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 19 - 07/2011 - VERSIONE I-GB-ES-D

RIB 40
1971 . 2011

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 MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =

COMPLYING WITH EN

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

CE
MADE IN ITALY

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

K

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





RIB
automatismi per cancelli
automatic entry systems

K500 - K500 FAST





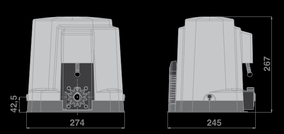
K500 è un operatore realizzato per l'azionamento automatico di cancelli e portoni scorrevoli pesanti fino a 500 kg.
Semplice e funzionale, può essere utilizzato per ingressi di abitazioni monofamiliari e di condomini.
Con un cancello lungo 5 metri permette di ottenere fino a 25 manovre consecutive garantite 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 contenazione 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 synthetized 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.

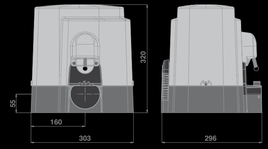
El K500 es un operador para el accionamiento automático de cancelas y puertas correderas de hasta 500 kg de peso.
Está disponibles en distintas versiones para su utilización de forma sencilla y funcional en las entradas de chalets unifamiliares y comunidades.
Con una puerta de 5 contadores de largo permite 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 última 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 Stahl.
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 - strips - blinker - key selector

- Autoaprendre 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**
- Conetor 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
- Schritttart
- Elektronische Bremse
- Automatische Schliessung
- Fußgängerbefehl
- Automatische Fußgängerschliessung
- Motorheizungsmöglichkeit
- Vorblinking
- Elektronische Einstellung von Antriebsstärke
- Schritt- (Öffnen - Stoppen - Schliessen) oder Automatischfunkbefehl (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 - 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
- Graduelles Start
- **Einstellbare Verlangsamung** bei Annäherung
- Elektronische Bremse
- Elektronische Krafteinstellung
- Automatischer- oder Schrittfunkbefehl
- Automatischer- oder Schrittimpulsbefehl
- 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. verja	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	9,6	287	408	257	247
Assorbimento motore	Motor absorption	Absorción motor	Motoraufnahme	A	1,21	1,97	0,4	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 affinché 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-Installierung 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 amadir funciones especiales al KS 24V
für die Spezialwirkensamkeiten zu KS 24V zu ergänzen



ADD0318
SET SOLAR AMPLIFIER
Amplificatore 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
BATERIA 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



ACG8672
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
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 catafor6sico
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 vogliono 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.

MASTER Wi-Fi 868MHz/433 MHz
Patent EP10706772 - EP2345019

SCHEDA DI GESTIONE SISTEMA SENZA FILI
MASTER Wi-Fi è il cuore del sistema. Un ricevitore a doppia frequenza di ultima generazione che gestisce da solo e completamente via radio tutti gli accessori dell'automazione: Fotocellule, Coste, Lampeggiatore, Telecomandi e Selettori a chiave. E' già compresa negli operatori e nel KIT versione Wi-Fi.

RECEIVER CARD TO MANAGE WIRELESS SYSTEM
It manages MOON 433 and SUN 433 radio transmitters, BLOCK Wi-Fi key switches, NOVA Wi-Fi Photocells, TOUCH Wi-Fi safety strips, SPARK Wi-Fi blinkers. Already included in the operators and Kits Wi-Fi.

FICHA DE GESTION DE SISTEMA SIN CABLES
MASTER Wi-Fi es el corazon del sistema. Un receptor con doble frecuencia de ultima generacion de gestiona completamente via radio todos los accesorios por el automacion: fotocelulas, burlete de seguridad, destelleante, emisores y llave selectora. Está ya incluso en los operadores y en los KIT Wi-Fi.

KARTE FÜR DEN BETRIEB DES SYSTEMS OHNE KABEL
Betrieb der Fernbedienungen MOON 433 und SUN 433, Schlüsselschalter BLOCK Wi-Fi, Fotozellen NOVA Wi-Fi, Sicherheits-Kontaktleisten TOUCH Wi-Fi, Blinker SPARK Wi-Fi. Ist in der Torantrieb und Kit Wi-Fi bereits enthalten.



