

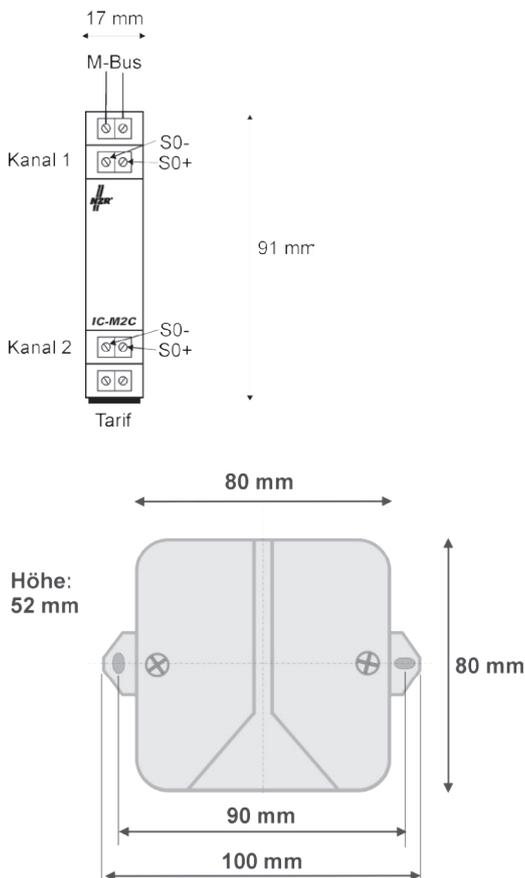
# M-BUS IMPULSSPEICHERMODUL IC-M2



## 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 So-Schnittstelle (Open Collector) nach DIN 43864
- 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
- Kostenloses Parametrierprogramm M-Tool



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
BESTELLINFORMATIONEN	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.