

rF-Funkverbindung



Kurzbeschreibung:

Erweiterungsmodul für Communication Center CommU für den Aufbau einer Funkverbindung als Kabelersatz bestehend aus Sender und Empfänger.

Funkverbindung im 868 MHz-Band – Reichweite abhängig von Umgebungsbedingungen bis max. 100m im Freien,
 Parametrierung des Moduls erfolgt über den internen Webserver des angeschlossenen CommU.

Bestellinformation:

CC_170 – rF-Funkverbindung

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

CC_012 - Schaltnetzteil

CC_024 - Battery Backup (USV-Lösung)