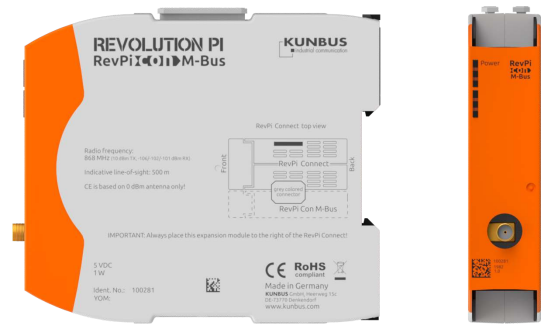


# REVOLUTION PI

## RevPi Con M-Bus

Artikelnr.: 100281



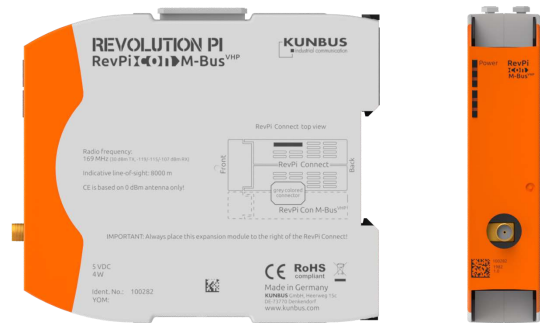
### Technische Daten

Gehäuseabmessungen (H x B x T)	96 x 22,5 x 110,5 mm
Gehäusevariante	Hutschienengehäuse (für Hutschienenvariante EN 50022)
Gehäusematerial	Kunststoff
Gewicht	ca. 115 g
Schutzart	IP20
Spannungsversorgung	Versorgung über ConBridge
Zulässige Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Zulässige Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Max. relative Luftfeuchtigkeit (bei 40 °C)	93 % (keine Betauung)
Steckverbinder	SMA-Buchse (weiblich)
Optische Anzeige	1 x Status LED (grün)
Verbautes M-Bus Modul	Radiocraft RC1180-MBUS3
Frequenzband	868 MHz
Anzahl der Kanäle	12
RF-Datenrate	4,8, 32, 100 kbps
Empfindlichkeit des Empfängers	-106/-102/-101 dBm
Sichtverbindung (indicative Line-of-Sight)	max. 500 m
Kompatible Module zur Systemerweiterung	Ausschließlich über ConBridge des RevPi Connect anbindbar
Konformität	CE (nur in Verbindung mit 0 dBm Antenne), RoHS
ESD Prüfung	Bestanden (gemäß EN 61000-4-2)

# REVOLUTION PI

## RevPi Con M-Bus VHP

Artikelnr.: 100282



## Technische Daten

Gehäuseabmessungen (H x B x T)	96 x 22,5 x 110,5 mm
Gehäusevariante	Hutschienengehäuse (für Hutschienenvariante EN 50022)
Gehäusematerial	Kunststoff
Gewicht	ca. 115 g
Schutzart	IP20
Spannungsversorgung	Versorgung über ConBridge
Zulässige Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Zulässige Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Max. relative Luftfeuchtigkeit (bei 40 °C)	93 % (keine Betauung)
Steckverbinder	SMA-Buchse (weiblich)
Optische Anzeige	1 x Status LED (grün)
Verbautes M-Bus Modul	Radiocraft RC1701VHP-MBUS4
Frequenzband	169 MHz
Anzahl der Kanäle	10
RF-Datenrate	2.4, 4.8, 19.2 kbps
Empfindlichkeit des Empfängers	-119/-115/-107 dBm
Sichtverbindung (indicative Line-of-Sight)	max. 8000 m
Kompatible Module zur Systemerweiterung	Ausschließlich über ConBridge des RevPi Connect anbindbar
Konformität	CE (nur in Verbindung mit 0 dBm Antenne), RoHS
ESD Prüfung	Bestanden (gemäß EN 61000-4-2)