

Paxton10 Secure Vandalbestendige lezer

Paxton10

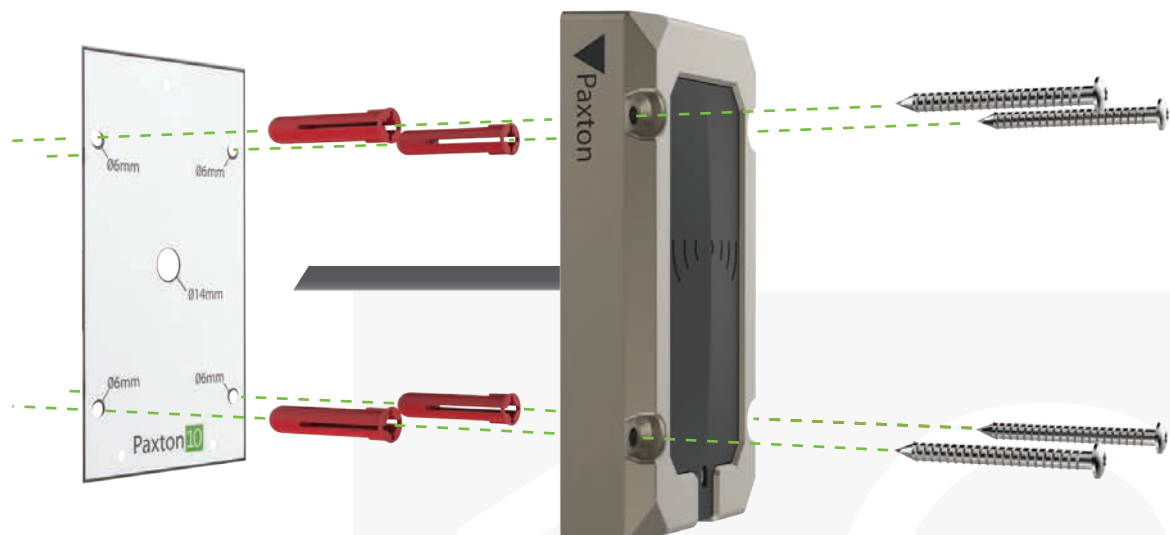
Overzicht

"De Paxton10 Secure Vandalbestendige lezer is voorzien van Multiformat leestechiek en ontworpen om gelijktijdig de meest voorkomende type kaarten en tags te lezen. De lezer bevindt zich in een gietmetalen behuizing met een satijn chrome afwerking en biedt de gebruiker een robuuste lezer voor gebruik in vandalisme gevoelige omgevingen. De lezer biedt het ultieme installatiegemak met de aangegoten 5m kabel en de bijgeleverde veiligheidsschroeven. Zodra een kaart of tag is gelezen, controleert de deurcontroller de autorisatie van de gebruiker, waarna er toegang verleend of geweigerd wordt. Als toegang wordt verleend, knippert de LED groen. Als toegang wordt geweigerd, knippert de LED rood.



Eigenschappen

- Ondersteunt Paxton, EM, MIFARE®, DESFIRE®, CSN, HID® Prox 125kHz, FeliCa and NFC*.
- Ingebouwde draadloze Bluetooth® technologie voor gebruik met smart credentials.
- Drie type Bluetooth® werkingsmode – aanbieden, tap to enter en handsfree.
- Secure encrypted RS485 communicatie met de Paxton10 controller.
- Capacitieve wake up sensor en low power sleep mode.
- Maximale lezerkabel 100 meter
- Belden 8723 kabel geadviseerd.
- Eenvoudige 4-aderige installatie.
- IP67 classificatie voor extern gebruik in iedere situatie.
- IK10 classificatie voor gebruik in vandalisme gevoelige omgevingen.





Systeem

Ondersteunde kaartprotocollen	Paxton EM4100/02, Sony®, FeliCa Lite-S MIFARE® Classic, MIFARE®, MIFARE® Plus, DESFire® EV1/EV2, MIFARE Ultralight®, MIFARE Ultralight C®, MIFARE Mini®, NFC®, Hitag2, HID® Prox 125kHz low frequency
MIFARE compatibility	CSN



Electrical

Power consumption	1W (Max)
Voedingsspanning	12V
Current Draw	40mA (In rust) 100mA (Max)



Communication

RFID Frequency	125kHz & 13.56MHz
Dataprotocol	RS485/Paxton10 protocol
Bluetooth®	2.4GHz
Aanbieden	Up to 2cm
Tap to enter	Up to 1.5m
Handsfree	Up to 10m



Hardware

Afmetingen (b x h x d)	57.6mm x 106mm x 19.5mm
Cable Type	22AWG, 4-aderig, twisted pair
Kabellengte	5m / 16ft
Maximum verlenging van de kabel (tussen deurcontroller en lezer)	100m / 328ft
Geluid	Piezo Buzzer
Kleur	Zwart
Materiaal behuizing	ASTM B86
Garantie	5 jaar



Omgeving

Bedrijfstemperatuur	-35°C - +66°C
IP Rating	IP67
Vandalbestendigheid	IK10
Montage	Wandmontage. Niet geschikt voor montage op metaal.