



ATHENA 24V

De fácil instalação e manutenção
Fácil instalación y mantenimiento

Automatismo de teto **ATHENA** eletromecânico irreversível de 24 Vdc, concebido para múltiplas instalações de portas residenciais, permite ser instalado no teto ao centro da porta em qualquer habitação. De fácil instalação e sem recurso a ferramentas complexas e exclusivas.

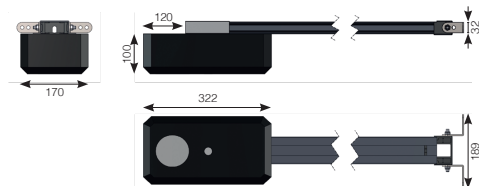
- Memorização de tempos e forças ao longo do curso da porta;
- Encoder digital;
- Detecção de obstáculos durante a abertura e fecho da porta;
- Desembarco exterior;
- Provido de um metro (1m) de cabo com ficha normalizada para rápida e fácil ligação;
- Abrandamento nos pontos de paragem para salvaguardar do automatismo e respetiva estrutura;
- Recetor incorporado na placa;
- Led's de presença com elevada durabilidade e baixo consumo;
- Quadro ATH 10.

Automatismo de techo **ATHENA** electromecánico irreversible de 24 Vdc, concebida para múltiples instalaciones de puertas residenciales, permite instalarla en el techo en el centro de la puerta en cualquier residencia. Fácil de instalar y sin usar herramientas complejas y exclusivas.

- Memorización de tiempos y fuerzas a lo largo del curso de la puerta;
- Encoder digital;
- Detención de obstáculos durante la apertura y el cierre de la puerta;
- Desembarco externo;
- Dispone de un metro (1m) de cable con conector standard para una conexión rápida y fácil;
- Desaceleración en los puntos de parada para salvaguardar el automatismo y su estructura;
- Receptor integrado en la placa;
- Led's de presencia con gran durabilidad y bajo consumo;
- Cuadro ATH 10.

	600	800
 Tensão de alimentação Tensión de alimentación	230 VAC - 50 Hz	
 Temperatura de funcionamento Temperatura de funcionamiento	-20°C + 70°C	
 Índice de proteção Índice de protección	IP 20	
 Frequência de trabalho Frecuencia de trabajo	S3 = 40%	
 Força de tração Fuerza de tracción	600 N	800 N
 Consumo nominal de potencia Consumo de energia nominal	160 W	180 W
 Velocidade máxima Velocidad máxima	140 mm/s	
 Área máxima da porta Área máxima de la puerta	8 m²	11 m²
 Baterias Baterías	-	
 Peso da embalagem Peso del paquete	* 5,5 kg	* 6 kg
 Dimensões da embalagem Dimensiones del embalaje	400 x 200 x 150 mm	
KIT	Motor com quadro ATH10, recetor incorporado na placa, 2 emissores LEO, calha (corrente ou correia) e acessórios de fixação Motor con cuadro ATH10, receptor integrado en la placa, 2 emisores LEO, caña (cadena o correa) y accesorios de fijación	

* Calha não incluída / Rail no incluido



FENIX 24V

A melhor escolha para condomínios
La mejor opción para condominios

Automatismo de teto **FENIX** eletromecânico irreversível de 24 Vdc, concebido para múltiplas instalações de portas residenciais, pode ser instalado em qualquer habitação, inclusive em condomínios (FENIX 1200). De fácil instalação e sem recurso a ferramentas complexas e exclusivas.

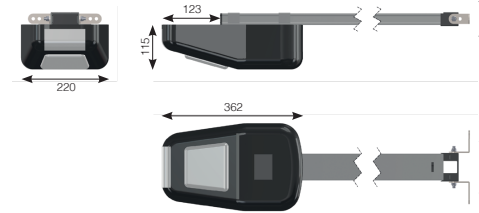
- Memorização de tempos e forças ao longo do curso da porta;
- Encoder digital;
- Detecção de obstáculos durante a abertura e fecho da porta;
- Desembarco exterior;
- Fornecido de um metro (1m) de cabo com ficha normalizada para rápida e fácil ligação;
- Abrandamento nos pontos de paragem para salvaguardar do automatismo e respetiva estrutura;
- Possibilidade de utilização de baterias;
- Quadro OT 100.

