



Be ahead

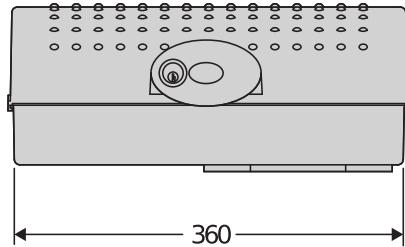
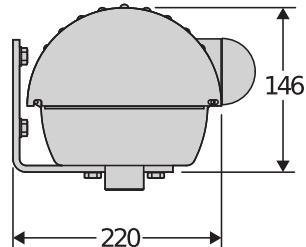


# IGEA BT





## Electromechanical automation systems for swing gates



Gama de operadores irreversibles electromecánicos de 24 v para cancelas batientes con un peso de hasta 250 kg y largo de hasta 2,5 m. Ideal para instalaciones en pilares de grandes dimensiones gracias a sus palancas articuladas que permiten aperturas de hasta 125°.



**Electromechanical automation systems for swing gates**



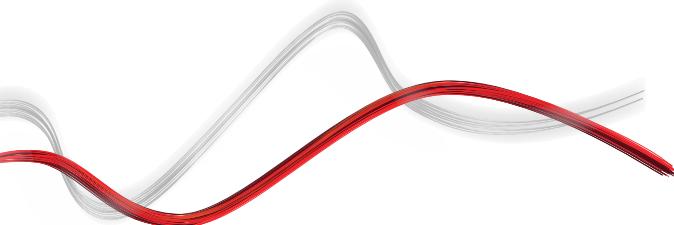
## IGEA BT

Código	Ci	Nombre	Descripción	
P935070 00002	2600414	IGEA BT	Operador electromecánico irreversible de 24 V para cancelas batientes de hasta 250 kg de peso y 2,5 m de largo. Final de carrera Electromecánico.	
R935229 00002	2611903	IGEA BT KIT FRA	Kit completo 24 V para cancelas batientes de hasta 250 kg de peso y 2,5 m de longitud. Final de carrera Electromecánico.	
R935297 00002	2600365	IGEA BT KIT FRA THALIA	Kit completo 24 V para cancelas batientes de hasta 250 kg de peso y 2,5 m de longitud. Final de carrera Electromecánico.	

IGEA BT	
Central de mando	THALIA BT A80, THALIA
Alimentación de la tarjeta	230 V
Voltaje del motor	24 V
Potencia de entrada	40 W
Ancho máximo de la puerta/hoja de la puerta	2,5 m
Peso máximo de la puerta/hoja de la puerta	250 kg
Ángulo máximo	125 °
Tiempo de maniobra	15 s
Tipo de final de carrera	Electromecánico
Desaceleración	Sí
Bloqueo	Mecánico
Desbloqueo	Mediante manecilla con llave personalizada
Reacción al impacto	D-Track
Frecuencia de uso	intensivo
Grado de protección	IP44
Condiciones ambientales	-15 ÷ 60 °C

## ACCESORIOS INDISPENSABLES

<b>THALIA</b> D113745 00002 - Ci 2600477	<b>THALIA P</b> D113747 00002 - Ci 2600583
Cuadro de mando con pantalla para 1 o 2 operadores de 24 V para cancelas batientes electromecánicas	Cuadro de mando para 1 o 2 operadores de 24 V para cancelas batientes electromecánicas e hidráulicas con control de electrocerradura, para sistemas de alta complejidad





Electromechanical automation systems for swing gates

Empowered by  
**U-LINK**

## ACCESORIOS RECOMENDADOS

	<b>Cp</b> D114093 00003 - <b>Ci</b> 2607539 <b>RADIUS LED BT A R1</b> Luz parpadeante con antena incorporada para los motores con alimentación de 24 V.		<b>Cp</b> D114168 00003 - <b>Ci</b> 2607544 <b>RADIUS LED BT A R1 W</b> Luz intermitente con antena incorporada para motores con fuente de alimentación de 24 V. Luz blanca parpadeante.
	<b>Cp</b> D114094 00003 - <b>Ci</b> 2607541 <b>RADIUS LED BT A RO</b> Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 24 V.		<b>Cp</b> N733421 - <b>Ci</b> 2600967 <b>RCA</b> Mecanismo de desbloqueo con palanca con cable de acero, longitud de 3,5 m. Compatible con VOX.
	<b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b> Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 – 33 Vca / 15 – 35 Vcc.		<b>Cp</b> N733422 - <b>Ci</b> 2600457 <b>RCAL</b> Mecanismo de desbloqueo con palanca con cable de acero, longitud de 7 m. Compatible con VOX.
	<b>new</b> <b>Cp</b> P123032 00003 - <b>Ci</b> 2613518 <b>EBP BT A 24V</b> Cerradura eléctrica vertical de 24 V.		<b>Cp</b> P135005 - <b>Ci</b> 2601366 <b>LRV</b> Brazos cortos para IGEA e IGEA BT
	<b>Cp</b> N574039 - <b>Ci</b> 2610798 <b>BOX</b> Caja fuerte empotrable para mecanismo de desbloqueo con cable de acero y mando eléctrico; no se proporciona el cable		<b>Cp</b> P125020 - <b>Ci</b> 2600844 <b>BBT BAT</b> Kit de baterías de emergencia para THALIA, THALIA P, ZARA y PHEBE



Electromechanical automation systems for swing gates

Empowered by  
**U-LINK**

# EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



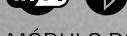
La nueva solución de conectividad que aumenta el potencial de los productos y servicios de BFT para conseguir una automatización de los accesos más inteligente y fácil de usar tanto para los instaladores como para los usuarios finales.

1



2

### EASY TO CONNECT



MÓDULO DE CONECTIVIDAD

**PLUG&PLAY**PARA CONECTAR  
LAS SOLUCIONES DE BFT  
RÁPIDAMENTE

CLOUD IoT

3

### EASY TO CONTROL



#### Aplicación TaHoma

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

### EASY TO SET UP

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



Electromechanical automation systems for swing gates

Empowered by  
**U-LINK****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**



Electromechanical automation systems for swing gates

Empowered by  
**U-LINK**

# 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.



Electromechanical automation systems for swing gates

Empowered by  
**U-LINK**

# **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 trasmisión 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.



### **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

