

## PYPROTECT RS485 Wandler

Artikel-Nr.: V85812090

---

Der JVA-Kartenleser 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 JVA-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 JVA-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.

### 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
Anzeigen und Signale	Schlüsselanhängern – (die Lesereichweite hängt von der Qualität der Transponder 3 x LED, 1 x Buzzer ab)

**SECURITY**  
**MADE IN GERMANY**  
**SINCE 1883**

