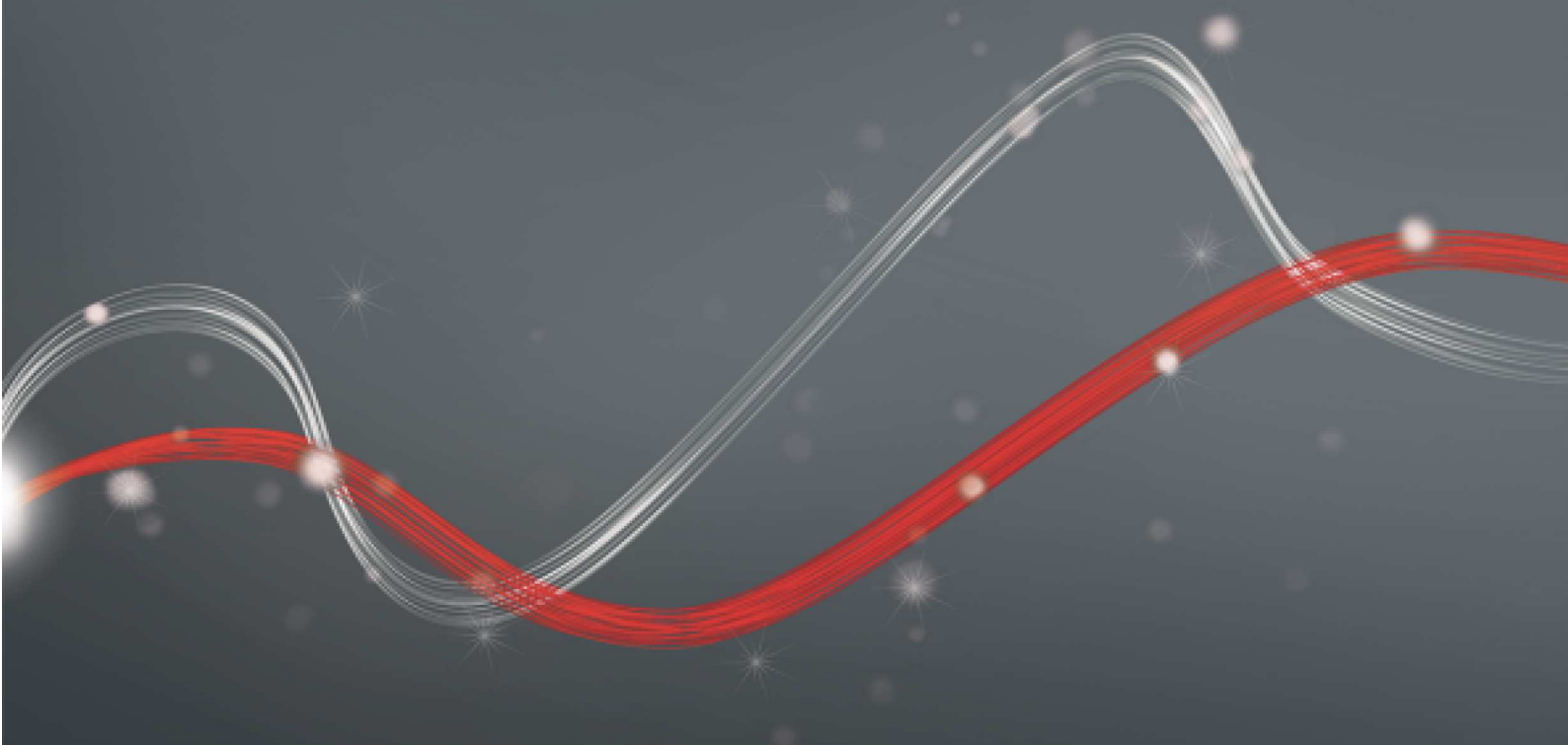




Be ahead

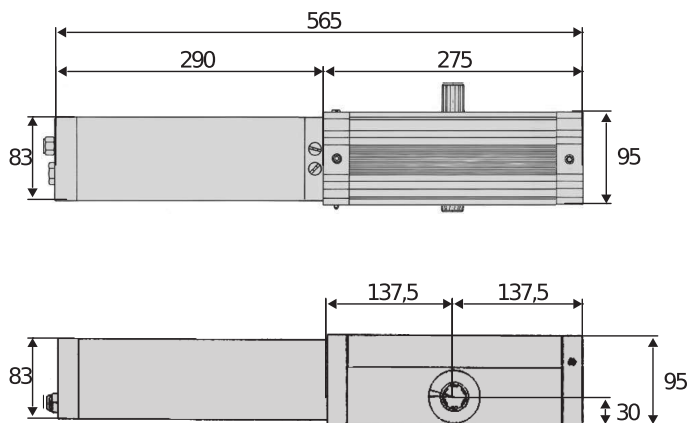


BERMA





Automation systems for garage doors



Operador hidráulico de uso muy intensivo para puertas de garaje basculantes.
Realizado para las condiciones de empleo más duras, combina la fuerza y la fiabilidad típicas de los operadores hidráulicos.

