



ALLMESS FERNAUSLESESYSTEM M-BUS SYSTEM

Mini Zentraleinheiten (MiniZE): für maximal 20 oder 60 M-BUS-Zähler, mit CPU, LCD-Display, Bedientasten, menügeführter Bedienung, RS 232- Schnittstelle. Zur komfortablen Inbetriebnahme oder zur Auslesung von Standarddaten wird ein PC-Software-Tool mitgeliefert.

Mini Zentraleinheiten (MiniZE-DL): mit Speicherfunktion: gleiche Funktionalität wie Mini ZEs sowie zusätzliche Speicherfunktion für 4000 Zählerdaten bei parametrierbarer automatischer Auslesung von Standarddaten. Zur komfortablen Inbetriebnahme, zur Auslesung von Standarddaten sowie zum Transfer der Speicherdaten wird ein PC-Software-Tool mitgeliefert.

M-BUS Master USB 30: für maximal 30 M-BUS-Zähler, mit USB-Schnittstelle zur direkten Kopplung eines PCs an ein M-BUS Netzwerk. Zur Auslesung von M-BUS Daten ist die M-BUS-READ Software oder die entsprechende Zähler- bzw. Modul-Programmiersoftware notwendig.

Optokopf: zur Auslesung oder Parametrierung der Wärmezählertypen CF-Echo II, Integral-MK UltraMaXX, Integral V UltraLite PRO, CF-51, CF-55 und CF-800 sowie des BM+m Moduls über die optische Schnittstelle. Mit USB-Anschluss. Zur Auslesung von M-BUS Daten ist die M-BUS-READ Software oder die entsprechende Zähler- bzw. Modul- Programmiersoftware notwendig.

GPRS M-BUS Master CMe2100: als hutschienenmontierbarer GPRS M-BUS Master für bis zu 8 M-BUS-Zähler. Durch die kaskadierbaren Extender lässt sich die M-BUS Netzgröße auf bis zu 250 Zähler erweitern. Die Zählerdaten werden automatisch über GPRS per E-Mail-Bericht übermittelt, oder per FTP- und HTTP-Datentransfer.

M-BUS-Master/Extender: als hutschienenmontierbarer RS-232 Pegelwandler für M-Bus Netzwerkgrößen von 250-, 128-, 64- oder 32 M-BUS-Zähler oder als Extender für den GPRS M-BUS Master. Mit 230V Spannungsversorgung und RS 232-Schnittstelle für den direkten PC-Anschluss zum Auslesen der Zähler mit der M-BUS-READ Software.

M-BUS-READ: Auslesesoftware für Windows® ermöglicht die komfortable grafische Strukturierung von M-BUS Projekten sowie die Selektion und den Export der Zählerdaten in verschiedenen Dateiformaten. Die Auslesung von M-BUS Daten erfolgt über die serielle RS-232-Schnittstelle der Zentraleinheiten Mini ZEs oder M-BUS-Master.

M-BUS-Optionen für Splitwärmehähler CF51 und CF Echo II: Das CF 51 Rechenwerk (siehe Seite 28) und der CF-Echo II (siehe Seite 26) sind jederzeit mit kombinierten Optionskarten nachrüstbar.

BM + m M-BUS-Modul für +m Wasserzähler: Auf die Modulzählwerke können verschiedene Kommunikationsmodule einfach aufgesteckt werden und sind sofort einsatzbereit. Spannungsversorgung Lithium-Batterie

Cyble M-BUS: Kommunikationsmodul für Itron Haus- und Großwasserzähler.

IS-Uni: Impulssammler IS-Uni (für alle Zähler mit FA) (unparametriert).



M-BUS MiniZE 60



M-BUS GPRS Master

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis/St. Euro
M-BUS-MiniZE 60	6001002006	1.865,75
M-BUS-MiniZE 60 m. DL-Funktion	6001002106	2.311,69
M-BUS-MiniZE 20	6001001006	1.355,77
M-BUS-MiniZE 20 m. DL-Funktion	6001001206	1.817,53
M-BUS Master USB 30UL CMA30	6009003006	971,91
M-BUS Optokopf USB	6008000106	740,99
GPRS M-BUS Master CMe2100 für 8 M-BUS Zähler	6009000006	1.049,41
M-BUS Master/Extender 32	6009001006	626,60
M-BUS Master/Extender 64	6009001106	954,44
M-BUS Master/Extender 128	6009001206	2.121,59
M-BUS Master/Extender 256	6009001306	2.285,55
M-BUS Read Auslesesoftware	6004000006	1.423,67
Inbetriebnahme pro Mann/Tag	S02	1.350,00*

*nicht rabattierbar