

ADATIS



DOORCONTROLLER DC2

Beschreibung

- ↪ Anschluss an jeden Nessum Wire (IEEE1901)-Bus, z. B. über den 2Wire-Konverter
- ↪ Stromversorgung über den Nessum Wire-Bus, keine separate Stromversorgung erforderlich; Stromversorgung über die Nessum-Schnittstelle wird durch LED angezeigt; 2-Draht-Verkabelung ist polaritätsfrei
- ↪ Bis zu 100 Geräte können an einem einzigen Nessum Wire-Bus unterstützt werden (die tatsächliche Anzahl der Geräte hängt von der Leistungsaufnahme am 12-VDC-Ausgang ab)
- ↪ 2 Relais vom Typ C: normalerweise offen/geschlossen und gemeinsam; 0,6 A bei 125 VAC, 2 A bei 30 VDC; Relaisbetrieb wird durch LEDs angezeigt
- ↪ Relais können zum Öffnen von Türschlössern oder zum Betätigen von Motorschlössern verwendet werden
- ↪ **2** Triggereingänge, hoch vorgespannt: zum Auslösen auf Masse ziehen; Triggereingangsbetrieb wird durch LEDs 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
- ↪ API für den Betrieb über Ethernet oder von anderen Geräten am 2Wire-Bus

RS485, Relais, Eingänge und Stromversorgung über 2-Draht

über ein beliebiges Paar (spannungsfreier) Adern

2-WIRE-Schnittstelle

- Datenübertragungsrate: max. 100 Mbit/s
- Entfernung: max. 1000 m
- Steckbarer Anschlussblock (KNX-Typ) für die Verkettung des 2Wire-Busses
- Privacy-Taster an der Unterseite für mehr Sicherheit

Schnittstellen

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

LED-Anzeigen

- Keine Drahtverbindung/Aktivität
- 2x Relaisbetrieb
- 2x 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

PRODUKTTYP	BESTELLNUMMER
DoorController DC2	2WDC2

DOOR CONTROLLER



bis zu 100 DC2-Einheiten



2-Draht-Konverter
PD B^{ter}
OX



PoE-Switch

