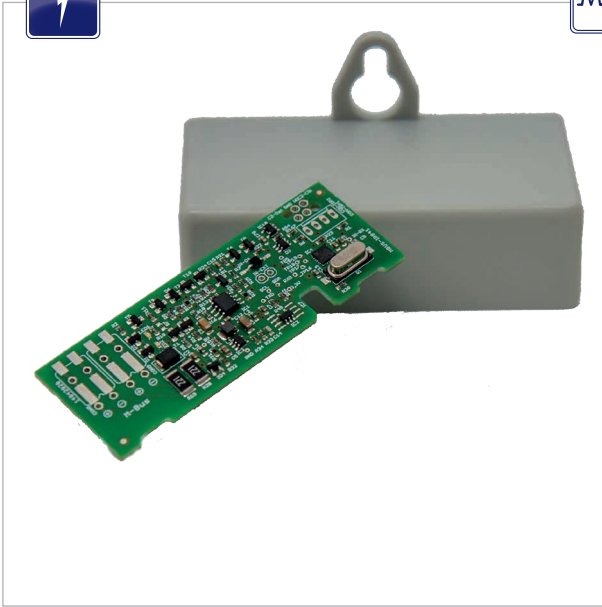


# M-Bus Modul EM01 V2



## Beschreibung

Das M-Bus Zusatzmodul EM01 V2 ist speziell für den Einsatz am EasyMeter Zähler konzipiert. Es ermöglicht die Einbindung des Zählers über M-Bus an Energiemanagementsysteme (EnMS) oder Zählerfernauslese- (ZFA) Systeme. Das Modul arbeitet mit der M-Bus Spezifikation EN 13757-2/-3 mit Baudraten von 300 – 9.600 Baud (2.400 Baud voreingestellt). Durch den Einsatz eines speziellen Low-Power Mikroprozessors kann das gesamte Modul aus der M-Bus Versorgung (24-36 V) mit 1,5 mA dem Standard entsprechend versorgt werden. Es wird also keine zusätzliche Spannungsversorgung oder ein Spannungsanschluss aus dem EasyMeter-Zähler benötigt.



Technische Daten		
Maße Abdeckung (LxBxH)	mm	96 x 52 x 28
Elektronik	mm	81 x 30 x 11
Spannungsversorgung (Selbstversorgung aus der M-Bus Spannung)	VDC	24-36
Stromversorgung (bei 36 VDC (+/- 10 %))	mA	1,5
Temperaturbereich	°C	0 bis 70
Schutzklasse		III
Schutzart		IP31
Protokoll M-Bus Seite (DIN EN 13757-2/-3)	Baud	300, 2400, 9600
Protokoll Zählerseite		D0-MSB-Schnittstelle (OBIS/SML)
Unterstützte Zähler		EasyMeter Q- und T-Baureihen
Bestellinformation		Art. Nr.
M-Bus Modul EM01 V2		63120261

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.