

# M-Bus Split-System Typ ELVA-MB-SPLIT-B zum Anschluss von bis zu 4 M-Bus Zählern an 2 unterschiedliche M-Bus Netze

**M-Bus Split-System Typ ELVA-MB-SPLIT-B zum Anschluss von bis zu 4 M-Bus Zählern an zwei unterschiedliche M-Bus Netze mit folgender Spezifikation:**

- Das Gerät Typ ELVA-MB-SPLIT-B ermöglicht es, bis zu 4 M-Bus Zähler in zwei unabhängige M-Bus Netze zu integrieren und getrennt auszulesen.
- Kompatibel mit allen EN 1434 konformen Zählern (Primäradresse)
- Baudrate: 300 bis 2400 Baud
- Statusanzeige über LEDs
- Montage auf DIN-C Schiene oder Wandmontage
- Spannungsversorgung aus dem M-Bus oder aus einem externem 24 VAC-Netzteil



## TECHNISCHE DATEN

Gerätename / Gerätetyp	ELVA-MB-SPLIT-B
Material Gehäuse	Polycarbonat
Abmessungen	75 x 55 x 110 mm
Gewicht	100 g
Befestigung	C-Schiene oder Wandmontage
Anschlüsse	M-Bus Schraubklemme
Nennspannung	23 VDC ... 27 VDC
M-Bus Baudrate	300 Bit/s, 2400 Bit/s
Maximale Anzahl Zähler	4
Suchbereich	0-250 (Primäradresse Zähler)
Auslese Intervall	1 Minute, 5 Minuten; 30 Minuten, oder 12 Stunden
Norm	EN 13757 (unterstützt REQ-UD2; SND-NKE)
<b>Spannungsversorgung über M-Bus OUT2-POWER</b>	
Typ Strom	< 2T (3 mA) / M-Bus Master – keine Zähler angeschlossen
Max. Strom	< 6T (9 mA) / M-Bus Master – 4 Zähler angeschlossen
Min. Spannung	> 26 VDC
Max. Spannung	< 42 VDC
Max Stromaufnahme	< 4T (6 mA)
Typ. Spannung M-Bus in	23 VDC
<b>Spannungsversorgung über 24 VAC</b>	
Typ Strom OUT1 & OUT2	< 1T (1,5 mA) / M-Bus Master – keine Zähler angeschlossen
Max. Strom OUT1 & OUT2	< 1T (1,5 mA) / M-Bus Master – 4 Zähler angeschlossen
Min. Spannung OUT1 & OUT2	> 21 VDC
Max Spannung OUT1 & OUT2	< 42 VDC
Max Stromaufnahme M-Bus IN	< 5 T (7,5 mA)
Typ Spannung M-Bus IN	27 VDC
Sonstiges	Herstellerunabhängig, automatische Konfiguration