

# Bedieneinheit MEOU



Das MEOU dient als abgesetzte, spritzwassergeschützte Bedieneinheit (Tastatur und Display) des Messwertrechners METIRON.

## Beschreibung

Das MEOU ist ein Bedienterminal zum Messrechner METIRON. Das hintergrundbeleuchtete Display zeigt Betriebszustände und Messwerte an. Die Tastatur dient der Eingabe von Daten und gibt vollen Zugriff auf das Benutzermenü des METIRON. Das kompakte Gehäuse findet auch unter beengten räumlichen Bedingungen einen Platz. Dank robuster Bauweise sind Vibrationen und Schläge, wie sie auf Fahrzeugen und in industrieller Umgebung vorkommen für das MEOU kein Problem.

Kommunikation und Stromversorgung sind in nur einem Kabel (bis zu 1000 m Länge) zusammengefasst. Der Messrechner METIRON mit seinen vielen Kabelverbindungen zu den Messaufnehmern kann an einem Ort installiert werden, der die Kabelwege kurz hält. Der MEOU muss für gezielte Anwendungen in Kombination mit einem METERM oder MESTORE betrieben werden, da nur diese



ein CF-Kartenlaufwerk bereitstellen.

Falls mehrere Bedienterminals benötigt werden, können auch mehrere MEOUs am der gleichen Busleitung angeschlossen werden.

