



96MU-PR

Option 3:
(optional)

Telnet 10/100Base-T Ethernet

Option 4:
(optional)

Bluetooth
Verbindung zu unserer Windows
Konfigurationssoftware

Versorgungsenergie

Bestellnummer

10.10.1111
10.10.1112
10.10.1113
10.10.1114

Netzenergie

230V AC, +-10%, 40.. 60Hz
115V AC, +-10%, 40.. 60Hz
24V AC, +-10%, 40.. 60Hz
24V DC, +-10%

Umgebungsbedingungen

Temperatur

Lagerung -20.. +65°C
Betrieb -20.. +65°C

Luftfeuchte

max. 90% rH bei 40°C (nicht
kondensierend)

Schutzart

IP 54 (Front), IP 30 (Gehäuse)

Technische Daten

Messgrößen

pH-Wert -2,00.. +16,00 pH
Redoxpotential -1500.. +1500 mV

Nebenmessung optional

Temperaturkompensation automatisch
Temperaturmessung PT100/PT1000
Temperaturmessbereich 0 .. +100,0 °C

Ausgangskenngrößen

Alarmrelais 1 potenzialfreier Schließer, max. 250 V,
6 A, 550 VA
Ausgangssignal 0/4 .. 20 mA (galvanisch getrennt)
Bürde: 500 Ohm; Registrierbereich:
Einstellbar innerhalb des Messbereichs

Spannungsausgang +/-12 VDC für Impedanzwandler
max . 25mA

Externe Schnittstellen

Option 1: RS232 BETRIEB, 115.2kbps
Option 2: WEBSERVER BETRIEB über
(optional) 10/100Base-T Ethernet

Regler

Regelverhalten

Puls-Pause Reglerausgang;
3-Punkt-Schrittregler

Relais

2 Relais, je ein potenzialfreier
Wechselkontakt, max. 250 V, 6A, 550

Schutzart

IP 54 (Front), IP 30 (Gehäuse)

Bedienersprachen

Folgende Sprachen sind installiert:

- DEUTSCH
- ENGLISCH
- NIEDERLÄNDISCH

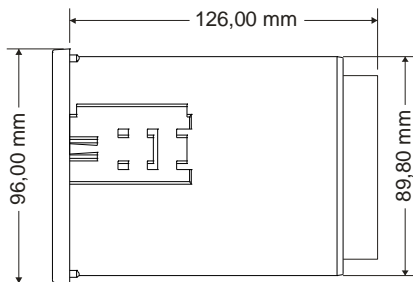
Weitere Sprachen sind nachladbar und editierbar über die CMTLAB
Konfigurationssoftware

Zertifikate und Zulassungen

CE-Zeichen	Das Produkt entspricht allen geltenden europäischen Vorschriften und erfüllt damit die gesetzlichen Vorgaben der EU-Richtlinien.
EMV/EMC	EN 61000 6-1 (3) EN 61000 6-2 (4) EN 61326-1

Aufbau/Anschlußwerte

Werkstoff	ABS
Abmaße Front	96x96mm
Frontplattenausschnitt	90,5x90,5mm
Einbautiefe	126mm
Gewicht	0,6 kg
Anschluss	Steck-Schraubklemmen



Bestelloptionen

Ohne Option Temperatureingang für externen PT100/PT1000

Bestellnummer	Netzenergie
10.10.1111	230V AC, +-10%, 40.. 60Hz
10.10.1112	115V AC, +-10%, 40.. 60Hz
10.10.1113	24V AC, +-10%, 40.. 60Hz
10.10.1114	24V DC, +-10%

Mit Option Temperatureingang für externen PT100/PT1000

Bestellnummer	Netzenergie
10.10.1121	230V AC, +-10%, 40.. 60Hz
10.10.1122	115V AC, +-10%, 40.. 60Hz
10.10.1123	24V AC, +-10%, 40.. 60Hz
10.10.1124	24V DC, +-10%

Technische Änderungen vorbehalten

Die CMTLAB GmbH hat alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die in den Unterlagen enthaltenen Anweisungen ausreichend und fehlerfrei sind. Die Haftung des Herstellers für Fehler in den Dokumenten ist auf die Berichtigung der Fehler beschränkt.

Die Unterlagen wurden erstellt um von professionellem und geschultem Personal genutzt zu werden. Sollten sich Fehler oder Ungenauigkeiten in diesem Dokument befinden, begrüßen wir Kundenkommentare als Teil der kontinuierlichen Entwicklung und Verbesserung der Dokumentation aus Sicht des Anwenders. Bitte senden Sie Ihre Kommentare an info@cmtlab.de

Immer die neuesten Informationen, Anleitungen und Tipps
QR Code scannen oder unter www.cmtlab.de/96mu-pr

