

## Übersicht

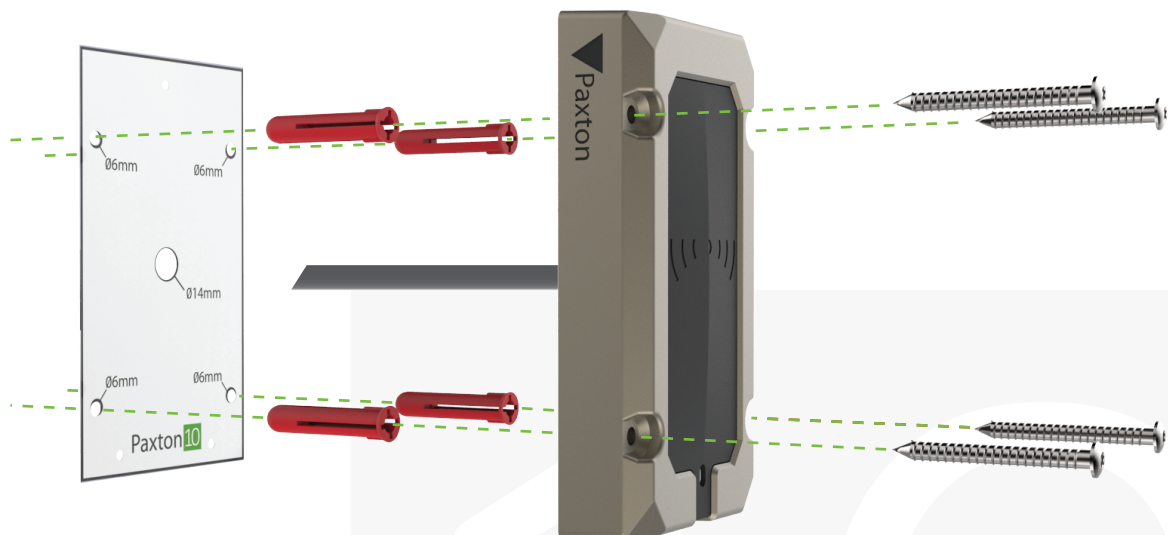
Der vandalismusgeschützte Leser bietet Unterstützung für eine große Zahl an Funktionalitäten, die in einer robusten Konstruktion mit IK10-Einstufung untergebracht ist.

Entwickelt mit Blick auf die Vandalismus-Sicherheit unterstützt der VR Leser alle führenden Transponder Technologien wie HID Prox®, MIFARE®, Paxton und EM und bietet Bluetooth® für die Kommunikation mit Long-Range- oder Handsfree-Identifikationsmedien und Mobiltelefonen über die Paxton-App.



## Funktionen

- IK10 Bewertung
- IP67 Bewertung
- MultifORMAT-Lesetechnologie, die Kompatibilität mit Paxton, MIFARE, HID Prox®, EM und mehr bietet
- Eingebaute Bluetooth® Low Energy Unterstützung, um die Kommunikation mit mobilen und tragbaren Geräten zu ermöglichen
- Einfache 4-Draht-Installation
- Bringt Paxton Simplizität in die Vielzahl der derzeit auf dem Markt befindlichen Transponder-Typen, indem es alle gleichzeitig unterstützt
- Energiesparender Ruhemodus mit kapazitivem Aufwachen.





## Kompatibilität mit Identifikationsdaten

125 kHz	Paxton Hitag2, EM4100/02, HID® Prox
13.56 MHz	MIFARE® Classic (CSN only)
	MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3 (CSN only)
	MIFARE® Plus (CSN only)
	MIFARE® Ultralight® (CSN only)
	MIFARE Ultralight C® (CSN only)
	MIFARE® Mini® (CSN only)
	Sony FeliCa Lite-S (CSN only), NFC®



## Elektrik

Stromaufnahme	1W (Max)
Betriebsspannung	12V
Stromaufnahme	40mA (in Bereitschaft)
	100mA (Max)



## Kommunikation

RFID Frequenz	125kHz & 13.56MHz
Daten-Verbindung	RS485 / Paxton10 Protokoll
Bluetooth®	2.4GHz
Transponder-Modus	Up to 2cm
Für Eintritt berühren	Up to 1.5m
Große Reichweite	Up to 10m



## Hardware

Abmessungen (B x H x T)	57.6mm x 106mm x 19.5mm
Kabeltyp	22AWG, 4-adrig twisted pair
Kabellänge	5m / 16ft
Maximal mögliche Kabel Verlängerung (Controller - Leser)	100m / 328ft
akustik	Piezo tönner
Farbe	Schwarz
Gehäusematerial	ASTM B86
Garantie	Paxton 5 Jahre



## Umgebung

Betriebstemperatur	-35°C - +66°C
IP-Schutzart	IP67
IK-Schutzart	IK10
Montage	Nur Oberfläche, nicht für die Montage auf Metall geeignet