

▶ O3 Integrierte Raumautomation

O3-DIN-POE: Power Over Ethernet Modul

Beschreibung

Das O3-DIN-POE Modul kann die Leistung über eine Ethernet-Verbindung beziehen und damit das O3-DIN System versorgen.



Anwendung

Das O3 Integrierte Raumautomationsystem ist eine komplette Einzelraumlösung, die HLK-Anwendungen, Zutrittskontrolle, Beschattung und Beleuchtungssteuerung in einem einzelnen modularen System kombiniert.

Eigenschaften

- ▶ Versorgt einen O3-DIN-CPU Raumcontroller und bis zu vier O3-DIN Module mit Leistung
- ▶ LED Anzeige für Status
- ▶ Kompakte Bauweise
- ▶ Modulares Design ermöglicht hohe Flexibilität, einfachen Service und senkt die Kosten bei nachträglichen Upgrades und Erweiterungen
- ▶ DIN-Hutschienen Montage (EN 50022-35x7.5)

Spezifikationen

PoE Power Over Ethernet Versorgung

03-DIN

03-DIN-POE: Anschlussbild



Spezifikationen (Fortsetzung)

Energieversorgung

PoE Eingangsversorgung
802.3at, Typ 2 PoE+ Switch
42.5-57.0 VDC, 25.5W

PoE Ausgangsversorgung

mit 802.3at, Typ 2 PoE+ Switch
24 VDC, 875mA (21W)

Kommunikationsanschlüsse

03 Bus Anschluss

Umgebungsbedingungen

Temperatur : -30 - +55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit : 10 - 95 %rF
(nicht kondensierend)

Bauform

kompaktes Kunststoffgehäuse

Maße

54 x 111 x 58 mm

Gewicht

105 g

Montage

Hutschienenmontage

Gehäuseschutzklasse

IP20

Zertifikate / Normen

CE
FCC

Bestellung

Auswahl der gewünschten Optionen gemäß folgender Artikelnummern:

Basis Einheit

03-DIN-CPU	CPU Basis Einheit: 3 Netzwerk Anschlüsse, Dual Ethernet Anschlüsse, 3 Spannungsausgänge, Bluetooth, Modbus RTU, NFC
------------	---

Modul-Optionen

03-DIN-8xP	E/A Modul: 8 universelle Eingänge (0-10V, 0-5V, 10K) oder Ausgänge (20mA stromliefernd, 10mA stromziehend)
03-DIN-DALI	DALI Modul für Beleuchtungssteuerung, DALI Interface (max. 100mA)
03-DIN-SMI	SMI Modul für Beschattung
03-DIN-POE	Power Over Ethernet Modul

Es können ohne Ankündigung Änderungen vorgenommen werden.

BACnet® ist ein registriertes Warenzeichen der American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE).