

## System Controller Komponenten

### DRP-T0B: Tastatur Interface

#### Beschreibung

Der DRP-T0B bietet eine Tastatur Schnittstelle zu den Delta Controls Native BACnet™ System Controllern. Dieser Controller kommuniziert auf dem LINKnet Netzwerk und besitzt keine Ein- und Ausgänge. Wenn der DRP-T0B an einen System Controller angeschlossen wird, dann arbeitet er als Schnittstelle zu allen Objekten einschließlich ihrer Properties. Dabei werden alle Objekte in hierarchischer Menüstruktur dargestellt. Das Gerät kann auch als Systemdisplay zur Anzeige von Statusmeldungen benutzt werden.



#### Allgemeine Merkmale

- Handbediengerät
- Flash des Controller Betriebssystems über das Netzwerk
- LINKnet Kommunikation
- Attraktives Gehäuse für Wandmontage
- 16 Drucktasten
- Integrierter 10kΩ Thermistor
- Serviceport

#### Spezifikationen

##### Tastatur Interface

Kommunikation auf dem Linknet

##### LCD-Anzeigen

Großschrift 4-digit alphanumerisches Display (für Zeit, Werte, Objekte oder 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

Hintergrundbeleuchtung

##### Tastatur

16 Drucktasten

Sicherheitsabdeckung

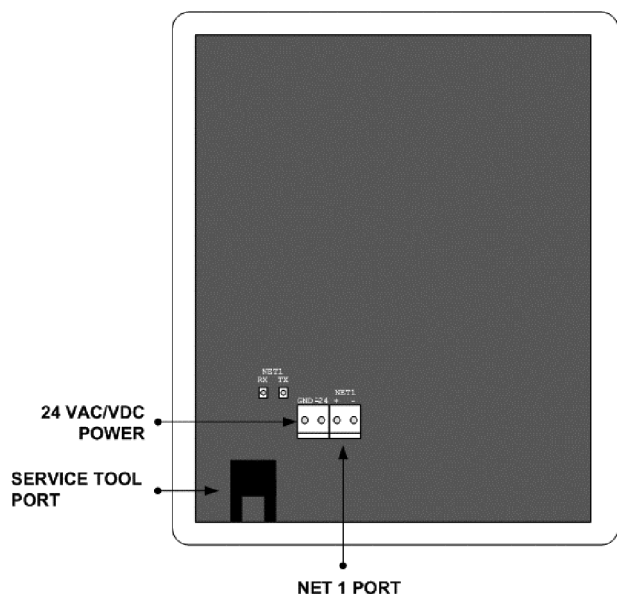
##### Temperatursensor

Thermistor Eingang- 10KΩ bei 25°C  
Genauigkeit von (+/- 0.2°C bei 0-70°C)  
Displayauflösung von 0,1°  
Stabilität 0,13°C über 5 Jahre

#### Applikationen

Der DRP-T0B wird für Applikationen eingesetzt, wo eine detaillierte Schnittstelle mit Grafiken und Programmierungen nicht erforderlich ist. Dieses Tastatur Interface kann dazu benutzt werden, um Systemstatusinformationen anzuzeigen sowie Objektwerte oder Properties einzustellen.

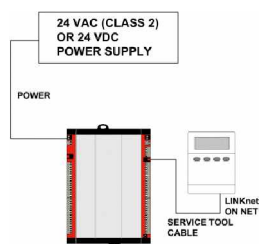
## System Controller Komponenten Anschlussbild DRP-T0B



Hinweis:

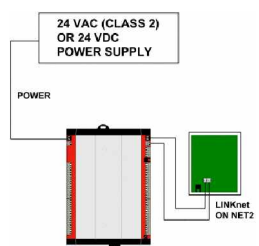
System Controller *mit* Ethernet:

Bei Anschluss des DRP-T0B an einen System Controller *mit* Ethernet wird das mitgelieferte Servicekabel einfach in den Serviceport gesteckt. Es ist keine zusätzliche Verkabelung für die Spannungsversorgung und den Busanschluss notwendig.



System Controller *ohne* Ethernet:

Bei Anschluss des DRP-T0B an einen System Controller *ohne* Ethernet kann das mitgelieferte Servicekabel *nicht* verwendet werden. Für diesen Fall muss die 24 VAC vom System Controller verkabelt werden. Der NET2-Anschluss des System Controllers muss auf den NET1-Anschluss des DRP-T0B angeschlossen werden.



### Zubehör

- DTT-970 – Delta Werkzeug (AMP-Crimpzange)
- DTK971-2-RC – RC Term Kit, Abschlussstecker AMP (2 pin, 18 Gauge, 10 Stück)
- DTK973-2-RC – RC Term Kit, Abschlussstecker AMP (2 pin, 24 Gauge, 10 Stück)

### Bestellung

- Bestellnummer: DRP-T0B
- Controller mit folgender Ausstattung
- Hintergrundbeleuchtung
  - 16 Drucktasten

### Spezifikationen (Fortsetzung)

#### Kommunikationsanschlüsse

Main LAN (NET1)  
Delta LINKnet @ 76800 Baud  
Serviceport

#### Anschlussklemmen

AMP - Steckfahnen

#### Verkabelungsart

Klasse 2

#### Spannungsversorgung

10-35 VDC  
24 VAC, 50/60 Hz  
10 VA

LED-Statusanzeige

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Maße

147 x 109 x 38 mm

#### Gewicht

240 g mit Gehäuse

#### Zertifikate / Normen

CE  
FCC  
UL916 gelistet