

Netzwerk-Thermostate

DNT-T305

Beschreibung

Der DNT-T 305 ist ein voll programmierbarer, Native BACnet™ Advanced Application Controller (B-AAC). Er kommuniziert über:

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

Der DNT-T 305 verfügt über ein attraktives Gehäuse mit integriertem Weitwinkeldisplay und integrierter Tastatur.



Allgemeine Merkmale

- Native BACnet™ Firmware
- BACnet MS/TP Kommunikation
- Formschönes Gehäuse für Wandmontage
- Frei programmierbar mittels GCL+
- Programmierbares LCD-Display mit optionaler Hintergrundbeleuchtung
- auswählbare Applikationen können über das Netzwerk geladen werden
- Derived Network Addressing (DNA) zur einfachen Integration in eine Standard-Netzwerk Architektur
- Controller Betriebssystem kann über das Netzwerk aktualisiert werden
- Service-Anschluss

Applikationen

Der DNT-T 305 kann für verschiedenste Raum-Applikationen mit einem geringen Bedarf an Ein- und Ausgangs-Datenpunkten, wie z.B. Fan Coil Units, Ventilatoren oder Heizungspumpen, eingesetzt werden.

Die Programmierfähigkeit des DNT-T 305 kann zur Anpassung von verschiedenen, spezifischen Applikationen und individueller Gestaltung und Veränderung von BACnet Objekten und GCL+ Programmen verwendet werden.

Spezifikationen

BACnet Profil

BACnet Advanced Application Controller (B-AAC)

BACnet-Merkmale

Native BACnet™ Firmware
BACnet MS/TP Kommunikation

Display

Großschrift 4-digit alphanumerisches Display (Zeit, Wert, Objekte, Einheiten)

Kleinschrift 4-digit alphanumerisches Display (für Zeit oder Einheiten)

12-digit alphanumerisches Display (für Objektnamen, Befehle, Optionen)

10 vordefinierte Display-Icons für verschiedene Funktionen

Tastatur

4, 8 oder 16 Tasten (passend für verschiedene Anwendungen)

Sicherheitsklappe

Eingänge

1 Temperatursensor-Eingang
10KΩ bei 25 °C
Genauigkeit (0-70 °C) : +/- 0,2 K
Display-Auflösung : 0,1 °
Stabilität über 5 Jahre : 0,13 °C

Externe Eingänge

3 Universal-Eingänge 10-bit, (unterstützt 0-5V, 0-10V, 10KΩ)

Externe Ausgänge

5 binäre Ausgänge FET
- AC/DC Umschaltung oder Pulsweiten-Modulation
- Jumper für Auswahl zwischen interner und externer Spannungsversorgung der binären Ausgänge

Technologie

32-Bit Prozessor
1 MB Flash-Speicher
128 KB SRAM für Datenbank
LED-Anzeige für CPU Status

Document Edition 2.5 January 2006

Netzwerk-Thermostate

DNT-T305:

Bestelloptionen

Zubehör

- RPT-768 – Delta Netzwerk Repeater für BACnet MS/TP
- TRM-768 – Delta Netzwerk Terminator für BACnet MS/TP
- DTT-970 – Delta Werkzeug (Crimpzange) AMP
- DTK971-2-RC – Abschlussstecker AMP (2 pin, 18 Gauge, 10 Stück)
- DTK971-4-RC – Abschlussstecker AMP (4 pin, 18 Gauge, 10 Stück)
- DTK973-2-RC – Abschlussstecker AMP (2 pin, 24 Gauge, 10 Stück)
- DTK972-5-RC – Abschlussstecker AMP (5 pin, 24 Gauge, 10 Stück)

Bestellung

Bestellung des DNT-T305 mit den gewünschten Optionen gemäß folgender Produkt Bestellnummer:

- DNT-T305-xxx – Controller ohne Displaybeleuchtung
 - DNT-T305B-xxx – Controller mit Displaybeleuchtung
- xxx- wird für die gewünschte Tastatur dem Code hinzugefügt

