KEYDUPROX



INSTALLATEUR MANUEL

IM_FR_REV0125_KEYDUPROX

1.SOMMAIRE

1.SOMMAIRE 2
2.INTRODUCTION 3
3.CARACTÉRISTIQUES 3
4.CONTENU DU PRODUIT 3
5.INSTALLATION 3
6.RACCORDEMENT 4
7.SCHÉMA DE RACCORDEMENT WCONTROL 4
8.SCHÉMA DE RACCORDEMENT iP-OPENER 4
9.PROGRAMMATION 5
    9.1. PROGRAMMATION WCONTROL 5
    9.2. PROGRAMMATION iP-OPENER 5
10.RÉGLAGES DE FORMAT 6
    10.1. DÉFINIR LE FORMAT WIEGAND POUR LES CARTES EM 6
    10.2. DÉFINIR LE FORMAT WIEGAND POUR LES CARTES MIFARE 6
    10.3. DÉFINIR LE FORMAT DE SORTIE PIN 6
11.RÉGLAGES VISUELS ET SONORES 7
12.RÉINITIALISATION AUX RÉGLAGES D'USINE 7

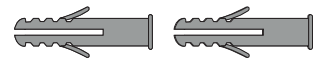
2.INTRODUCTION

Manuel d'installation du lecteur KEYDUPROX, lecteur avec identification par code PIN et double antenne de proximité, destiné à un fonctionnement esclave via la technologie Wiegand.

3.CARACTÉRISTIQUES

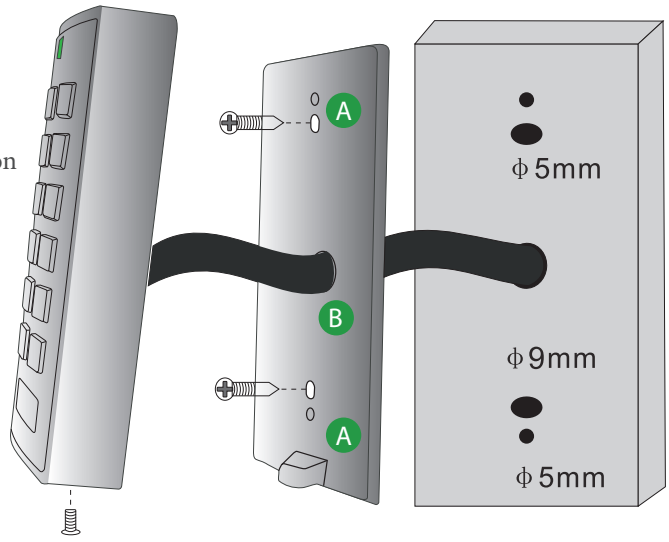
Matériau	Alliage de zinc
Indice de protection	IP-66
Tension d'entrée	9-18Vdc
Courant	Courant de veille : ≤ 35 mA
Format de transmission	Wiegand 26-44, 56, 58 bits
Format de transmission du clavier	4 bits (par défaut), 8 bits, numéro de carte virtuel
Fréquence de lecture	125KHz et 13.56MHz
Type de carte valide	EM et MIFARE
Portée de lecture	3-8cm
Plage de température de fonctionnement	-40 ~60° C
Plage d'humidité de fonctionnement	0-95 % (sans condensation)
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) :	56(L) x 148(H) x 22,5(P)mm

4.CONTENU DU PRODUIT

 Lecteur KEYDUPROX		Blocs de fixation.
		Vis.
		Clé Allen pour le serrage des vis.

