



# Kabelloses Modul für Thermoelement

**Der Wireless Value DLTh misst Thermoelement-Signale und sendet diese Daten an die Basisstation. Die Erkennung erfolgt über jeden verfügbaren Thermoelement-Sensor vom Typ J, K, N, T oder S.**

## Eigenschaften

- Präzise kabellose Erkennung
- Batterielebensdauer über 10 Jahre
- Kompatibel mit allen Wireless Value-Basisstationen
- Reichweite 1.000 Meter (freie Sichtlinie)

## Anwendungen

- Pharma & Labor
- Industriell

## Spezifikationen

- Speicher zum Speichern von 10.000 Messungen
- Einstellbares Messintervall
- Attraktives IP65-ABS-Gehäuse
- Geeignet für Wandmontage
- Einfache Erweiterung des bestehenden Systems mit zusätzlichen Sensoren
- Vom Benutzer austauschbare Batterie
- Eindeutige Netzwerk-ID zur Vermeidung von Interferenzen mit anderen kabellosen Systemen

## Die angeschlossene Basisstation sendet die Sensorwerte an:

- Wireless Value Online-Portal (LAN oder mobiler Anbieter)
- Wireless Value Online-Portal (vor Ort)
- Modbus-Netzwerk (IP oder seriell)
- SensorGraph über serielle Schnittstelle oder LAN RS485/422

# Kabelloser Sensor für Thermoelement

## Technische Daten

<b>Modell</b>	kabelloses Modul
<b>Typ</b>	extern
<b>Sensortyp</b>	Thermoelement; Typ J, K, N, T oder S
<b>Messbereich</b>	
<b>Bereich</b>	-100 °C bis +800 °C
<b>Messgenauigkeit</b>	
<b>Genauigkeit</b>	± 0,1 % bis ± 0,5 °C
<b>Auflösung</b>	0,1 °C
<b>Messintervall (M)</b>	einstellbar zwischen 1 Sekunde und 255 Minuten, standardmäßig 2 Minuten
<b>Betriebsgrenzen</b>	-20 °C bis +80 °C
<b>Stromversorgung</b>	1 AA 3,6 V Lithiumbatterie
<b>Batterielebensdauer</b>	mindestens 10 Jahre bei einem Messintervall von 5 Minuten
<b>Speicher</b>	10.000 Messungen
<b>Funknorm</b>	EN 300 220
<b>Frequenz</b>	868 - 870 MHz
<b>Gesetzgebung</b>	RED, CE
<b>Reichweite</b>	1.000 Meter bei freier Sichtlinie
<b>Gehäuse</b>	IP65
<b>Farbe</b>	blau/grün
<b>Abmessungen</b>	105 (L) x 70 (B) x 32 (H) mm, ohne Wandhalterung
<b>Gewicht</b>	90 g (ohne Batterie)
<b>Konfiguration</b>	SensorGraph oder Wireless Value Online-Portal
<b>Bestelloptionen</b>	
<b>Gehäuse-Optionen</b>	nein
<b>Externe Antenne</b>	nein
<b>Überdrucksicherung</b>	nein
<b>Externe Stromversorgung</b>	nein