Automatismo de techo **FENIX** electromecánico irreversible de 24 Vdc, concebida para la instalación de múltiples puertas residenciales, puede instalarse en cualquier vivienda, incluso en condominios (FENIX 1200). Fácil de instalar y sin el uso de herramientas complejas y exclusivas.

- Memorización de tiempos y fuerzas a lo largo del curso de la puerta;
- Encoder digital;
- Detención de obstáculos durante la apertura y el cierre de la puerta;
- Desembarco externo;
- Dispone de un metro (1m) de cable con conector standard para una conexión rápida y fácil;
- Desaceleración en los puntos de parada para salvaguardar el automatismo y su estructura;
- Posibilidad de utilizar baterías;
- Cuadro OT 100.

	650	900	1200
 Tensão de alimentação Tensión de alimentación	230 VAC - 50 Hz		
 Temperatura de funcionamento Temperatura de funcionamiento	-20°C + 70°C		
 Índice de proteção Índice de protección	IP 20		
 Frequência de trabalho Frecuencia de trabajo	S3 = 60%		
 Força de tração Fuerza de tracción	650 N	900 N	1200 N
 Consumo nominal de potencia Consumo de energia nominal	180 W	200 W	220 W
 Velocidade máxima Velocidad máxima	140 mm/s	120 mm/s	
 Área máxima da porta Área máxima de la puerta	10 m²	13 m²	16 m²
 Baterias Baterías	opcional		
 Peso da embalagem Peso del paquete	* 6 kg	* 6,6 kg	* 7 kg
 Dimensões da embalagem Dimensiones del embalaje	380 x 250 x 200 mm		
KIT	Motor com quadro OT100, recetor, 2 emissores LEO, calha (corrente ou correia) e acessórios de fixação Motor con cuadro OT100, receptor, 2 emisores LEO, caña (cadena o correa) y accesorios de fijación		

