

ConvBox

Konvertierbox

Die Konvertierbox ConvBox ist ein Pegelumsetzer im DIN-Tragschienengehäuse mit einer RS232-Service Schnittstelle. Die Konvertierbox wird zum physikalischen Anpassen und galvanischen Trennen (RS232 und M-Bus passiv) zweier Schnittstellen eingesetzt. Sie verfügt über zwei Schnittstellen-Steckplätze die wahlweise mit verschiedenen Steckmodulen bestückt werden können. Die Datenübertragung erfolgt voll transparent mit Baudraten zw. 300 und 9600 Baud.



Technische Daten

- ▶ Folgende Schnittstellen sind je nach Ausführung möglich:
 - RS232-Schnittstelle, Funktion: Service / M-Bus Mini-Master
 - Aktive M-Bus-Schnittstelle für max. 20 Geräte / Zähler mit einem maximalen Strombedarf von jeweils 1,5mA; Kompatibel zu DIN EN 1434-3
 - Passive M-Bus-Schnittstelle
 - 20mA/CS passiv oder aktiv
 - RS485 2- oder 4-Draht
- ▶ Transparente Datenübertragung
- ▶ Übertragungsprotokolle: beliebig z.B.: M-Bus, IEC60870, DLMS, VDEW2+, IEC62056-21, SCTM usw.
- ▶ Baudrate: 300 bis 9600 Baud
- ▶ Datenformat: 7E1, 8N1, 8E1 usw.
- ▶ Kunststoffgehäuse für Hutschienenmontage (DIN 43880)
- ▶ Versorgungsspannung: 100VAC – 240VAC oder 24VDC
- ▶ Anzeige: 3 LEDs