

m-log™ Multi-Channel Datenlogger

Wassernetzüberwachung Durchfluss, Druck, Level, Temperatur, (...)

Entwickelt für raueste Umgebung

Extra robustes Design – Wasserdicht (IP68)

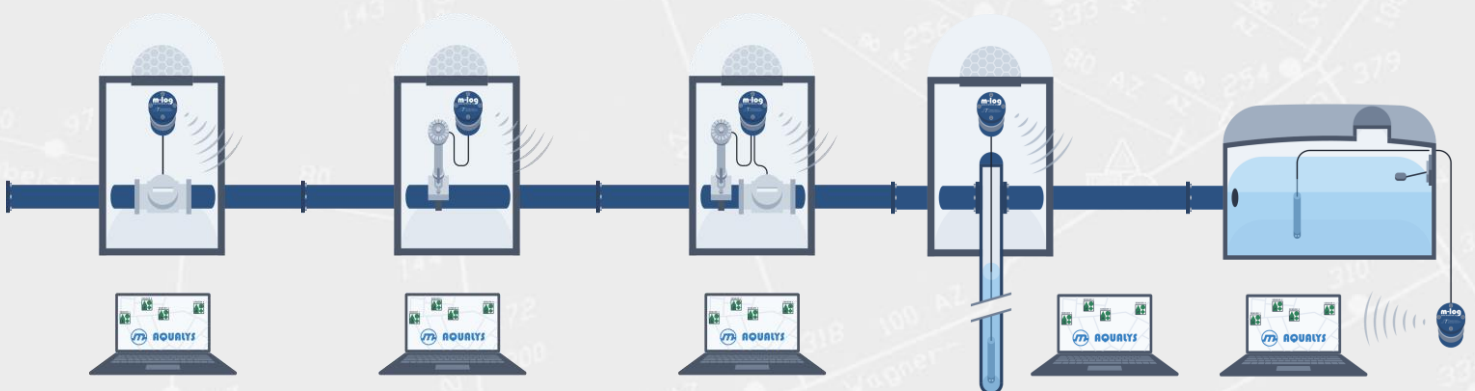
Batterielaufzeit über 5 Jahre

Totalisator (Fernauslesung)

GPRS /Ethernet / Modbus

Volle Kompatibilität mit WLM-SYSTEM

AQUALYS
Analysesoftware



Spezifikationen **m-log**

Der **m-log** Datenlogger garantiert eine einfache und zuverlässige Verwaltung Ihrer ferninstallierten Geräte. Die benutzerfreundliche **AQUALYS** Software ermöglicht es Ihnen, verschiedene Zähler in einer Netzwerküberwachungssoftware zu kombinieren und unterstützt Sie mit allen notwendigen Tools.

Technische Daten

WLM Data Logger m-log

Druck	-1 bis 16bar
Überdruck	bis zu 30bar
Spannungsversorgung	110-240VAC, Batterie (5 Jahre Standzeit)
Eingänge	Impuls (Durchfluss): Positiv/Negativ Puls und Status 4-20mA, 0-10VDC, Alarm, Temperatur, Druck, Pegelmessung: Kabellänge 10-200m
Ausgänge	Leistung für externe Sensoren bis zu 10V, 4-20mA (isoliert)
GSM-Modem	Unterstützung für 2G/3G/4G NB-IoT Integrierte Antenne, Externe Antenne optional SIM: Vom Benutzer austauschbare SIM-Karte
Datenübertragung	GPRS, 4-20mA (galvanisch getrennt), TCP, Modbus-TCP, RTU, ASCII Intervall: 1min bis 24h programmierbares Datum und Uhrzeit Onlinekommunikation möglich
Speicher	Ringspeicher bis zu 12 Monate
Uhr	Automatische Zeitsynchronisation
Batterie	Lebensdauer: Standzeit >5 Jahre je nach Einsatzart – Einfach austauschbare Batterie – Externer Batteriepack optional – Externe Stromversorgung optional (110-240VAC) (IP67)
Aufnahme	Intervall: Programmierbar zwischen 1 Sekunde und 1 Stunde Verschiedene Intervalle (Datum/Tage/Zeit)
Alarm	GPRS, SMS, 24 +/- Grenzwerte, externer Alarmschalter möglich
Temperatur	Umgebungstemperatur von -10°C bis +65°C Lagertemperatur von -30°C bis +80°C Mittlere Temperatur von 0°C bis +60°C
Mechanisch	Abmessungen: 110mm(d) 180mm(h), Gewicht: 0.733kg
Software	AQUALYS Kommunikation (TCP), Parametrierung, Auswertung, Diagramme, Datenexport, ... LIZENZFREI!