

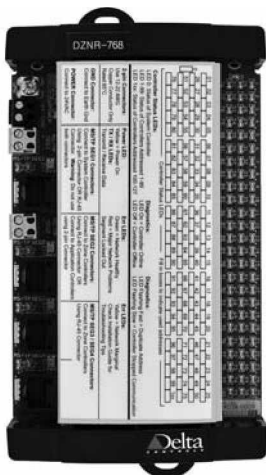
Zubehör

DZNR-768: BACnet MS / TP Repeater

Beschreibung

Der Delta Controls DZNR-768 ist ein intelligenter RS-485 BACnet MS / TP 4-Port Netzwerk Repeater. Er verfügt über zwei abziehbare Schraubklemmen für 2-Draht twisted pair Verkabelung und über vier RJ-45 Steckerbuchsen zur schnellen und einfachen Verkabelung zu den DNZT-VAV Controllern.

Der DZNR-768 verfügt über 118 on-board LED, die ständig den Netzwerkverkehr überwachen und Kommunikationsfehler signalisieren.



Allgemeine Merkmale

- Kann in allen MS/TP Netzwerken verwendet werden
- Teilt ein Netzwerk in kleinere Segmente zur einfacheren Problembeseitigung
- Unterstützt twisted pair- und Delta Controls CAT-5 MS/TP Verkabelung
- Automatische Baudratenerkennung, keine spezielle Konfigurationssoftware
- Anzeige offline oder Online Status für jeden Controller
- Integrierter Schutz aller Segmente durch Blockierung fehlerhafter Segmente
- Statusanzeige für jedes Netzwerk Segment
- Identifiziert Controller mit doppelten Adressen
- Signalisiert unzuverlässige Zeichenübertragung
- Identifiziert Fehler in der Netzwerk-Verkabelung

Applikationen

Der Delta Controls DZNR-768 teilt ein Netzwerk in bis zu 4 separate Segmente. Jedes Segment kann mit bis zu 50 Controllern betrieben werden. Dabei wird die Signalqualität auf jedem Segment überwacht. Die integrierten Diagnoseroutinen ermöglichen sowohl die Prüfung des Zustandes für jeden Controller als auch die Kommunikationsüberwachung auf jedem Segment.

Segment 1 wird typischerweise an einen System Controller angeschlossen, während die drei zusätzlichen Segmente zur Aufteilung der andern Netzwerk Controller verwendet werden können. Die Kombination aller Segmente ermöglicht in Summe den Anschluss von bis zu 99 Controller an einem DZNR Netzwerk.

Die Netzwerk Kabellänge für jedes Segment beträgt 1200m für twisted pair Verkabelung und bis 600m bei Verwendung von CAT-5 MS/TP Verbindungen.

Spezifikationen

Repeater

4-Port Netzwerk Repeater
Kabellängenerweiterung

LED-Anzeigen

Individuelle Statusanzeige für jeden Controller

Segment-Kommunikation

Segment-Fehler

Spannungsversorgung

Baudrate

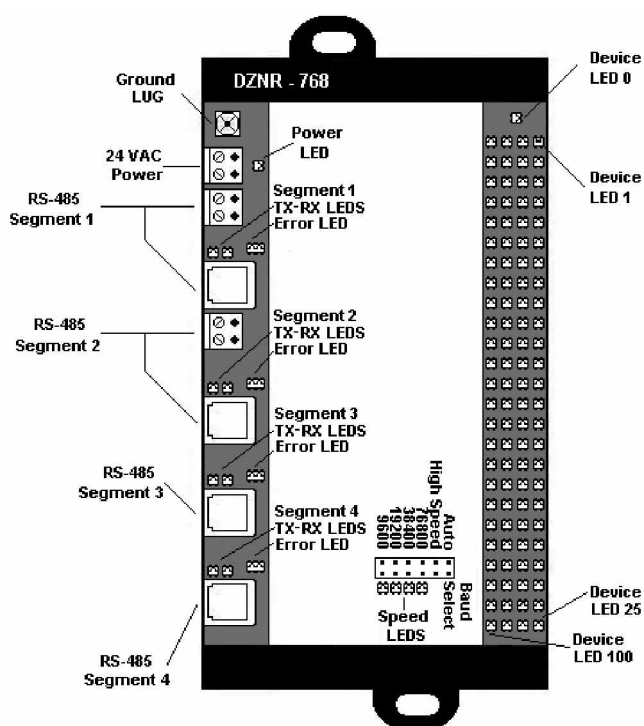
Anschlussmöglichkeiten

50 MS/TP Controller pro Segment
max. 99 MS/TP Controller pro DZNR-768

Technologie

Werksseitig programmiert

Zubehör DZNR-768 Anschlussbild



Spezifikationen (Fortsetzung)

Kommunikationsanschlüsse

RS-485 BACnet MS/TP @ 9600,
19200, 38400, 76800 Standard Baud

Anschlussklemmen

2 Abziehbare Schraubklemmen

4 RJ-45 Steckerbuchsen

Masse-Anschluss

Verkabelungsart

Klasse 2

Spannungsversorgung

24 VAC

7 VA

Umgebungsbedingungen

Temperatur: 0 - 55 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 10-90% rF
(nicht kondensierend)

Maße

194 x 100 x 47,5 mm

Gewicht

190 g mit Gehäuse

Zertifikate / Normen

CE

FCC

UL916 gelistet

Zubehör

ADP45-MSTP-LOOP – Ende Netzwerk Terminator

ADP45-MSTP – Netzwerk-Splitter

ADP45-MSTP-TB-Y – 2-Draht MS/TP Adapter

ADP45-BYPASS – Bypass Adapter

Bestellung

Bestellnummer: DZNR-768