

ADATIS



DOORCONTROLLER DC1E

Beschreibung

- ↪ Anschluss an beliebige Nessum Wire (IEEE1901)-Leitung/Bus, z. B. bereitgestellt durch den 2Wire Converter
- ↪ Versorgung über die Nessum Wire-Leitung, keine separate Stromversorgung erforderlich; Stromversorgung über die Nessum-Schnittstelle wird durch LED angezeigt; Nessum-Verkabelung ist polaritätsfrei
- ↪ Bis zu 128 Geräte werden an einem einzigen Nessum Wire-Bus unterstützt (tatsächliche Anzahl der Geräte hängt von der aus dem 12-VDC-Ausgang entnommenen Leistung ab)
- ↪ Fast-Ethernet 100BASE-TX mit internem Übertrager (MDI-Schnittstelle): RX + TX Paar; Ethernet-Link und Aktivität durch LED angezeigt
- ↪ PoE PSE-Funktion 802.3af/at zur Versorgung von Ethernet-Geräten mit bis zu 25 W.
- ↪ 1 Relais Form C: Öffner/Schließer und Mittelkontakt; 0.6 A at 125 VAC, 2 A at 30 VDC; Relais-Betrieb wird durch LED signalisiert
- ↪ Relais kann zum Öffnen von Türschlössern oder Betätigen von Motorschlössern verwendet werden
- ↪ 1 Triggereingang, hochohmig vorgespannt: auf Masse ziehen zum Auslösen; Triggerbetrieb wird durch LED signalisiert
- ↪ Triggereingang kann für Türöffnerfunktion, Türstatusanzeige oder externe Sensoren verwendet werden
- ↪ Serielle Schnittstelle RS485 Halbduplex, z. B. für den Anschluss von Kartenlesern

Ethernet, RS485, Relais, Eingang 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 für

Schnittstellen

- Fast Ethernet (100BASE-TX) MDI-Schnittstelle; RX/TX-Paare, interner Übertrager
- PoE PSE 802.3af/at mit bis zu 25 W
- 1x Relais Form C: 0,6 A bei 125 VAC, 2 A bei 30 VDC
- 1x Triggereingang, hochohmig vorgespannt
- RS485 Halbduplex
- 12 VDC max. 1,5 A Leistungsanschluss

LED-Anzeigen

- Nessum Wire Link/Aktivität
- Ethernet Link/Aktivität
- 1x Relais-Betrieb
- 1x Triggerstatus
- 12 VDC Stromfehler

Umgebungsbedingungen

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

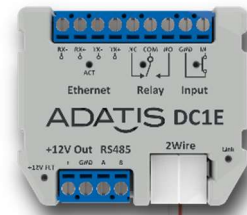
Konformität

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

Bestellung

PRODUKT TYP	BESTELL--NR.
DoorController DC1E	2WDC1E

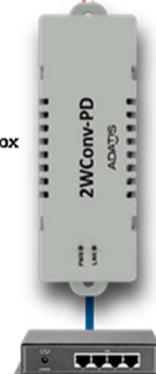
DOOR CONTROLLER



bis zu 127 DC1E-
Einheiten



PD Box



PoE-Switch

