

TMC-15 IP68

Batteriebetriebener Messumformer für TORPEE-MAG Sensoren



Der **TMC-15 IP68** ist ein batteriebetriebener Messumformer mit IP68 Gehäuse, der die Interaktion mit dem TORPEE-MAG Sensor (LANZEN-MID) durch programmierbare Funktionen und Übertragung von Messwerten ermöglicht. Der mikroprozessorbasierte TMC-15-Messumformer verwendet einen spezifischen Algorithmus zur Verbesserung der Genauigkeit.

Es bietet zwei digitale Ausgänge. Als Standard ist auch eine RS485 Schnittstelle mit Modbus RTU verfügbar. Das Gehäuse aus robustem PVC-U hat die Schutzklasse IP68.

Batterieversorgt sind Standzeiten bei 4 Messungen pro Minute von bis zu 3 Jahren möglich.



Technische Spezifikationen

Sensorschnittstellen

TORPEE-MAG	1" bi-direktional 1.5" ein-direktional oder bi-direktional
------------	---

Anschluss

TORPEE-MAG	7 Pin Stecker mit Bayonettverschluss (2 x)
Ausgänge	14 Pin Stecker mit Bayonettverschluss für Pulsausgang und RS485 Kommunikation

Spannungsversorgung

Batterieversorgung	6 stück alkaline Batterien LR20 D Mono
--------------------	--

Ausgänge

2 x Puls-/Alarmausgang (Digitale Ausgänge), 1250 Hz, 100 mA, 30 V DC

Kommunikation

Modbus RTU über RS485 Schnittstelle

Gehäuse

Material	PVC-U
Schutzart	IP68
Abmessungen	450 mm H x 138 mm Ø
Gewicht	8,0 kg

Generelle Eigenschaften

Programmierung	USB zur Verbindung mit PC mit 14 Pin Kommunikationskabel
Datenlogger	MicroSD Speicherkarte (8 GB) Nur als backup vorhanden

Erkennung leerer Rohre	Ja
------------------------	----

Arbeitsbereich

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

Zertifizierung

CE

*Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben sind unverbindlich und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Aktualisiert: Mai 2026*



FLOW-TRONIC

www.flow-tronic.com

Chemin des Tilleuls 32 | 4840 Welkenraedt | BELGIUM

Tel.: +32 (0)87 899 799 | E-mail: info@flow-tronic.com