

TMC-15

Batteriebetriebener Messumformer für TORPEE-MAG Sensoren



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

Es kommt mit einer 128x64 Pixel hinterleuchteten grafischen Anzeige, drei Programmier Tasten und zwei digitalen Ausgängen. Es ist optional eine RS485 Schnittstelle mit Modbus RTU verfügbar. Das Gehäuse aus robustem Aluminium hat die Schutzklasse IP67.

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 & bi-direktional
------------	--

Spannungsversorgung

Batterieversorgt	6 Stück alkaline Batterien LR20 D Mono
------------------	--

Ausgänge

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

Kommunikation (Option)

Modbus RTU über RS485 Schnittstelle

Gehäuse

Material	Aluminium-Spritzguss
Schutzart	IP67
Abmessungen	167 x 114 x 213 mm (L x B x H)
Gewicht	2,8 kg

Display

Grafikdisplay 128 x 64 Pixel, schwarz auf grün
--

Generelle Eigenschaften

Programmierung	3 Tasten Folientastatur USB zur Verbindung mit PC
Datenlogger	MicroSD Speicherkarte 4 bis 32 GB (optional)
Datenspeicherung	System zur Speicherung von Werten bei Stromausfall
Galvanische Trennung	Alle Ausgänge sind galvanisch getrennt (bis zu 250 V)
Diagnosefunktion	Ja
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*



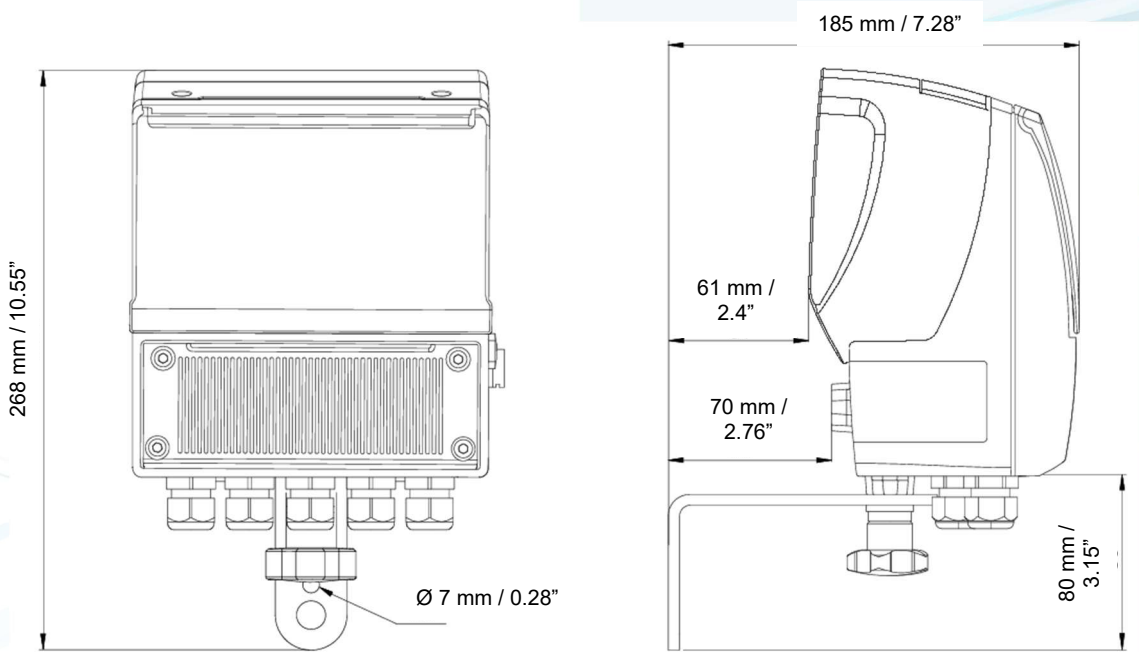
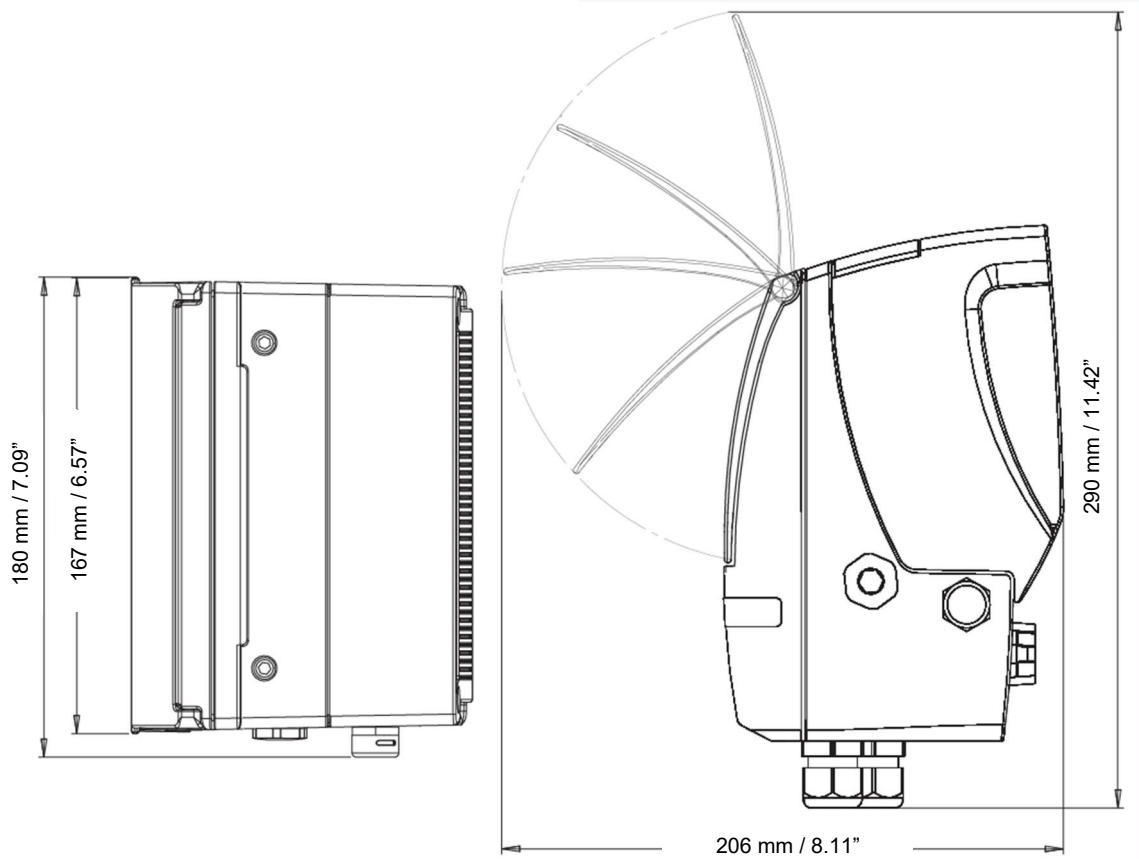
FLOW-TRONIC

www.flow-tronic.com

Chemin des Tilleuls 32 | 4840 Welkenraedt | BELGIUM

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

Maßblatt für TMC-15 Messumformer



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