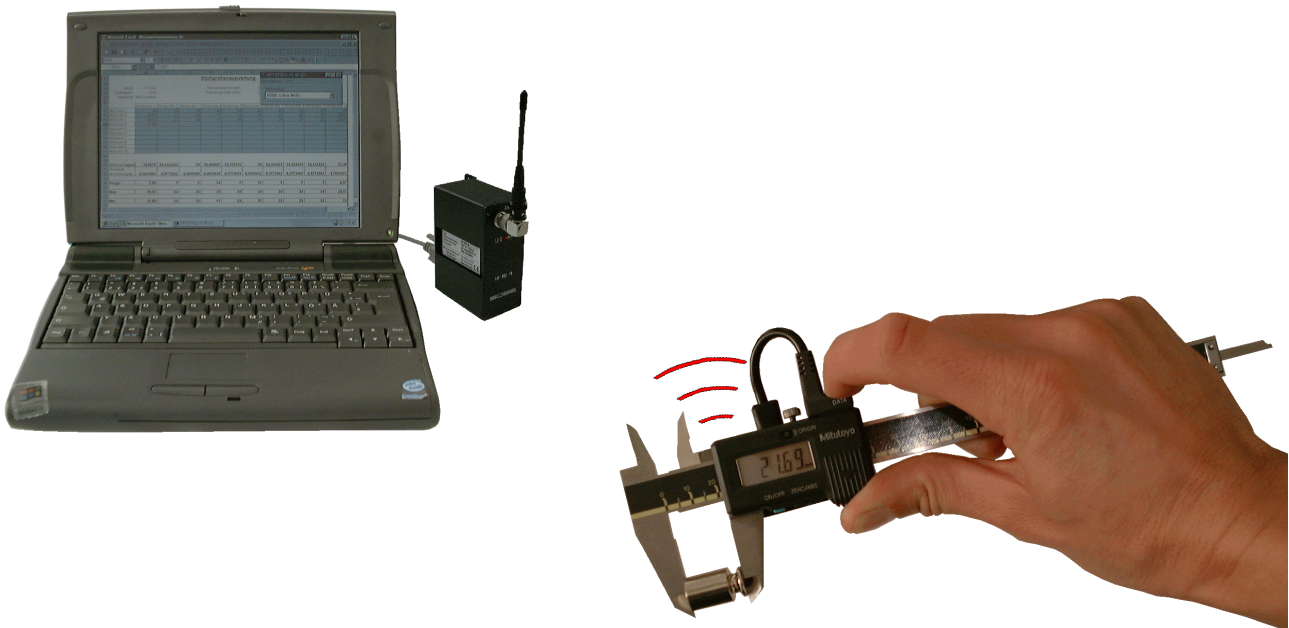


# Funkübertragung

Kabellose Datenübertragung  
vom Messschieber  
zum PC



- Sender für Mitutoyo-, Mahr-, TESA- und OptoRS232-Messmittel
- Empfänger mit RS232 Ausgang (Serielle Schnittstelle) oder 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



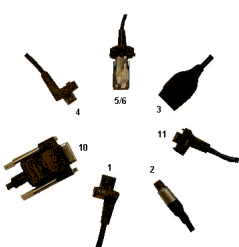






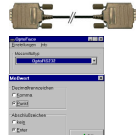
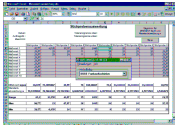
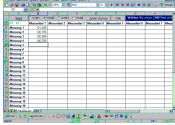
\* Der Befehlssatz MUX10 ist der gleiche wie im Mitutoyo DMX-1/DMX-3

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

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

eMail: [info@bobe-i-e.de](mailto:info@bobe-i-e.de)  
Homepage: [www.bobe-i-e.de](http://www.bobe-i-e.de)

