

Overzicht

De Paxton10 Secure lezers en keypads zijn voorzien van Multiformat leestechniek en ontworpen om gelijktijdig de meest voorkomende type kaarten en tags te lezen. Dit biedt een groot voordeel en kostenbesparing omdat men dan vaak bestaande kaarten en tags kan hergebruiken.

De Paxton10 kaartlezers en keypads worden standaard geleverd met 5 meter aangegoten kabel, de aders in deze kabel zijn kleur gecodeerd, zodat u deze eenvoudig kunt aansluiten op een Paxton10 deur- of video controller. Indien de standaard 5 meter lezerkabel niet voldoende is kunt u de kabel verlengen met de Belden 8723 kabel tot 100 meter.

Paxton10 lezers en keypads hebben een IP certificering waardoor de lezer waterdicht is en geschikt is voor buitenmontage. Door middel van de heldere LED indicatie kunt u eenvoudig zien of u toegang krijgt of de toegang geweigerd is.

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.
- Voor extern gebruik, IK09 en IP67.





Systeem

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



Elektrisch

Energieverbruik	1W (Maximaal)
Voedingsspanning	12V
Stroomverbruik	40mA (In rust) 100mA (Maximaal)



Communicatie

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



Hardware

Afmetingen (b x h x d)	49mm x 104mm x 17.2mm
Kabeltype	22AWG, 4-aderig, twisted pair
Kabellengte	5m
Maximum verlenging van de kabel (tussen deurcontroller en lezer)	100m
Geluid	Piezo zoemer
Kleur	Zwart
Materiaal behuizing	PC+ABS
Garantie	5 jaar



Omgeving

Bedrijfstemperatuur	-35°C - +66°C
IP classificatie	IP67
Montage	Wandmontage