

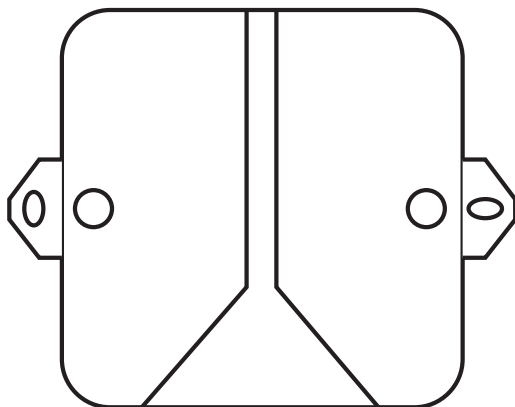
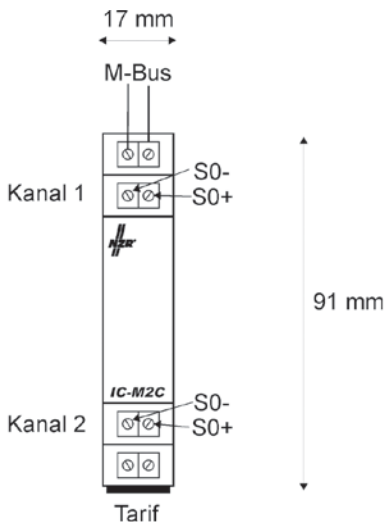
M-Bus Impulsspeichermodul IC-M2 / IC-M2C



Beschreibung

Die IC-M2/IC-M2C Impulsspeichermodule ermöglichen die Umsetzung von Zählerimpulsen auf einen M-Bus lesbaren Zählerstand. Es können je nach Typ bis zu zwei Verbrauchszähler mit Impulsgeber als vollwertige M-Bus-Slaves eingerichtet werden. Damit können zum Beispiel die Verbrauchsdaten von Elektrizitäts- Gas-, Wärme- oder Wasserzählern über den M-Bus zentral per Datenfernübertragung erfasst werden. Das IC-M2 und IC-M2C Modul kann zusätzlich über eine externe Tarifsteuerung als 2-Tarifzählwerk (HT und NT) programmiert werden.

- Betrieb ohne Netzteil, Spannungsversorgung aus M-Bus
- Integrierte Batterie zur Überbrückung von Busausfällen
- Volle Zählfunktion auch bei Batteriebetrieb (Busausfall)
- Vollständiger Datenerhalt bei Spannungsausfall
- Anschluss potentialfreier Impulsgeber (Reedkontakt, Optokoppler)
- Anschluss von Impulsgebern mit elektronischer S0-Schnittstelle (open collector)
- Einstellbar sind Zählerstand, Impulswertigkeit und -Einheit
- Ein frei programmierbarer Stichtag und 12 Vormonatsendwerte
- Vollständige Parametrierung über den M-Bus mit Schreibschutz-Funktion (IC-M2)
- Je nach Typ zur Tragschienenmontage gem. EN 50022 oder Wandmontage
- Parametrierprogramm M-Tool Im Lieferumfang enthalten



| Technische Daten | IC-M2 | IC-M2C |
|-------------------------|------------------------|-----------------|
| Bussystem | M-Bus (EN13757-2/3) | |
| Anzahl Zähler | 2 | 2 |
| Geschwindigkeit | 300, 2.400 Baud | 300, 2.400 Baud |
| Adressierung | Primär oder Sekundär | |
| Ruhestrom (I) | 1,3 mA ... max. 1,5 mA | |
| Temperaturbereich (Tb) | 0 ... +55 °C | 0 ... +55 °C |
| Schutzklasse | IP 52 | IP 40 |
| Gewicht | 0,2 kg | 0,1 kg |
| Abmessungen (B x H x T) | 80 x 80 x 52 mm | 17 x 91 x 58 mm |
| Bestellinformation | Art. Nr. | |
| IC-M2 | 4622 | 4621 |

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.