

Overzicht

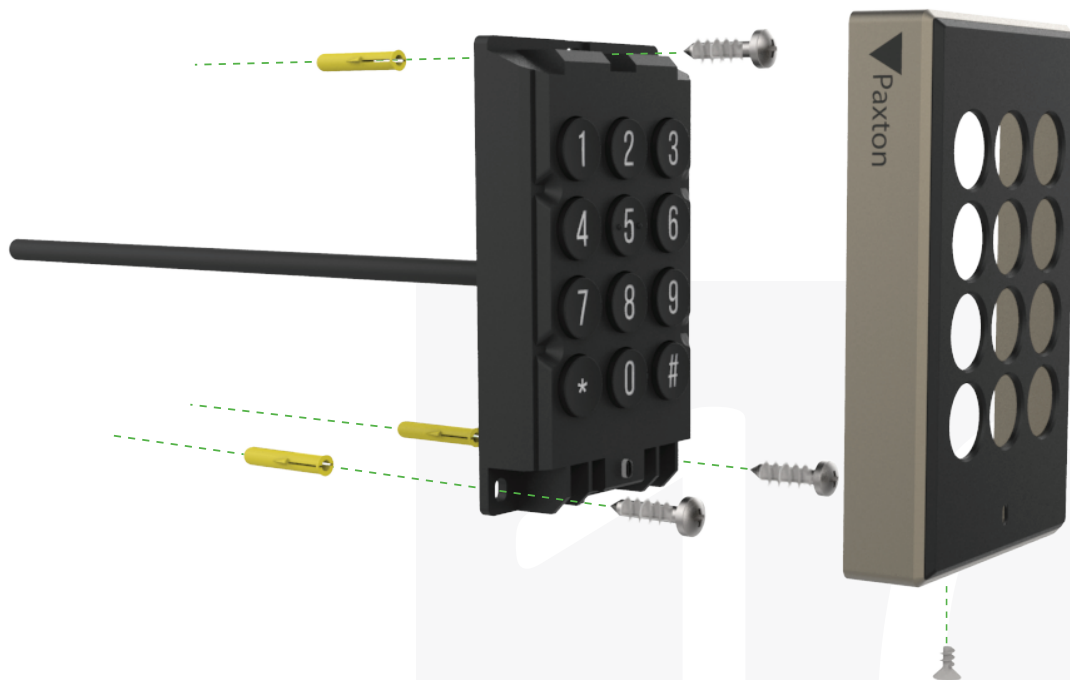
Een Paxton10 Secure lezer keypad is te gebruiken als lezer of keypad maar ondersteunt ook dual verificatie voor extra veiligheid. De persoon krijgt pas toegang na het aanbieden van een geldige kaart (iets wat ik heb) en het aanbieden van een PIN code (iets wat ik weet). De kaart of tag is waardeloos zonder het weten van de bijbehorende PIN code. Deze werkingmode kunt u ook tijd gestuurd instellen, zo kunt u bijvoorbeeld 's nachts kaart + PIN gebruiken en overdag enkel kaart.

Wanneer een kaart of tag is gelezen en de lezer keypad is voor het gebruik van kaart + pin of kaart + code geconfigureerd, moet tevens de juiste code of pin via het keypad worden ingevoerd. Als toegang wordt verleend, knippert de LED groen. Als toegang wordt geweigerd, knippert de LED rood. Het keypad is voorzien van verlichte toesten gemaakt van gehard siliconen voor een lange levensduur.



Eigenschappen

- Gehard siliconen toetsenbord.
- Verlicht toetsenbord voor gebruik bij situaties met weinig licht.
- Ondersteunt Paxton, EM, MIFARE®, DESFIRE®, CSN, HID® Prox 125kHz, FeliCa and NFC*.
- Ingebouwde draadloze Bluetooth® technologie voor gebruik met smart credentials.
- Drie type Bluetooth® werkingmode - 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
MIFARE compatibility	CSN



Elektrisch

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



Communicatie

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



Hardware

Afmetingen (b x h x d)	63.8mm x 104mm x 18.2mm
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
Vandaalbestendigheid	IK09
Montage	Wandmontage