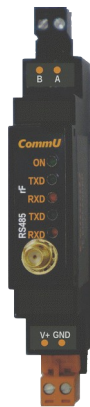


rF-Funkverbindung



Kurzbeschreibung:

RS485-Funkanbindung von externen Temperatur-Feuchtesensoren bestehend aus einem Funkmodul, dass über RS485 an ein CommU angebunden ist.

Dieses Funkmodul kann bis zu 4 Temperatur-/Feuchtesensoren der Type Technoline TX29DTH-IT (Temperatur und Feuchte mit Anzeige) und TX29-IT (nur Temperatur ohne Anzeige) einlesen. Es gibt für das Funkmodul zwei unterschiedliche Software-Varianten (bei der Bestellung angeben):

Anbindung von bis zu 4 Funksensoren - nur die Temperatur wird ausgelesen (CC_171 - 4T)

Anbindung von bis zu 2 Funksensoren - Temperatur und Feuchte wird ausgelesen (CC_171 - 2TF)

Bestellinformation:

CC_171-2TF Funkempfänger für max. 2 Temperatur-und Feuchtefühler (Type: TX29 DTH-IT - nicht in Lieferumfang enthalten)

CC_171-4T Funkempfänger für max. 4 Temperaturfühler (Type: TX29 IT - nicht in Lieferumfang enthalten)

Technische Daten:

Betriebsspannung	Nennspannung: 12V _{DC} (Versorgung über Battery Backup von CommU möglich), +/- 10% der Nennspannung, Stromaufnahme: max. 200mA, typ: 100mA
Funkverbindung	868 MHz
RS485-Schnittstelle	Für Anbindung an CommU, 2(3)-Draht-Schnittstelle; keine galvanische Trennung
Anzeigen	5 LEDs für Betriebszustände (Datenübertragung RS485 und Funk, ON)
Temperaturen	Betrieb: -10°C bis +50°C, relative Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90%, nichtbetauend - Transport und Lagerung: : -20°C bis +80°C
Montage	Hutschienenmontage
Abmessungen	17.5x119x68 mm (LxBxH)
Schutzart	IP20
Anschlüsse / Klemmen	max. 12A 300V für Anschlussdrähte mit max. 2.5mm ² Litze oder max. 4.0mm ² Einzel
Zulassung	EMV-Störfestigkeitszone B nach EN61131-2; Prüfungen: EN 55022:2006 Class B und EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003, EN 61000 CE-Kennzeichnung

Zubehör:

CC_101 – Communication Center CommU
TX29DTH-IT und TX29-IT

CC_012 - Schaltnetzteil
CC_024 - Battery Backup (USV-Lösung)