

# M-Bus

Universalbus für Messgeräte

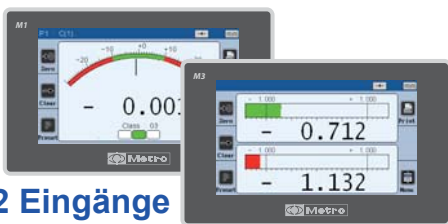




SPC / XLS

 **Modbus**  
RS 232 / USB

 **Modbus**  
RS 232 / USB



Bis zu 2 Eingänge



Bis zu 99 Eingänge



Messtaster



Luftmessgeräte



Längenmessgeräte /  
Drehgeber



Messmittel



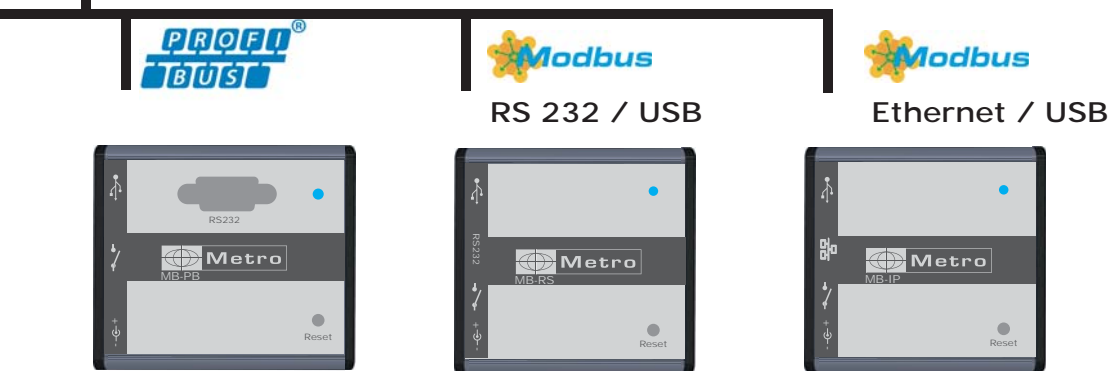
Ten



# M-Bus



SPS



Steuerung

Bis zu 61 Eingänge

Bis zu 254 Eingänge



Multiplexer

Temperatur

Laser

Bluetooth

Kraft-Weg

4-20mA / 0-10V



## M-Bus Multiplex-Module

Artikel	Ref
MB-AG : 1 Luftmessgerät - kompatibel mit jeder Marke	MB-AG
MB-4i : 4 Metro Induktivmesstaster (ex. M802; M804P)	MB-4i
MB-4it : 4 Tesa-kompatibel Induktivmesstaster (ex. GT21)	MB-4it
MB-4im : 4 Mahr/Feinprüf Induktivmesstaster (ex. P2004M, 1318; 1300)	MB-4im
MB-4iMPS : 4 Marposs-kompatibel Induktivmesstaster (ex. F25)	MB-4imps
MB-8i : 8 Metro Induktivmesstaster (ex. M802; M804P)	MB-8i
MB-8it : 8 Tesa-kompatibel Induktivmesstaster (ex. GT21)	MB-8it
MB-2T : 2 Inkrementalmesstaster oder Drehgeber (Heidenhain TTL (DSUB15))	MB-2T
MB-4M : 4 Magnescale Messtaster (ex. DK812)	MB-4M
MB-4C : 4 Sylvac Kapazitive Messtaster (ex P25)	MB-4C
MB-4D : 4 Digimatic Messmittel (Adapterkabel für andere Standards sind verfügbar)	MB-4D
MB-8D : 8 Digimatic Messmittel (Adapterkabel für andere Standards sind verfügbar)	MB-8D
MB-BT : 8 Sylvac oder Bowers Bluetooth Messmittel	MB-BT
MB-1R : 1 RS232 Geräte	MB-1R
MB-IO : 8 Ein/Ausgang	MB-IO
MB-RL : 2 Relaisausgänge und 6 Eingänge (für M3 Anzeigegeräte)	MB-RL
MB-PS : Stromversorgung für M-Bus	MB-PS
MB-FP : Kraft (Kistler piezoelektrische Sensoren) / Weg (Resistiv Sensoren)	MB-FP
MB- $\mu$ 33 : 1 Eingang für SIP $\mu$ 33	MB- $\mu$ 33
MB-8 $\mu$ E : 8 Laser-Sensoren Micro Epsilon typ optoNCDT 1320/1420	MB-8 $\mu$ E
MB-TP : 1 Temperatursensor PT100 oder 1 Thermolement typ K	MB-TP
MB-2S : 2 Inkremental Messtaster (Heidenhain 11 $\mu$ A or 1Vss (DSUB15))	MB-2S
MB-SG : 1 Kraftsensor	MB-SG
MB-1A : 1 Analoger Eingang	MB-1A

## M-Bus Steuerungs-Module

Artikel	Ref
MB-RS : RS-232 und USB Kommunikation (ASCII und modbus RTU) bis zu 254 Eingänge	MB-RS
MB-IP : Ethernet und USB Kommunikation (ASCII und modbus TCP) bis zu 254 Eingänge	MB-IP

## M-Bus Anzeigegeräte

Artikel	Ref
M1-M3 : Anzeigegeräte mit bis zu 2 Eingängen. M-Bus Kompatibel. (siehe Prospekt M1-M3)	
M400 : Anzeigegeräte mit bis zu 99 M-Bus-Eingänge. (siehe Prospekt M400)	45500

## M-Bus Kabel

Artikel	Ref
Kabel 2/5/10m: Verbindung M400 mit Module und/oder Verbindung von Modul zu Modul	81210-2/5/10
Kabel 1,5m: Verbindung M1/M3 mit Module (mit M8 Steckverbindung)	81213-1.5



Metro  
189 Rue de la Jonchère  
74420 Boège  
France

Phone. +33(0)4-50-39-08-49  
Fax. +33(0)4-50-39-08-33  
E-mail : [info@metro-fr.com](mailto:info@metro-fr.com)  
Web : <http://www.metro-fr.com>

Ihr Vertriebspartner

--

MBDE1000118

This document is not contractual and contains information corresponding to the level of technology at the date of printing. Metro reserves the right to modify and/or improve the product, whose characteristics are described in these documents, as required by new technology at any time. It is the purchaser's responsibility to inform himself, no matter what the circumstances, of the product's maintenance conditions and requirements. Metro reserves all rights, especially those arising from our "General Delivery Conditions".