

Durchfluss-/Temperaturmessgerät

Benefits

- Funktionsüberprüfung von Zirkulationsleitungen
- Überprüfung von thermischen Mischventilen
- Abnahme von neu verlegten Trinkwasserinstallationen

Beschreibung

Sensormodul zur kontinuierlichen und gleichzeitigen Bestimmung von Durchfluss (l/min) und Temperatur (°C) bei Wasserapplikationen. Der Durchfluss wird über einen hochgenauen kapazitiven Durchflusssensor und die Temperatur über ein Thermoelement mit schneller Reaktionszeit erfasst. Beide Sensoren sind in einem robusten, IP 67 geschützten Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff integriert. Die kompakte Bauform ermöglicht selbst an niedrig platzierten Wasserarmaturen ein problemloses Messen. Das Gerät ist geprüft gemäss TÜV-Bericht S1217-00/15. Die Messdaten werden über die integrierte Bluetooth®-Schnittstelle an die BlueLine-Messgeräte oder ein mobiles Endgerät übertragen.

Technische Daten

Schnittstelle
Bluetooth®

Versorgungsspannung
2 x 1,5 V AAA-Batterien

Messwertaufnehmer
kapazitiver Sensor
Pt1000

Ausführungen

		Art.-Nr.
Durchfluss-/Temperaturmessgerät FlowTemp® STx	●	502002

● Lagerware

○ Fertigungsware