



Burat & Klein
Datentechnik GmbH

Technisches Datenblatt

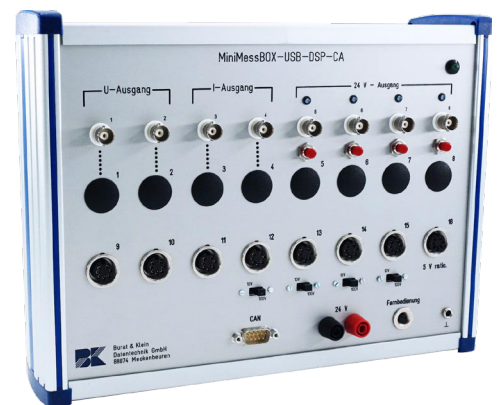


PrüfMessBOX-USB-UDSP-CA



Hochdynamische Messdatenerfassung und Signalaufbereitung in einem kompakten Gehäuse

- 16 Messverstärker mit Differenzeingang
- Volle Kompatibilität zu MessMAX®
- Für viele gängige Sensoren
- Integrierte Sensorspeisung
- Digitale (Alarm-) Ausgänge
- Analoge (Steuer-) Ausgänge



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

Es können Spannungen von 0 ... 100 V und Ströme von 0/4 ... 20 mA gemessen, sowie Sensoren mit 5 V (optional), 10 V oder 24 V versorgt werden.

Es gibt 4 digitale (Alarm-) Ausgänge, schaltbar per Taster, sowie zeitgesteuert oder ereignisgesteuert in Abhängigkeit der Messwerte. Weitere 4 analoge (Steuer- bzw. Sollwert-) Ausgänge wahlweise mit 0/4 ... 20 mA oder ± 10 V dienen zusätzlich zur Ansteuerung von Geräten.



Technische Daten

Messkanäle	16 (je nach Gehäusevariante)
Messgrößen	- Spannung ± 10 V umschaltbar ± 100 V - Strom 0/4 ... 20 mA
Summenabtastrate	100 kHz
A/D- Wandler- Karte Auflösung	16 bit
Anschlussstecker	B&K Standard Amphenol und BNC
Sensorversorgung	10 V / 24 V (optional 5 V ratio.)
Geräte-Versorgungsspannung	24 V über ext. Netzteil
CAN Anschluss	Sub-D 9 pol. Stecker
CAN Abschlusswiderstand (optional)	auf Kundenwunsch
CAN-Bus	2x galvanisch getrennt
Digitale Ausgänge	4x
Analoge Ausgänge zur Ansteuerung (Sollwert)	4x (wahlweise 0/4 ... 20 mA oder ± 10 V)
Gewicht	1900 ... 2400g
Abmessungen (BxHxT in mm)	300 X 75 X 225



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