5.INSTALLATION

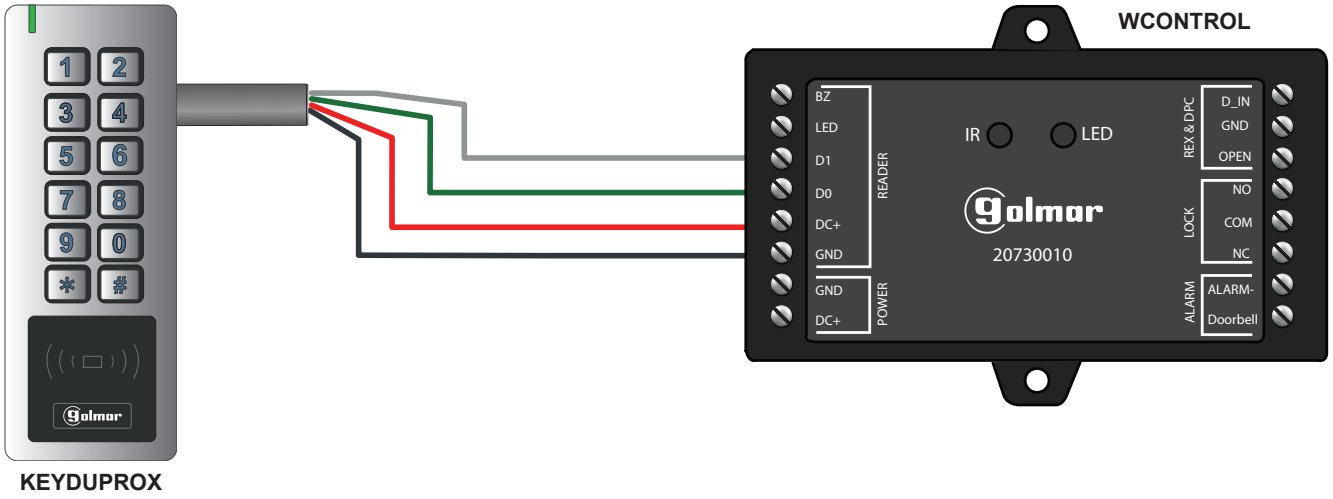
1. Desserrer la vis du bas et retirer le lecteur de son socle.
2. Percer une paire de trous dans le mur (A) pour les blocs de fixation et un autre pour les câbles (B).
3. Placer les blocs de fixation dans les trous (A).
4. Faire passer le câble à travers le trou (B).
5. Fixer le socle au mur à l'aide des vis fournies.
6. Insérer le lecteur dans le socle et fixer les deux parties à l'aide de la vis du bas.



