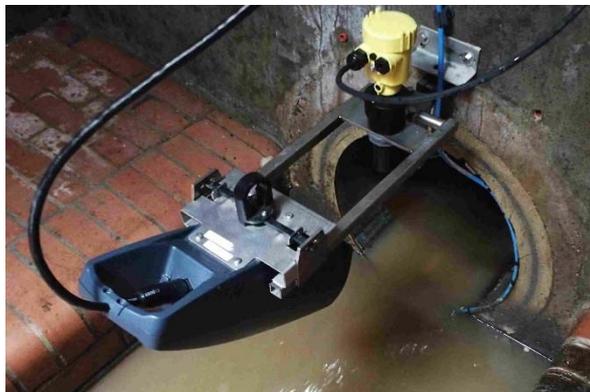


# TMC20



## TMC-20 Messumformer

Der **TMC-20 Messumformer** ist ein Gerät, das die Interaktion mit dem LANZEN- MID- Sensor durch programmierbare Funktionen ermöglicht sowie die Anzeige und Übertragung von Messwerten. Der mikroprozessorbasierte TMC-20-Messumformer verwendet einen spezifischen Algorithmus zur Verbesserung der Genauigkeit, 128x64 Pixel hinterleuchtete grafische Anzeige mit drei Programmier Tasten, zwei analoge 0-22 mA-Ausgänge, einen digitalen Eingang und zwei digitale Ausgänge. Es ist optional eine RS485- Schnittstelle verfügbar. Das Gehäuse aus robustem Aluminium hat die Schutzklasse IP67.



## Spezifikationen:

**Sensorschnittstellen** analoge Schnittstelle zum Anschluss von Geschwindigkeitssensoren Typ LANZEN-MID<sub>TORPEE-MAG</sub>

**Spannungsversorgung:**

12 bis 48 VDC  
100 bis 240 VAC

**Display** Grafikdisplay; Summenzähler

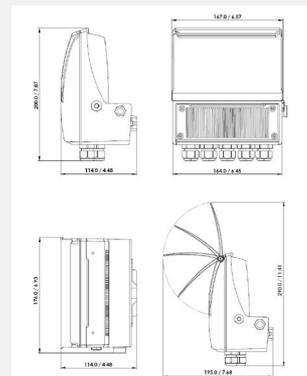
**Tastatur** 3 Tasten Folientastatur zur Geräteprogrammierung

**Ausgänge**

2 Stück analog 0 bis 22 mA  
(0 – 20 mA oder auch 4-20 mA einstellbar)  
2 Stück Pulse Alarm Ausgang  
(Optional) Modbus 485 RTU

**Abmessungen**

Abmessungen abhängig von Rohrdurchmesser und zusätzlichem Aufbau (Anbohrschelle, Kugelhahn, ...)



**Material** Aluminium-Spritzguss

**Gewicht** 2,3 kg

**Schutzart** IP 67

**Arbeitsbereich**

Betriebstemperatur -20 bis +60 °C  
Lagertemperatur -30 bis 65 °C