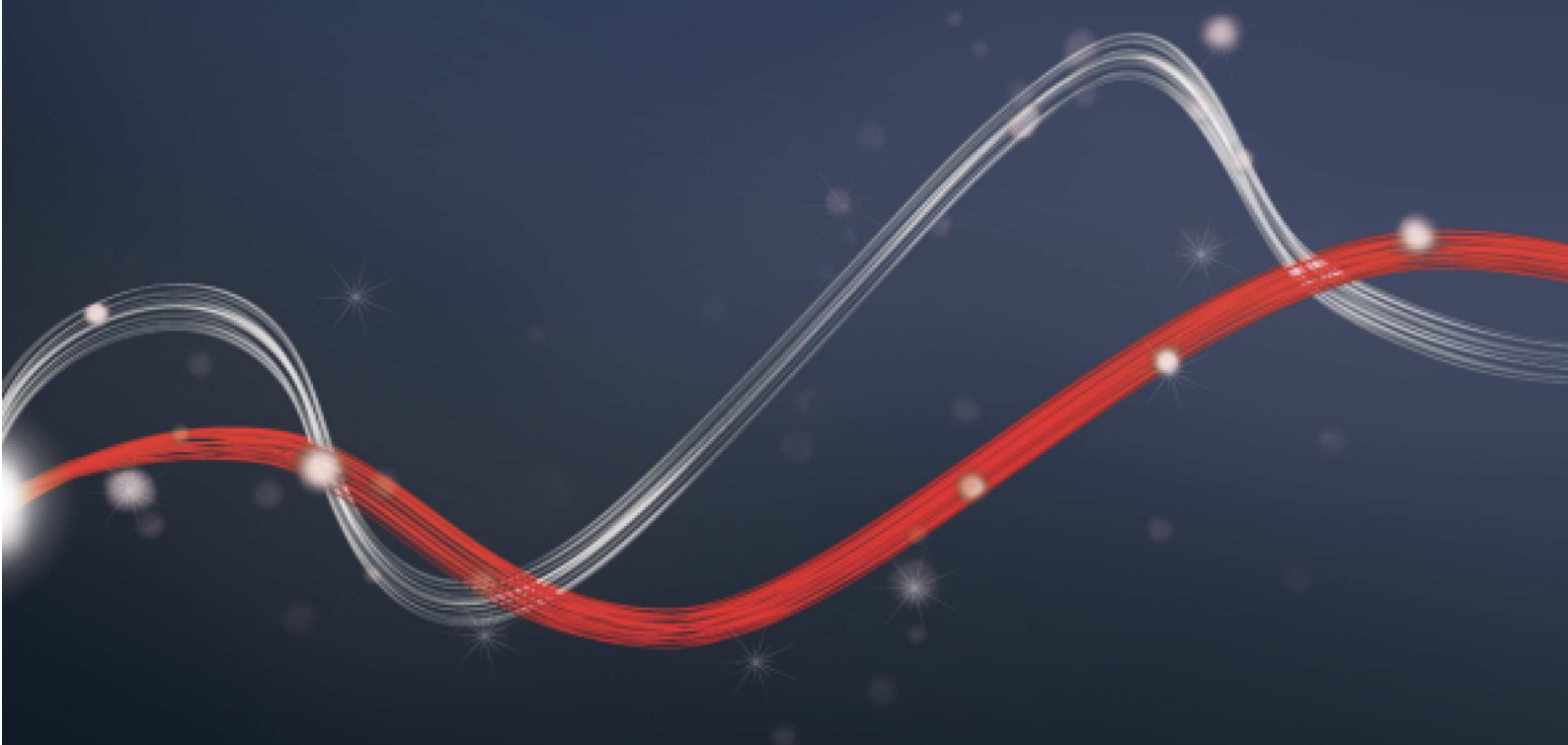




Be ahead



PHEBE BT A

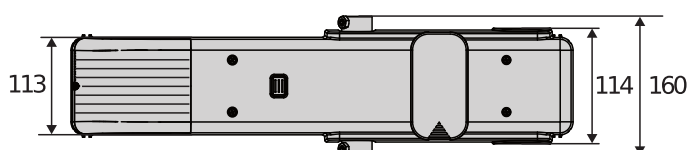
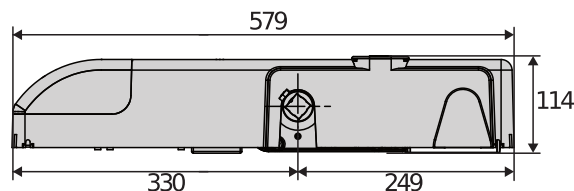




Automation systems for garage doors



Empowered by
U-LINK



Operador electromecánico de uso residencial para automatizar puertas de garaje basculantes.

