



Notice technique

Clavier à codes / lecteur RFID Wiegand antivandale

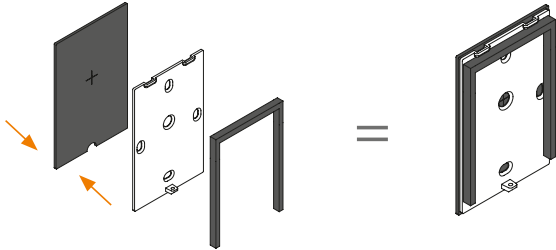
AXK301S0EM / AXK301S0MS



1. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

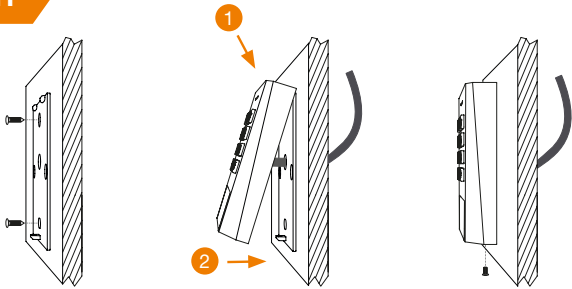
Références	AXK301S0EM	AXK301S0MS
Montage / Matière	Applique / Alliage métal (Zamac)	
Tension d'alimentation / Consommation	12 à 24 V DC / 50 - 100 mA en 12 V DC	
Clavier	3 x 4 touches métalliques / Rétroéclairage bleu	
Format de sortie des touches	Wiegand 26-44 bits / ASCII 4 bits / ASCII 8 bits	
Lecteur RFID / Fréquence	EM MARIN® / 125 KHz	MIFARE (Classic ®, DESFire ® *, Ultralight ® *) / 13.56 MHz
Distance de lecture	Jusqu'à 6 cm	Jusqu'à 2 cm
Interface / Format	Wiegand / 26-44 bits	
LEDs pilotables (0V)	Vert, rouge, bleu, jaune	
Signal acoustique pilotable (0V)	Buzzer	
Connexion / Indice de protection	Bornier à vis / IP 64 ⁽¹⁾	
Température de fonctionnement / RH	-30°C à +50°C / 98% RH	
Dimensions (l x h x p)	76 x 115 x 24 mm	
Poids brut / Poids net	0,47 Kg / 0,40 Kg	

⁽¹⁾ Vous avez la possibilité de rajouter des joints d'étanchéité fournis. Les coller comme indiqué.



2. MONTAGE ET RACCORDEMENT

- Installer le support de fixation sur une surface parfaitement plane.
- Accrocher l'appareil sur le support de fixation par le haut puis pousser le bas.
- Verrouiller l'appareil sur le support de fixation avec la vis de verrouillage.



Bornes	Désignation	Description
1	Buzzer	0 V buzzer
2	LED jaune	0 V LED jaune
3	LED bleu	0 V LED bleu
4	LED verte	0 V LED verte
5	LED rouge	0 V LED rouge
6	BKL Backlight	0 V rétroéclairage clavier
7	D1	Wiegand D1
8	D0	Wiegand D0
9	+ 12/24 V DC	Alimentation + 12 à 24 V DC
10	- 12/24 V DC	Alimentation - 12 à 24 V DC

3. PROGRAMMATION AVANCÉE

Réglages par défaut usine :

Wiegand 26 bits

Format de sortie ASCII des touches 4 bits

Attention en programmation avancée
l'appareil doit être alimenté sans raccorder
les fils DO et D1 au contrôleur/UTL.
La programmation se fait à l'aveugle.
Il n'y a pas d'information sonore et visuelle.



ATTENTION !

Changer le code maître usine
lors de votre première installation.

➤ Code maître usine :

➤ Nouveau code maître :

1 ➤ Changement du code maître

Touches	
1	* pendant 5 sec.
2	Saisir le code maître d'usine 1 2 3 4 puis #
3	0 (Active la fonction)
4	Saisir le nouveau code maître de 4 à 6 chiffres puis #
5	Resaisir le nouveau code maître puis #
6	* pour sortir du mode programmation

2 ➤ Réglage du format Wiegand : 26 - 44 bits

Ce format doit correspondre à celui du contrôleur/UTL.

Touches	
1	* pendant 5 sec.
2	Saisir le code maître puis #
3	1 (Active la fonction)
4	Saisir le format Wiegand entre 26 bits (par défaut) et 44 bits puis #
5	* pour sortir du mode programmation

3 ➤ Réglage du format de sortie des touches : ASCII (4 ou 8 bits) ou Wiegand

Ce format doit correspondre à celui du contrôleur/UTL.

Touches	
1	* pendant 5 sec.
2	Saisir le code maître puis #
3	2 (Active la fonction)
4	Saisir le format de sortie des touches Wiegand ou ASCII Wiegand: 0 puis # (format Wiegand pour un code PIN équivalent à un n° de badge) ou ASCII : 4 ou 8 puis # (format ASCII 4 bits (par défaut) ou 8 bits)
5	* pour sortir du mode programmation

AXK301-INTFR231208-E

4. RETOUR AUX PARAMÈTRES D'USINE

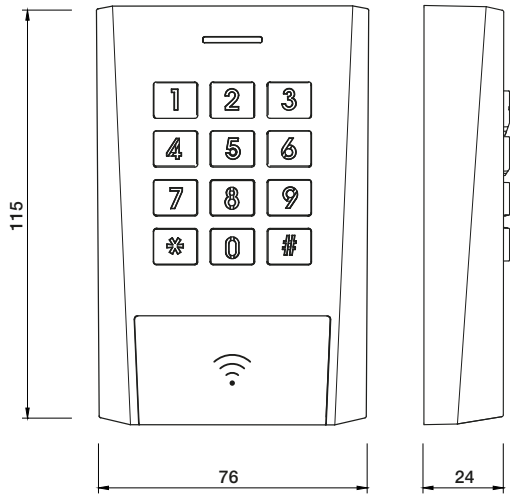


Cette procédure permet de réinitialiser les paramètres par défaut d'usine.
La réinitialisation se fait à l'aveugle. Il n'y a pas d'information sonore et visuelle.

- Déconnecter les fils DO et D1 de l'appareil.
- Couper l'alimentation de l'appareil.
- Appuyer sur la touche et la maintenir enfoncée.
- Alimenter l'appareil tout en maintenant la touche enfoncée pendant 5 sec.
- Relacher la touche .

5. DIMENSIONS

Le montage, le raccordement et la mise en service de ce produit doivent impérativement être réalisés par un professionnel qualifié en installations électriques. En cas de doute sur la mise en œuvre ou le fonctionnement de ce produit, nous vous invitons à contacter votre distributeur.



6. ACCESSOIRES



Tags RFID

- EM MARIN® 125 KHz
- MIFARE Classic® 1K 13.56 KHz

Badge ISO

AICEM10
AICMS50

Porte-clé

AKFXEM10
AKFXMS50

www.izyx-systems.com



9, rue de la Forêt Noire
67720 WEYERSHEIM
France

Tél. +33 (0)3 88 75 32 32
Fax +33 (0)3 88 52 28 19
info@izyx-systems.com