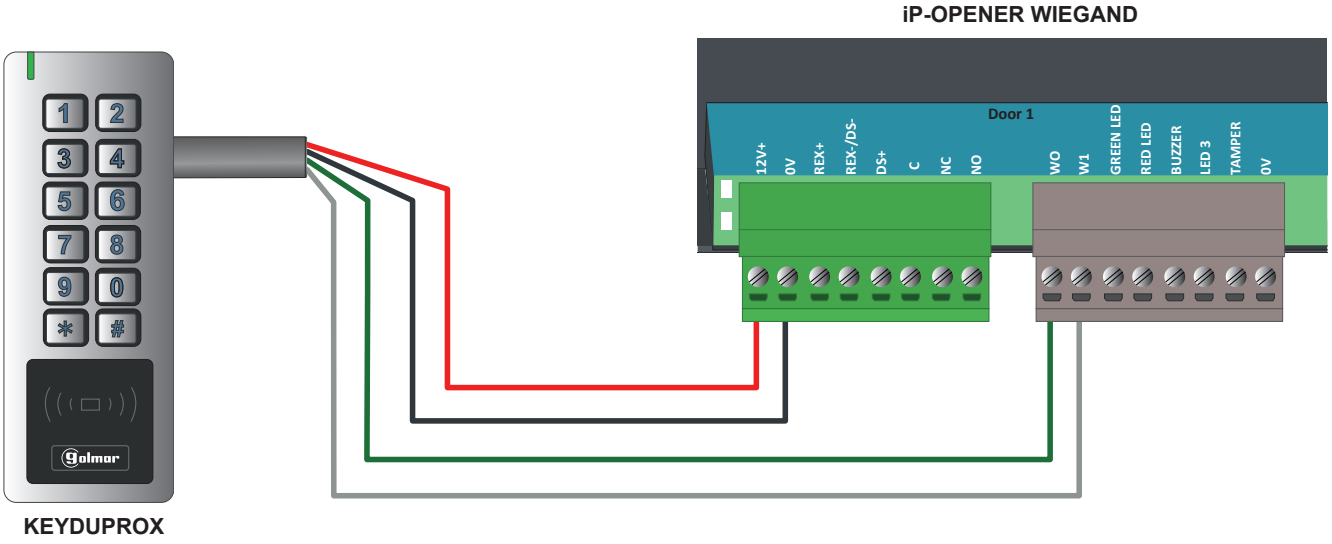
6.RACCORDEMENT

COULEUR DU FIL	FONCTION	DESCRIPTION
Rouge	9-18Vcc	Entrée courant continu 9-18 V
Noir	GND	GND
Vert	D0	Sortie Wiegand Data 0
Blanc	D1	Sortie Wiegand Data 1
Marron	Led	Transmet l'état de la LED du lecteur
Jaune	Buzzer	Transmet l'état du buzzer du lecteur

7.SCHÉMA DE RACCORDEMENT WCONTROL



8.SCHÉMA DE RACCORDEMENT iP-OPENER



9.PROGRAMMATION

9.1. PROGRAMMATION WCONTROL

Voici un aperçu de la procédure d'enregistrement des identifiants dans WCONTROL ; pour plus de détails, se référer au manuel « IM_ENG_REV0125_WCONTROL ».

Effectuer la séquence suivante à l'aide de la télécommande de programmation pour enregistrer des identifiants dans le contrôleur WCONTROL :

ENREGISTREMENT DE CARTE (ID SPÉCIFIQUE)

Le nombre maximum d'enregistrements est de 990. Identifiants utilisateur de 0 à 989.

Passer en mode administrateur		
*	CODE MAÎTRE	#

1	IDENTIFIANT UTILISATEUR (0-989)	#	APPROCHER LA CARTE

Exemple : * 987654 # 1 1 # APPROCHER LA CARTE

IMPORTANT : ne pas saisir d'identifiants utilisateur précédés de zéros.

ENREGISTREMENT DE PIN (ID SPÉCIFIQUE)

Le nombre maximum d'enregistrements est de 990. Identifiants utilisateur de 0 à 989.

Passer en mode administrateur		
*	CODE MAÎTRE	#

1	IDENTIFIANT UTILISATEUR (0-989)	#	

Exemple : * 987654 # 1 1 # 4543 #

IMPORTANT : ne pas saisir d'identifiants utilisateur précédés de zéros.

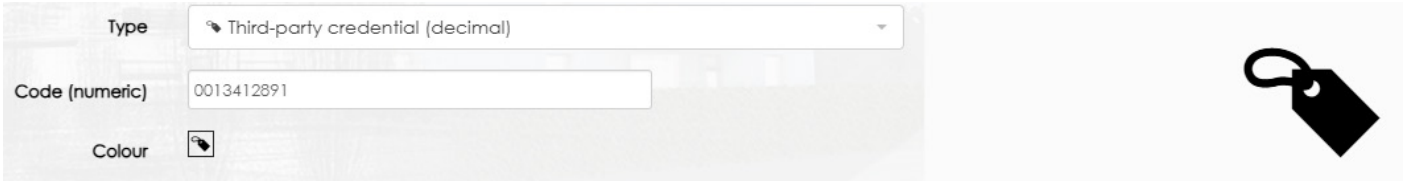
PIN	#

9.2. PROGRAMMATION iP-OPENER

Voici un aperçu de la procédure d'enregistrement des identifiants dans iP-Opener ; pour plus de détails, se référer au manuel « USM_ENG_REV0124_IPOP_END_USER_MANAGEMENT ».

