Ficha técnica

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

Leitor de parede PYPROTECT RS485

Nº do artigo: V85812090

O leitor de cartões para estabelecimentos prisionais é um sistema flexível, concebido para diversas áreas de aplicação. Funciona como registador de presenças, leitor de acesso para portas de passagem e para eclusas com quatro leitores – dois por porta. Além disso, é adequado como leitor de acesso para Espaços de detenção. Os leitores armazenam as autorizações de acesso diretamente na memória interna e podem ser utilizados tanto em modo online como em modo autónomo.



Características

- Compatível com as tecnologias de cartões Mifare DesFire EV1/EV2
- Compatível com cartões e porta-chaves
- Design robusto e resistente ao vandalismo, com frente combinada de plástico e aço inoxidável
- Possibilidade de ligação ao controlador através de bus RS485 encriptado
- Possibilidade de configuração e atualização de firmware via RS485 em sistemas em rede
- Memória para até 2.000 transponders para soluções autónomas
- 3 LEDs de estado e 1 alarme sonoro para sinalização no local, no leitor
- Montagem possível em caixa de encastrar de 60 mm ou 70 mm (ver instruções de montagem)

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

Descrição da função

Os leitores de transponders são adequados tanto para o registo de presença em Espaços de detenção como para tarefas de controlo local. As autorizações são armazenadas na memória interna, permitindo que os leitores possam ser utilizados de forma flexível, tanto em modo online como em modo autónomo. Para uma administração centralizada ou para a funcionalidade online, é necessário ligar os leitores de cartões em rede através do barramento RS485 com um adaptador IP adequado. São possíveis várias topologias, tais como linha, anel, estrela ou árvore. A comunicação é encriptada com AES, oferecendo assim um elevado nível de segurança.

Locais de utilização

- Porta da cela
- Porta de passagem
- Eclusa
- Porta

Dados técnicos

Tipo de montagem	União aparafusada
Dimensões LxAxA	105 x 105 x 24
Saídas	2 x Coletor de abertura (máx. 50 mA)
Tecnologia de transponders	Mifare Classic, Mifare, UltraLight, Mifare DesFire EV1/EV2
Distância máxima de leitura	até 4 cm com cartões transpondedor passivos, até 3 cm com porta-chaves transpondedor passivos – (o alcance de leitura depende da qualidade dos transpondedores)
Indicadores e sinais	3 LEDs, 1 alarme sonoro

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883



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