BOBE
INDUSTRIE-ELEKTRONIK

ISO 9001 www.isocert.de zertifiziert

Funkübertragung

Kabellose Datenübertragung
vom Messschieber
zum PC

- Sender für Mitutoyo-, Mahr-, TESA- und OptoRS232-Messmittel
- Empfänger mit RS232- (Serielle Schnittstelle) Ausgang oder nur USB-Port
- Befehlssatz MUX10* (z.B. für qs-STAT, STATPAK, SPC04 u. a. MUX10 kompatible Programme)
- kein Kabel (zwischen Messmittel und Interface)
- keine externe Antenne am Sender
- minimal ca. 10m in der Halle bei Sichtverbindung
- Messwertübertragung mittels Data-Taste
- kleine Abmessungen
- Hupe und LED´s zur Empfangsquittierung im Empfänger

** Der Befehlssatz MUX10 ist der gleiche wie im Mitutoyo DMX-1/DMX-3*

BOBE Industrie-Elektronik
Sylbacher Str. 3
D-32791 Lage/Lippe

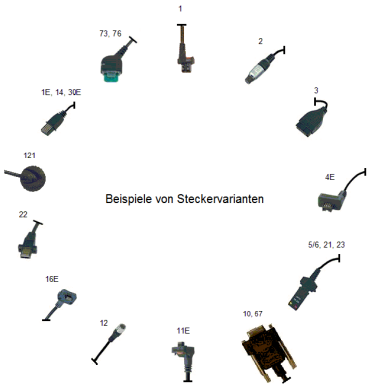
Tel.: 05232/95108-0
Fax: 05232/64494

eMail: info@bobe-i-e.de
Homepage: www.bobe-i-e.de

Technische Änderungen, Irrtümer und Weiterentwicklungen vorbehalten.

BOBE INDUSTRIE-ELEKTRONIK

Kabellose Messdatenerfassung

HF-Empfänger (Standard)		
Empfänger: Abmessungen: H 105mm x T 75mm x B 45mm Gewicht: ca. 300g Spannungsversorgung: 9-15V=, 120mA Sendeleistung: 10mW Betriebsfrequenz: Nicht einstellbar, auf Anfrage	**HF-MS-M** Zum Anschluss an die serielle Schnittstelle (RS232). Er könnte bis zu 99 adressierte Sender empfangen, aber nur nacheinander.	**auf Anfrage**
HF-Empfänger (SLIM-Version)		
Empfänger: Abmessungen: H 20mm x T 84mm x B 72mm Gewicht: ca. 144 g Sendeleistung: 10mW Betriebsfrequenz: Nicht einstellbar, auf Anfrage	**HF-MS-M/SLIM** Zum Anschluss an einen USB-Port, die Stromversorgung erhält der Empfänger aus dem USB-Port. Er könnte bis zu 99 adressierte Sender empfangen, aber nur nacheinander.	**auf Anfrage**
HF-Sender		
Sender: Abmessungen: H 43mm x T 12mm x B 54mm Gewicht: ca. 30g Spannungsversorgung: 3V Knopf-Batterie Sendeleistung: 10mW Betriebsfrequenz: Nicht einstellbar, auf Anfrage  Beispiele von Steckervarianten z.B HF-MS-S14	**HF-MS-Sxx** (xx entspricht der jeweiligen Steckervariante, s.u.) Anschluss an die digitalen Schnittstellen verschiedener Messmittel. *Steckervarianten:* 1. Mitutoyo-Digimatic – Messschieber 1E. Mitutoyo-Digimatic – Messschieber/Messuhr (Datenkabelstecker 905338), mit Data-Taste am Sender 2. Mitutoyo-Digimatic – Bügelmessschraube/Kröplin Digitaler Außen/Innen-Taster ab Schnittstellenkonzept v2.0 (6pol 3. Mitutoyo-Digimatic - ID-F-Uhr (10pol.) 4E. Mahr- für Messmittel der Baureihe EX, mit Data-Taste am Sender 5/6. OptoRS232 von Sylvac, Mahr, Tesa, Tesa capa µ, Helios, Preisser u.a. 9. Bareiss HPE (8pol.) 10. Mahr-Höhenmessgerät CX1/CX2/Garant HC1/Mitutoyo LH600B (9pol.) 11E. Mitutoyo-Digimatic - Messschieber IP65/67, mit Data-Taste am Sender 12. Mahr Extramess 2000/2001 (4pol.) 14. Mitutoyo-Digimatic – Messuhr; mit Data-Taste am Sender und einer Kabellänge nach Wahl max. 900mm, Standardmässig ca. 500mm 15. TESA-Micro Hite 10/11/TESA Hite 350 (8pol.) 16E. Mitutoyo-Digimatic – Bügelmessschraube IP65/67, mit Data-Taste am Sender 18. Mitutoyo-Digimatic – Messuhr; rundes Sendergehäuse 20. TESA Micro Hite plus M/TESA Hite 400/TESA Hite Magna 400 (9pol.) 21. Mahr 1085 22. Mitutoyo-Digimatic-Messuhr IP66 (Typ ID-B u. ID-N) 26. Mahr Perthometer M1 (9pol.) 27. Quadracheck QC 200 (9pol) 30E. Mitutoyo-Digimatic - Messuhr (575-121), mit Data-Taste am Sender 50E. Mahr Bügelmessschraube 40 EWR (Messmittelstecker DK-D1), mit Data-Taste seitlich am Sender 51E. Mahr Bügelmessschraube 40 EWR (Messmittelstecker DK-D1), mit Data-Taste oben am Sender 58. Stahlwille Drehmomentschlüssel der Serie MANOSKOP 730DR 61. Karl Deutsch Leptoskop 2042 (Steckertyp FFA.0S) 62. Karl Deutsch Echomter 1075, 1076 (Steckertyp FGG.00) 67. Mettler Toledo Waage Typ PB-S 68. Kern-Waage Typ 571/572/ALJ/ALS/PCB/PLJ/PLS 73. Sylvac Proximity - Messschieber 74. Mahr Digimar 817CLM (9pol.) 76. Sylvac Proximity – Messuhr 78. Mahr C1208 79. Mahr Digimar 816CL (4pol.) 80. Bowers Holematic XB 121. TESA TWIN-CAL IP 40/67 Messschieber **---weitere Sender auf Anfrage---**	**auf Anfrage**
Bitte bei der Bestellung des Senders angeben, um welche Steckervariante es sich handelt!		

Zur Zeit vorhandene Frequenzen

433,920 MHz	434,075 MHz	434,600 MHz	434,700 MHz	868.300 MHz	~~868,6625 MHz~~
~~869.2125 MHz~~	~~869.2750 MHz~~	~~869.3625 MHz~~	869.750 MHz	869,800 MHz	869,9250 MHz

Wichtg: Bitte bei einer Nachbestellung eines Empfänger oder Senders Frequenz angeben.