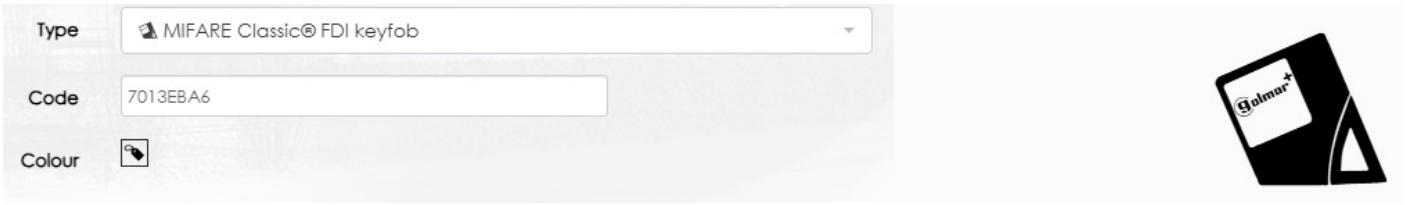
ENREGISTREMENT DE CARTE EM

Créer un utilisateur avec l'identifiant « Third-party credential (decimal) » et enregistrer l'ID du porte-clés TAGKEY ID ou de la carte PROKEY ID. Si vous disposez du programmateur GM-USB-125, faites passer l'identifiant au travers de celui-ci après avoir créé l'identifiant « Third-party credential (decimal) ».



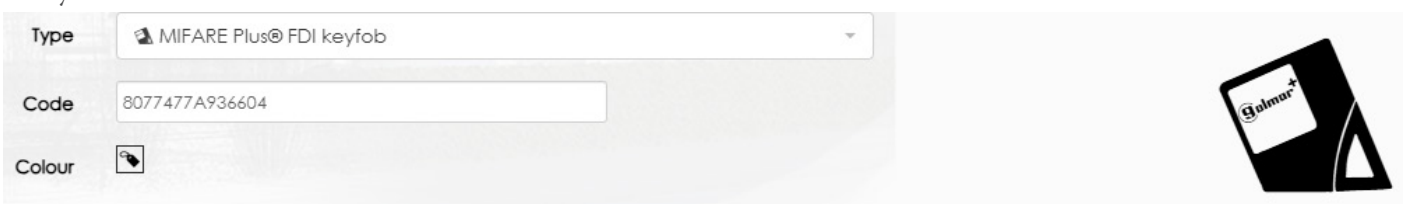
ENREGISTREMENT DE CARTE MIFARE CLASSIC

Créer un utilisateur avec l'identifiant « MIFARE Classic® FDI keyfob » et enregistrer l'ID du porte-clés KEYPROX SE ou de la carte ISOPROX. Si vous disposez du programmateur GM-USBIPOP, faites passer l'identifiant à travers celui-ci après avoir créé l'identifiant de type « MIFARE Classic® FDI keyfob ».



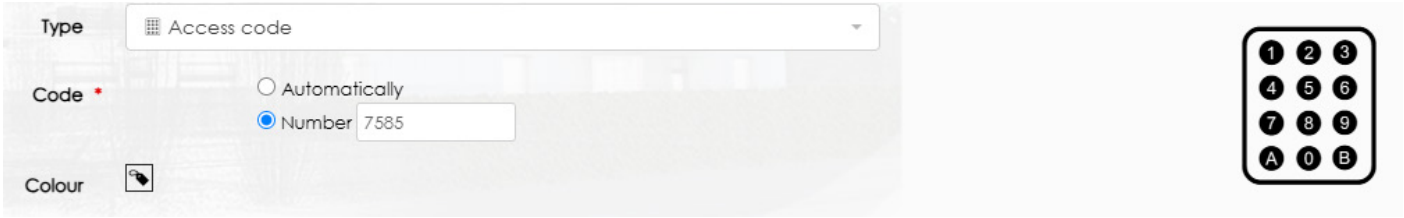
ENREGISTREMENT DE CARTE MIFARE PLUS

Créer un utilisateur avec l'identifiant « MIFARE Plus® FDI keyfob » et enregistrer l'ID de la carte TAGDOOR MF+ ou CARDDOOR MF+. Si vous disposez du programmateur GM-USBIPOP, faites passer l'identifiant à travers celui-ci après avoir créé l'identifiant de type « MIFARE Plus® FDI keyfob ».



ENREGISTREMENT DE CODE PIN

Créer un utilisateur avec un identifiant de type « Code d'accès » et saisir un code de 4 à 8 chiffres.



10.RÉGLAGES DE FORMAT

En cas d'utilisation de lecteurs Golmar, il n'est pas nécessaire d'effectuer l'une des programmations suivantes.

