



Burat & Klein  
Datentechnik GmbH

Technisches Datenblatt



MultiMessBOX USB





## Signalaufbereitung und hochdynamische Messdatenerfassung multifunktional für alle Messeinsätze

- Flexibel bestückbar mit 8 bzw. 16 Messverstärkern
- Volle Kompatibilität zu MessMAX®
- Jederzeit erweiterbar
- Für alle gängigen Sensoren
- Integrierte Sensorspeisung
- Digitale (Alarm-) Ausgänge
- Analoge (Steuer-) Ausgänge



Das mobile 16-Kanal USB-Messsystem ist extrem flexibel einsetzbar und eignet sich hervorragend für dynamische Messungen.

Es bietet Platz für 16 Messverstärker-Module, über die Sie die Box ganz einfach an Ihre Messaufgaben anpassen können.

Hierzu bieten wir Messverstärker-Module für alle gängigen Sensoren an.



### Technische Daten

Messkanäle	8 bzw. 16 (je nach Gehäusevariante) erweiterbar auf bis zu 256 Kanäle
Messgrößen	- Spannung 0 ... 100 V - Strom 4 ... 20 mA - Temperatur (PT100 / 1000 / Thermoelement) - DMS - Widerstand - weitere auf Anfrage
Summenabtastrate	100 kHz
A/D- Wandler- Karte Auflösung	16 bit
Anschlussstecker	B&K Standard Amphenol oder nach Absprache
Sensorversorgung	5 V / 10 V / 15 V / 24 V
Geräte-Versorgungsspannung	100 ... 230 V AC (12 V / 24 V optional)
CAN Anschluss	Sub-D 9 pol Stecker oder M12x1 Stecker
CAN Abschlusswiderstand (optional)	auf Kundenwunsch
CAN-Bus	2 x galvanisch getrennt
Digitale Ausgänge	4 x
Analoge Ausgänge zur Ansteuerung (Sollwert)	4 x (wahlweise 0 / 4 ... 20 mA oder $\pm 10$ V)
Gewicht	5500 - 6500 g



**Burat & Klein Datentechnik GmbH**

Brochenzeller Str. 23  
88074 Meckenbeuren  
Deutschland

Tel.: +49 (0) 7542 200 90  
Fax: +49 (0) 7542 200 91

E-Mail: [info@burat-klein.com](mailto:info@burat-klein.com)