

Remote Direkt Control Serie 800

Das Gerät RDC883.1.230 besitzt 8 digitale Eingänge und 3 digitale Ausgänge als Relaiskontakt.

Zur Überwachung der Ein- und Ausgänge sind Status LED's vorhanden.

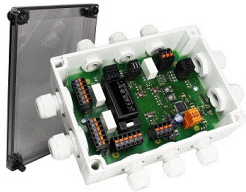
Über Taster können die Relais aktiviert werden.

Die Zuordnung zu den Datenpunkten erfolgt über BACnet Objekte und Property.

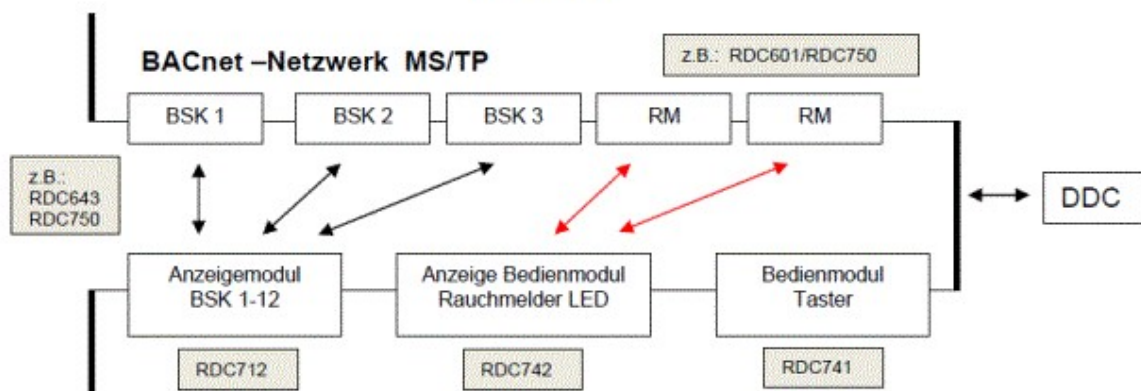
Im Gerät ist eine Applikation hinterlegt, die eine Funktionsprüfung und Überwachung von Rauchschaltern und Brandschutzklappen ermöglicht.

Es kann auch als I/O Datensammler Modul verwendet werden.

Überwachung der Klappenlaufzeit durch Auswertung der Endlagenschalter Parametrierbar Soll-Zeitvorgabe (0-300 sec.)



Topologie



Versorgungsspannung: 230V AC, $\pm 10\%$
Stromaufnahme: max. 250mA

Bus-Schnittstelle :
RS485(EIA 485)
Busabschlusswiderstand 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 der Relais
Weitere Infos siehe Systembeschreibung!
Beachten : Masse bzw. Bezugspunkte auf Phasengleichheit !

Schutzart IP54; Gewicht 700g

Breite: 180 mm
Höhe : 115 mm
Tiefe : 60 mm

Abmessungen ohne PG Verschraubungen

Klemmen Spannung und BUS über Federzugklemmen

Montage im Feld möglich. Kabeleinführung über PG Verschraubung

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 Elektrostatistische 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