

# ATHENA

## MANUAL DE INSTALACIÓN



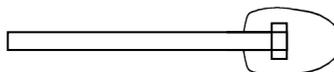
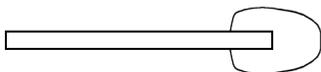
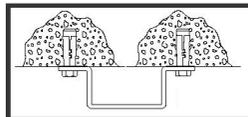
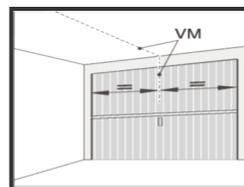
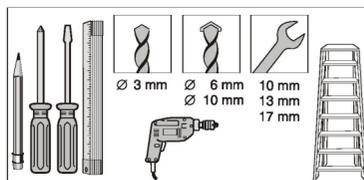
Techo Motor para  
puertas secciona-  
les de hasta 2,5 m  
o 3 m

### INSTALACIÓN DEL OPERADOR

Herramientas necesarias para la instalación:

El motor está pre-montado y embalado con el fin de facilitar el transporte y el trabajo de instalación in situ rápido.

- 1 - Desembale la caja del motor y el ferrocarril;
- 2 - Marque el valor medio (MV) en la puerta seccional y el dintel;
- 3 - Fijar el soporte delantero de la línea ferroviaria valor medio (MV) en el dintel o en el techo, ya que la arquitectura del lugar de la instalación;
- 4 - Colocar el motor en la cuneta y el tornillo de abrazadera de metal ferrocarril holding, la carcasa del motor;



ID MANUAL

VERSÃO

REVISÃO

ULTIMA REVISÃO

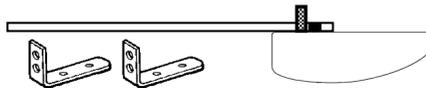
MAN-002

1.0

0

13-04-2012

5 - Tornillo de los soportes de montaje en el motor;



6 - Colocar el motor en el soporte delantero y apretar el tornillo de unión;



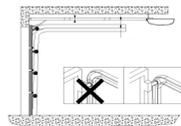
7 - Ajuste la longitud de los soportes de montaje en el techo del automóvil para lavar, respetando las dimensiones mínimas recomienda 50 mm entre el perfil soporte y la puerta. Fije los soportes para el motor y el techo;



8 - el brazo de fijación del tornillo del motor de la puerta seccional con tornillos;



9 - TIP INSTALACIÓN: Para una correcta instalación de la puerta, verifique que las ruedas se coloquen como en la imagen.



10 - Ajuste de la estructura electrónica de ATH-10.

## DATOS TÉCNICOS

GENERAL		u.m.
tensión nominal	230	Vac
frecuencia nominal	50 / 60	Hz
Temperatura de uso	-20 / +50	°C
Grado de protección	IP20	
Nivel de ruido en función del lugar <76 dBA (sólo el operador)		
ESPECÍFICO		
Fuerza de tracción y de empuje máximo.	600	N
Fuerza de tracción nominal	200	N
Consumo de Corriente	0,6	A
Consumo de energía clasificada	190	W
velocidad máxima	130	mm/s
Consumo de energía en reposo	~8	W

## Tabla Electronic ATH- 10

## Programación del panel de control

Desconecte la alimentación 230 VAC;  
Activación del embrague de la puerta ;  
Ponga el Dip 1 ON y todos los demás OFF ( Obligatorio) ;

Con sólo pulsar el botón Start ( SW1 ), la lámpara parpadea intermitentemente y la puerta empieza a cerrarse muy lentamente ;

ATHENA operador detecta automáticamente el cierre total de la puerta, inicia una maniobra de apertura a velocidad normal;

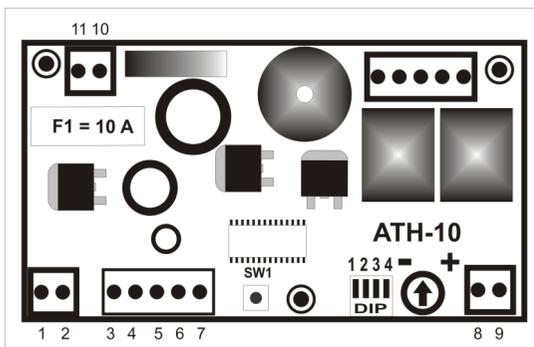
Cuando la puerta de alcanzar el punto de apertura deseado , un pulso en el botón de inicio , con el fin de marcar el punto de apertura máximo de la puerta . La luz se enciende de forma permanente;