Características principales



Sistema de desbloqueo activable también desde el exterior mediante un cable de acero en la versión SEB.



Las válvulas de baipás permiten una regulación precisa del par en apertura y cierre, de modo separado e independiente.



La desaceleración hidráulica garantiza movimientos silenciosos y fluidos incluso de las puertas más voluminosas. Además, mediante un tornillo es posible adecuar la intensidad de desaceleración a cada situación.



Automation systems for garage doors

BERMA

Código	Ci	Nombre	Descripción
P915006 00001	2611515	BERMA	Operador hidráulico para puertas de garaje basculantes con superficie máxima 9 m ² y empleo muy intensivo. Desbloqueo a pomo
P915103 00001	2613253	BERMA SEB	Operador hidráulico para puertas de garaje basculantes con superficie máxima 9 m ² y empleo muy intensivo. Desbloqueo a palanca para cable de acero
P915007 00001	2611516	BERMA R	Operador hidráulico para puertas de garaje basculantes con superficie máxima 9 m ² y empleo muy intensivo. Desbloqueo a pomo y desaceleración hidráulica.
P915105 00001	2611520	BERMA SEB R	Operador hidráulico para puertas de garaje basculantes con superficie máxima 9 m ² y empleo muy intensivo. Desbloqueo a palanca para cable de acero y desaceleración hidráulica.
P915009 00001	2600849	BERMA SA R	Operador hidráulico para puertas de garaje basculantes con superficie máxima 9 m ² y empleo muy intensivo. Desbloqueo a automático y desaceleración hidráulica.

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Cuadro de mando con pantalla universal para 1 o 2 operadores de 230 V - 650+650 W



Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Aconsejada



- Cuadro de mando con pantalla universal para 1 o 2 operadores de 230 V - 650+650 W
- Aplicación: panel de control universal para uno o dos operadores
- Alimentación de la tarjeta: 230 V monofásica
- Los operadores de energía: 230 V monofásica
- Características principales: terminal de bloques extraíble, programación y diagnóstico con pantalla, función de receptor de cuatro canales, que conectan mediante presión eléctrica o limitador de par electrónico magnético, desaceleración electrónica en la apertura y el cierre, entradas independientes de fin de carrera para cada motor, posibilidades de gestión de la luz de tráfico y operadores de precalentamiento hidráulicos, temporizador semanal, posibilidad de cancelación de un control remoto específico, personalización de los 4 canales de radio, personalización de la duración de la salida temporizada y ajuste de sensibilidad al obstáculo.
- Funciones principales: cierre automático, tiempo de trabajo de motores independientes, bloqueo de cierre, golpe de ariete, lógica de 2/3/4 pasos, apertura parcial, cierre rápido, apertura y cierre independientes, temporizador semanal.
- Compatibilidad: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

	BERMA	BERMA SEB	BERMA R	BERMA SEB R	BERMA SA R
Central de mando	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Tensión nominal	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Potencia de entrada	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W
Desaceleración	no	no	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Superficie de la puerta	9 m ²	9 m ²	9 m ²	9 m ²	9 m ²
Bloqueo	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Desbloqueo	pomo	palanca para cable de acero	pomo	palanca para cable de acero	automático
Reacción al impacto	Embrague hidráulico	Embrague hidráulico	Embrague hidráulico	Embrague hidráulico	Embrague hidráulico
Frecuencia de uso	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo
Grado de protección	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Condiciones ambientales	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C



