

# ATHENA

## Manuel D' Installation

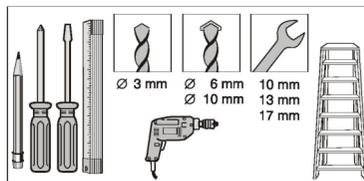


Automatisme de portes sectionnées jusqu'à 2,5m ou 3m.

### Installation de l'opérateur:

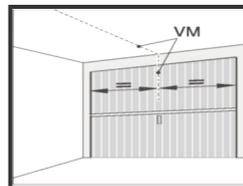
Des outils nécessaires pour l'installation:

Le moteur est pré-monté et emballé de manière à faciliter son transport et une installation rapide.

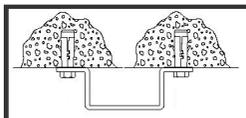


1 – Déballer la carcasse du moteur et le rail;

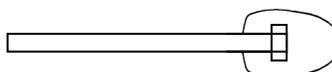
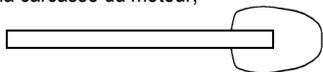
2 – Définir le milieu (Valeur moyenne – VM) sur la porte sectionnée et sur le linteau;



3 – Fixer le support frontal de la barre (gouttière) sur la signe de la valeur moyenne, sur le linteau et sur le plafond, selon l'architecture de l'endroit de l'installation;



4 – Encastrer le moteur sur la barre (gouttière) et visser le collier de serrage métallique à la carcasse du moteur;



ID MANUEL

VERSION

RÉVISION

DERNIÈRE REVISION

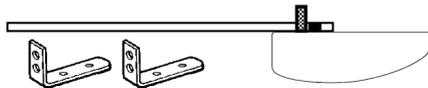
MAN-002

1.0

0

13-04-2012

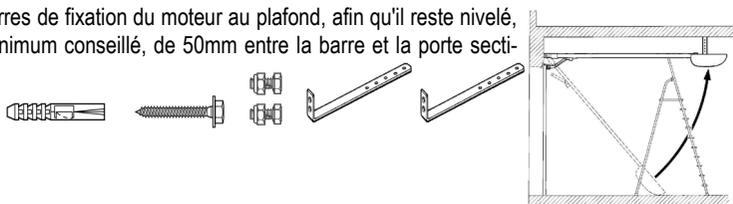
5 – Visser les équerres de fixation à la carcasse du moteur;



6 – Mettre le moteur dans le supporte frontal et visser la vis d'union;



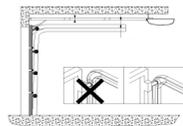
7 – Ajuster la longueur des équerres de fixation du moteur au plafond, afin qu'il reste nivelé, tout en respectant les quotas minimum conseillé, de 50mm entre la barre et la porte sectionnée;



8 – Visser la fixation du bras du moteur dans la porte sectionnée avec les vis appropriés;



9 – Conseil d'installation: Pour une correcte installation de la porte, vérifier si les roulettes sont bien positionnées comme dans l'image à côté.



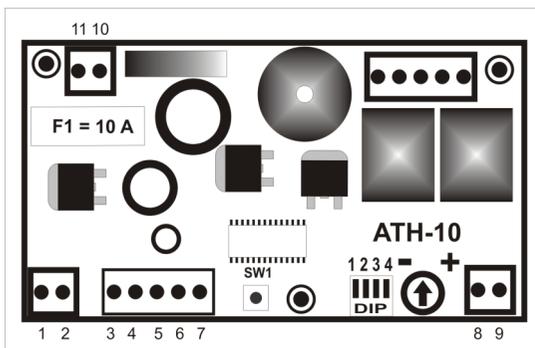
10 – Programmation de la plaque ATH-10.

### Caractéristiques Techniques

Général		u.m.
Tension Nominal	230	Vac
Fréquence Nominal	50 / 60	Hz
Température d' utilisation	-20 / +50	°C
Indice de protection	IP20	
Niveau de bruit en fonction du lieu < 76 dBA (seulement l'opérateur)		
Spécifique		
Force de traction et impulsion max.	600	N
Force de traction nominale	200	N
Consommation nominale de courant	0,6	A
Consommation nominale de puissance	190	W
Vitesse maximale	130	mm/s
Consommation de puissance a l' arrêt	~8	W

