

# IFE-Monitor



## IFE-MONITOR für EMV500/1000 Sensoren

Der stationäre Messumformer **IFE-MONITOR** verfügt über eine Analog-Schnittstelle zum Anschluss eines EMV 500/1000-Geschwindigkeitssensors. Zusätzlich kann über einen weiteren 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.

Die Ausgabe der Messdaten erfolgt über drei frei parametrierbare 4 – 20 mA Ausgänge. Probenehmer oder auch externe Zählwerke können über den integrierten mengenproportionalen Kontaktausgang angesteuert werden.

Redundant erfolgt die Speicherung der Messdaten auf einer integrierten SD-Karte.



### Spezifikationen:

#### Sensorschnittstellen:

- 1 x Analog-Schnittstelle EMV 500/1000-Sensoren
- 1 x 4...20 mA Eingang für Füllstandsensor
- 3 x 4...20 mA Ausgänge für Durchfluss, Füllstand und Geschwindigkeit
- 1 x Relaisausgang für Gesamtdurchfluss
- 1 x Relaisausgang für Alarmmeldung

#### Loggerfunktion:

- Datenspeicher: 8 GB SD-Karte
- Speicherkapazität: >10 Jahre bei 1 Min Messintervall; Datenformat: tsv

#### Bedienung & Anzeige:

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

#### Versorgungsspannung:

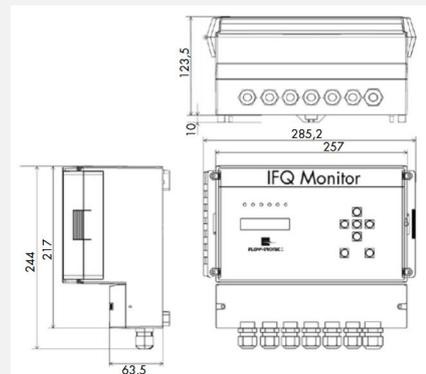
- 9 - 36 VDC oder 85 - 265 VAC

#### Gehäuse:

- Gewicht ca. 2,25 kg
- Material ABS Kunststoff
- Schutzklasse IP 65

#### Abmessungen:

Abmessungen 257 x 217 x 123,5 mm



#### Arbeitsbereich:

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