



KIT K800 Wi-Fi AD00577

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - DATOS TÉCNICOS - TECHNISCHE DATEN				K500	K500 FAST*	K800 24V	K800	K800 FAST*	K1400	K2200
Peso max cancello	Max. gate weight	Peso max. veja	Höchstgewicht des Tores	kg	500		800		1400	2200
Velocità di traino	Operating speed	Velocidad de arrastre	Zuggeschwindigkeit	m/s	0,16	0,35	0,18	0,16	0,33	0,16
Forza di spinta a giri costanti	Thrust force to constant turns	Fuerza a revoluciones constantes	Max Schubkraft zu den konstanten Umdrehungen	N	400	520	770	600	700	790	1150
Coppia max	Max torque	Coppia max	Max. Drehmoment	Nm	9,5	12,5	26,5	20,4	24	27	39
Potenza motore	Motor capacity	Potencia motor	Motorleistung	W	229	376	248	287	408	257	247
Assorbimento motore	Motor absorption	Absorción motor	Motoraufnahme	A	1,21	1,97	1,08	1,38	2,08	1,18	1,1
Cremagliera modulo	Rack Module	Cremallera módulo	Modulzahnstange		4						
Peso operatore	Weight of operator	Peso operador	Motorgewicht	kg	8		9	10,5	12,3		14
Grado di protezione	Grade	Nivel de protección	Schutzartklasse	IP	54		44				
Cicli consigliati al giorno	Daily cycles suggested	Ciclos diarios sugeridos	Max. tägliche Zyklen	n°	300	200	300		400		500
Servizio	Service	Servicio	Service	%	60		100	50	70		
Cicli consecutivi garantiti	Guaranteed consecutive cycles	Ciclos garantizados	Garantierte kontinuierliche Zyklen	n°	25/5m		60/10m	8/6m	21/10m	15/10m	
Temperatura di lavoro	Operating temperature	Temperatura de trabajo	Betriebstemperatur	°C	-10 ÷ +55**						

* - Operatore con velocità alta - Solo per passaggio veicolare - Installare solo se si ha la certezza che nessuno possa entrare in contatto con il cancello dotato di encoder per la gestione dei rallentamenti in accostamento - Predisporre le sicurezze come indicato dalla norma EN12445 affinchè niente e nessuno possa venire accidentalmente a contatto con l'automazione - Utilizzare solo cremagliera RIB in metallo.

* - High speed operator - Intended only for passage of vehicles - To be fit only in site not intended in any case for pedestrian passage. It is endowed with encoder for precise slowing down - Make sure that appropriate safety devices are used as shown in EN12445 to avoid that something or somebody could be hit by the gate - To use metal RIB rack only.
FAST OPERATORS are not suitable for installations in which the mobile gate leaf ends against a post, a U shape bar, because the knocking of gate against these fixed parts cannot always be prevented. The best solution for using FAST OPERATORS is when the gate leaf ends up next to the posts.

* - Operador con velocidad alta - Solo para pasaje de vehiculos - Instalarlo sólo cuando nadie pueda empatar con la puerta que tiene un motor con Encoder para la gestión de las deceleraciones en la última parte del recurrido - Predisponer las seguridades como indicado en la norma EN12445 tal que nada ni nadie pueda venir accidentalmente en contacto con la automación - Utilizar sólo cremallera RIB en metalo.
Se sugiere no instalar los motores FAST en caso la puerta choque contra un poste o una barra a U, porque en este caso el choque no siempre puede ser evitado. La mejor solución para instalar motores FAST se encuentra cuando la puerta llega al lado del poste.

* - Mit Hochgeschwindigkeitsbediener - Nur für Autodurchfahrten - Installieren Sie dies nur, wenn Sie sicher sind, dass niemand durch den Zaun greifen kann und mit dem Tor in Berührung kommt, wie die EN12445 Norm vorschreibt mit ENCODER versehen, für den Betrieb der Verlangsamung in Annäherung - Zahnstange aus Metall benutzen.
FAST-Motore sind in solchen Fällen nicht empfohlen, wenn das Tor gegen einen Pfosten oder eine U-Stange fährt. Denn, in solchen Fällen kann der Schlag nicht immer vermieden. Die beste Lösung zur FAST-Insallierung ist wenn das Tor neben den Pfosten fährt.

** - fino a -30°C con probe ACG4665 - up to -30°C with probe ACG4665 - hasta -30° con Probe ACG4665 - bis zu -30°C mit PROBE ACG4665

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 has the right to modify any technical data and colours of its products at any time without prior notice. Installation must be carried out according to local regulations and laws.
RIB se reserva el derecho de modificar en cualquier circunstancia y sin previo aviso las características y los colores de sus productos. El equipo debe ser instalado de conformidad con lo dispuesto por las normas vigentes.
RIB behält alle Rechte vor in jedem Moment und ohne vorherige Benachrichtigung die Eigenschaften und Farbe von eigenen Produkten zu modifizieren. Die Installation muß nach die aktuellen Gesetzesnormen installiert werden.

