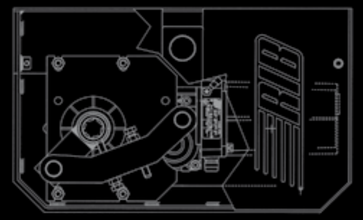
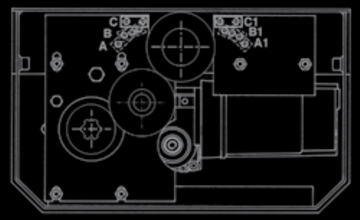
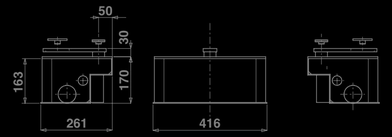
MAGIC 105°



MAGIC 180°





Misure in mm - Measurements in mm - Mesures en mm - Maten in mm

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES - TECHNISCHE GEGEVENS

					MAGIC 105°	MAGIC 180°
Lunghezza max anta	Max. leaf lenght	Longueur maxi du vantail	Max. vleugellengte	m	2,5	
Peso max anta	Max. leaf weight	Poids maxi du vantail	Max. vleugelgewicht	kg	350	
Tempo medio apertura	Average opening time	Temps moyen d'ouverture	Gemiddelde openingstijd	s	20	40
Coppia max	Max torque	Couple maxi	Koppel max.	Nm	250	
Alimentazione e frequenza	Power supply	Alimentation et fréquence	Voeding en frequentie	V	230	
Assorbimento motore	Power absorbed	Absorption moteur	Stroomverbruik v.d. motor	A	0,8	
Peso operatore con cassa	Weight of operator	Poids opérateur	Gewicht aandrijfmotor	kg	22,4	25,2
Grado di protezione	Protection grade	Nivel de protección	Beveiligingsgraad	IP	677	
Cicli consigliati al giorno	Daily cycles suggested	Cycles conseillés par jour	Aanbevolen cycli per dag	n°	80	
Servizio	Service	Service	Service		50%	
Cicli consecutivi garantiti	Guaranteed consecutive cycles	Cycles consécutifs garantis	Gegarandeerde cycli	n°	33/20s	16/40s
Temperatura di lavoro	Operating temperature	Température d'utilisation	Bedrijfstemperatuur bereik	°C	-10 ÷ +55	

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 réserve le droit de modifier à n'importe quel moment sans aucun préavis les caractéristiques et couleurs des produits objet du catalogue. Adapter les installation electriques aux normes et lois en vigueur.

RIB heeft het recht om op elk moment zonder inlichting de eigenschappen en kleuren van zijn produkten aan te passen. De aanbouw volgens de noremen en uitvoerende wetten aanleggen.

P.MAGIC/OL- rev.08 - 03/2014 - VERSIONS: I-GB-F-NL

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=

COMPLYING WITH EN

Permette l'installazione di un impianto perfettamente conforme alle Norme Europee in vigore
Can be installed according to current European Norms
Il permet de réaliser une installation parfaitement conforme aux Normes Européennes en vigueur
Het biedt de mogelijkheid om een systeem te installeren dat geheel overeenkomstig de geldende Europese normen is

CE
MADE IN ITALY

Questo prodotto è stato completamente progettato e costruito in Italia
This product has been completely developed and built in Italy
Ce produit à été complètement projeté et fabriqué en Italie
Dit product is geheel in Italië ontworpen en gemaakt.

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

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

MAGIC

INSTALLATO E DIMENTICATO
FITTED AND FORGOTTEN
INSTALLÉ ET OUBLIÉ
INSTALLIERT UND VERGESSEN

automatismi per cancelli
automatic entry systems

INSTALLATO E DIMENTICATO

La principale caratteristica del MAGIC è che l'installazione può venire eseguita su cancelli già esistenti con estrema facilità: è sufficiente cementare la sua cassa di fondazione con l'elettroriduttore a terra e fissare il suo attacco al cancello.
Una volta installato, la manutenzione è praticamente inesistente. Il coperchio carrabile, la meccanica dei vari componenti e il trattamento di cataforesi lo proteggono dall'acqua, dalla polvere e dalla ruggine.

FERMI MECCANICI

I fermi meccanici in dotazione sono regolabili e determinano l'esatta posizione in apertura e in chiusura.
Non è necessario quindi l'adozione di fermi meccanici a terra.
Con MAGIC tutto rimane nascosto nella cassa di fondazione.

FITTED AND FORGOTTEN

The main feature of MAGIC is that it can be easily installed on existing gates: it is sufficient to cement the foundation box containing the geared electric motor to the ground and make the connection to the gate.
Once installed, it hardly requires any maintenance.
The trafficable cover, the mechanism of the various components and the anti-corrosion treatment ensure protection against water, dust and rust.

MECHANICAL STOPS

The mechanical stops provided are adjustable and determine the exact opening and closing position.
Accordingly, there is no need to fit mechanical stops on the ground.
With MAGIC everything is concealed internally of the installation enclosure.