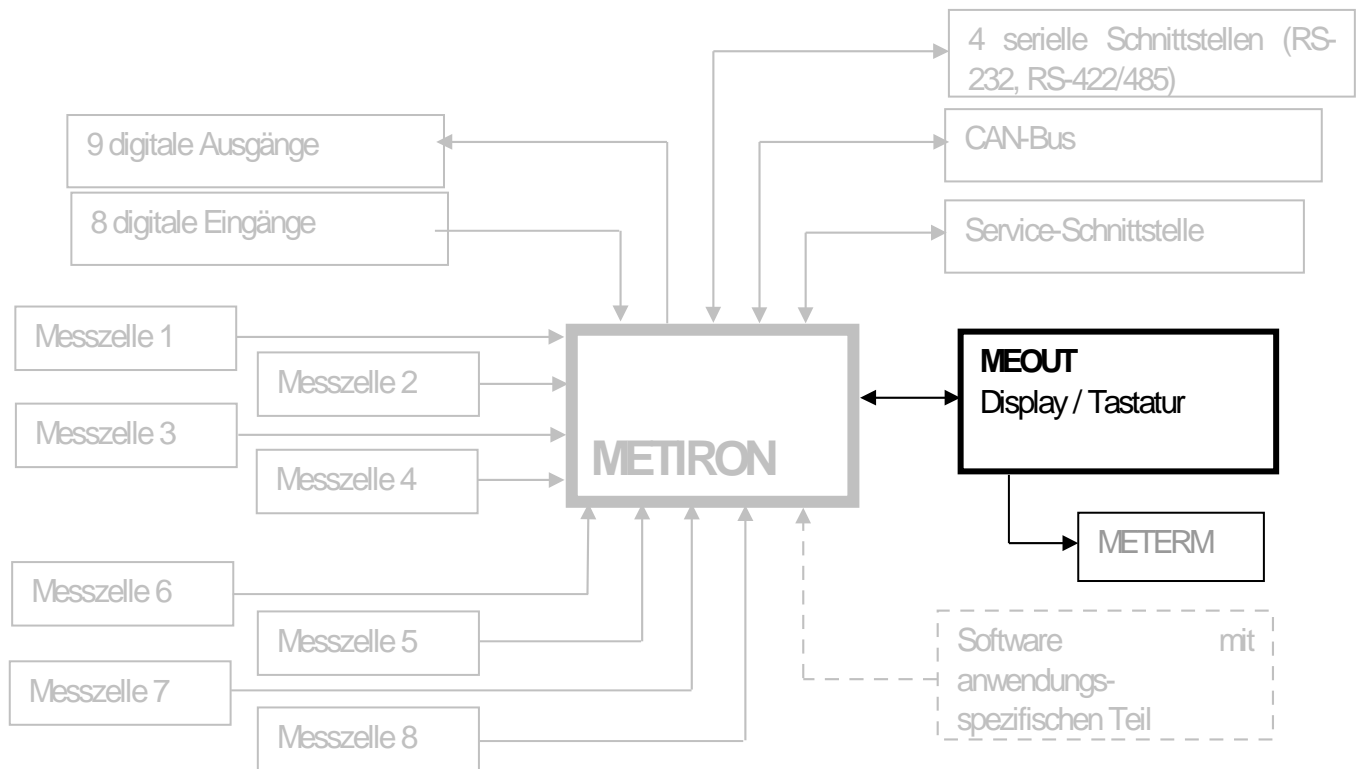
## Merkmale

- Kompaktes und robustes Aluminiumgehäuse
- spritzwassergeschützt
- Folientastatur
- Hinterleuchtete LCD Anzeige
- Blendfreie Optik für den sicheren Einsatz im Fahrerhaus und in industrieller Umgebung
- Einfache Verkabelung: ein einziges Kabel zum Messrechner für Strom-

versorgung und Kommunikation

- ein Summer zur Signalisierung von Betriebszuständen und Warnungen
- EMV geprüft nach EN61326-1, EN61000-3-2&3, Grange CCG001/B
- OIML Zulassung für eichfähige Messsysteme

# Bedieneinheit MEOUT



## Technische Daten

### Mechanischer Aufbau :

- Aluminiumgehäuse (Montage mit optionalem Befestigungssatz)
- Gehäuseabmessungen : 201 x 155 x 56 mm
- Gewicht ca. 1.6 kg
- Schutzart IP 65, vor Strahlwasser schützen!

### Daten der Elektronik :

- Speisung: 8..25 VDC, 2 W (Versorgung über METIRON)
- Temperaturbereich: -20°C bis +70°C

### Anzeige :

- 4 Zeilen zu je 20 Zeichen,
- hintergrundbeleuchtet

### Tastatur :

- Folientastatur in Industrieausführung

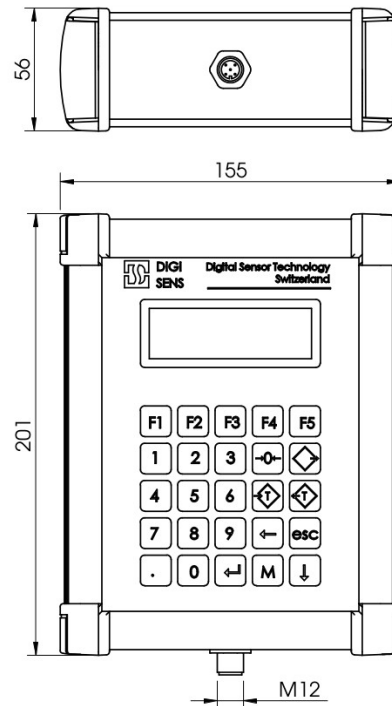
### Schnittstellen :

- 1 serielle Schnittstelle RS-485 zur Anbindung an den METIRON

# Bedieneinheit METERM



## Massbild



## Optionen

- Befestigungssatz

## Anwendungsbeispiele als Terminal von

- Abfall-Schüttungswaagen
- Lastwagen-Aufbauwaagen
- Muldenfahrzeugwaage
- Überfahrwaagen für Schienenfahrzeuge
- Überfahrwaagen für Strassenfahrzeuge

**DIGI SENS AG**

Digitale Messtechnik  
Freiburgstrasse 65  
CH – 3280 Murten  
Switzerland

Tel. : +41 (0)26 672 98 76  
Fax : +41 (0)26 672 98 79  
[sales@digisens.ch](mailto:sales@digisens.ch)  
<http://www.digisens.ch>