

# Paxton10 - I/O Connector

## Overzicht

De Paxton10 I/O-connector is een eenvoudige maar krachtige module met in en uitgangen ontworpen voor gebruik op een Paxton10 deurcontroller. Doordat de I/O connector is voorzien van in- en uitgangen kan deze gebruikt worden voor algemene integraties.

De I/O connector wordt meestal gebruikt voor toepassingen zoals lift integraties en andere gebouwssystemen, waarbij meerdere ingangen en relais uitgangen nodig zijn. Ingangen op de I/O connector kunnen gebruikt worden om events te genereren in Paxton10 die gebruikt worden in triggers en acties om een uitgang of deur te sturen.

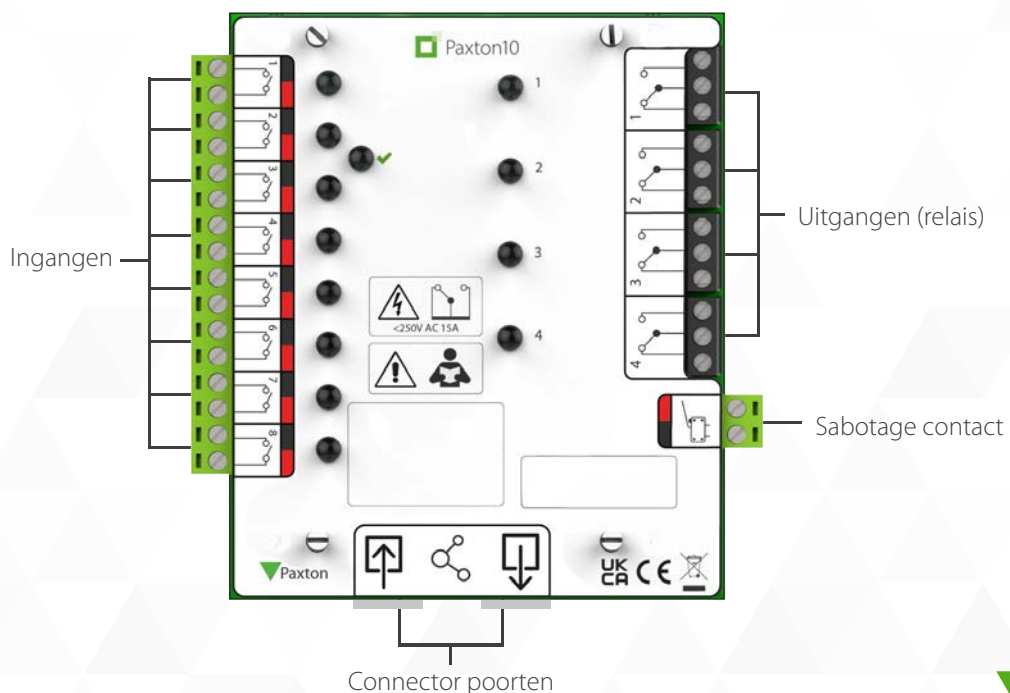
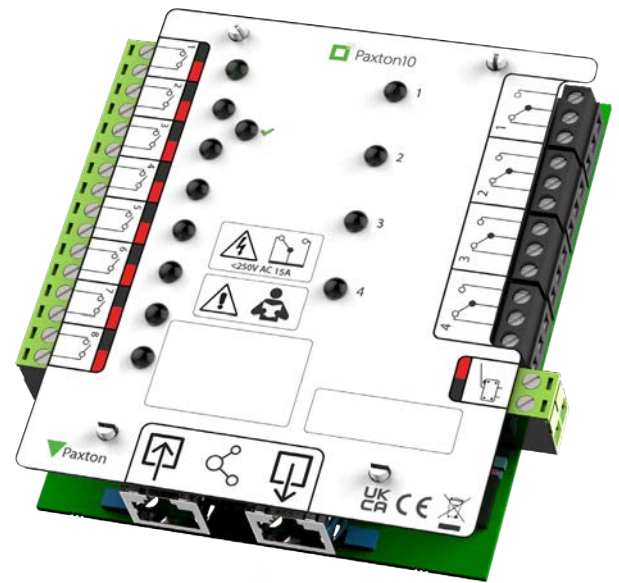
De Paxton10 I/O connector is voorzien van 8 ingangen en 4 uitgangen (relais) en biedt flexibiliteit voor een breed scala aan integratie-scenario's. Communicatie met de deurcontroller gebeurt via RS485. Als er gebruikt gemaakt wordt van de deurcontroller met 12V 2A voeding kunnen er 2 I/O connectors in een lijn aangesloten worden. Bij gebruik van de PoE splitter kan er maximaal één I/O connector aangesloten worden op de deurcontroller. Het is niet mogelijk om een alarm connector achter een I/O connector aan te sluiten.

De unit wordt alleen als PCB meegeleverd en is bedoeld om te worden geïnstalleerd in een geschikte behuizing. De I/O connector is geschikt voor binnen gebruik, indien de connector buiten geplaatst wordt dient de connector in een passende weerbestendige behuizing geplaatst te worden.

**Let op:** De Paxton10 I/O connector is geen deurcontroller. De I/O connector dient aangesloten te worden op de connectorpoort van een Paxton10 deurcontroller.

## Eigenschappen

- 8 ingangen
- 4 relais uitgangen
- RS485 communicatie
- Geschikt voor lift en andere algemene integraties
- Enkel beschikbaar als PCB voor flexibele installatie
- Duidelijk aansluitlabel



# Specificaties



## Electrical

Voedingsspanning	10V - 24V DC
Stroomverbruik	130mA
Relaiscontact nominale stroom	10A
Relaiscontact isolatie	1100 Vrms - gedurende 1 min tussen open contacten 1800 Vrms - gedurende 1 min tussen contact en spoel
Relais schakelspanning (Max)	250VAC / 28VDC
Relaiscontact frequentie	50/60Hz



## Communication

Draadloos	Nee
RS485	Ja
RS485 snelheid	1Mbps
RS485 bandbreedte	1Mbps
Maximaal aantal connectors per lijn	Vaste 12V voeding: Max 2 connectors per deurcontroller PoE: Max 1 connector per deurcontroller



## Hardware

Kabeltype	Ethernet twisted-pair (Cat 5e of hoger aanbevolen) 50m maximale lengte
Sabotage ingang	Ja
Ingangen	8
Aantal uitgangen	4
Garantie	5 jaar



## Omgeving

Bedrijfstemperatuur	-20°C - +55°C
Waterdichtheid	Nee - als product extern wordt gebruikt, moet het worden beschermd in een weerbestendige behuizing.
Vandaalbestendig	Basis bescherming



## Accessoires en Artikelnummers

010-266-NL	Paxton10 - I/O Connector
010-403-NL	Paxton10 - Deurcontroller, PCB
010-052-NL	Paxton10 - Deurcontroller, PoE, Kunststofbehuizing
010-751-NL	Paxton10 – Deurcontroller, 12V 2A voeding, kunststof behuizing
010-755-NL	Paxton - Kunststof behuizing, zonder voeding



## Afmetingen