Automation systems for garage doors

ACCESORIOS INDISPENSABLES

 new Cp D114092 00002 - CI 2601365 ALCOR AC A Unidad de control con receptor a bordo - sin pantalla - Bloque de terminales estándar	 Cp N733038 - CI 2601334 CA1 Accesorios brazos rectos para instalar un operador de la serie BERMA en puertas basculantes de hasta 4 m de ancho
 Cp N733040 - CI 2610890 CA2 Accesorios brazos rectos para instalar dos operadores de la serie BERMA en puertas basculantes	 Cp N733041 - CI 2610891 CA2C Accesorios para instalar dos operadores de la serie BERMA en puerta basculante (brazos curvos)
 Cp N733042 - CI 2610892 CAS1 Accesorios brazos rectos para instalar un operador Berma L = 1000 mm versión España	 Cp N733074 - CI 2610896 CAS1L Accesorios brazos rectos para instalar un operador Berma L = 1500 mm versión España
 Cp N733048 - CI 2610893 CAS2 Accesorios brazos rectos para instalar dos operadores Berma L = 1000 mm versión España	 Cp N733075 - CI 2600787 CAS2L Accesorios brazos rectos para instalar dos operadores Berma L = 1500 mm versión España

ACCESORIOS RECOMENDADOS

 Cp N733020 - CI 2601471 SEB Mecanismo de desbloqueo externo con llave para BERMA, FORB, IGEA LB e IGEA LB BT	 new Cp D114093 00002 - CI 2607538 RADIUS LED AC A R1 Luz parpadeante con antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.
 new Cp D114094 00002 - CI 2607540 RADIUS LED AC A R0 Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.	 Cp P111782 - CI 2601411 COMPACTA A20-180 Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 – 33 Vca / 15 – 35 Vcc.



Automation systems for garage doors

EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



La nueva solución de conectividad que aumenta el potencial de los productos y servicios de BFT para conseguir una automatización de los accesos más inteligente y fácil de usar tanto para los instaladores como para los usuarios finales.

1

EASY TO CONNECT



MÓDULO DE CONECTIVIDAD
PLUG&PLAY
PARA CONECTAR
LAS SOLUCIONES DE BFT
RÁPIDAMENTE



2

EASY TO SET UP



CONFIGURACIÓN
Y GESTIÓN
DEL MOTOR CON
LA **APLICACIÓN**
EasyAXS

3

EASY TO CONTROL



Aplicación TaHoma
PARA QUE LOS CLIENTES
PUEDAN ACCEDER A
SU CASA DE FORMA
INTELIGENTE





Automation systems for garage doors

EASY TO CONNECT

MÓDULO WIFI



→ 10/15 metros

MÓDULO WIFI
+ ANTENA



→ 20/25 metros

MÓDULO MÓVIL
+ ANTENA + SIM



→ ∞



**INSTALACIÓN
PLUG&PLAY**



**SIEMPRE
CONECTADOS**



**AÚN MÁS
CONECTADOS**



**EASY TO SET UP
PARA LOS
INSTALADORES**



**EASY TO CONTROL
PARA LOS
CLIENTES**





Automation systems for garage doors



U-LINK 2.0

U-LINK SE RENUEVA PARA OFRECER UNA FUNCIONALIDAD AÚN MAYOR



Es graduable

Permite añadir un número ilimitado de dispositivos



Es intuitivo

Fácil de instalar y de utilizar



Es funcional

Parámetros controlables y firmware actualizables de forma remota mediante aplicaciones específicas



Es práctico

Funciona con o sin conexión web



Es flexible

Permite crear grupos de productos interconectados

U-Link, la plataforma tecnológica exclusiva de **BFT**, evoluciona para poder interactuar mejor con los ecosistemas tecnológicos de última generación. Amplía su capacidad de comunicación con todos los dispositivos de las automatizaciones de los accesos de casa para transformarse en un instrumento realmente útil para el instalador. También es un protocolo de comunicación más veloz y con un aumento de la seguridad en la comunicación de la información.

Permite ahorrar cada vez más tiempo, controlar todo con sencillez y quedar libre de preocupaciones innecesarias.



Automation systems for garage doors

-SECURITY

UN NUEVO PROTOCOLO DE RADIO AÚN MÁS SEGURO



➤ **Es seguro**

Gracias a una transmisión de los datos protegida por clave criptográfica



➤ **Es fácil**

La inserción del control remoto en el receptor puede realizarse simplemente mediante la lectura del código QR y el uso de la aplicación provista



➤ **Es universal**

El protocolo de radio también es compatible con los receptores de la generación anterior

U-Security es una nueva tecnología de **BFT** que incorpora una transmisión de código cifrado variable; gracias a la clave de cifrado que oculta el código del control remoto, no es posible clonar un control remoto de BFT con un modelo de otra marca.

Las funcionalidades del sistema **Er Ready** están integradas y, además, hay disponible un nuevo procedimiento para la programación de los controles remotos mediante la lectura con CÓDIGO QR y una aplicación específica. Todos los productos que disponen de esta tecnología son **REPLAY**, por lo que pueden transmitir el código a otro control remoto de BFT mediante una combinación de teclas.

