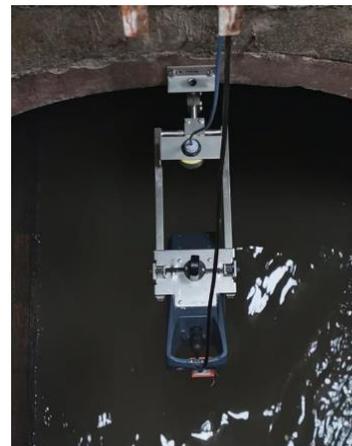


IFQ-LOGGER



IFQ-LOGGER

Der mobile Datenlogger **IFQ-LOGGER** verfügt über eine Modbus-Schnittstelle zum Anschluss eines RAVEN-EYE[®]-, BELUGA- oder PHOENIX-Geschwindigkeitssensors. Zusätzlich kann über einen 4 – 20 mA Eingang ein beliebiger Füllstandsensor angeschlossen werden.

Er verfügt über ein zweizeiliges Text-Display. Alle messstellen-spezifischen Eigenschaften können menügesteuert über das Bedienfeld oder mittels Software über die USB-Schnittstelle eingegeben werden.

Probenehmer oder auch externe Zählwerke können über den optionalen mengenproportionalen Kontaktausgang angesteuert werden.

Die Speicherung der Messdaten erfolgt auf eine integrierten SD-Karte.

Optional steht auch ein Modem zur Datenfernübertragung (FTP, E-Mail, ...) zur Verfügung.



Spezifikationen:

Sensorschnittstellen:

1 x 485 Schnittstelle für RAVEN-EYE[®], BELUGA[™] oder PHOENIX
1 x 4...20 mA Eingang für Füllstandsensor

(OPTIONAL) mengenproportionaler Kontaktausgang, Modbus RTU Ausgang

Loggerfunktion:

Datenspeicher: 2GB SD-Karte
Speicherkapazität: >10 Jahre bei 1 Min Messintervall; Datenformat: csv, tsv

Bedienung & Anzeige:

Verschmutzungssicheres 7 Tasten Bedienfeld, Anzeige: 144x32 Pixel; 2-zeiliges Display, 6 x Status-LED, mehrsprachige Menüführung

Versorgungsspannung:

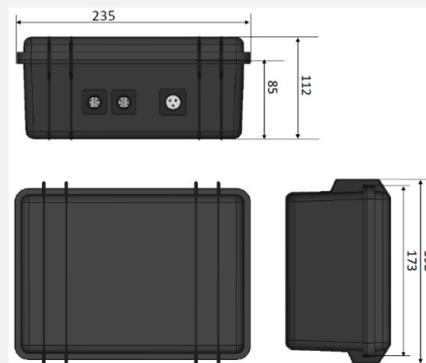
9 - 18 VDC

Gehäuse:

Gewicht ca. 1,5 kg ohne Batterien
Material PPC (Polypropylene Copolymer)
Schutzklasse IP 67

Abmessungen:

Abmessungen 235 x 192 x 112 mm



Arbeitsbereich:

Betriebstemperatur -25 bis +55 °C
Lagertemperatur -30 bis 65 °C
Feuchte 20 bis 90 % r. F., nicht kondensierend

(OPTIONAL) Modem:

Weltweites Pentaband-Modem
Dateienübertragung auf FTP-Server oder E-Mail, Datenformat csv oder tsv, Mini-SIM-Karte (kundenseitig zu stellen)