

Paxton10 – Output Connector

Übersicht

Der Paxton10 - Output Connector ist ein spezielles Ausgangserweiterungsmodul, das für die Verwendung mit einem Paxton10-Türcontroller entwickelt wurde. Es ermöglicht dem Paxton10-System, mehrere externe Geräte zu steuern, wodurch die Systemfunktionalität über die Standard-Türhardware hinaus erweitert wird.

Der Output Connector eignet sich ideal für Anwendungen, bei denen eine hohe Anzahl von Relaisausgängen erforderlich ist, ohne dass zusätzliche Eingänge benötigt werden. Typische Anwendungsfälle umfassen die Liftsteuerung, die Signalisierung an Gebäudemanagementsysteme und das Schalten von Hochstromlasten über externe Geräte.

Das Modul verfügt über 8 Hochstrom-Relaisausgänge, mit denen das Paxton10-System Geräte von Drittanbietern in Abhängigkeit von konfigurierten Bedingungen und Ereignissen steuern kann. Relaiskontakte sind für höhere Schaltlasten ausgelegt, wodurch sich der Output Connector für anspruchsvolle Integrationsszenarien eignet.

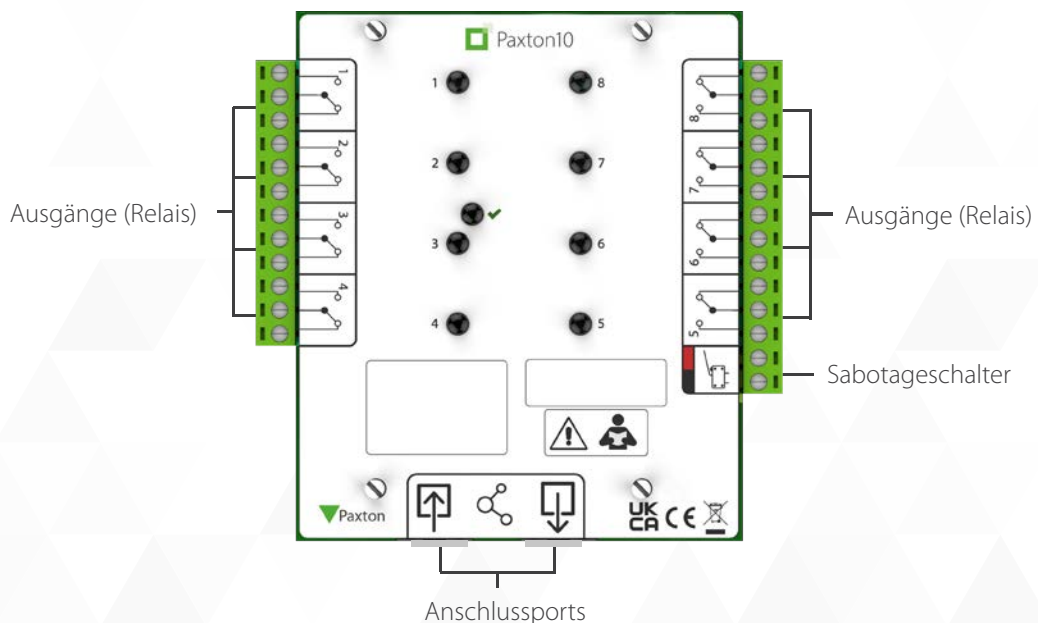
Die Kommunikation zwischen dem Output Connector und der Türsteuerung erfolgt über RS485. In netzbetriebenen Installationen wird Daisy-Chaining unterstützt, sodass bei Bedarf ein zusätzlicher I/O Connector angeschlossen werden kann. PoE-Daisy-Chaining wird nicht unterstützt.

Der Paxton10 - Output Connector wird ausschließlich als Leiterplatte geliefert und ist für den Einbau in ein geeignetes Gehäuse oder Bedienfeld vorgesehen. Es ist für den Innenbereich konzipiert; bei einer Installation im Außenbereich muss ein angemessener Wetterschutz gewährleistet sein.

Hinweis: Der Paxton10 - Output Connector ist kein Türcontroller. Es wird als Teil eines Paxton10-Systems betrieben und muss an einen kompatiblen Türcontroller (Einzeltürcontroller / Video-Türcontroller) angeschlossen werden.

Funktionen

- Acht Hochstrom-Gleichstrom-Relaisausgänge
- RS485-Kommunikation
- Geeignet für Liftsteuerungen und Schaltanwendungen mit hoher Belastung
- Ideal für die Integration von Drittanbietersystemen
- Nur als Leiterplatte erhältlich für flexible Installation
- Klare, intuitive Beschriftung



Spezifikationen



Elektrik

Betriebsspannung	10 V – 24 V DC
Stromaufnahme	125 mA
Nennstrom der Relaiskontakte	16A
Isolierung der Relaiskontakte	1000 Vrms – für 1 Minute zwischen offenen Kontakten
	5000 Vrms – für 1 Minute zwischen Kontakt und Spule
Relaiskontaktspannung (maximal)	30 V Gleichstrom
Frequenz der Relaiskontakte	50/60 Hz



Kommunikation

Drahtlos	Nein
RS485	Ja
RS485-Geschwindigkeit	1 Mbit/s
Anforderungen an die RS485-Bandbreite	1 Mbit/s
Daisy-Chain-Kapazität	Netzspannung: +1 empfohlen
	PoE: Nicht unterstützt



Hardware

Kabeltyp	Ethernet (RJ45), maximale Kabellänge 50 m
Sabotage-Eingang	Ja
Ausgänge (Relais)	8
Garantie	Paxton 5 Jahre



Umgebung

Betriebstemperatur	-20°C - +55°C
Schutzart	Nein - bei Verwendung im Außenbereich muss es in einem wetterfesten Gehäuse geschützt werden
Vandalismusresistenz	Niedrig



Zubehör und Verkaufscodes

010-432-D	Paxton10 – Output Connector
010-403-D	Paxton10 – Einzeltür-Controller, nur Baugruppe
010-052-D	Paxton10 – Einzeltür-Controller, PoE
010-751-D	Paxton10 – Einzeltür-Controller, 12V 2A PSU
010-755-D	Paxton10 – Plastik-Gehäuse



Abmessungen

