



Be ahead



# VIRGO SMART BT A





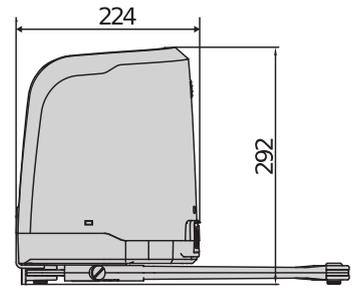
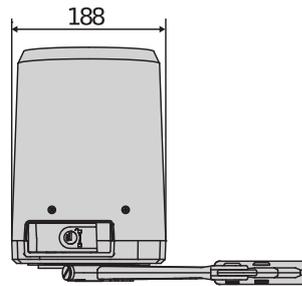
# VIRGO SMART BT A



## Electromechanical automation systems for swing gates



Empowered by  
**U-LINK**



Operador electromecánico de brazo articulado de uso residencial para hojas de cancelas batientes de hasta 2 m y, como máximo, 200 kg. Ideal para cualquier requisito de instalación, permite resolver fácilmente los problemas relacionados con pilares grandes gracias al sistema de palanca.

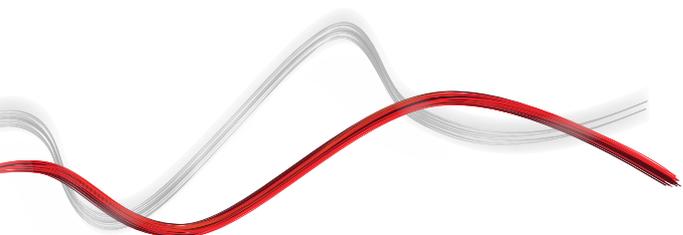
Unidad de control, interruptor de control y bloques mecánicos de parada integrados en el operador.

### Características principales

Asimismo, es posible realizar la instalación en pilares de hasta 235 mm de profundidad o con espacio lateral limitado, gracias al brazo articulado y al brazo deslizante. También es posible realizar la instalación para contraventanas pivotantes.

Central de mando Thalia en posición elevada que facilita la programación. Amplia gama de funciones disponibles para lograr una instalación personalizada.

Protocolos exclusivos de software U-Link, U-Control App y U-Base.





Electromechanical automation systems for swing gates



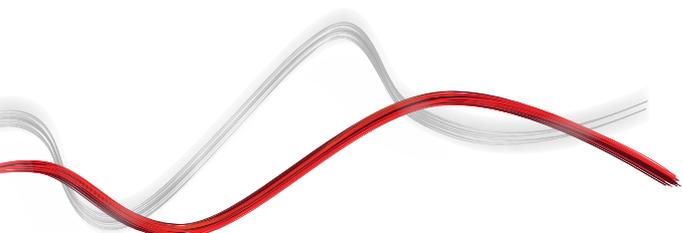
## VIRGO SMART BT A

| Código           | Ci      | Nombre                      | Descripción   |        |
|------------------|---------|-----------------------------|---|--------|
| P930129<br>00002 | 2611691 | VIRGO SMART BT A 20         | Operador irreversible electromecánico 24 V para cancelas batientes con un peso de hasta 200 kg y largo de hasta 2 m, con unidad de control integrada. Final de carrera Electromecánico. | U-Link |
| P930130<br>00002 | 2601299 | VIRGO SMART BT A 20 SLAVE   | Operador electromecánico irreversible de 24 V para cancelas batientes de hasta 200 kg de peso y 2 m de largo. Final de carrera Electromecánico.   |        |
| R930150<br>00001 | 2600995 | VIRGO SMART BT A 20 KIT INT | Kit completo 24 V para cancelas batientes de hasta 200 kg de peso y 2 m de longitud. Final de carrera Electromecánico.  | U-Link |

