# Narrowband-IoT-Sensor für PT1000 (NB-IOT-P1000)

NB-IOT-P1000

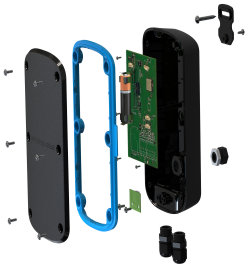
- Speicher für 100.000 Messungen
- 5 Minuten Messintervall
- 60 Minuten Sendeintervall
- Attraktives ABS-Gehäuse
- Eingebaute SIM-Karte
- Weltweit einsetzbar
- Narrowband-LTE-Technologie
- Batterielebensdauer von über 8 Jahren



wirelessvalue

# Narrowband-IoT-Sensor für PT1000 (NB-IOT-P1000)

NB-IOT-P1000



## Beschreibung

## NB-IOT-P1000

Der NB-IoT-Sensor von Wireless Value arbeitet hinsichtlich der Datenverbindung vollständig autonom. Der Sensor verfügt über eine eingebaute SIM-Karte, mit der er direkt eine Verbindung zum Datenportal www.wirelessvalue.online herstellt.

Der Sensor nutzt LTE Narrowband und ist daher weltweit einsetzbar. Da er kein Gateway benötigt, kann er an jedem gewünschten Ort eingesetzt werden.

- Speicher für 100.000 Messungen
- 5 Minuten Messintervall
- 60 Minuten Sendeintervall
- Attraktives ABS-Gehäuse
- Eingebaute SIM-Karte
- Weltweit einsetzbar
- Narrowband-LTE-Technologie
- Batterielebensdauer von über 8 Jahren

# Narrowband-IoT-Sensor für PT1000 (NB-IOT-P1000)

NB-IOT-P1000

## Eigenschaften

### Allgemein

| | |
|---|---|
| Batterietyp | ER26500 |
| Externe Stromversorgung | Nein |
| Batterielebensdauer | über 6 Jahre |

### Messbereich

| | |
|---|---|
| Temperatur | -100 °C bis +200 °C |
| Betriebsgrenzen | -20 °C bis +80 °C |
| {'Sendereichweite': 60} | LTE-Abdeckung |

### Messgenauigkeit

| | |
|---|---|
| Temperatur | +/- 0,1 °C (ohne Messfühler) |

### Messauflösung

| | |
|---|---|
| Temperatur | 0.1 |

### Gesetzgebung und Norm

| | |
|---|---|
| RED (Radio Equipment Directive) | ja |
| CE | ja |
| EN 300 220 | ja |

### Technische Spezifikationen

| | |
|---|---|
| 4G-Verbindung | Narrowband LTE |
| Anzahl Batterien | 1 |
| Batteriespannung | 3.6 |
| Schutzart | IP65 |
| Externe Antenne | Nein |
| Speicher | 10.000 Messungen |

### Abmessungen

| | |
|---|---|
| Gehäuseabmessung | 190 (L) x 100 (B) x 43 (H) mm |
| Gewicht | 270 g |