* Calha não incluída / Rail no incluido



OT200



OT210



OT 100



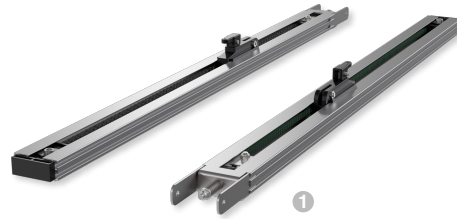
ATH 10



QUADROS DE CONTROLO

CUADROS DE CONTROL

		OT 200 FENIX II	OT 210 FENIX II	OT 100 FENIX	ATH 10 ATHENA
Tensão de alimentação / Tensión de alimentación	230 VAC (±10%) - 50 Hz	✓	✓	✓	✓
Características do transformador Características del transformador	230 VAC / 22 VAC - 100/150/200 VA	✓	✓	✓	-
	230 VAC / 22 VAC - 100/150 VA	-	-	-	✓
Potência máxima absorvida / Potencia maxima absorbida		290 W	290 W	290 W	240 W
Consumo máx. do motor / Consumo máx. del motor		12 A / 24 VDC	16 A / 24 VDC	12 A / 24 VDC	10 A / 24 VDC
Alimentação de acessórios / Alimentación de accesorios	24 VDC - 200 mA	✓	✓	✓	✓
Fechadura elétrica / Cerradura eléctrica		-	-	-	-
Fusível de protecção / Fusible de protección		3,15 A	3,15 A	2 A (mod.650) 3,15 A (mod.900 e 1200)	10 A
Tempo de abertura/fecho / Tiempo de apertura/cierre	Auto-aprendizagem na fase de programação Auto-aprendizaje la fase de programación	✓	✓	✓	✓
Pirilampo / Lámpara intermitente	24 VAC (saída fixa / salida fija)	✓	✓	✓	✓
Tempo de pausa / Tiempo de pausa		1s...300s (5mim)	1s...300s (5mim)	30s / 60s / 90s	1s ... 120s
Tempo de atraso na abertura / Tiempo de atraso en la apertura		-	-	-	-
Tempo de atraso no fecho / Tiempo de atraso en el cierre		-	-	-	-
Níveis de força / Niveles de fuerza		5	5	5	5
Baterias / Baterias	12 VDC - 1,3 Ah (x2) (opcional)	✓	✓	✓	-
MODO DE FUNCIONAMENTO / MODO DE FUNCIONAMIENTO					
Automático / Automático		✓	✓	✓	✓
Automático passo-a-passo / Automático paso-a-paso		✓	✓	✓	-
Semi-automático / Semi-automático		✓	✓	✓	✓
Semi-automático passo-a-passo / Semi-automático paso-a-paso		✓	✓	✓	✓
Condomínio / Comunidad		✓	✓	✓	✓
FUNÇÕES SELECIONÁVEIS / FUNCIONES SELECCIONABLES					
Lógica de funcionamento / Lógica de funcionamiento		✓	✓	✓	✓
Tempo de fecho automático / Tiempo de fecho automático		✓	✓	✓	-
Desabilitação do teste de fotocélulas / Desactivación del teste de fotocélulas		✓	✓	✓	-
FUNÇÕES EXTRAS / FUNCIONES EXTRA					
Anti-esmagamento na abertura e no fecho / Anti-aplastamiento en la apertura e no cierre		✓	✓	✓	✓
Fotocélulas / Fotocélulas		✓	✓	✓	✓
Entrada de Stop / Entrada de Stop		✓	✓	✓	✓
Funcionamento por encoder / Funcionamiento por encoder		✓	✓	✓	✓
Entrada para ligação de baterias / Entrada para conexión de baterias		✓	✓	✓	-



CALHAS

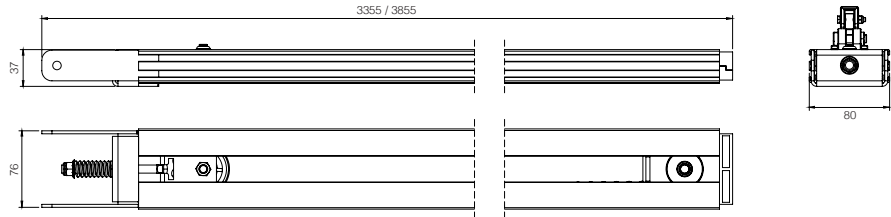
CAÑA

1 CALHA DE ALUMÍNIO

Calha de Alumínio (corrente ou correia) para portas até 2500/3000 mm de altura. A opção de corrente permite o acresceto simples ou de 1 metro de calha. Em contrapartida, a opção de correia permite acrescentos apenas durante o processo de fabricação.
Incluído no KIT FENIX e FENIX II.

CAÑA DE ALUMINIO

Caña de Aluminio (cadena o correa) para puertas hasta 2500/3000 mm de altura. La opción de cadena permite simple incremento o 1 metro de caña. Mientras que la opción de correa sólo permite incremento durante el proceso de fabricación.
Incluído en el KIT FENIX y FENIX II.



2 CALHA DE METAL

Calha de Metal (corrente ou correia) para portas até 2500/3000 mm de altura. A opção de corrente permite o acresceto simples ou de 1 metro de calha. Em contrapartida, a opção de correia permite acrescentos apenas durante o processo de fabricação.
Incluído no KIT ATHENA, FENIX e FENIX II.

CAÑA DE METAL

Caña de Metal (cadena o correa) para puertas hasta 2500/3000 mm de altura. La opción de cadena permite simple incremento o 1 metro de caña. Mientras que la opción de correa sólo permite incremento durante el proceso de fabricación.
Incluído en el KIT ATHENA, FENIX y FENIX II.

