mikromec®
Messen | Prüfen | Protokollieren

Datenblatt

mikromec® HT-Logger

Speziell für den Einsatz in Hochtemperaturumgebungen

- Temperaturbereiche bis 85 °C bei Stromversorgung mit wiederaufladbarem Akku, bzw. 105° C bei Stromversorgung mit Einwegbatterie
- Ohne Display und Tastatur zum Einsatz in hoher Temperaturumgebung
- 2 bis 8 Analogeingänge | bis 2 Impulseingänge | bis 4 Statuseingänge
- Autonome Betriebsdauer von Akku oder Einwegbatterie in Abhängigkeit vom Messintervall bis zu 168 Stunden
- Mehrere Registrierarten kombinierbar
- Hochpräzise, robust und zuverlässig
- Datenübertragung über IoT-Modem oder USB Kabel
- Bedienung und Steuerung per PC
- Umfangreiches Sensor- und Zubehörangebot: Temperatur, Feuchte, Strömung, Druck, Durchfluss, Drehzahl, Dehnung und Schwindung von Werkstoffen u.v.m.

Technische Daten	
Bedienung	Am PC mit Software MMGrafix
Max. Einsatztemperatur	Abhängig von Stromversorgung – Akku: max. 85° C, Einwegbatterie: max: 105° C
Externe Versorgung	Lithium-Ionen Akku oder Einwegbatterie
Betriebszeit	Bei Aufzeichnungsintervall 1 Minute min. 150 Stunden, abhängig von Stromversorgung
Anschlüsse und Sensoren	⇨ Bis zu 8 Anschlüsse für Sensoren mit Analog-Signal, z.B.: Wege-, Temperatur, Feuchte- oder Drucksensoren ⇨ bis zu 4 Anschlüsse für Sensoren mit Frequenz-/Impuls-Ausgang, z.B.: Luftgeschwindigkeitssensoren bzw. Anemometer
Schutzart	IP65
Abmessungen	Alugehäuse B x T x H: 300 mm x 170 mm x 90 mm
Gewicht Logger	ca. 2,7 kg
Gewicht Akku|Einwegbattarie	je nach Ausführung: 0,5 kg bis 1,5 kg

230404_DB_HTLogger