

PoMoS - Portable Monitoring System

Übersicht

1. Zentrale Leistungsmerkmale	1
2. GNSS	2
3. Funkprotokolle	2
4. Identifikation	2
5. Schnittstellen Hardware	2
6. Physikalische Eigenschaften	3
7. Systemvoraussetzungen	3
8. Zubehör	3

1. Zentrale Leistungsmerkmale

Messdatenspeicherung aus den gängigen 2/3-Leiter 4-20 mA Sensoren

4-20 mA Analog-Eingänge über Pin wählbar zwischen aktiv und passiv

Betriebslaufzeiterfassung mittels Analog- oder Digitaleingang-Schwellwert

UpM / Frequenz mittels Digitaleingang

Datenübertragung über 2/3/4G-LTE, Ethernet, WLAN, Bluetooth

Externe Antenne für LTE, Bluetooth, WLAN, GPS

Gegen Verpolung und Überspannung geschützt

Staub- und wassergeschütztes Gehäuse IP66/67, für rauen Außeneinsatz

Einfache Montage und Nachrüstung

PoMoS - Portable Monitoring System

2. GNSS

GPS

3. Funkprotokolle

Bluetooth 5

WLAN 2,4 (802.11a/b/g/n)

2G/2.5G/3G/4G (GPRS/EDGE/UMTS/HSPA+/LTE-FDD)

4. Identifikation

NFC/RFID

5. Schnittstellen Hardware

1 x Ethernet 10/100 MBit/s- M12-D, galvanisch getrennt

8 x Analog-In 4-20 mA- M12-A, galvanisch getrennt

2 x Digi-In max. 24V / 10KHz- M12-A

3 x Digi-Out max. 24V / 0,25A, M12-A

1 x USB 2.0 – M12-B

4 x SMA für Externe Antennen

Stromversorgung: 24V- M12-A

PoMoS - Portable Monitoring System

6. Physikalische Eigenschaften

Stromversorgung: 24VDC +/- 10%. Empfohlen: 3,8 A (total)

IP-Schutzklassen: IP66/67

Umgebungstemperatur (Betrieb): -30°C bis +60°C / Lagertemperatur: -40°C bis 85°C

Größe: 235x110x68 mm

7. Systemvoraussetzungen

Web Browser: Firefox, Safari, Chrome, Edge

8. Zubehör

Antenne (optional): GPS, LTE, Wifi/BT

Befestigungsmaterial (optional)

Netzteil (optional)