INSTALLÉ ET OUBLIÉ

La principale caractéristique de MAGIC réside dans le fait que l'installation peut être effectuée avec la plus grande facilité sur des barrières préexistantes; il suffit de sceller son caisson de fondation avec l'électroréducteur au sol et de fixer son point d'attache à la barrière.
Après l'installation, l'entretien est pratiquement nul. Le couvercle du passage, la mécanique des composants et le traitement anticorrosion le protègent contre l'introduction de l'eau, contre la poussière et la rouille.

ARRÊTOIRS MÈCANIQUES

Les arrêtoirs mécaniques fournis sont réglables et déterminent la position exacte à l'ouverture et à la fermeture. Il n'est donc pas nécessaire d'adopter des arrêtoirs mécaniques au sol.
Avec MAGIC, tout reste dissimulé dans le coffre de fondation.

INSTALLIERT UND VERGESSEN

Het hoofdkenmerk van MAGIC is het feit dat hij zeer gemakkelijk geïnstalleerd kan worden op bestaande poorten: het is voldoende het motorblok met geaarde drukregelaar in de grond te metsen en de fitting aan de poort te bevestigen.
Eens geïnstalleerd is er nauwelijks onderhoud nodig. Het autobestendig deksel, de mechaniek van de verschillende onderdelen en de cataforese-behandeling zorgen ervoor dat de motor beschermd is tegen water, stof en roest.

MECHANISCHE EINDSTOP

De MAGIC aandrijvingen zijn voorzien van een interne begin en eindstop mogelijkheid waardoor eindaanslagen in de grond niet geplaatst hoeven te worden.

ACCESSORI PER MAGIC - ACCESSORIES FOR MAGIC - ACCESSOIRES POUR MAGIC - ACCESSOIRES VOOR MAGIC

Quadro Elettronico T2 CRX

- Autoapprendimento corsa e tempi
- **Rallentamento regolabile** in accostamento
- Apertura pedonale
- Chiusura automatica totale e pedonale
- Prelampeggio
- Regolazione della forza
- Comando radio automatico o passo passo apertura totale e pedonale
- Comando singolo automatico o passo passo
- Colpo d'ariete serratura elettrica
- Radio ricevitore incorporato
- Gestione fotocellule, lampeggiatore, selettore a chiave, serratura elettrica
- **Autotest coste di sicurezza come richiesto dalla norma EN12453**
- Contenitore in ABS, IP55

Tableau Electronique T2 CRX

- Auto apprentissage course et temps
- **Ralentissement réglable** en approche
- Ouverture piéton
- Fermeture automatique totale et piétonne
- Préclignotement
- Réglage de la force
- Commande radio automatique ou pas à pas ouverture totale et piétonne
- Commande simple automatique ou pas à pas
- Coup de bélier serrure électrique
- Récepteur radio incorporé
- Gestion photocellules, clignotant, sélecteur à clé, serrure électrique
- **Autotest barre palpeuse de sécurité comme requis par la norme EN12453**
- Récipient en ABS, IP55

T2 CRX Control Board

- Automatic travel learning system
- **Adjustable low speed** in approaching
- Pedestrian opening command
- Pedestrian and total automatic closure
- Pre-blinking
- Electronic adjustment of the force
- Radio command - step by step or automatic total and pedestrian opening
- Single command - step by step or automatic
- Electric lock release operation
- Built-in radio receiver 433 MHz
- Connectable to photocells, blinker, key selector, electric lock
- **Safety strip autotest as required by EN12453**
- Box in ABS, IP55

Elektronisch Bedieningspaneel T2 CRX

- Automatisch leersysteem voor tijd en cyclus
- **Regelbare vertraging** bij de nadering
- Voetgangersdoorgang
- Automatische sluiting, totaal en voor voetgangers
- Voorafgaand knipperend signaallicht
- Krachtinstelling
- Automatische of stapsgewijze radiobediening, totale opening of voetgangersopening
- Enkele bediening, automatisch of stap voor stap
- Vrijgeven elektronische vergrendeling
- Ingebouwde radio-ontvanger
- Beheer fotocellen, signaallamp, sleutelschakelaar, elektronische vergrendeling
- **Een automatische test voor de veiligheid conform norm EN12453**
- Houder in ABS, IP55

T2 CRX
Cod. ABT2000

T2 Wi-Fi
Cod. ABT2001W

La versione T2 Wi-Fi gestisce i telecomandi e tutti gli altri accessori completamente via radio.
Scopri tutti i prodotti RIB Wi-Fi nella pagina a fianco o su www.ribind.it

The T2 Wi-Fi model interacts with the remote controls and all other accessories via radio.
Discover the full line of RIB Wi-Fi products on the next page or visit www.ribind.it

La version T2 Wi-Fi contrôle en totalité les télécommandes et tous les autres accessoires par radio.
Découvrez tous les produits RIB Wi-Fi sur la page suivante ou sur www.ribind.it

De versie T2 Wi-Fi bestuurt de afstandsbedieningen en alle andere accessoires volledig via radio.
Ontdek alle producten RIB Wi-Fi op de pagina hiernaast of op www.ribind.it

