Datenblatt

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

PYPROTECT RS485 Wandleser

Artikel-Nr.: V85812090

Der Kartenleser für Justizvollzugsanstalten ist ein flexibles System, das für verschiedene Anwendungsbereiche konzipiert wurde. Er dient als Anwesenheitsschalter, Zutrittsleser für Durchgangstüren sowie für Schleusen mit vier Lesern – jeweils zwei pro Tür. Zudem eignet er sich als Zutrittsleser für Hafträume. Die Leser speichern die Zutrittsberechtigungen direkt im internen Speicher und sind sowohl im Online-Betrieb als auch im Standalone-Modus einsetzbar.



Eigenschaften

- Kompatibel zu Mifare DesFire EV1/EV2 Karten-Technologien
- Kompatibel zu Karten und Schlüsselanhängern
- Vandalismusgeschützte, robuste Bauformen mit kombinierter Kunststoff-/Edelstahlfront
- RS485 Bus verschlüsselt für Anbindung an Controller möglich
- Konfiguration und Firmwareupdate über RS485 bei vernetzten Systemen möglich
- Speicher für bis zu 2.000 Transponder für Standalone-Lösungen
- 3 Status-LEDs und 1 Buzzer für die Signalisierung vor Ort am Leser
- Montage in 60 mm oder 70 mm UP-Dose möglich (siehe Montagehinweise)

Funktionsbeschreibung

Die Transponderleser eignen sich sowohl zur Anwesenheitsmarkierung in Hafträumen als auch für lokale Steuerungsaufgaben. Die Berechtigungen werden im internen Speicher abgelegt, sodass die Leser flexibel online oder im Standalone-Betrieb genutzt werden können. Für eine zentrale Administration oder die Online-Funktionalität ist eine Vernetzung der Kartenleser über den RS485-Bus mit einem entsprechenden IP-Adapter erforderlich. Dabei sind verschiedene Topologien wie Linie, Ring, Stern oder Baum möglich. Die Kommunikation erfolgt AES-verschlüsselt und bietet somit ein hohes Maß an Sicherheit.

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

STUV

Einsatzorte

- Haftraumtür
- Durchgangstür
- Schleuse
- Pforte

Technische Daten

Befestigungsart	Verschraubung
Maße LxBxH	105 x 105 x 24
Ausgänge	2 x Open-Collector (max. 50 mA)
Transpondertechnologie	Mifare Classic, Mifare, UltraLight, Mifare DesFire EV1/EV2
Maximale Lesedistanz	bis zu 4 cm mit passiven Transponderkarten, bis zu 3 cm mit passiven Schlüsselanhängern – (die Lesereichweite hängt von der Qualität der Transponder ab)
Anzeigen und Signale	3 x LED, 1 x Buzzer

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883



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