

ADATIS



DOORCONTROLLER DC2

Beschreibung

- Anschluss an beliebigen Nessum Wire (IEEE1901)-Bus, z. B. bereitgestellt durch den 2Wire Converter
- Powered from the Nessum Wire bus, no separate power supply required; power supply via the Nessum interface is indicated by LED; 2-adrige Verkabelung ist polaritätsfrei
- Bis zu 100 Geräte werden an einem einzigen Nessum Wire-Bus unterstützt (tatsächliche Anzahl der Geräte hängt von der aus dem 12-VDC-Ausgang entnommenen Leistung ab)
- 2 Relais Form C: Öffner/Schließer und Mittelkontakt; 0.6 A at 125 VAC, 2 A at 30 VDC; Relais-Betrieb wird durch LEDs signalisiert
- Relais können zum Öffnen von Türschlössern oder Betätigen von Motorschlössern verwendet werden
- 2 Triggereingänge, hochohmig vorgespannt: auf Masse ziehen zum Auslösen; Triggereingang-Betrieb wird durch LEDs signalisiert
- Triggereingang kann für Türöffnerfunktion, Türstatusanzeige oder externe Sensoren verwendet werden
- Serielle Schnittstelle RS485 Halbduplex, z. B. für den Anschluss von Kartenlesern
- 12 VDC, max. 1,5 A Leistungsausgang zur Versorgung externer Geräte
- Gehäuse passt in eine Standard-Unterputzdose, z. B. hinter einem Schalter

RS485, Relais, Eingänge und Strom über 2Wire

über beliebige (spannungsfreie) Adernpaare

2-WIRE Schnittstelle

- Datenübertragungsrate: max. 100 Mbit/s
- Reichweite: max. 1000 m
- Steckbare Schraubklemme (KNX-Stil) zur Reihenschaltung des 2Wire-Busses
- Datenschutz-Drucktaste an der Unterseite

Schnittstellen

- 2x Relais Form C: 0,6 A bei 125 VAC, 2 A bei 30 VDC
- 2x Triggereingänge, hochohmig vorgespannt
- RS485 Halbduplex
- 12 VDC max. 1,5 A Leistungsversorgung

LED-Anzeigen

- Nessum Wire Link/Aktivität
- 2x Relais-Betrieb
- 2x Triggerstatus
- 12 VDC Stromfehler

Umgebungsbedingungen

- Temperaturbereich: -20°C ~ +50°C
- Luftfeuchtigkeit: 5 % – 95 %, nicht kondensierend

Konformität

- Nessum Wire (IEEE1901)
- CE-konform
- EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024

Bestellung

PRODUKT TYP	BESTELL--NR.
DoorController DC2	2WDC2

DOOR CONTROLLER