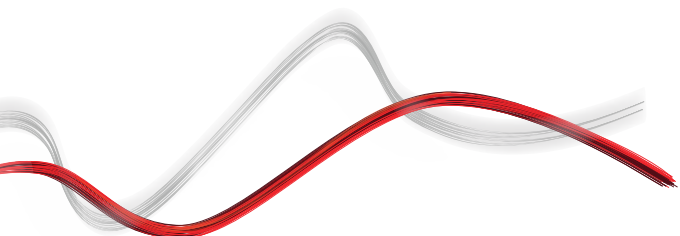
La central de mando incorporada permite gestionar el segundo operador en el caso de instalaciones en puertas de grandes dimensiones o con puerta peatonal.

Además, la tecnología con microprocesador permite controlar el par de los motores con la máxima precisión y en completa seguridad.

Características principales



d-track





Automation systems for garage doors



PHEBE BT A

Código	Ci	Nombre	Descripción	
P915136 00002	2600850	PHEBE BT A U	Operador con cuadro integrado para puertas de garaje basculantes con superficie máxima 8 m ² y empleo intensivo con disminución de la velocidad. Tiempo de maniobra 17-20 s, IP20 Final de carrera Electromecánico. Central de mando incorporada con D-Track	U-Link
P915136 00003	2600027	PHEBE BT A SQ	Operador para puertas de garaje basculantes con superficie máxima 8 m ² y empleo intensivo. Tiempo de maniobra 17-20 s, IP20 Final de carrera en el borde del motor Final de carrera Electromecánico.	
P915139 00002	2611529	PHEBE BT A U C	Operador con cuadro integrado para puertas de garaje basculantes con superficie máxima 8 m ² y empleo intensivo con disminución de la velocidad. Tiempo de maniobra 17-20 s, IP20 Final de carrera Electromecánico. Central de mando incorporada con D-Track	U-Link
P915139 00003	2611530	PHEBE BT A C SQ	Operador para puertas de garaje basculantes con superficie máxima 8 m ² y empleo intensivo. Tiempo de maniobra 17-20 s, IP20 Final de carrera en el borde del motor Final de carrera Electromecánico.	
P915137 00002	2611525	PHEBE BT A U IP44	Operador con cuadro integrado para puertas de garaje basculantes con superficie máxima 8 m ² y empleo intensivo con disminución de la velocidad. Tiempo de maniobra 17-20 s, IP44 Final de carrera Electromecánico. IP44	U-Link
P915137 00003	2611526	PHEBE BT A SQ IP44	Operador para puertas de garaje basculantes con superficie máxima 8 m ² y empleo intensivo. Tiempo de maniobra 17-20 s, IP44 IP44 Final de carrera Electromecánico.	
P915138 00002	2611527	PHEBE ULTRA BT A	Operador con cuadro integrado para puertas de garaje basculantes con superficie máxima 8 m ² y empleo intensivo con disminución de la velocidad. Tiempo de maniobra 17-20 s, IP44 Final de carrera Tecnología MEMS. Interruptor de control con sensor IMU	U-Link
P915138 00003	2611528	PHEBE ULTRA BT A SQ	Operador para puertas de garaje basculantes con superficie máxima 8 m ² y empleo intensivo. Tiempo de maniobra 17-20 s, IP44 Final de carrera Tecnología MEMS. Interruptor de control con sensor IMU	
R915150 00002	2600567	PHEBE BT A U KIT ITA	Kit para puertas de garaje basculantes con superficie máxima 8 m ² . Operador con cuadro integrado, desaceleración y empleo intensivo. Tiempo de maniobra 17-20 s, IP20 Central de mando incorporada con D-Track Final de carrera Electromecánico.	U-Link

	PHEBE BT A U	PHEBE BT A SQ	PHEBE BT A U C	PHEBE BT A C SQ
Central de mando	VEGA	-	VEGA	-
Tensión nominal	24 V	24 V	24 V	24 V
Potencia de entrada	40 W	40 W	40 W	40 W
Tiempo de maniobra	17-20 s	17-20 s	17-20 s	17-20 s
Superficie de la puerta	8 m ²	8 m ²	8 m ²	8 m ²
Tipo de final de carrera	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico
Desaceleración	Sí	Sí	Sí	Sí
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	pomo	pomo	pomo	pomo
Reacción al impacto	D-Track	D-Track	D-Track	D-Track
Frecuencia de uso	intensivo	intensivo	intensivo	intensivo
Grado de protección	IP20	IP20	IP20	IP20



