Fiche technique

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

Lecteur mural PYPROTECT RS485

N° d'article: V85812090

Le lecteur de cartes destiné aux établissements pénitentiaires est un système flexible conçu pour divers domaines d'application. Il sert de détecteur de présence, de lecteur d'accès pour les portes de passage ainsi que pour les sas équipés de quatre lecteurs – deux par porte. Il peut également être utilisé comme lecteur d'accès pour les espaces de détention. Les lecteurs enregistrent les autorisations d'accès directement dans leur mémoire interne et peuvent fonctionner aussi bien en mode connecté qu'en mode autonome.



Caractéristiques

- Compatible avec les technologies de cartes Mifare DesFire EV1/EV2
- Compatible avec les cartes et les porte-clés
- Conception robuste et résistante au vandalisme, avec façade combinant plastique et acier inoxydable
- Possibilité de connexion cryptée au contrôleur via le bus RS485
- Configuration et mise à jour du micrologiciel possibles via RS485 pour les systèmes en réseau
- Mémoire pouvant contenir jusqu'à 2 000 transpondeurs pour les solutions autonomes
- 3 LED d'état et 1 buzzer pour la signalisation sur place au niveau du lecteur
- Montage possible dans un boîtier encastré de 60 mm ou 70 mm (voir les instructions de montage)

Description fonctionnelle

Les lecteurs de transpondeurs conviennent aussi bien à l'enregistrement des présences dans les espaces de détention qu'à des tâches de commande locales. Les autorisations sont stockées dans la mémoire interne, ce qui permet d'utiliser les lecteurs de manière flexible, soit en ligne, soit en mode autonome. Pour une administration centralisée ou la fonctionnalité en ligne, il est nécessaire de mettre en réseau les lecteurs de cartes via le bus RS485 à l'aide d'un Adaptateur IP approprié. Différentes topologies sont possibles, telles que la topologie en ligne, en anneau, en étoile ou en arbre. La communication est cryptée selon la norme AES et offre ainsi un haut niveau de sécurité.

Lieux d'intervention

- Porte de cellule
- porte de passage
- écluse
- portail

Données techniques

Type de fixation	raccord vissé
Cotes L x l x H	105 x 105 x 24
Sorties	2 sorties à Collecteur ouvert (50 mA max.)
technologie des transpondeurs	Mifare Classic, Mifare, UltraLight, Mifare DesFire EV1/EV2
Distance de lecture maximale	jusqu'à 4 cm avec des cartes à transpondeur passif, jusqu'à 3 cm avec des porte-clés passifs – (la portée de lecture dépend de la qualité des transpondeurs)
Indicateurs et signaux	3 LED, 1 buzzer

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883



Steinbach & Vollmann GmbH | Parkstraße 11 42579 Heiligenhaus | +492056140 | info@stuv.de | www.stuv.de