

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.

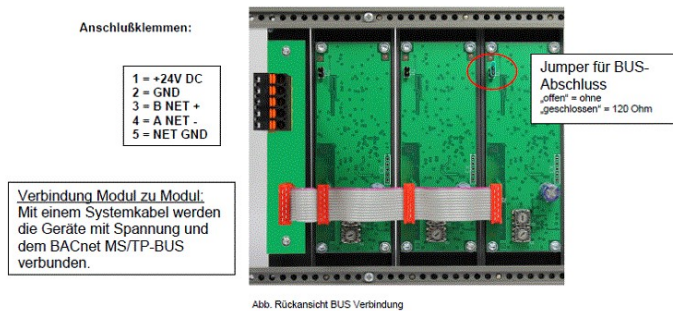


RDC741 Bedien- und Anzeigemodul mit 4 Tastern und 12 Status LED's

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

Bedienung und Steuerung von Antrieben mit Tastern und als Sammelmeldemodul bis zu max. 32 Devices. Montage der BUS Verbindung sind nach den Richtlinien der EIA-485 vorzunehmen (Abschluss erforderlich).

Zur Montage wird das RDC700AK Set benötigt. Es besteht aus Anschlussklemmen und BUS-Verbindungskabel !



Montage in 19" Trägerrahmen

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

Bus-Schnittstelle :
RS485(EIA 485)
Bus Abschluß mit 470 Ohm Widerstand
Max. 32 Geräte, Länge 1200m

Protokoll:
BACnet MS/TP

Statusmeldungen:
LED Farbe ist einstellbar rot, grün, orange, blinken
Taster für Funktionstest und Steuerung 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