A partir de este momento el operador es una secuencia de operaciones , todo ello sin la interferencia de la instalación automática . En concreto , ¿tiene un cierre , una apertura y resellado (Nota al iniciar el segundo cierre de la lámpara comience a parpadear de nuevo) ;

Al término de la secuencia se ha descrito anteriormente , la puerta se cierra completamente , la lámpara parpadea tres veces rápidamente , lo que indica el final del programa ;

Ajuste realizado por el instalador. De forma predeterminada , el operador libera la fuerza de cierre de una pulgada. Si desea una fuerza de socorro más alta que pulsar el botón de arranque ( SW1 ) , hasta un máximo de cinco pulsos en cada impulso representa un relieve de una pulgada. Después de realizar la operación de ajuste (opcional ) , ajuste el Dip 1 OFF. Los horarios de viaje , horarios y fuerzas se terminó ;

Ponga el Dip 1 OFF.



## Dipswtchs configuración

DipSwitc h	Esta- do	Descrição
DIP 1	ON	En el modo de programación
	OFF	Funcionamiento norma
DIP 2	ON	Modo de funcionamiento (véase la descripción de los modos de funcionamiento)
	OFF	
DIP 3	ON	
	OFF	
DIP 4	ON	Codificación de los emisores de activos
	OFF	Emisores de codificación inactivos

## Descripción de los modos de funcionamiento

Configurações	Descripción del modo de operación
Modo Funcionamento Normal (Dip 2 e 3 OFF)	De esta manera, cuando la puerta está en la abertura después de un impulso de inicio, la puerta se detiene. Si la puerta está cerrada después de un impulso de arranque se invertirá automáticamente la dirección, es decir, hará una abertura.
Modo Condomínio (Dip 2 On e Dip 3 OFF)	Este modo es obligatorio el uso del sistema de seguridad (fotocélulas o similares), ya que el operador siempre se cierra automáticamente la puerta, pasando el tiempo ajustado en el potenciómetro
Modo Passo a Passo (Dip 2 OFF e Dip 3 ON)	De esta manera, el operador sólo la discreción del usuario. Por cada orden dado, el operador realiza el siguiente orden de funcionamiento -> Open-To-Close-A-Open-To-...

### Programación de los niveles de potencia

El operador ATHENA permite el ajuste de los niveles de potencia de 1 a 5 .

Por defecto, de fábrica, ATHENA viene con nivel de potencia 3 .

Para cambiar este nivel de fuerza, usted debe poner el DIP 1 en ON y luego el DIP 4 ON, el resto (DIP 2 , DIP3 ) debe estar apagado .

Desde el momento en el DIP1 y DIP4 son ON, el LED parpadea de acuerdo con el nivel de fuerza . Donde proporcionar un impulso de inicio , el nivel de potencia aumenta en una unidad. Tenga en cuenta, si el nivel de potencia 5 y proporcionar un nuevo impulso a START , el nivel de la fuerza pase para el nivel 1 .

### Emisores de programación

- Dip Set 4 ON y pulse el marco SW1. Después de que los LED se ilumina , pulse la emisora deseada durante 1 segundo. Si necesita programar varios emisores , sólo tiene que pulsar el botón de los nuevos transmisores , mientras que el LED está activo. Al final puso el Dip 4 OFF para salir de la programación de los transmisores .

Borrar la memoria del receptor

- Ponga el dip 4 en ON y mantenga pulsado el botón en la caja durante 10 segundos, el LED 1 LED parpadeará indicando los códigos de limpieza registradas . Ponga el Dip 4 en OFF.

### Cierre automático:

- El tiempo de cierre se establece mediante el ajuste del potenciómetro puede ajustar el tiempo dentro del intervalo de 15 segundos a 90 segundos .

Importante : Si no quieres que el tiempo de cierre automático girar el potenciómetro al mínimo (gire completamente hacia la izquierda ) .

### Enlaces:

Foto : Entrada de la fotocélula - Contacto normalmente cerrado (si no se utiliza, debe shuntar con [- ] ) ;

Stop: Detiene la entrada - contacto de apertura (si no se utiliza, debe shuntar con [- ] ) ;

Apertura: de entrada START - contacto normalmente abierto ;

[ + ] Y [- ] : 24 V CC de salida a fotocélulas eléctricas y / o el receptor fuera de otras marcas. Corriente de 200 mA máximo .