SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

Lector de pared PYPROTECT RS485

Nº de artículo: V85812090

El lector de tarjetas para centros penitenciarios es un sistema flexible diseñado para diversos ámbitos de aplicación. Sirve como registrador de presencia, lector de acceso para puertas de paso y para esclusas con cuatro lectores —dos por puerta—. Además, es adecuado como lector de acceso para cuartos de detención. Los lectores almacenan los permisos de acceso directamente en la memoria interna y pueden utilizarse tanto en modo conectado a la red como en modo autónomo.



Propiedades

- Compatible con las tecnologías de tarjetas Mifare DesFire EV1/EV2
- Compatible con tarjetas y llaveros
- Diseño robusto y resistente al vandalismo, con frontal combinado de plástico y acero inoxidable
- Posibilidad de conexión al controlador mediante bus RS485 cifrado
- Posibilidad de configuración y actualización del firmware a través de RS485 en sistemas en red
- Memoria para hasta 2.000 transpondedores en soluciones autónomas
- 3 LED de estado y 1 zumbador para la señalización in situ en el lector
- Posibilidad de montaje en caja empotrada de 60 mm o 70 mm (véanse las instrucciones de montaje)

Descripción de la función

Los lectores de transpondedores son adecuados tanto para el registro de presencia en cuartos de detención como para tareas de control local. Los derechos de acceso se almacenan en la memoria interna, lo que permite utilizar los lectores de forma flexible, ya sea en modo en línea o autónomo. Para la administración centralizada o la funcionalidad en línea, es necesario conectar en red los lectores de tarjetas a través del bus RS485 con un Adaptador IP adecuado. Para ello, son posibles diversas topologías, como línea, anillo, estrella o árbol. La comunicación está cifrada con AES, lo que garantiza un alto nivel de seguridad.

Lugares de uso

- Puerta de la celda
- Puerta de paso
- esclusa
- Puerta

Datos técnicos

Tipo de fijación	unión atornillada
Dimensiones LxAxH	105 x 105 x 24
Salidas	2 salidas de Colector de apertura (máx. 50 mA)
Tecnología de transpondedores	Mifare Classic, Mifare, UltraLight, Mifare DesFire EV1/EV2
Distancia máxima de lectura	hasta 4 cm con tarjetas transpondedoras pasivas, hasta 3 cm con llaveros
Indicadores y señales	3 LED, 1 zumbador
	transpondedores pasivos – (el alcance de lectura depende de la calidad de los transpondedores)

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883



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