

ÜBERSICHT

1.	Zentrale Leistungsmerkmale	1
2.	Positionsbestimmung 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

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

Betriebslaufzeiterfassung mittels Analog- oder Digitaleingang-Schwellwert

Frequenz-/Drehzahlmessung mittels Digitaleingang

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

Externe Antenne für LTE, Bluetooth, WLAN, GPS/GLONASS

Gegen Verpolung und Überspannung geschützt

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

Einfache Montage und Nachrüstung

2. Positionsbestimmung GNSS

GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO und QZSS Satellitensystem

3. Funkprotokolle

Bluetooth 5

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

2G/4G (GPRS/EDGE/LTE-FDD/CAT4)

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 / 50KHz – 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

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: 234x125x69 mm (inkl. Wandlaschen & M12-Anschlussbuchsen)

7. Systemvoraussetzungen

Web Browser: Firefox, Safari, Chrome, Edge

8. Zubehör

Antenne (optional): GPS, LTE, WLAN/Bluetooth

Befestigungsmaterial (optional)

Netzteil (optional)