PHEBE BT A



Automation systems for garage doors



Empowered by
U-LINK

	PHEBE BT A U	PHEBE BT A SQ	PHEBE BT A U C	PHEBE BT A C SQ
Condiciones ambientales	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C
	PHEBE BT A U IP44	PHEBE BT A SQ IP44	PHEBE ULTRA BT A	PHEBE ULTRA BT A SQ
Central de mando	VEGA	-	VEGA ULTRA	-
Tensión nominal	24 V	24 V	24 V	24 V
Potencia de entrada	40 W	40 W	40 W	40 W
Tiempo de maniobra	17-20 s	17-20 s	17-20 s	17-20 s
Superficie de la puerta	8 m²	8 m²	8 m²	8 m²
Tipo de final de carrera	Electromecánico	Electromecánico	Tecnología MEMS	Tecnología MEMS
Desaceleración	Sí	Sí	Sí	Sí
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	pomo	pomo	pomo	pomo
Reacción al impacto	D-Track	D-Track	D-Track	D-Track
Frecuencia de uso	intensivo	intensivo	intensivo	intensivo
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44
Condiciones ambientales	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C

ACCESORIOS INDISPENSABLES

 Cp N733299 - Ci 2601361 CTBP Paquete de tubos de transmisión de 1800 mm y bases de fijación para completar PHEBE N KIT	 Cp D412377 - Ci 2601362 BCP Base corta por soldar, para operadores de la serie PHEBE (L 578 mm)
 Cp N733288 - Ci 2600101 BLP Base larga por soldar, para operadores de la serie PHEBE (L 1600 mm)	 Cp N733120 - Ci 2601012 CTA 2 tubos de transmisión cuadrados, sección 20x20 mm, longitud 1800 mm, para operadores de la serie PHEBE N
 Cp N733129 - Ci 2601359 CTA2 2 tubos de transmisión cuadrados, sección 20x20 mm, longitud 200 mm, para operadores de la serie PHEBE N	 Cp N733112 - Ci 2601363 CBA Brazos telescópicos rectos para instalar operadores de la serie PHEBE en puertas basculantes
 Cp N733119 - Ci 2601364 CBAS Brazos telescópicos rectos para instalar operadores de la serie PHEBE en puertas basculantes, longitud 1000 mm	 Cp N733113 - Ci 2600481 CBASL Brazos telescópicos rectos para instalar operadores de la serie PHEBE en puertas basculantes, longitud 1500 mm
 Ph. Out Cp N733114 - Ci 2600480 CBAC Brazos telescópicos curvos para instalar operadores de la serie PHEBE en puertas basculantes	 Cp N733221 - Ci 2610922 CBAC-G Brazos telescópicos curvos para la instalación de operadores de la serie PHEBE BT A sobre una cancela basculante

ACCESORIOS RECOMENDADOS

 Cp D113836 00002 - Ci 2607527 VEGA BTL2 QUADRO CPEL Panel de control para uno o dos operadores de cancelas seccionales de garage.	 Cp P125007 - Ci 2611424 BT BAT1 Kit baterías de emergencia para HYDRA N CPEL, solo para tarjeta exterior, no compatible con tarjeta instalada en el motor
--	---



Automation systems for garage doors



ACCESORIOS RECOMENDADOS

	Cp P125042 - Ci 2611435 KABP Kit de cableado de adaptador para batería necesario para PHEBE BT A con central integrada y para BBT BAT		Cp P125020 - Ci 2600844 BBT BAT Kit de baterías de emergencia para THALIA, THALIA P, ZARA y PHEBE
	Cp P115005 - Ci 2600817 SM1 Mecanismo de desbloqueo manual externo para puerta de garaje basculante (1 operador)		Cp P115001 - Ci 2611374 SM2 Mecanismo de desbloqueo manual externo para puerta de garaje basculante (2 operadores)
	new Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A R1 Luz parpadeante con antena incorporada para los motores con alimentación de 24 V.		new Cp D114094 00003 - Ci 2607541 RADIUS LED BT A R0 Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 24 V.
	new Cp D114168 00003 - Ci 2607544 RADIUS LED BT A R1 W Luz intermitente con antena incorporada para motores con fuente de alimentación de 24 V. Luz blanca parpadeante.		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.



PHEBE BT A

HOME
ACCESS AUTOMATION

Automation systems for garage doors

EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



Empowered by
U-LINK



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

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.



Automation systems for garage doors

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



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.

