



Code produit

F06935

LECTEUR D'EMPREINTE CITY

Référence

6935

EAN

8424299069357

La description.

La description

- Lecteur d'accès biométrique par empreintes digitales avec capteur capacitif. Il identifie l'utilisateur grâce à l'empreinte digitale de ce dernier (caractéristique unique et propre à chaque individu). Il comprend un lecteur de proximité, avec la fonctionnalité suivante :
 - Les empreintes digitales de certaines personnes ne contiennent pas les informations nécessaires pour pouvoir s'inscrire dans un système biométrique. On estime que 1 % de la population serait concerné. Dans ce cas, il faut utiliser la Proximité intégrée.
 - Mode Sécurité : un système de double sécurité est activé (empreinte + carte) pour le même utilisateur.
- Intégré dans une platine en aluminium Cityline.
- Montage encastré (réf. 8948, boîtier inclus) ou en saillie (réf. 7061, en option).
- Recommandé pour une utilisation en intérieur et en extérieur.
- Lecteur et contrôleur intégrés dans un même module.
- Il peut fonctionner comme système autonome ou centralisé (configurable via des commutateurs).

Configuration en tant que système AUTONOME :

- Capacité (nombre d'utilisateurs) :
 - 4500 utilisateurs en mode 1 empreinte par personne.
 - 2970 utilisateurs en mode 2 empreintes par personne.

Configuration en tant que système CENTRALISÉ avec protocole Wiegand26/Data Clock :

- Capacité (nombre d'utilisateurs) :
 - 1020 utilisateurs avec l'Unité centrale MDS (réf. 2405).
 - 2048 utilisateurs avec l'Unité centrale AC Plus (réf. 4410).

Remarque : les empreintes sont enregistrées dans le lecteur puis transmises à l'Unité Centrale.

- Contrôleur de porte (réf. 4420) obligatoire pour sa connexion et son fonctionnement.
- Confirmation sonore et visuelle par des DEL de signalisation et affichage de l'acceptation ou non de l'empreinte.
- Pour une bonne lecture de l'empreinte digitale, il faut faire glisser le doigt sur le lecteur de haut en bas tout en maintenant une vitesse uniforme et en exerçant une légère pression.
- CD compris, avec logiciel et clavier équipé d'une commande à distance par infrarouges.

Détails techniques supplémentaires

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SYSTÈME AUTONOME

- Activation de la gâche électrique par relais.
- Programmable de 1 à 99 secondes.
- Informations sonores et visuelles sur les différentes actions.
 - Lecteur avec 2 DEL de signalisation et affichage de 7 segments et 4 chiffres (aide à la programmation et état).
 - Programmation manuelle à l'aide d'une commande à distance par infrarouges ou d'un logiciel PC (enregistrements - annulations des empreintes digitales).
 - Fonctions spéciales : empreinte digitale de libre accès (fonction trades) et empreinte digitale de déverrouillage (gâche électrique toujours activée).
 - Contrôle du capteur de porte et bouton de sortie.
 - Relais auxiliaire pour d'autres fonctions : alarme porte et porte forcée, alarme d'intimidation ou alarme d'intrusion (si l'empreinte digitale n'est pas correcte).
 - Permet la connexion d'un clavier pour le fonctionnement en Mode Sécurité : dans ce cas la double sécurité correspond à empreinte + code, pour le même utilisateur.

La programmation peut se faire manuellement ou par PC.

En mode de fonctionnement manuel, le système est programmé à l'aide d'une empreinte digitale Master (administrateur) et d'un clavier avec commande à distance par infrarouges. Le logiciel de programmation PC est téléchargeable sur www.fermax.com. On y trouve l'option «Cloner», qui permet de copier toutes les données saisies d'un lecteur à un autre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SYSTÈME CENTRALISÉ AVEC PROTOCOLE WIEGAND

- Les lecteurs Wiegand (WG) ou Data Clock permettent de renforcer la sécurité anti-sabotage de l'installation, puisque ni le mécanisme d'ouverture des portes ni la connexion du bouton de sortie ne sont alors reliés au lecteur. Tous les dispositifs sont connectés au niveau du contrôleur de porte lui-même. Ils se trouvent, donc, hors de portée de toute manipulation. Le contrôleur de porte s'installe à l'intérieur (zone sûre) et le lecteur à l'extérieur.
- Le lecteur peut se combiner à d'autres contrôleurs de porte qui utilisent les protocoles Wiegand 26 (WG) ou Data/Clock.
- Câblage : 7 fils jusqu'au contrôleur de porte.

- Pour plus d'informations, veuillez consulter les Caractéristiques techniques du contrôleur de porte.

La programmation s'effectue à partir du logiciel PC correspondant, que l'on peut télécharger sur www.fermax.com. Les codes des empreintes sont fournis par l'application pour PC et doivent être enregistrés dans le système de contrôle (Unité Centrale).

CARACTÉRISTIQUES

- Dimensions :
 - Lecteur : 130 x 128
 - Boîtier encastrable (inclus) : 115 x 114 x 45
 - Boîtier en saillie (en option) : 115 x 128 x33
- Protection environnementale (IP) 43
- Protection anti-coups (IK) 07
- Alimentation (V) 12 V CC
- Consommation (mA) sans la gâche électrique 118
- Températures en fonctionnement : de -10 °C à 55 °C

Des détails.

Dimensions du produit (hauteur x largeur x profondeur) mm	Hauteur du produit (mm)	Largeur du produit (mm)	Poids du produit emballé (kg)
130(H)x128(V)	128	130	0.996036
Dimensions de l'emballage (cm)	VP technologie	Technologie de contrôle d'accès	
7,5x23x17,8	NO PE/VP	HUELLA	

Manuels

- 970112_Normativa_Modulo_radiofrecuencia_V10_17.pdf
- 97750Ac Lector de Huella Autonomo NCity V02_18.pdf
- 97750Ec Lector de Huella Autonomo NCity V02_18.pdf
- 97750Fc Lector de Huella Autonomo NCity V02_18.pdf
- 97750Ic Lector de Huella Autonomo NCity V02_18.pdf
- 97750Pc Lector de Huella Autonomo NCity V02_18.pdf
- 97751Elb Lector de Huella Centralizado NCity V09_16.pdf
- 97751FAb Lector de Huella Centralizado NCity V09_16.pdf

Déclaration de conformité

- DOCF06935FR.pdf

Accessoires



F24661

ADAPTATEUR USB A RS-485



F04813

ALIMENTATION AUDIO 12Vdc/2A.
DIN6



F23361

CARTE DE PROXIMITÉ ISO S/ BANDE
MAGNETIQUE EM



F04515

CLÉ DE PROXIMITÉ EM