



Be ahead



ATHOS AC A

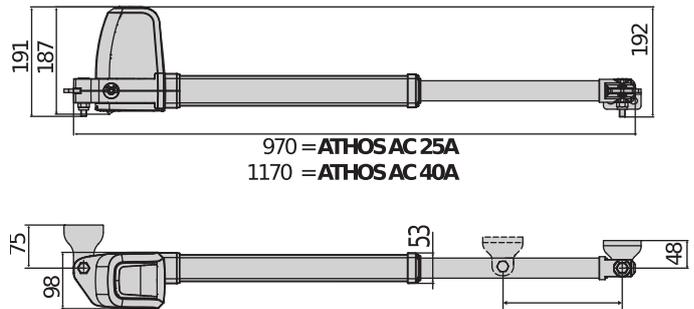




ATHOS AC A



Electromechanical automation systems for swing gates



Gracias a la estructura de las carcasas de aluminio fundido a presión y a los materiales de alta calidad, como el sistema de transmisión por tornillo sin fin y la corona de bronce, la gama de operadores Athos garantiza la máxima fuerza, fiabilidad y resistencia a lo largo del tiempo. Rápida de instalar, Athos también asegura la máxima comodidad, gracias a su rápida apertura y cierre combinados con un funcionamiento extremadamente silencioso. Operador no reversible para uso residencial; la maniobra de emergencia es sencilla gracias al desbloqueo mediante llave triangular.

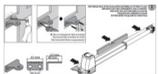
Características principales



Diseño compacto: Athos se ha diseñado para reducir al mínimo el espacio necesario y permitir una mayor flexibilidad de instalación, incluso en sitios muy limitados o dentro de huecos.



Máxima comodidad: el motor permite una apertura a 90° en tan solo 14 o 16 segundos (modelos A25 y A40, respectivamente).



Facilidad de instalación: los soportes de fijación delanteros y traseros están alineados, de forma que permiten una instalación más rápida.



Potencia y resistencia: gracias a su estructura y a los materiales de alta calidad, como el revestimiento de aluminio fundido a presión y la transmisión con corona de bronce, Athos garantiza la máxima potencia, fiabilidad y tiempo de duración.



Electromechanical automation systems for swing gates

ATHOS AC A

Código	Ci	Nombre	Descripción
P935108 00002	2611765	ATHOS AC A25 AR	Operador electromecánico irreversible 230 V para cancelas batientes de hasta 700 kg de peso y 2,5 m de longitud. Motor a la derecha.
P935109 00002	2611766	ATHOS AC A25 AL	Operador electromecánico irreversible 230 V para cancelas batientes de hasta 700 kg de peso y 2,5 m de longitud. Motor a la izquierda.
P935115 00002	2611768	ATHOS AC A40 AR	Operador electromecánico irreversible 230 V para cancelas batientes de hasta 400 kg de peso y 4 m de longitud. Motor a la derecha.
P935116 00002	2611769	ATHOS AC A40 AL	Operador electromecánico irreversible 230 V para cancelas batientes de hasta 400 kg de peso y 4 m de longitud. Motor a la izquierda.
R935339 00002	2611966	ATHOS AC KIT A25 EU	Kit completo 230 V para cancelas batientes de hasta 700 kg de peso y 2,5 m de longitud.
R935344 00002	2611972	ATHOS AC KIT A40 EU	Kit completo 230 V para cancelas batientes de hasta 400 kg de peso y 4 m de longitud.

ALENA SW2: Cuadro de mando con interruptores DIP y potenciómetros para uno o dos operadores de 230 V/400+400 W, para cancelas batientes y puertas industriales plegables. Gestiona la desaceleración.

