

## MULTI TEMPERATURSENSOR (1-WIRE)



Fernfassung von bis zu 20 verbundenen 1-Wire Temperaturfühlern. Anbindung der Sensoren sternförmig oder in Reihe.

Hinweis: Bitte passende Batterie und ggf. den [Lobaro USB-Konfigurationsadapter](#) mitbestellen.

Angebotsanfrage via E-Mail: [sales@lobaro.com](mailto:sales@lobaro.com)



## BESCHREIBUNG

Die Lobaro Multi Temperatursensor Box V2 (LoRaWAN, NB-IoT) ermöglicht die Abfrage von bis zu 20 sternförmig per Kabel verbundenen digitalen [DS18B20 1-Wire Temperaturfühlern](#) und die nachgeschaltete Übertragung der erfassten Temperaturwerte via LoRaWAN oder NB-IoT ins Internet.

Die Sensor Box wird initial mit einem internen Temperaturfühler ausgeliefert. Die Gesamtkabelleitungslänge sollte nicht mehr als 200m betragen.

Weitergeleitete Temperaturwerte können verschlüsselt in die Lobaro IoT Plattform übertragen und dort eingesehen bzw. als CSV-Datei Download heruntergeladen werden. Ideal für vielfältige Anwendungen, z.B. der Brandvorbeugung in Sägewerken.

Die Multi Temperatursensor Box V2 benötigt ein vorhandenes LoRaWAN Netz, wie z.B. das freie The Things Network oder eine eigene Installation. Für NB-IoT wird die firmeneigene [Lobaro IoT Plattform](#) benötigt. Für weitere Rückfragen wenden Sie sich gern direkt an uns.

### Bestellinformationen

- Multi Temperatur Box v2 (XH Batterieanschluss, IP66 Gehäuse, DAE, RJ45)
- Artikelnummer: 8000186
- Kompatibler Ersatz für Artikel-Nr.: 8000001, 8000072, 8000094, 8000170
- Passende Batterie: LSH-20 (Artikel Nr.: 3000581)

### Technische Daten

- Unterstützung von bis zu 20 1-Wire Temperaturfühlern (Sternförmige Verbindung)
- Stromversorgung: 3.6V via JST XH Buchse
- Gehäuse: Industrie Qualität, IP67
- 122 mm (l) x 72mm (b) x 55mm (h), [Details](#)
- Inkl. Druckausgleichselement (DAE) für Außenmontage
- Schnellverschluss Schrauben am Deckel

### Konfiguration

Zur einfachen Konfiguration mit dem Lobaro Maintenance Tool (Windows, Linux, Mac) wird der Lobaro USB [Konfigurations Adapter](#) benötigt! Eine Konfiguration „over the Air“ ist ebenfalls möglich.

### Lobaro IoT Plattform

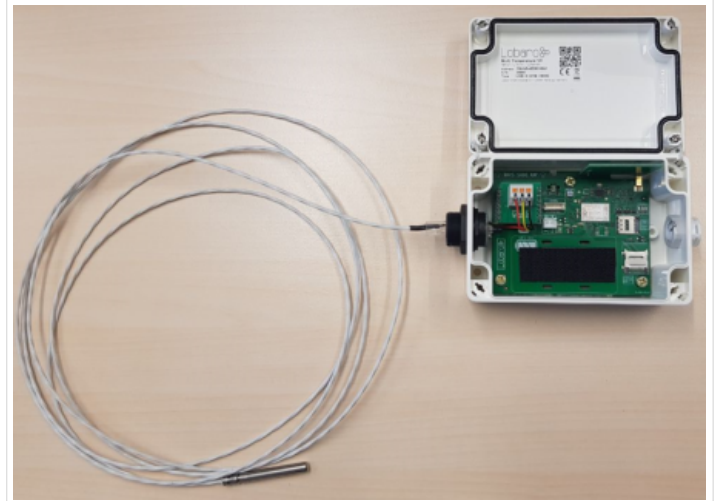
Zur Evaluierung des Produkts steht Ihnen die kostenfreie Testinstanz\* der [Lobaro IoT Plattform](#) auf unserem Server zur Verfügung. Für Produktivsysteme sprechen Sie uns auf die Installation der Plattform auf Ihrem Server oder AWS bzw. die direkte Anbindung der Hardware an.