ACG8402
CASSA DI FONDAZIONE per MAGIC REV. 105°
MAGIC REV. 105° FOUNDATION BOX
CAISSE DE FONDATION pour MAGIC REV. 105°
FUNDERINGKIST voor MAGIC REV. 105°

ACG8412
CASSA DI FONDAZIONE per MAGIC REV. 180°
MAGIC REV. 180° FOUNDATION BOX
CAISSE DE FONDATION pour MAGIC REV. 180°
FUNDERINGKIST voor MAGIC REV. 180°

ACG7059
Lampeggiatore SPARK
SPARK flashing light
Feu clignotant SPARK
Knipperlicht SPARK

ACG5000
CHIAVISTELLO MECCANICO
MECHANICAL BOLT
VERROU MECANIQUE
MECHANISCHE VERGRENDELING

ACG6052 SUN 2CH - ACG6054 SUN 4CH
ACG6056 SUN CLONE 2CH - ACG6058 SUN CLONE 4CH
Telecomando SUN
SUN radio transmitter
Télécommande SUN
Handzender SUN

ACG5055 (1 channel)
ACG5051 (2 channels)
RICEVITORE RX433-A
RX433-A RECEIVER
RÉCEPTEUR RX433-A
ONTVANGER RX433-A

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.

Idéaux pour la réalisation de installations là où on ne veut pas exécuter des oeuvres muraries, creusements, pose de canalisations, insertion et câblage des câbles. Très confortables pour la modernisation et la messe en sûreté à des règles EN13241-1 d'installations déjà existantes. Ils sont compatibles avec des standards coffrets électroniques de n'importe quelle marque. Ils sont très simples et très rapides à appliquer.

Deze zijn ideaal voor een systeem als men bij de installatie ervan geen werkzaamheden aan de muur, uitgravingen, kanaliseringen en bekabelingen wil verrichten. Zeer gemakkelijk voor updates en het in veiligheid stellen overeenkomstig EN13241-1 van al bestaande systemen. Ze zijn compatibel met elektronische regelaars van elk merk. Ze zijn zeer eenvoudig en snel aan te brengen.

VERTIGO Wi-Fi
Patent EP10711742 - EP2347398

Fotocellule verticali senza fili sostitutive della costa

Wireless vertical photocells substituting the sensitive edge

Photocellules verticales sans fil pour remplacer la barre palpeuse

Verticale draadloze fotocel welke de afslaglijst vervangt

Code ACG8042 VERTIGO Wi-Fi 8
Code ACG8043 VERTIGO Wi-Fi 10

SPARK Wi-Fi
Patent EP10711749 - W02010095161

Lampeggiatore via radio
Blinker operating by radio
Clignoteur via radio
Draadloos knipperlicht

Code ACG7064

TOUCH Wi-Fi
Patent EP10711748 - W02010095160

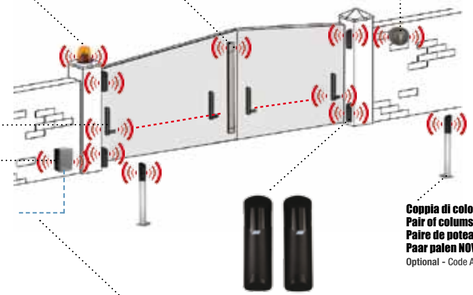
Costa meccanica via radio
Mechanical strip operating by radio
Barre palpeuse via radio
Draadloze mechanische contactlijst

Code ACG3016

BLOCK Wi-Fi
Patent EP10711750 - W02010097827

Selettore a chiave via radio
Key Selector operating by radio
Sélecteur à clé via radio
Draadloze sleutelschakelaar

Code ACG6098



MASTER Wi-Fi
Patent EP10706772 - EP2345019

Gestisce via radio tutti gli accessori di comando, protezione e segnalazione del cancello

It manages by radio all command, protection and signalling devices of the gate

Gère par onde radio tous les accessoires de commande, protection et signal du portail

Bedien draadloos alle bedienings-, beveiligings- en signaleringsaccessoires van het hek

Code ACG6094	con innesto / with connector / embrochable / met connector
Code ACG6099	con morsettiera / with terminal block / avec bornes / met klemmenbord
Code ACG6150 FR	con morsettiera / with terminal block / avec bornes / met klemmenbord
Code ACG6152 OS	con morsettiera / with terminal block / avec bornes / met klemmenbord

Cavo di alimentazione.
L'unico cavo necessario.

Power Supply cable.
The only one required.

Fils d'alimentation.
L'unique fil nécessaire.

Voedingskabel. De enige benodigde kabel.

NOVA Wi-Fi
Patent EP10711742 - EP2347398

Fotocellule via radio
Photocells operating by radio
Photocellules via radio
Draadloze fotocellen

Code ACG8037

Coppia di colonnine NOVA Wi-Fi
Pair of colums NOVA Wi-Fi
Paire de poteaux NOVA Wi-Fi
Paar palen NOVA Wi-Fi
Optional - Code ACG8039

SUN 2CH
Code ACG6052

SUN 4CH
Code ACG6054

SUN CLONE 2CH
Code ACG6056

SUN CLONE 4CH
Code ACG6058