

**Remote Direkt Control Serie 700**

Die Geräte RDC700 besitzen keine physikalischen Datenpunkte. Die vorhandenen Taster und LED's werden über BACnet Objekte dem Netzwerk zur Verfügung gestellt. Über externe Controller (Geräte) werden diese dann für ihre verwendete Funktion weiterverarbeitet. Dort werden auch Funktionen programmiert, die Anlagenspezifisch gefordert sind. Die Auswertung der Datenpunkte im Netzwerk erfolgen über das Objekt „Structured-View“.

Hierüber wird eine Verknüpfung zum physikalischen Datenpunkt, oder einem Datenpunkt im Fremdgerät hergestellt. Durch die Zuordnung des „Device“ und dem „Objekt“ wird der „Present Value“ abgefragt. Durch den aktivierten „CoV“ findet eine kontinuierliche Überwachung statt.

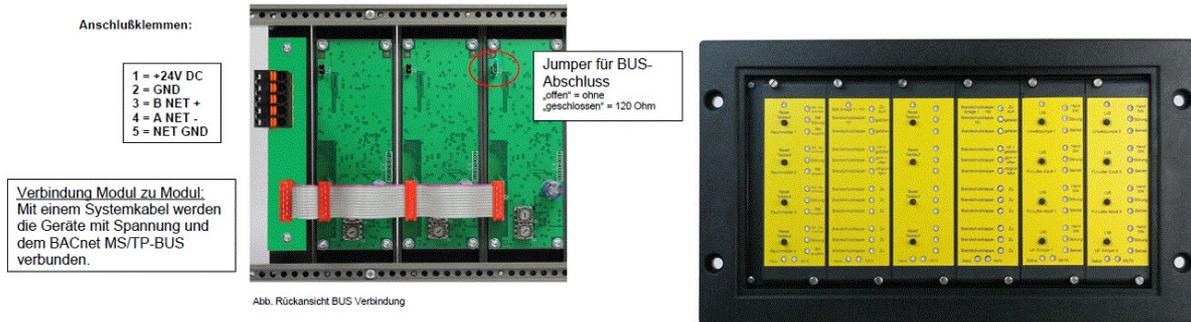


**RDC712 Anzeigemodul mit 12 Status LED's**

Visualisierung von Digitaleingängen als LED mit Auswahl der anzuzeigenden Farbe grün/gelb/rot mit und ohne blinken.

Montage der BUS Verbindung sind nach den Richtlinien der EIA-485 vorzunehmen (Abschluss erforderlich).

Es sollten nicht mehr als 32 Geräte an einem BUS-Strang betrieben werden.



Montage in 19" Trägerrahmen

Versorgungsspannung: 24V AC/DC, ±10%  
Stromaufnahme: max. 100mA

Bus-Schnittstelle: RS485(EIA 485)

Bus Abschluß mit 120 Ohm Widerstand  
Max. 64 Geräte, Länge 1200m

Protokoll:  
BACnet MS/TP

Statusmeldungen:  
LED Farbe ist einstellbar rot, grün, orange, blinken  
Taster für Funktionstest über BACnet Objekte

Weitere Infos siehe Systembeschreibung!  
Beachten : Masse bzw. Bezugspunkte auf Phasengleichheit !

Schutzart IP20; Gewicht 100g

Breite: 122 mm  
Höhe : 128 mm  
Tiefe : 35 mm

Abmessungen 19" : 8TE/3HE

Klemmen  
Spannung und BUS über System-Anschlussadapter, steckbar

Montage im 19" Trägerrahmen, 8TE/3HE

Umgebungsbedingungen  
Betriebstemperatur 0...50°C  
Transport- und Lagertemperatur -20...+70°C  
Relative Feuchte 5...95%, nicht kondensierend

CE-Konformität  
EN 61000-4-2 / IEC 801-2 Elektrostatische Entladung ESD  
Kontaktentladung 8 kV / Luftentladung 8 kV  
EN 61000-4-5 / IEC 801-5 Surge-Prüfung  
Versorgungspg. AC 4 kV, DC 0,5 kV  
Signalleitungen 2 kV  
EN 61000-4-4 / IEC 801-4 Burst-Prüfung  
Eingänge - Ausgänge +/- 2 kV  
Versorgungsspannung AC / DC +/- 2 kV