ACG6004
MASTER Wi-Fi con innesto - 12÷30V ac/dc
MASTER Wi-Fi with connector - 12÷30V ac/dc
MASTER Wi-Fi con conector - 12÷30V ac/dc
MASTER Wi-Fi mit Verbinder - 12÷30V ac/dc

NOVA Wi-Fi 868MHz
Patent EP10711742 - EP2347398

FOTOCELLULE SENZA FILI
NOVA Wi-Fi è la prima fotocellula al mondo completamente via radio dove sia il trasmettitore che il ricevitore funzionano a batterie. Non è necessario quindi nessun collegamento filare alla centrale. Le batterie durano 3 anni e sono normali alcaline tipo AA in commercio.

PHOTOCELLS WITHOUT WIRES
NOVA Wi-Fi is the first photocell of the world operating completely by radio where both the transmitter and receiver operate with batteries. For this reason It is not necessary any connection to the control board. The batteries are standard alcaline AA batteries and last 3 years.

FOTOCÉLULAS SIN CABLES
NOVA Wi-Fi es la primera fotocélula al mundo completamente via radio, donde el transmisor y el receptor funcionan con baterias por lo tanto no es necesario ninguna conexion de cables a la central. Las baterias son baterias normales de tipo AA con duración de 3 años.

FOTOZELLEN OHNE KABEL
NOVA Wi-Fi ist die erste Fotozelle der Welt komplett per Funk bei denen sowohl der Sender und Empfänger arbeiten mit Batterien. Aus diesem Grund ist es nicht notwendig eine Verbindung zur Steuerung Bord. Die Batterien haben eine dreijährige Dauer und sie sind normale AA-Alkali.



code ACG8037



ACG8039
COPPIA DI COLONNINE
PAIR OF COLUMNS
PAR DE COLUMNAS
PAAR DE COLUMNAS
DOPPEL SÄULEN
H = 0,5 m

TOUCH Wi-Fi 868MHz
Patent EP10711748 - W02010095160

COSTA SENZA FILI
TOUCH Wi-Fi è la prima costa (bordo sensibile) al mondo completamente via radio dove il circuito trasmettitore è integrato nel dispositivo di protezione. Le batterie durano 3 anni e sono normali alcaline tipo AA in commercio.

STRIP WITHOUT WIRES
TOUCH Wi-Fi is the first safety strip of the world operating by radio where the transmitter circuit is integrated in the protection device. The batteries are standard alcaline AA batteries and last 3 years.

COSTA SIN CABLES
TOUCH Wi-Fi es el único burlete de seguridad al mundo completamente via radio con transmisor incorporado. Las baterias son baterias normales de tipo AA con duración de 3 años.

KONTAKTLEISTE OHNE KABEL
TOUCH Wi-Fi ist die erste Sicherheits-Kontaktleiste der Welt, die durch Radio-Sender, wo die Strecke ist in den Schutz-Gerät integriert. Die Batterien haben eine dreijährige Dauer und sie sind normale AA-Alkali.



code ACG3016

SPARK Wi-Fi 868MHz
Patent EP10711749 - W02010095161

LAMPEGGIATORE SENZA FILI
SPARK Wi-Fi è il primo lampeggiatore al mondo completamente via radio. Le batterie durano 3 anni e sono normali alcaline tipo C in commercio.

BLINKER WITHOUT WIRES
SPARK Wi-Fi is the first blinker in the world operating completely by radio. The batteries are standard alcaline C batteries and last 3 years.

INTERMITENTE SIN CABLES
SPARK Wi-Fi es el único destelleante con led al mundo completamente via radio. Las baterias son baterias normales de tipo C con duración de 3 años.

BLINKER OHNE KABEL
SPARK Wi-Fi ist der erste Blinker in der Welt Betriebssystem komplett per Funk. Die Batterien haben eine dreijährige Dauer und sie sind normale C-Alkali.



code ACG7064

BLOCK Wi-Fi 433MHz
Patent EP10711750 - W02010097827

SELETTORE A CHIAVE SENZA FILI
KEY SELECTOR WITHOUT WIRES
SELECTOR DE LLAVE SIN CABLES
SCHLÜSSELSCHALTER OHNE KABEL



code ACG6098