



Be ahead

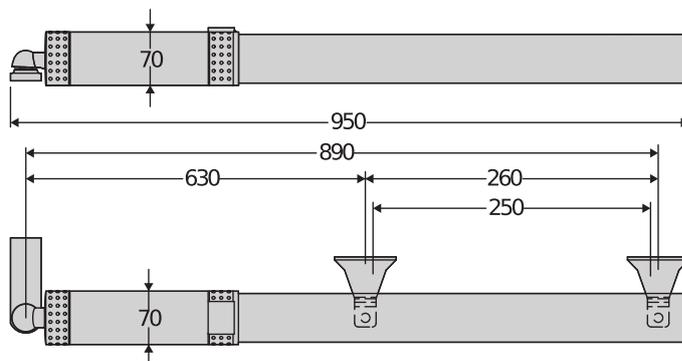


ORO





Hydraulic automation systems for swing gates



Operadores hidráulicos, adecuados para uso residencial y pequeñas comunidades, muy compactos y robustos. Pueden automatizar hojas de cancelas batientes de hasta 2,5 metros de ancho y, como máximo, 200 kg de peso. Disponibles en versión reversible o irreversible, garantizan la máxima precisión de regulación de la fuerza gracias a las válvulas de baipás.

Características principales



La fiabilidad y la potencia de la hidráulica en dimensiones extremadamente reducidas y compactas.



La válvula de desbloqueo en latón permite abrir manualmente la puerta en ausencia de energía eléctrica en la versión ORO, y simplifica la maniobra manual en la versión ORO E.



Hydraulic automation systems for swing gates

ORO

Código	Ci	Nombre	Descripción
P935059 00001	2600862	ORO	Operador hidráulico irreversible para puertas batientes de hasta 1,8 m y 180 kg de peso, utilizar Semintensivo. Tiempo de operación 20 s. Dimensiones reducidas
P935058 00001	2611733	ORO E	Operador hidráulico reversible para hojas batientes de hasta 2,5 m y 200 kg de peso, empleo Semintensivo. Tiempo de maniobra 27 s. Dimensiones reducidas
R935222 00002	2611902	ORO KIT	Kit para hojas batientes de hasta 1,8 m y 180 kg de peso con operadores oleodinámicos irreversibles de uso Semintensivo. Tiempo de maniobra 20 s. Dimensiones reducidas
R935210 00011	2611898	ORO KIT FRA	Kit para hojas batientes de hasta 1,8 m y 180 kg de peso con operadores oleodinámicos irreversibles de uso Semintensivo. Tiempo de maniobra 20 s. Dimensiones reducidas

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

	ORO	ORO E
Central de mando	RIGEL 6	RIGEL 6
Alimentación de la tarjeta	230 V	230 V
Voltaje del motor	230 V	230 V
Potencia de entrada	240 W	240 W
Ancho máximo de la puerta/hoja de la puerta	1,8 m	2,5 m
Peso máximo de la puerta/hoja de la puerta	180 kg	200 kg
Carrera útil del vástago	250 mm	250 mm
Ángulo máximo	112 °	112 °
Tiempo de maniobra	20 s	27 s
Tipo de final de carrera	Tiempo de trabajo	Tiempo de trabajo
Desaceleración	no	no
Bloqueo	Hidráulico en cierre	Electrocerradura
Desbloqueo	Llave triangular	Reversible
Reacción al impacto	Embrague hidráulico	Embrague hidráulico
Frecuencia de uso	Semintensivo	Semintensivo
Grado de protección	IP55	IP55



Hydraulic automation systems for swing gates

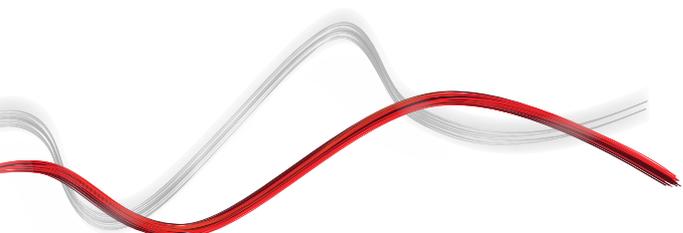
	ORO	ORO E
Condiciones ambientales	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

ACCESORIOS INDISPENSABLES

	Cp D114092 00002 - Ci 2601365 ALCOR AC A Unidad de control con receptor a bordo - sin pantalla - Bloque de terminales estándar		Cp D113680 00002 - Ci 2600108 ALPHA SD Cuadro de mando universal con potenciómetros para un operador de 230 V/500 W monofásico
--	---	---	---

ACCESORIOS RECOMENDADOS

	Cp N733424 00001 - Ci 2610950 ARB ORO - LUX Soporte de fijación frontal ajustable para ORO y LUX		Cp N735002 - Ci 2601324 SFR B Soporte de pared ajustable, corto, para motores de cancela giratoria lineal (excepto P4.5-P7)
	Cp N735003 - Ci 2601367 SFR-L B Soporte de pared ajustable, largo, para motores de cancela giratoria lineal (excepto P4.5-P7)		Cp N735002 00001 - Ci 2601273 SFR B - COMPLETE Soporte de pared ajustable, corto, para motores de cancela giratoria lineal (excepto P4.5-P7), con soporte plano
	Cp N735003 00001 - Ci 2601392 SFR-L B - COMPLETE Soporte de pared ajustable, largo, para motores de cancela giratoria lineal (excepto P4.5-P7), con soporte plano		Cp D730178 - Ci 2600090 PLE Placa de anclaje para fijar los soportes posteriores a los pilares de mampostería; para operadores LUX, ORO y PHOBOS.
	Cp D111013 - Ci 2607261 ME Tarjeta para el mando de electrocerraduras de 12 Vca en automatismos de 230 V		Cp D610180 - Ci 2600598 CLS Llave triangular de desbloqueo l=52 mm
	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.		new Cp P123032 00001 - Ci 2613516 EBP AC A 230V 50/60HZ Cerradura eléctrica vertical de 230 V.
	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 P123032 00002 - Ci 2613517 EBP AC A 120V 50/60Hz Cerradura eléctrica vertical de 120 V.





ORO



Hydraulic automation systems for swing gates

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





Hydraulic automation systems for swing gates

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**





Hydraulic automation systems for swing gates



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.



Hydraulic automation systems for swing gates

U-SECURITY

UN NUEVO PROTOCOLO DE RADIO AÚN MÁS SEGURO



Es seguro

Gracias a una transmisión de los datos protegida por clave criptográfica

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.



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

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.



Es universal

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



INFORMATION REGARDING THE PROTECTION OF THE INDUSTRIAL AND INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT. BFT S.p.A. protects its industrial property by depositing trademarks, patents, models and designs. The intellectual property of BFT S.p.A. is protected by copyright law. BFT S.p.A. also protects its know-how by taking measures to protect the technical and commercial information inherent in its company and products. All the products in this catalogue are ORIGINAL BFT MODELS and only BFT S.p.A. is authorised to produce them and market them anywhere in the world. All the commercial names in this catalogue are owned by BFT S.p.A., and only BFT S.p.A. is authorised to use them in relation to the corresponding merchandise category. **FALSIFIERS WILL BE PROCEEDED AGAINST IN ACCORDANCE WITH BOTH CIVIL AND CRIMINAL LAW. THESE CONDITIONS NOT ONLY GUARANTEE THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT, BUT ALSO PROTECT CUSTOMERS BY GUARANTEEING THAT THE PRODUCTS THEY ARE PURCHASING ARE ORIGINAL BFT PRODUCTS RESULTING FROM STUDIES AND DESIGNS WITHIN THE BFT COMPANY.**