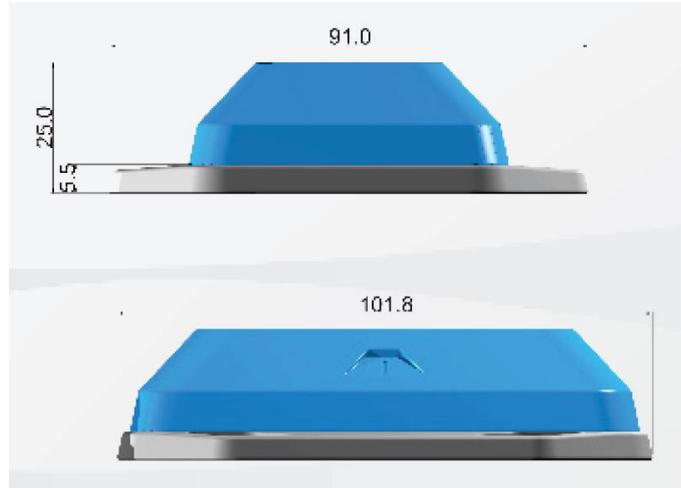
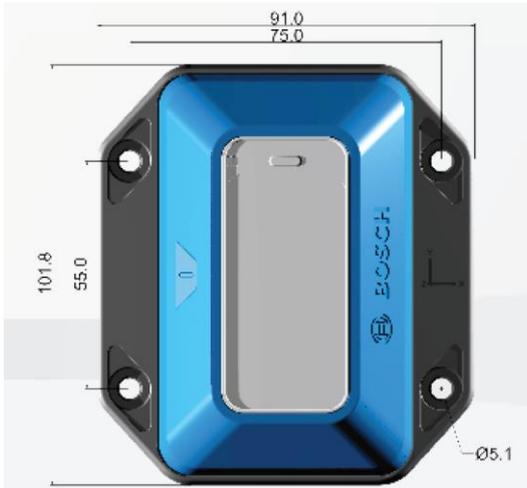


## GERÄTSPEZIFIKATION

## DataLogger TDL110



- Maße ( L x B x H )
- Gewicht
- Stromversorgung
- Batterielebensdauer
- Gehäuseschutzklasse
- Elektrische Schutzklasse
- Messzyklus
- Speicherkapazität

101,8 mm x 91 mm x 25 mm  
100 g  
CR 123A Lithium Batterie, 1400mAh  
2 Jahre (10 min. Messzyklus, +25°C)  
IP54  
III  
1 Minute ... 4 Stunden (frei wählbar)  
2 Jahre (15 min. Messzyklus, normale Nutzung)

### BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperaturbereich
- Speichertemperaturbereich
- Feuchtigkeitsbereich
- Stoss-/ Beschleunigungsbereich

-25°C ... +80°C  
0°C ... + 40°C  
0% rH ... 100% rH (nicht komprimiert)  
± 8 g pro Achse / ± 13.8 g dreidimensional

### GENAUIGKEIT

- Temperatur
- Feuchtigkeit
- Stoss / Beschleunigung

± 0.5°C (0°C ... +60°C) / ± 1°C (-25°C ... +80°C)  
± 5% rH typisch  
± 10% rH Maximum (20% rH ... 80% rH bei 25°C)  
± 10%

### AUFLÖSUNG

- Temperatur
- Feuchtigkeit
- Stoss / Beschleunigung

0.5°C  
1% rH  
0.1 g

### SCHNITTSTELLE

- Bluetooth Low Energy
- Reichweite

bis zu 40 m (abhängig von externen Einflüssen)

### VISUALISIERUNG

- App
- Status LED

kostenlose App z/Konfiguration & Datenanalyse  
Indikation über Geräte- und Batteriezustand & Kommunikation