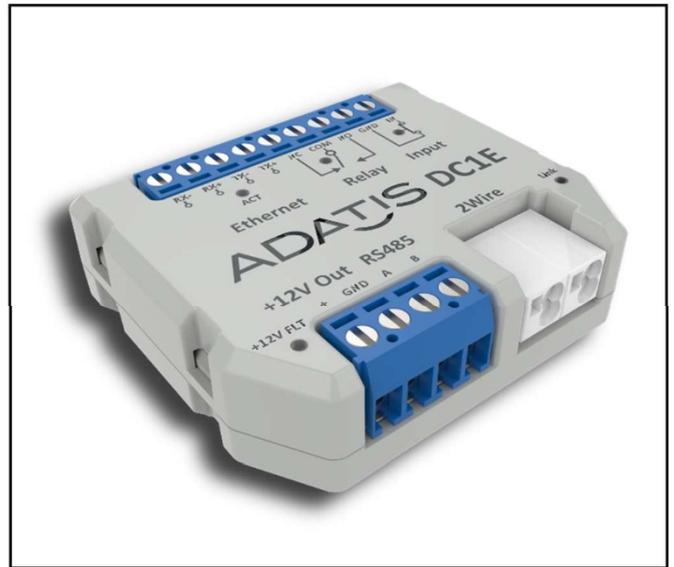


ADATIS



DOORCONTROLLER DC1E

Beschreibung

- Anschluss an jeden Nessum Wire (IEEE1901)-Bus, z. B. über den 2-Draht-Konverter
- Stromversorgung über den Nessum Wire-Bus, keine separate Stromversorgung erforderlich; Stromversorgung über die Nessum-Schnittstelle wird durch LED angezeigt; Nessum-Verkabelung ist polaritätsfrei
- Bis zu 50 Geräte können an einem einzigen Nessum Wire-Bus betrieben werden (die tatsächliche Anzahl der Geräte hängt von der Leistungsaufnahme am 12-VDC-Ausgang ab)
- Fast-Ethernet 100BASE-TX mit internem Transformator (MDI-Schnittstelle): RX + TX-Paar; Ethernet-Verbindung und Aktivität werden durch LED angezeigt
- **1** Relais Form C: normalerweise offen/geschlossen und gemeinsam; 0,6 A bei 125 VAC, 2 A bei 30 VDC; Relaisbetrieb wird durch LED signalisiert
- Relais kann zum Öffnen von Türschlössern oder zum Betätigen von Motorschlössern verwendet werden
- **1** Triggereingang, hoch vorgespannt: zum Auslösen auf Masse ziehen; Triggereingangsbetrieb wird durch LED signalisiert
- Der Triggereingang kann für die Türöffnerfunktion, die Türstatusanzeige oder externe Sensoren verwendet werden.
- Serielle Schnittstelle RS485 Halbduplex, z. B. zum Anschluss von Kartenlesegeräten
- 12 VDC, max. 1,5 A Ausgangsleistung zur Versorgung externer Geräte
- Gehäuse passt in eine handelsübliche deutsche Unterputzdose, z. B. hinter einem Schalter

Ethernet, RS485, Relais, Eingang und Stromversorgung über 2-Draht

über ein beliebiges Paar (spannungsfreier) Leitungen

2-DRAHT-Schnittstelle

- Datenübertragungsrate: max. 100 Mbit/s
- Entfernung: max. 1000 m
- Steckbarer Anschlussblock (KNX-Standard) für die Verkettung von 2-Draht-Bussen
- Privacy-Taster an der Unterseite für mehr Sicherheit

Schnittstellen

- Fast Ethernet (100BASE-TX) MDI-Schnittstelle; RX/TX-Paare, interner Transformator
- 1x Relais Form C: 0,6 A bei 125 VAC, 2 A bei 30 VDC
- 1x Triggereingang, hoch vorgespannt
- RS485 Halbduplex
- 12 VDC, max. 1,5 A Ausgangsleistung

LED-Anzeigen

- Keine Drahtverbindung/Aktivität
- Ethernet-Verbindung/Aktivität
- 1x Relaisbetrieb
- 1x Triggerstatus
- 12-VDC-Stromausfall

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

PRODUKTYP	BESTELLNUMMER
DoorController DC1E	2WDC1E

DOOR CONTROLLER