## Kabellose Messdatenerfassung

<b>HF-Empfänger</b>		
 <p><b>Empfänger:</b> Abmessungen: H 105mm x T 75mm x B 45mm Gewicht: ca. 300g Spannungsversorgung: 9-15V=, 120mA Sendeleistung: 10mW Betriebsfrequenz: Nicht einstellbar, zur Auswahl: 869,750MHz, 868,300MHz, 869,925MHz, 869,2625MHz, 433,920MHz oder 434,075MHz</p>	<p><b>HF-MS-M</b> Zum Anschluss an die serielle Schnittstelle (RS232/COM-Port). Er könnte bis zu 99 adressierte Sender empfangen, aber nur nacheinander.</p> <p><b>HF-MS-M-USB</b> Zum Anschluss an einen USB-Port, die Stromversorgung erhält der Empfänger aus dem USB-Port, sonst wie HF-MS-M.</p>	<p>480,- Euro</p> <p>480,- Euro</p>
<b>HF-Sender</b>		
 <p><b>Sender:</b> Abmessungen: H 43mm x T 12mm x B 54mm Gewicht: ca. 30g Spannungsversorgung: 3V Knopf-Batterie Sendeleistung: 10mW Betriebsfrequenz: Nicht einstellbar, zur Auswahl: 869,750MHz, 868,300MHz, 869,925MHz, 869,2625MHz, 433,920MHz oder 434,075MHz</p>  <p>Beispiele von Steckervarianten</p>  <p>HF-MS-S14</p>	<p><b>HF-MS-Sx</b> (x entspricht der jeweiligen Steckervariante, s.u.) Anschluss an die digitalen Schnittstellen verschiedener Messmittel.</p> <p><u>Steckervarianten:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mitutoyo-Digimatic – Messschieber -----&gt;</li> <li>2. Mitutoyo-Digimatic – Bügelmessschraube -----&gt;</li> <li>3. Mitutoyo-Digimatic - ID-F-Uhr -----&gt;</li> <li>4. Mahr- für Messmittel der Baureihe EX</li> <li>5. TESA- für Messmittel der Baureihe capa <math>\mu</math></li> <li>6. OptoRS232 von Sylvac, Mahr, Tesa, Helios, Preisser u.a.</li> <li>7. Mecmesin AFG xxxN (20pol.)</li> <li>8. Mecmesin AFG xxxN (15pol.)</li> <li>9. Bareiss HPE (8pol.)</li> <li>10. Mahr-Höhenmessgerät CX2</li> <li>11. Mitutoyo-Digimatic - Messschieber IP65 -----&gt;</li> <li>12. Mahr-Extrames 2000/2001</li> <li>13. Kroepelin Digitaler Außen/Innen-Taster (7pol., altes Modell)</li> <li>14. Mitutoyo-Digimatic – Messuhr; <b>mit Data-Taste</b> am Sender und einer Kabellänge nach Wahl max. 900mm, Standardmässig ca. 500mm -----&gt;</li> <li>15. TESA-Micro Hite 10/11 (8pol.)</li> <li>16. Mitutoyo-Digimatic – Bügelmessschraube IP65 -----&gt;</li> <li>17. Mitutoyo-Digimatic – Bügelmessschraube IP65 und Sender IP65 -----&gt;</li> <li>18. Mitutoyo-Digimatic – Messuhr; rundes Sendergehäuse -----&gt;</li> <li>19. TESA/Sylvac – Messuhr; rundes Sendergehäuse -----&gt;</li> <li>20. TESA Micro Hite plus M (9pol.)</li> <li>25. Kroepelin Digitaler Außen/Innen-Taster (7pol.), neues Modell</li> </ol>	<p>269,- Euro</p> <p>225,- Euro</p> <p>249,- Euro</p> <p>249,- Euro</p> <p>320,- Euro</p> <p>304,- Euro</p> <p>312,- Euro</p> <p>320,- Euro</p> <p>297,- Euro</p> <p>297,- Euro</p>
<b>M-Box mit HF-Empfänger</b>		
 <p>M-Box 40</p>  <p>M-Box41</p>	<p><b>M-Box 40</b> Eine M-Box mit 6x Mitutoyo-Digimatic und einem eingebauten Empfänger (HF-MS-M).</p> <p><b>M-Box 41</b> Eine M-Box mit 3x Multistecker, 2x Mitutoyo-Digimatic und einen eingebautem Empfänger (HF-MS-M).</p>	<p>648,- Euro</p> <p>648,- Euro</p>
<b>HF-Großanzeige</b>		
	<p><b>GAZ2-HF-B-C</b> Die Großanzeige; Schriftgröße 25mm, ohne LED's, ohne Relais, HF-Empfänger, Datenausgang (AUS) RS232.</p>	<p>645,- Euro</p>
<b>HF-Starterpaket</b>		
  	<p><b>HF-MS-System</b> Komplett-System bestehend aus: 1x Empfänger, 1x RS232-Kabel, 1x Steckernetzteil, 1x Sender, 1x OptoFace (1. Lizenz). Optional als USB-Ausführung (HF-MS-System/USB)</p>	<p>760,- Euro</p>
<b>Zubehör</b>		
	<p><b>OptoFace</b> (1. Lizenz) Das Programm OptoFace ermöglicht die Messdateneintragung aus dem Empfängermodul (HF-MS-M) direkt in eine Windows-Standardanwendung wie z.B. Excel.</p>	<p>83,- Euro</p>
	<p><b>BOBE Funk 101</b> (1. Lizenz) Ist ein Excelmakro, zum einfachen Arbeiten mit der Bobe Funkbox (HF-MS-M). Die Messdaten werden direkt in die erste freie Zeile der, dem jeweiligen Messmittel zugeordneten Spalte in Excel eingefügt.</p>	<p>93,- Euro</p>
<p><b>Bitte bei der Bestellung des Senders angeben, um welche Steckervariante es sich handelt!</b></p>		
<p><b>Netto Preise/pro Stück + MwSt., zuzügl. Verpackung/Versand</b> (gültig ab 01.04.2007 bis 31.03.2008)</p>		