



Anwendung

- ◆ Sondenmesswert Übertragung
- ◆ Energiezähler
- ◆ Zählerfernauslese

Der myDatalogEASY ist ein kompaktes Übertragungsgerät zum direkten Anschluss von Sensoren. Er verfügt über vier frei konfigurierbare analoge oder digitale Eingänge und einen digitalen Ausgang. Der integrierte SIM-Chip verspricht einfachste Bedienung und ist optimal im Langzeiteinsatz. Optional ist auch ein SIM-Slot erhältlich.

Produktmerkmale

- ◆ Extrem kompakte Bauweise mit internem Batteriefach
- ◆ Schaltbare Versorgungsspannung für Sensoren
- ◆ Integrierter langlebiger SIM-Chip
- ◆ Umschaltung der Eingänge über Webportal
- ◆ Echtzeit über den Server synchronisiert
- ◆ Integrierte MicroPower® Technologie
- ◆ Mess- und Übertragungszyklus einstellbar
- ◆ Messwertspeicher am Gerät
- ◆ Sehr geringe Inbetriebnahme- & Betriebskosten

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Eingänge | 4x analog oder digital |
| Eingangskonfiguration | 0...20mA, 4...20mA, 0...2V, 0...10V, Trigger, Tageszähler, PWM, Intervallzähler, Frequenzzähler |
| Sensorversorgung | 15VDC 15...19,5V max. 66mA optional: 12VDC 12...15,6V max. 83mA optional: 24VDC 24...31V max. 41mA |
| Versorgung mit optionaler Batterie BP417R/BP437R | 3,2-4,5VDC, max. 2A, Standby 90 µA |
| Versorgung/Solarversorgung mit optionalem Akku AP404D | 7-30VDC, Betrieb typ. 170mA@12V, Standby 0,13mA@12V |
| Messwertspeicher | 50.000 Messzyklen |
| Ausführung | Kunststoffgehäuse |
| Abmessungen (mm) | L 165 x B 86 x H 58 |
| Gewicht | ca. 0,4 kg |
| Schutzart | IP66 |
| Umgebungstemperatur | -20°C...60°C |
| Lager- und Transporttemperatur | -30°C...85°C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 15%...90% r.F. |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | EN61326 class A |
| Sicherheitsanforderungen | EN61010-1 |
| Übertragung | GPRS Quad Band UTO ISO 7+ (embedded SIM) |
| Konfiguration | Internetportal |



| Basis | Bestellnummer |
|----------------------------------|---------------|
| myDatalogEASY | 206.210 |
| Zubehör | Bestellnummer |
| Antenne FME | 206.801 |
| Flachantenne Smart Disc FME-F | 206.814 |
| Antennenverlängerung FME | 206.805 |
| Optionale 12VDC Sensorversorgung | 206.750 |
| Optionale 24VDC Sensorversorgung | 206.751 |
| USB/SIM-Karten Slot inkl. Kabel | 206.404 |
| Display | 206.407 |
| BP434R | 206.718 |
| AP403D | 206.724 |
| AP404D | 206.720 |
| AP406D+ | 206.723 |
| AP413D | 206.721 |
| AP413D+ | 206.722 |