

Wireless M-Bus (OMS) Impulsadapter IC-W2



Beschreibung

Der IC-W2 ist ein zweikanaliger wM-Bus Impulsadapter zum Anschluss von bis zu zwei Verbrauchszählern mit Impulsausgang. Der batterieversorgte IC-W2 sendet die Daten nach OMS Spezifikation. Der IC-W2 dient zur drahtlosen Einbindung von bis zu zwei konventionellen Verbrauchszählern mit Impulsausgängen in ein Wireless M-Bus Funk-System. Die zwei Zählergänge lassen sich per Adapterkabel nahezu beliebig parametrieren und somit an bestehende Installationen anpassen. So kann der Zählerstand von Wasser-, Strom-, Gas- und Wärmehählern, die über keine Kommunikationsschnittstelle verfügen, ganz einfach ohne Verkabelung, per Funk an einen Wireless M-Bus Empfänger übertragen werden.

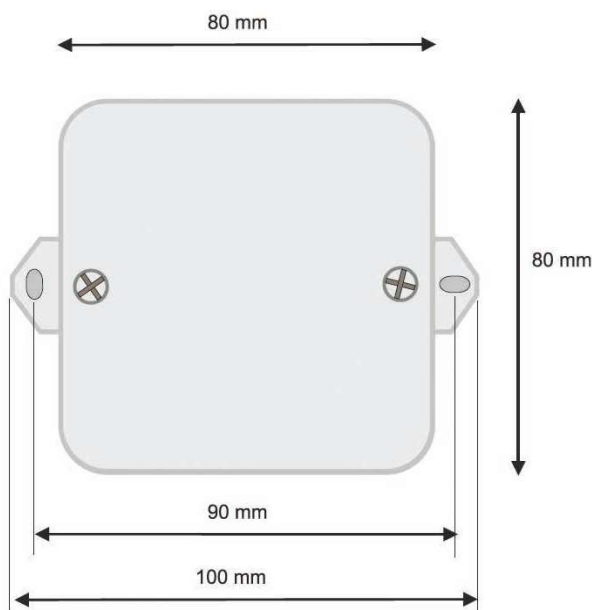
- OMS nach Norm EN13757-4 Mode S, T und C (Frame Format A)
- OMS kompatibel
- Frequenzbereich 868 MHz
- Optionale Verschlüsselung Mode 5 oder 7, AES
- Synchrone Aussendung
- Konfigurierbares Sendeintervall zw. 10 Sek. und 15 Min.
- Konfiguration mit kostenloser Software per USB-TTL Kabel
- Batteriebetrieb mit Lebensdauer > 10 Jahre bei 15 Minuten Sendeintervall
- Interne Antenne
- Parametrierkabel separat bestellbar (für die Inbetriebnahme zwingend erforderlich)

Impulseingänge

- Für potentialfreie Impulse wie Reed-Kontakte, Optokoppler, Relais ..
- Kontaktabtastung: Spannung 2,5V bis 3,6V, Strom 30µA, max. 18Hz Frequenz
- Entprellung der Signale bis zu max. 5ms

Gehäuse

- Verteilerdose zur Wandmontage mit selbstdichtenden Kabel-Durchführungen
- Abmessungen B x L x H = (80 x 80 x 52) mm
- Schutzklasse IP54



Technische Daten	IC-W2
Temperaturbereich (Tb)	0 °C ... +55 °C
Schutzklasse	IP54
Gewicht	0,2 kg
Abmessungen (B x H x T)	80 x 80 x 52 mm
Bestellinformation	Art. Nr.
IC-W2	4623
Parametrierkabel	2102

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
Produktabbildungen können optionale Ausstattungen und Module enthalten, die nicht separat ausgewiesen werden. Alle Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung des Produktes.

Stand 12/2021

DATENBLATT