|   | VIRGO SMART BT A 20          | VIRGO SMART BT A 20 SLAVE    |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Central de mando                            | THALIA                       |                              |
| Alimentación de la tarjeta                  | 230 V                        |                              |
| Voltaje del motor                           | 24 V                         | 24 V                         |
| Potencia de entrada                         | 110 W                        | 110 W                        |
| Ancho máximo de la puerta/hoja de la puerta | 2 m                          | 2 m                          |
| Peso máximo de la puerta/hoja de la puerta  | 200 kg                       | 200 kg                       |
| Ángulo máximo                               | 120 °                        | 120 °                        |
| Tiempo de maniobra                          | 14 s                         | 14 s                         |
| Tipo de final de carrera                    | Electromecánico              | Electromecánico              |
| Desaceleración                              | Sí                           | Sí                           |
| Bloqueo                                     | Mecánico                     | Mecánico                     |
| Desbloqueo                                  | Llave personalizada          | Llave personalizada          |
| Reacción al impacto                         | Limitador de par electrónico | Limitador de par electrónico |
| Frecuencia de uso                           | Semintensivo                 | Semintensivo                 |
| Grado de protección                         | IP44                         | IP44                         |
| Condiciones ambientales                     | -20 ÷ 55 °C                  | -20 ÷ 55 °C                  |

## ACCESORIOS RECOMENDADOS

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Cp</b> N728052 - <b>Ci</b> 2601369<br><b>LAS</b>  |  | <b>Cp</b> P111775 - <b>Ci</b> 2611415<br><b>TFS</b>          |
|  | Palanca deslizante VIRGO BT A                        |  | Kit de cuadro de 3 cables Virgo Smart BT A (1 kit por motor) |
|  | <b>Cp</b> N999735 - <b>Ci</b> 2601368<br><b>AAP</b>  |  | <b>Cp</b> N998600 - <b>Ci</b> 2601370<br><b>AMV</b>          |
|  | Accesorio para puertas desalineadas VIRGO SMART BT A |  | Kit de tope mecánico Virgo Smart BT A 20                     |



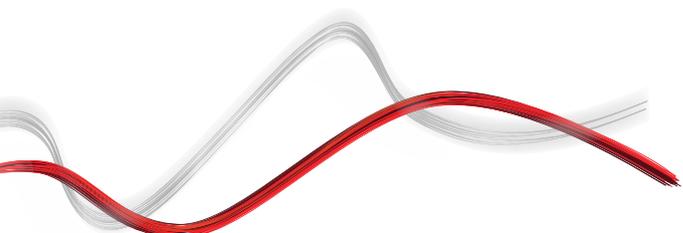


Electromechanical automation systems for swing gates



## ACCESORIOS RECOMENDADOS

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  | <b>Cp</b> N733421 - <b>Ci</b> 2600967<br><b>RCA</b><br>Mecanismo de desbloqueo con palanca con cable de acero, longitud de 3,5 m. Compatible con VOX.                       |  | <b>Cp</b> N733422 - <b>Ci</b> 2600457<br><b>RCAL</b><br>Mecanismo de desbloqueo con palanca con cable de acero, longitud de 7 m. Compatible con VOX.  |
|   | <b>Cp</b> N574039 - <b>Ci</b> 2610798<br><b>BOX</b><br>Caja fuerte empotrable para mecanismo de desbloqueo con cable de acero y mando eléctrico; no se proporciona el cable |  | <b>Cp</b> P125008 - <b>Ci</b> 2600839<br><b>VIRGO BAT</b><br>Kit de baterías de emergencia para VIRGO   |
|   | <b>new</b> <b>Cp</b> D114093 00003 - <b>Ci</b> 2607539<br><b>RADIUS LED BT A R1</b><br>Luz parpadeante con antena incorporada para los motores con alimentación de 24 V.    |  | <b>new</b> <b>Cp</b> D114168 00003 - <b>Ci</b> 2607544<br><b>RADIUS LED BT A R1 W</b><br>Luz intermitente con antena incorporada para motores con fuente de alimentación de 24 V. Luz blanca parpadeante. |
|   | <b>new</b> <b>Cp</b> D114094 00003 - <b>Ci</b> 2607541<br><b>RADIUS LED BT A R0</b><br>Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 24 V.    |  | <b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411<br><b>COMPACTA A20-180</b><br>Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 - 33 Vca / 15 - 35 Vcc.                      |





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.



## EASY TO CONNECT



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



## EASY TO SET UP



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

## EASY TO CONTROL



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





Electromechanical 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**





Electromechanical 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.



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 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.



### 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



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.**