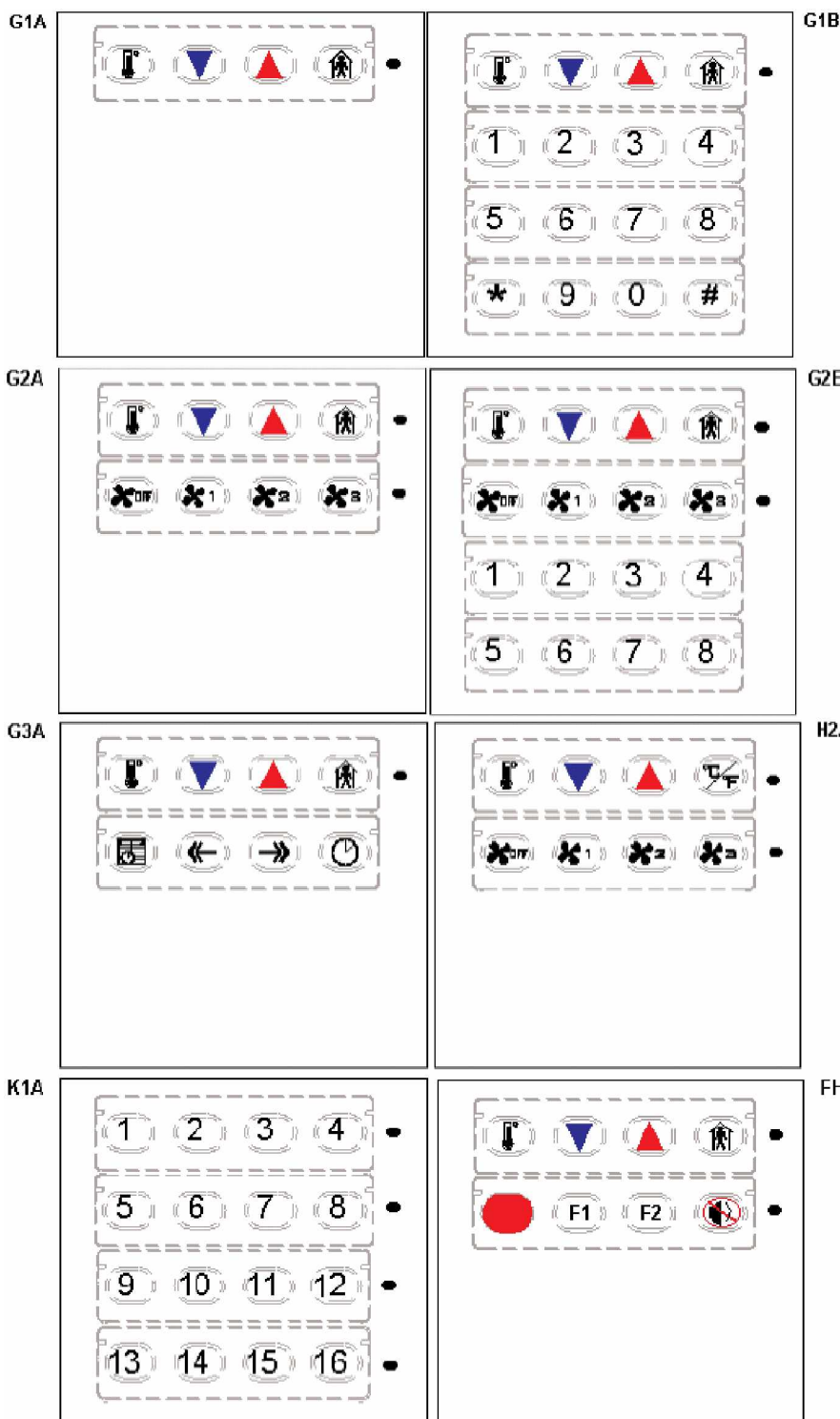
Der Tastaturcode muss der Bestellnummer beigefügt werden, um die gewünschte Variante zu erhalten.

Tastaturcodes und Beschreibung

- G1A – Regulär - 4 Tasten
- G1B – Regulär - 16 Tasten
- G2A – Regulär mit Ventilatorstufen 8 Tasten
- G2B – Regulär mit Ventilatorstufen 16 Tasten
- G3A – Regulär mit Zeit und Datum 8 Tasten
- H2A – Hotel mit Ventilatorstufen 8 Tasten
- K1A – Tastatur Applikationen 16 Tasten
- FH1 – Hotel mit Applikationen 8 Tasten

Die grafischen Darstellungen der jeweiligen Codes finden Sie auf der folgenden Seite.

Netzwerk-Thermostate DNT-T305



•Diese Reihen werden nicht von der Klappe abgedeckt.*