### Programmation de la plaque électronique ATH-10

- Débrancher la prise de 230 VAC;
- Embrayer la porte;
- Placer le Dip 1 sur ON et les restants sur OFF (obligatoire);
- Après avoir appuyé sur START (SW1), la lumière de présence commencera à clignoter et la porte se fermera lentement;
- Automatiquement l'opérateur Athena détectera la fermeture totale de la porte, ce qui commencera une manœuvre d'ouverture à vitesse normale;
- Quand la porte arrive au point d'ouverture désiré, appuyer sur le bouton Start, afin de marquer le point maximum d'ouverture de la porte. La lumière de présence reste allumée;
- Automatiquement l'opérateur réalisera une séquence de manœuvres, tout seul sans l'intervention de l'installateur. Il devrait procéder à la fermeture, à ouverture et à nouveau une fermeture de la porte (Note: Quand l'opérateur commencera la deuxième fermeture de la porte, la lumière clignotera à nouveau);
- Après toutes ces opérations citées ci-dessous, et une fois la porte fermée totalement, la lumière clignotera trois fois rapidement, indiquant de cette façon la fin de la programmation;
- Ajustement réalisé par l'installateur. Par défaut l'opérateur soulage la force de fermeture en un centimètre. Pour un soulagement de force plus grand, appuyer sur START (SW1), jusqu'à un maximum de cinq impulsions, chaque impulsions représente un soulagement d'un centimètre. Après avoir fait cette opération d'ajustement (optionnel), mettre le DIP 1 sur OFF. La programmation de course, temps et force a été terminé;
- Mettre le DIP 1 sur OFF.



### Configuration des dipswitchs

DipSwitch	État	Description
DIP 1	ON	En mode programmation
	OFF	Fonctionnement normal
DIP 2	ON	Mode fonctionnement (voir description des modes de fonctionnement)
	OFF	
DIP 3	ON	Mode fonctionnement (voir description des modes de fonctionnement)
	OFF	
DIP 4	ON	Codification de émetteurs actifs
	OFF	Codification de émetteurs inactifs

**Description des modes de fonctionnement**

Configuration	Description de mode de fonctionnement
Mode de fonctionnement normal (Dip 2 e 3 OFF)	Dans ce mode, si la porte est en ouverture, après une impulsion de START, la porte s'arrête. Si la porte est en train de se fermer, après une impulsion-sur START automatiquement elle inverse son sens, cela veut dire elle fait une ouverture
Mode Condominium (Dip 2 On e Dip 3 OFF)	Dans ce mode il est obligatoire d'utiliser le système de sécurité opérateur ira fermer la porte automatiquement, passe le temps déterminer dans le potentiomètre.
Mode pas-a-pas (Dip 2 OFF e Dip 3 ON)	Dans ce mode l'opérateur fonctionne seulement avec l'utilisateur. Pour chaque ordre donné l'opérateurs réalise l'ordre suivant de fonctionnement → Ouverture-Arrêt-Fermeture-Arrêt-Ouverture-Arrêt...

**Programmation des niveaux de puissance:**

L'opérateur Athèna permet de régler les niveaux de puissance de 1 à 5.

Par défaut d'usine, Athena est livré avec niveau 3 de puissance.

Pour modifier le niveau de la force, doit mettre le Dip 1 sur ON et ensuite de Dip 4 sur ON, le reste (Dip2 , Dip3) doit être sur OFF.

Du moment où le Dip 1 et Dip 4 est sur ON, la led commence à clignoter selon le niveau de forcechaque fois que fournir une impulsion de départ, le niveau de force augmente d'une unité.

Notez que si vous avez le niveau de puissance 5 et si vous fournir une autre impulsion de START, le niveau de puissance passer pourle niveau 1.

**Programmation des émetteurs:**

Mettre le dip4 sur ON et appuyer de bouton SW1 du cadre. Après que le LED se saie allumée, appuyer le bouton émetteur désire pendant 1 second. Pour programmer d'autres émetteurs, il faut appuyer sur le bouton de nouveaux émetteurs, pendant que le LED est active. Mettre de Dip4 sur OFF pour terminer la programmation des émetteurs.

**Effacer la mémoire du récepteur.**

Mettre le dip4 sur ON et appuyer sur le bouton du cadre pendant, 10 seconds, LED1 ira clignoter ce qui veut dire que les codes sont entrain de être effaces. Mettre le dip4 sur OFF.

**Fermeture automatique**

Le temps de fermeture est défini par le réglage du potentiomètre, on peut régler le temps entre 15 a 90 seconds.

Important: Si vous ne voulez pas le temps de fermeture automatique, vous deviez turner le potentiomètre au minimum (complètement pour la gauche).

**Liaisons:**

Photo: Entré de photocellule → contact normalement fermé (si n'est pas utilisé, devra graisser avec [-]);

Stop: Entré de STOP → contact normalement fermé (si n'est pas utilisé, devra graisser avec [-]);

Open: Entré de START → contact normalement ouvert;

[+] et [-]: sortie de 24VDC pour l'alimentation des photocellules et récepteur d'extérieur d'autres marques. Courant maximum de 200mA.



TEDAYC, LDA - Portas e Automatismos  
Parque Industrial Laúndos, lote 20, A  
4494-909 Laúndos Póvoa de Varzim Portugal  
Tel: +351 252 600 310 Fax: +351 252 600 319

Site: [www.easvin.com.pt](http://www.easvin.com.pt)  
GPS: N 41° 27' 15.57" W 8° 43' 24.96"  
Email: [info@tedayc.com](mailto:info@tedayc.com)