



Technische Daten

Messgrößen

Leitfähigkeit	0 – 20,0mS (konduktiv)
Zellenkonstante	1,0
Messfrequenz	Ca. 300Hz
Messgenauigkeit	± 2%

Ausgangskenngrößen

Externe Schnittstellen

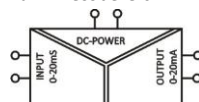
Option 1:

Fernsteuerbar über unsere
Android App



Option 2:

Dreifach galvanisch getrennter
Stromausgang 0-20mA
Genauigkeit: ≤3% vom MB
Bürde: 500 Ohm
Registrierbereich: proportional
zum Messbereich



Input – DC-Power: 1kV DC
DC-Power – Output: 1kV DC
Input – Output: 1kV DC

Umgebungsbedingungen

Temperatur	Lagerung -20.. +65°C Betrieb -20.. +65°C
Luftfeuchte	max. 90% rH bei 40°C (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 65

Regler

Regelverhalten	Fensterkomparator mit Hysterese
Relais	Ein Relais mit einem potenzial- freien Wechselkontakt, max. 250 V, 6A, 550 VA

Bediener Sprachen

DEUTSCH, weitere Sprachen auf Anfrage

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

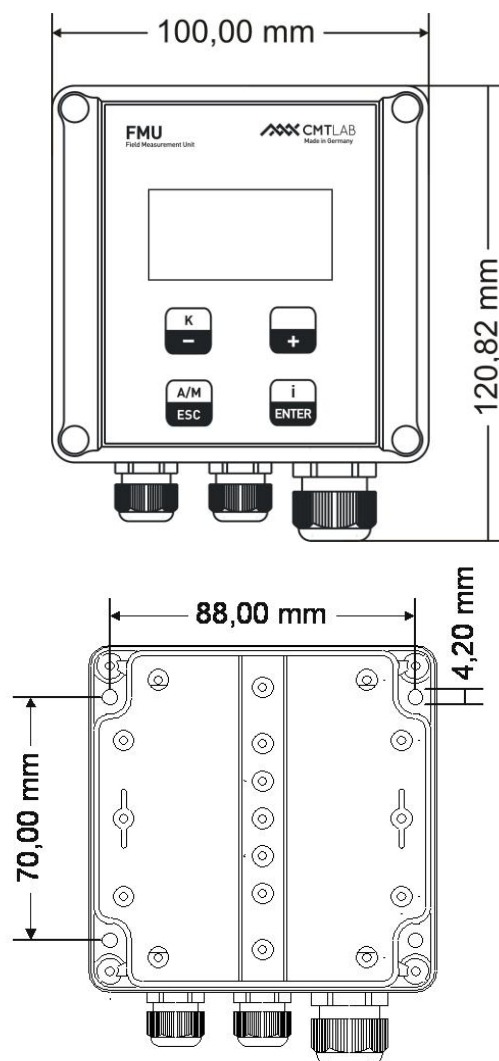
Aufbau/Anschlusswerte

Werkstoff	ABS
Abmaße	116x100x60mm
Gewicht	0,6 kg
Anschluss	Schraubklemmen

Anschlussquerschnitte

Eindrätig (starr)	0.14 - 2.5 mm ²
Eindrätig (flexibel)	0.14 - 1.5 mm ²
Feindrätig mit Aderendhülse	0.25 - 1.5 mm ²

ARTIKEL	BESTELLNUMMER	Bluetooth	galv. getr. Stromausgang	9..18V DC, ≤2W	18..36V DC, ≤2W
FMU-FWC-00-00-12	10.10.3351			X	
FMU-FWC-CO-00-12	10.10.3352		X	X	
FMU-FWC-00-BT-12	10.10.3353	X		X	
FMU-FWC-CO-BT-12	10.10.3354	X	X	X	
FMU-FWC-00-00-24	10.10.3355				X
FMU-FWC-CO-00-24	10.10.3356		X		X
FMU-FWC-00-BT-24	10.10.3357	X			X
FMU-FWC-CO-BT-24	10.10.3358	X	X		X



Maße und Lage der Befestigungslöcher

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 neusten Informationen, Anleitungen und Tipps
QR Code scannen oder unter www.cmtlab.de/fmu