Cp D113811 00004 - Ci 2607514 - ALENA SW2 - Aconsejada



- Aplicación: panel de control para uno o dos operadores de cancelas batientes y cancelas de libro
- Alimentación de la tarjeta: 230 V monofásica
- Los operadores de alimentación: monofásico 230 V 400 W máximo cada operador
- Características principales: programación del trimmer y del interruptor DIP, bloque de terminales extraíble con coloración estándar, receptor de radio integrado, apertura para peatones con control remoto. Apertura y cierre suaves (únicamente con motor electromecánico), gestión de bandas resistivas de seguridad 8K2/contacto, gestión de dispositivos de seguridad verificados, gestión de cerraduras electrónicas, control electrónico del par del motor (únicamente con motor electromecánico), aumento de presión al abrir.
- Funciones principales: bloqueo de cierre, lógica de 3/4 pasos, apertura parcial, cierre rápido y autodiagnóstico.
- Compatibilidad: ALTAIR y ARIES

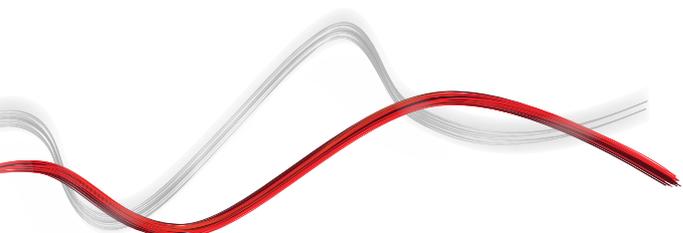
	ATHOS AC A25 AR	ATHOS AC A25 AL	ATHOS AC A40 AR	ATHOS AC A40 AL
Central de mando	ALENA SW2	ALENA SW2	ALENA SW2	ALENA SW2
Alimentación de la tarjeta	230 V	230 V	230 V	230 V
Voltaje del motor	230 V	230 V	230 V	230 V
Potencia de entrada	280 W	280 W	280 W	280 W
Ancho máximo de la puerta/hoja de la puerta	2,5 m	2,5 m	4 m	4 m
Peso máximo de la puerta/hoja de la puerta	700 kg	700 kg	400 kg	400 kg
Carrera útil del vástago	300 mm	300 mm	400 mm	400 mm
Ángulo máximo	110 °	110 °	110 °	110 °
Tiempo de maniobra	14 s	14 s	16 s	16 s
Tipo de final de carrera	Tiempo de trabajo	Tiempo de trabajo	Tiempo de trabajo	Tiempo de trabajo
Desaceleración	Sí	Sí	Sí	Sí
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Llave triangular	Llave triangular	Llave triangular	Llave triangular
Reacción al impacto	Embrague electrónico	Embrague electrónico	Embrague electrónico	Embrague electrónico
Frecuencia de uso	Semintensivo	Semintensivo	Semintensivo	Semintensivo
Grado de protección	IP54	IP54	IP54	IP54
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C			



Electromechanical automation systems for swing gates

ACCESORIOS RECOMENDADOS

	Cp N999724 - Ci 2611153 PLE ATHOS Placa de anclaje para soldar las fijaciones a los pilares de mampostería para LUX y PHOBOS N		Cp D610180 - Ci 2600598 CLS Llave triangular de desbloqueo l=52 mm
	Cp N190104 - Ci 2600775 BIR C El borde de goma de seguridad de altura 30 mm. Precio por metro cuadrado, la oferta múltiple de un metro.		Cp P111401 00001 - Ci 2600207 VENTIMIGLIA NS Dispositivo de infrarrojos para barras sensibles BIR C o BAR C (conforme a la norma EN 12978)
	Cp D111013 - Ci 2607261 ME Tarjeta para el mando de electrocerraduras de 12 Vca en automatismos de 230 V		Cp D121018 - Ci 2600301 ECB VERTICALE Electrocerradura vertical de 12/24 V
	new Cp D114093 00002 - Ci 2607538 RADIUS LED AC A R1 Luz parpadeante con 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.
	Ph. Out Cp P123001 00001 - Ci 2600836 EBP Electrocerradura de 220-230 V 50/60 Hz con resistencia de tope nula.		Cp P111052 - Ci 2600802 CM1700 Barra sensible de seguridad mecánica, longitud 1,7 m
	Cp P111053 - Ci 2600803 CM2000 Barra sensible de seguridad mecánica, longitud 2 m		





Electromechanical 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

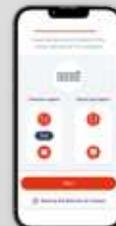


MÓDULO DE CONECTIVIDAD
PLUG&PLAY
PARA CONECTAR
LAS SOLUCIONES DE BFT
RÁPIDAMENTE



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





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

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.**