10.1. DÉFINIR LE FORMAT WIEGAND POUR LES CARTES EM

Par défaut, le format de sortie pour la lecture des cartes EM est Wiegand 26 bits. En cas d'utilisation de lecteurs tiers, il est possible de modifier le format de sortie à l'aide de la séquence suivante :

Passer en mode administrateur		
*	CODE MAÎTRE	#

1	26~44 (bits Wiegand à définir)	#

Exemple : * 987654 # 1 34 #

10.2. DÉFINIR LE FORMAT WIEGAND POUR LES CARTES MIFARE

Par défaut, le format de sortie pour la lecture des cartes MIFARE est Wiegand 34 bits. En cas d'utilisation de lecteurs tiers, il est possible de modifier le format de sortie à l'aide de la séquence suivante :

Passer en mode administrateur		
*	CODE MAÎTRE	#

3	26~44, 56, 58 (bits Wiegand à définir)	#

Exemple : * 987654 # 3 26 #

Dans le format de sortie MIFARE, il est possible de configurer le lecteur pour qu'il reconnaisse automatiquement le format de carte (sortie WG34 pour carte 4 octets, sortie WG58 pour carte 7 octets) en suivant la séquence ci-dessous :

Passer en mode administrateur		
*	CODE MAÎTRE	#

3	0 (s'applique uniquement à WG34 et WG58)	#

Exemple : * 987654 # 3 0 #

10.3. DÉFINIR LE FORMAT DE SORTIE PIN

Le clavier peut être configuré en sortie 4 bits (par défaut), 8 bits ou numéro de carte virtuel :

NUMÉRO DE CARTE VIRTUEL

Passer en mode administrateur		
*(5 secondes)	CODE MAÎTRE	#

4	0	#

Exemple : * 987654 # 4 0 #

4 BITS (PAR DÉFAUT)

Passer en mode administrateur		
*(5 secondes)	CODE MAÎTRE	#

4	4	#

Exemple : * 987654 # 4 4 #

8 BITS

Passer en mode administrateur		
*(5 secondes)	CODE MAÎTRE	#

4	8	#

Exemple : * 987654 # 4 8 #

11.RÉGLAGES VISUELS ET SONORES

BUZZER ACTIVÉ (PAR DÉFAUT)

Passer en mode administrateur					
*(5 secondes)	CODE MAÎTRE	#	5	3	#

Exemple : * 987654 # 5 3 #

BUZZER DÉSACTIVÉ

Passer en mode administrateur					
*(5 secondes)	CODE MAÎTRE	#	5	4	#

Exemple : * 987654 # 5 4 #

LED ACTIVÉE (PAR DÉFAUT)

Passer en mode administrateur					
*(5 secondes)	CODE MAÎTRE	#	5	1	#

Exemple : * 987654 # 5 1 #

LED DÉSACTIVÉE

Passer en mode administrateur					
*(5 secondes)	CODE MAÎTRE	#	5	2	#

Exemple : * 987654 # 5 2 #

CLAVIER RÉTROÉCLAIRÉ AVEC EXTINCTION AUTOMATIQUE (PAR DÉFAUT)

Passer en mode administrateur					
*(5 secondes)	CODE MAÎTRE	#	5	5	#

Exemple : * 987654 # 5 5 #

CLAVIER RÉTROÉCLAIRÉ DÉSACTIVÉ

Passer en mode administrateur					
*(5 secondes)	CODE MAÎTRE	#	5	6	#

Exemple : * 987654 # 5 6 #

L'éclairage du clavier s'éteint après 20 secondes ; il se rallume dès qu'une touche est pressée (cette première pression n'est pas prise en compte).

12.RÉINITIALISATION AUX RÉGLAGES D'USINE

La réinitialisation restaure les réglages d'usine du lecteur. La séquence à effectuer est la suivante :

Passer en mode administrateur					
*	CODE MAÎTRE	#	5	0	#

Exemple : * 987654 # 5 0 #

Sistemas de comunicación S.A.

C/ Silici 13. Poligon Industrial Famadas
08940 – Cornellà del llobregat – Espagne
golmar@golmar.es
Tel: 93 480 06 96
www.golmar.es
www.golmar-seguridad.es

Golmar se réserve le droit d'effectuer toute modification sans préavis.