ACCESSORI PER K500 - ACCESSORIES FOR K500 - ACCESORIOS PARA K500 - ZUBEHÖRE FÜR K500



ACG8108
PIASTRA DI FISSAGGIO da interrare
BASE PLATE
SOPORTE DE FIJACION para enterrar
GRUNDPLATTE



ACG4665
SONDA per riscaldamento motore
PROBE to keep the motor war
SONDA para la calefacion del motor
SONDE um den Motor warm zu erhalten

ACCESSORI PER K800 24V - ACCESSORIES FOR K800 24V - ACCESORIOS PARA K800 24V - ZUBEHÖRE FÜR K800 24V



ACG5471
EXPANDER 24V
per aggiungere funzioni speciali a KS 24V
to add extra features to KS 24V control board
para anadir funciones especiales a KS 24V
für die Spezialwirkmaskmaßen zu KS 24V zu ergänzen



AD00318
SET SOLAR AMPLIFIER
Amplificadore di voltaggio per 2 pannelli solari fino a 200W 12V cadauno
Interface for 2 solar panels up to 200W 12V each
Amplificador de voltaje para 2 placas solares hasta los 200W - 12V cada uno
Das Mittel für 2 Sonnentafeln bis 200W 12V jed



ACG9515
BATTERIA 2,2Ah 12V
BATTERY 2,2AH 12V
BATERÍA 2,2AH 12V
BATTERIE 2,2AH 12V



ACG4662
CARICA BATTERIE
BATTERIES CHARGER
CARGADOR DE BATERIAS
BATTERIELADE

ACCESSORI PER K800-1400-2200 - ACCESSORIES FOR K800-1400-2200 - ACCESORIOS PARA K800-1400-2200 - ZUBEHÖRE FÜR K800-1400-2200



ACG8107
PIASTRA DI FISSAGGIO da interrare
BASE PLATE
SOPORTE DE FIJACION para enterrar
GRUNDPLATTE



ACG4665
SONDA per riscaldamento motore
PROBE to keep the motor war
SONDA para la calefacion del motor
SONDE um den Motor warm zu erhalten

ACCESSORI PER TUTTI GLI OPERATORI K - ACCESSORIES FOR ALL K OPERATORS - ACCESORIOS PARA TODOS OPERADORES K - ZUBEHÖRE FÜR ALLE ANTRIEBE K



ACG6872
SERRATURA DI SBLOCCO con chiave esagonale
RELEASE LOCK with allen key
DESBLOQUEO con llave exagonal
SCHLOSS mit Schlüssel hexagonal



ACS9000
CREMAGLIERA M4 in Nylon con angolare
MODULE 4 RACK in Nylon with right-angle
CREMALLERA M4 en Nylon con angular
ZAHNTRIEB M4 aus Nylon mit Winkelprofil
ACS9001 - Confezione 10 m - Set 10 m - Paquete con 10 m - Packung 10 m



ACS9006
CREMAGLIERA M4 in Nylon con angolare rovesciato
MODULE 4 RACK in Nylon with right angle up-side down
FAST-Motore sind in solchen Fällen nicht empfohlen, wenn das Tor gegen einen Pfosten oder eine U-Stange fährt. Denn, in solchen Fällen kann der Schlag nicht immer vermieden. Die beste Lösung zur FAST-Insallierung ist wenn das Tor neben den Pfosten fährt.
CREMALLERA M4 en Nylon con angular al revez
ZAHNTRIEB M4 aus Nylon mit verkehrtem Winkelprofil



ACS9020
CREMAGLIERA M4 in metallo
MODULE 4 RACK in iron
CREMALLERA M4 en metal
ZAHNTRIEB M4 aus Metall



ACS9040
CREMAGLIERA M4 in metallo con angolare
MODULE 4 RACK in iron with right-angle
CREMALLERA M4 en metal con angular
ZAHNTRIEB M4 aus Metall mit Winkelprofil



ACS9050
CREMAGLIERA M4 in metallo rivestita con cataforesi
MODULE 4 RACK in iron with cataphoresis treatment
CREMALLERA M4 metalica, revestimiento cataforésico
ZAHNTRIEBE M4 in iron mit KATAPHORESE Behandlung

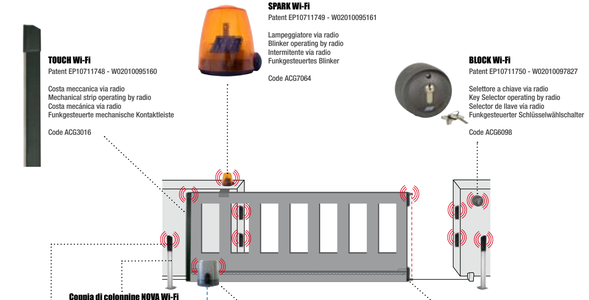
DISPOSITIVI Wi-Fi - Wi-Fi DEVICES - DISPOSITIFS Wi-Fi - Wi-Fi-APPARATEN

Ideali per la realizzazione di un'impianto ove non si voglione eseguire opere murarie, scavi, posa di canalizzazioni, inserimento e cablaggio cavi. Comodissimi per l'aggiornamento e la messa in sicurezza a norme EN13241-1 di impianti già esistenti. Sono compatibili con centraline elettroniche di qualsiasi marca. Sono semplicissimi e velocissimi da applicare.

Ideal for the realization of an installation where You don't want to execute building works, excavations, laying of pipes, insertion and cabling of cables. Comfortable for the update and the securing of existing installations. They are compatible with electronic control boards of any brand. They are very simple and fast to apply.

Ideales para la realización de instalaciones donde no se quieren realizar trabajos de albañilería, excavación, canalizaciones, colocación y cableado cables. Comodísimo para la actualización e instalación de medios de seguridad según la norma EN13241-1 de instalaciones y funcionamiento. Compatible con cuadros eléctricos de cualquier marca. Simple y rápido de instalar.

Ideal für die Realisierung einer Anlage, wo möchten Sie nicht Mauerwerken, Baugruben, Kanalisierung, Einfügung und Verkabelung. Bequem für die Aktualisierung und die Sicherung der bestehenden Anlagen. Sie sind mit elektronischen Steuerungen aller Marken kompatibel. Sie sind sehr einfach und schnell anzuwenden.





SUN 2CH
Code ACG6052

SUN 4CH
Code ACG6054



SUN CLONE 2CH
Code ACG6056

SUN CLONE 4CH
Code ACG6058