*\*Ohne Verfügbarkeitsgarantien, Ohne Backups, Probierzeitraum: 1 Jahr ab Kauf*

### Dokumentation

- [Online Manual \(englisch\)](#)

## PRODUKTBILDER



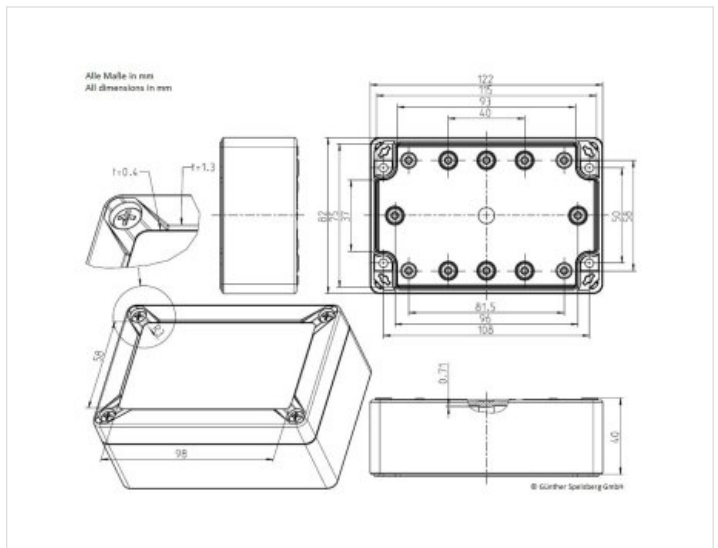
IoT Platform **Temperatur Monitoring** ACCOUNT Tobias Rende Login + Hilfe/Disclaimer

Devices > Brückenmonitor 03 (neu)  
Lobaro Multi Temperatur Box - 352656100453196

Overview **Device Data** Uplinks Downlinks Config Settings

Page 1 Items 1 - 100 Next →

RECEIVED	MESSZEITPUNKT	T1 [°C]	T2 [°C]	T3 [°C]	INTERN [°C]
17.06.2020 19:31:47	17.06.2020 19:31:27	80.8	93.8	82.5	28
17.06.2020 19:31:47	17.06.2020 12:31:27	25.8	95.3	27	26
17.06.2020 19:31:47	17.06.2020 11:31:27	25.3	27	24.8	22
17.06.2020 19:31:47	17.06.2020 10:31:27	22.3	23	21.3	18
17.06.2020 19:31:47	17.06.2020 09:31:27	20.5	20.5	16.3	16
17.06.2020 19:31:47	17.06.2020 08:31:27	19	18.8	17.8	15
17.06.2020 19:31:47	17.06.2020 07:31:27	16.5	16.3	16.5	14
17.06.2020 19:31:47	17.06.2020 06:31:27	15.5	14.8	15.5	12
17.06.2020 19:31:47	17.06.2020 05:31:27	14.8	14.8	15.3	12
17.06.2020 19:31:47	17.06.2020 04:31:27	15.3	15	15.5	13
17.06.2020 19:31:47	17.06.2020 03:31:27	15.3	14.8	15.5	12
17.06.2020 19:31:47	17.06.2020 02:31:27	16	15	15.8	13
17.06.2020 19:31:47	17.06.2020 01:31:27	16.3	15.5	16.3	13
17.06.2020 19:31:47	17.06.2020 00:31:27	16.8	18.3	16.5	14
17.06.2020 19:31:47	16.06.2020 23:31:27	17.3	16.8	17.3	14
17.06.2020 19:31:47	16.06.2020 22:31:27	17.5	17	17.3	14
17.06.2020 19:31:47	16.06.2020 21:31:27	17.8	17.8	17.8	15



## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- [Allgemeine Verkaufsbedingungen \(AVB\)](#)
- [Technische Online Dokumentation \(EN\)](#)
- [Download Lobaro Maintenance Tool](#)
- [Über die Lobaro GmbH](#)
- [Kontaktmöglichkeiten](#)