TDS-0046-D

Paxton10 - Einzeltür-Controller



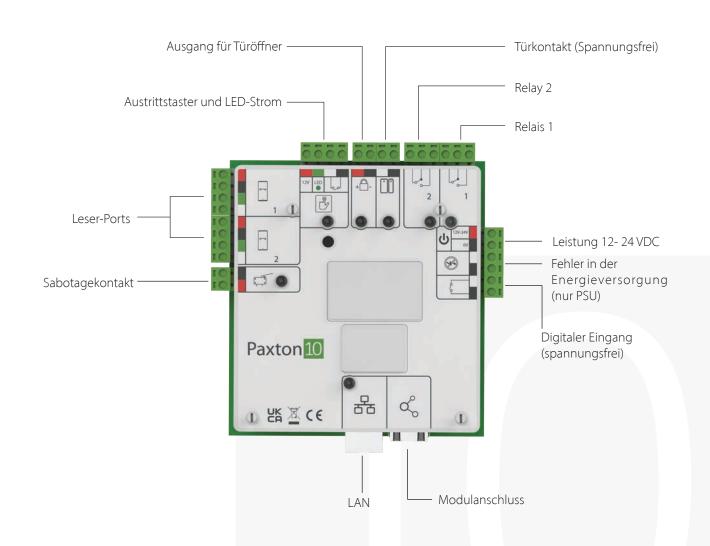
Übersicht

Der Paxton10 – Single-Door Controller wurde mit Blick auf Einfachheit entworfen. Klar beschriftete Anschlüsse sorgen für eine reibungslose Installation zur Steuerung und Überwachung einer Tür. Er bietet eine flexible Installationslösung mit PSU-Optionen zum Betrieb entweder mit 12 VDC oder PoE sowie PCB-only-Optionen zur Nutzung einer bestehenden DC-Leitung

Funktionen

- Einfache Plug-and-Play-Installation
- Die lokal gespeicherte Programmierung ermöglicht es, dass das System auch dann weiterarbeitet, wenn die Verbindung zum Server unterbrochen wird.
- 5 Jahre Garantie
- Stromversorgung: PoE+, 230 V, 12 V oder 24 V
- Anschluss f
 ür Notstrombatterie am Netzteil
- Ausgang für Türöffner
- Kunststoffgehäuse für Einzeltür-Controller mit Netzteil und nur für PCB





Spezifikationen





Elektrik

| Stromaufnahme | |
|-----------------------------|---|
| Pufferbatterie | 12V DC, 7 Ah (Optional) |
| Ausgang für Türöffner | 12V DC/1A or 24V DC/500mA |
| Relais-Nennwerte | 30V DC/ 2A |
| RS485 Modulausgang | 24V DC, max. 750mA (nur Paxton-Anschlüsse) |
| RS485 Leser-Ausgang | 12 VDC, 1 A max. (nur Paxton-Leser) |
| Controller-Eingangsspannung | 12–24 VDC (Suppression bei 28 V) |
| PoE-Stromversorgung | EINGANG: 36–57 VDC, 25,5 W (IEEE 802.3at Typ 2) |
| | Ausgang: 12,8 VDC, 1,8 A |
| 2-A-Netzteil | EINGANG: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 1,2 A |
| | AUSGANG: 13,8 VDC, 2 A |

8

Kommunikation

| Daten-Verbindung | IP |
|-------------------------------|----------|
| Anforderungen Netzwerk-Switch | 100 Mbps |



Hardware

| Kabeltyp | Ethernet (RJ45) |
|---|-----------------|
| Eingang für Türkontakt | Ja |
| Spannungsfreier digitaler Eingang | 1 |
| Eingang für Austrittstaster | Taster |
| Eingang für Sabotagekontakt | Ja |
| Relais | 2 |
| Maximale Anzahl von Lesern/Tastaturen pro Tür | 2 |
| Garantie | Paxton 5 Jahre |



Umgebung

| Betriebstemperatur | 0°C - 45°C |
|--------------------|------------|
| IP-Schutzart | N/A |
| Montage | Wand |



Zubehör und Salescodes

| 010-403-D | Paxton10 Einzeltür-Controller – Nur PCB |
|-----------|--|
| 010-052-D | Paxton10 – Einzeltür-Controller, PoE |
| 010-751-D | Paxton10 Türsteuerzentrale mit Netzteil (12 V, 2 A) |
| 010-315-D | Paxton10 – Einzeltür-Controller, mit Kunststoffgehäuse |





