

## NIEDERVOLTMODULE MIT CAN

# KLARI-CORD 5



Messmodul optimiert für die Langzeitmessung von Ruhe- und Betriebsstrom, Spannungs- und Leistungsmessung. Protokollierung der Daten über USB-Laufwerk.

### Übersicht

- 4 universelle Eingänge
- 8 Kanäle
- steckbares USB-Laufwerk für Logging-Funktion
- Dynamische Abtastrate
- Autorange Funktion
- Automatische Probe-Identifikation (TEDS ähnlich)
- Galvanische Isolation aller Eingänge
- Online-Berechnung der Lade-/Entlade- und Total-Bilanz
- 2 unabhängige 1 Mbaud CAN-Schnittstellen

### Ausführung

- mit Display
- ohne Display
- Aluminiumgehäuse 147/110/35 mm (L/B/H)
- Schutzklasse IP65
- Temperaturbereich -40°C bis +85°C
- Temperaturbereich mit Display -20°C bis +70°C
- Versorgung 6 V- 50 V DC

### Kompatible Sensoren

#### Strommessung

FUSE-Probe (Micro/ Mini/ ATO/ MAXI/ MCASE/ JCASE)  
HI-Probe (BF1/ BF2/ BF3)  
LI-Probe

#### Spannungsmessung

U-Probe (80 V)

#### Leistungsmessung

HP-Probe  
LP Probe

#### Temperaturmessung

T-Probe (Pt100/ Pt1000)

Detaillierte technische Informationen entnehmen Sie bitte dem Datenblatt „KLARI-PROBES“

## NIEDERVOLTMODULE MIT CAN

# KLARI-CORD 5



### Anwendungen

- Langzeitmessungen
- Messung von Ruhe- und Betriebsströmen
- Temperaturmessungen

### Lieferumfang

- Messmodul KLARI-CORD 5
- 32 GB USB-Stick
- CAN-Ein Versorgungskabel / 1m (Digital-Input)
- USB-Anschlusskabel

### Zubehör

- KLARI-CHARGE 2 Versorgungsmodul
- Werkskalibrierschein (DAkkS optional)

### Technische Daten

<b>Eingänge</b>	4 Eingänge 8 Kanäle
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>	Klaric NV-Probe mit automatischer Erkennung und Übernahme der Kalibrierwerte Strom Spannung PT100/1000
<b>Auflösung</b>	Gain 1 (24µV), Gain 6 (4 µV), Gain 24 (1 µV), Gain 50 (500 nV), Gain 100 (250 nV)
<b>Abtastrate</b>	max. 8 kHz pro Kanal, Kanäle individuell einstellbar
<b>Messbereiche</b>	5 Messbereiche mit Auto-Rangefunktion Gain 1 (-300mV/ +720 mV), Gain 6 (+/- 120mV), Gain 24 (+/- 30mV), Gain 50 (+/- 15mV), Gain 100 (+/- 7,5mV)
<b>Messgenauigkeit</b>	± 0,1 % vom Messwert ± 3 Bit je Messbereich bei 23°C ± 5°C ± 1 % vom Messwert ± 3 Bit je Messbereich -40°C bis +80°C Messmodul + Klari-Probe
<b>CAN Schnittstelle</b>	125k, 250k, 500k, 1000k Baud konfigurierbar interne CAN-Terminierung über Software aktivierbar CAN Basis ID konfigurierbar
<b>Konfiguration via</b>	USB (virtueller COM Port) CAN
<b>Spannungsversorgung</b>	5 V - 60 V
<b>Leistungsaufnahme</b>	typ. 0,5 - 1 W
<b>Temperaturbereich</b>	-40°C bis +85°C
<b>Kalibrierung</b>	12 Monate