

Applikations-Controller DAC-304

Beschreibung

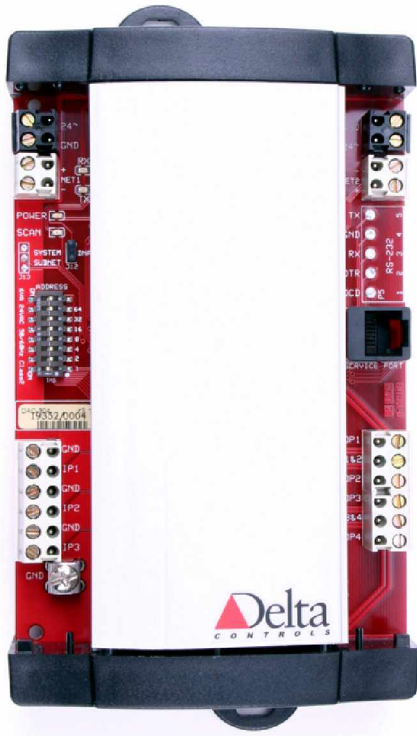
Der DAC-304 ist ein frei programmierbarer Native BACnet™ Advanced Application Controller (B-AAC).

Er kommuniziert über:

- RS-485 LAN mittels BACnet MS/TP Protokoll.

Dieser Controller wurde entwickelt, um ein breites Sortiment von Applikationen, die eine geringe Anzahl von Ein- und Ausgängen benötigen, abdecken zu können.

Er unterstützt auch BACstats und andere Delta LINKnet Geräte.



Allgemeine Merkmale

Unterstützt 4 BACstat Netzwerk Sensoren auf dem LINKnet zur Raumtemperaturüberwachung

Unterstützt 2 Delta Feld-Module auf dem LINKnet für die Erweiterung von Ein- und Ausgängen

Anschlussklemme für Stellantrieb (24 VAC) für jeden analogen Ausgang

Abgezielte Netzwerkadressierung (DNA) für einfache Integration in eine Standard Netzwerk Architektur

Spezifikationen

BACnet Profil

BACnet Advanced Application Controller (B-AAC)

BACnet-Merkmale

Native BACnet™ Firmware
BACnet MS/TP Kommunikation

Eingänge

3 Eingänge universal 10-bit Auflösung, (unterstützt 0-5V, 0-10V, 10K, 4-20mA)

Ausgänge

4 binäre Triac Ausgänge

Jumper für Auswahl zwischen interner und externer Spannungsversorgung der binären Ausgänge

LED Statusanzeige für jeden Ausgang

Technologie

32-Bit Prozessor

1 MB Flash-Speicher

127 KB SRAM (für Datenbank)

LED-Anzeige für CPU Status

Adressierung

Einstellung über DIP-Schalter und Jumper oder Softwaresetup

Programmierung

Frei programmierbar in GCL+

Applikationen können über Netzwerk in den Flash Speicher geladen werden

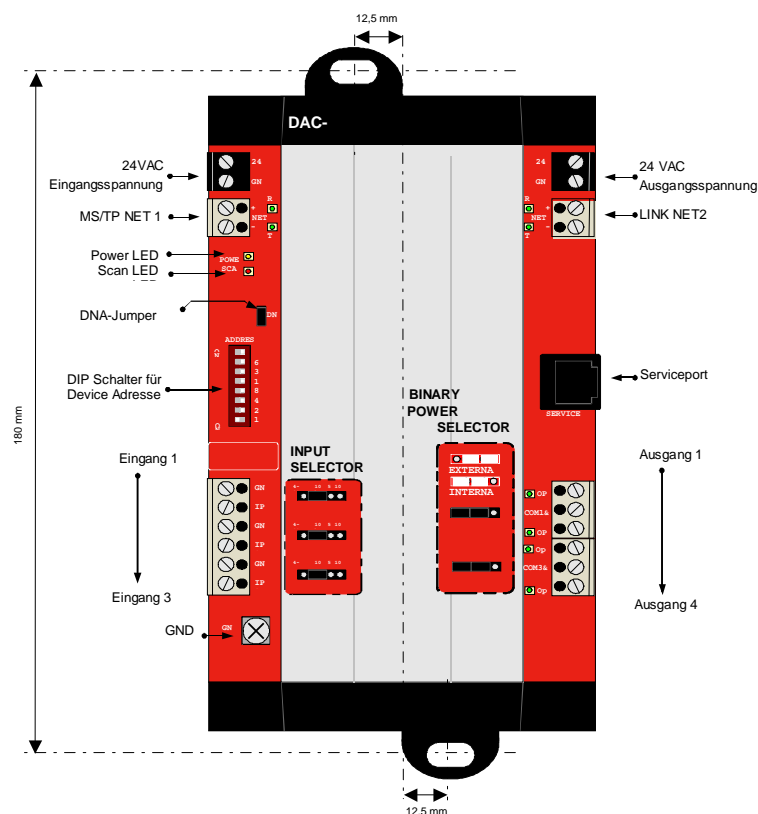
Controller Firmware ist im Flash-Speicher gespeichert (kann über Netzwerk geladen werden)

Applikationen

Der DAC-304 eignet sich hervorragend für die Steuerung von Lüftungs- und Kälteanlagen, Kesseln, Wärmepumpen und einer Vielzahl von HLK Anwendungen mit geringem Bedarf an Ein- und Ausgangsdatenpunkten.

Wegen seiner freien Programmierfähigkeit wird der DAC 304 dazu verwendet, um GCL+ Programme und BACnet Objekte für bestimmte Applikationen zu entwickeln oder zu modifizieren.

Applikations-Controller DAC-304 Anschlussbild



Spezifikationen (Fortsetzung)

Kommunikationsanschlüsse

Main LAN (NET1)
BACnet MS/TP @ 9600, 19200, 38400
oder 76800 bps (default), maximal
99 Geräte pro BACnet MS/TP
Segment

Sub LAN (NET2)
Delta LINKnet @ 76800 bps,
(maximal 4 Geräte auf dem
LINKnet mit nicht mehr als 2
DFM/DNT Geräten)

Serviceport

Anschlussklemmen

Abziehbare Schraubklemmen

Verkabelungsart

Klasse 2

Spannungsversorgung

24 VAC / 6 VA

54 VA bei maximaler Last der
binären Ausgänge

Umgebungsbedingungen

Temperatur: 0 - 55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 10-90% rF
(nicht kondensierend)

Bauform

Aufklappbares Gehäuse

Maße

192 x 102 x 48 mm (mit Gehäuse)

Gewicht

250 g (mit Gehäuse)

Zertifikate / Normen

C-UL gelistet

UL916 gelistet

CE

FCC

BTL gelistet

Zubehör

- RPT-768 – Delta Netzwerk Repeater
für BACnet MS/TP
- TRM-768 – Delta Netzwerk Terminator
für BACnet MS/TP
- CON-768 – Delta Netzwerk Konverter

Bestellung

Bestellnummern für DAC-304
entsprechend der gewünschten
Optionen:

DAC-304 - 3 Eingänge
4 binäre Ausgänge
(V2* oder V3 Firmware)

* Bitte beachten Sie, dass bei Auswahl
von V2 nicht alle aufgeführten
Optionen zur Verfügung stehen.

