



# Kabelloses Modul für Pt100- oder Pt1000-Sensor

Der Wireless Value DLTa ist ein vielseitiges und genaues Temperaturmessgerät. Der Sensor wird unter anderem zur Messung des Vor- und Rücklaufs von Heizungsnetzen (z. B. Rohrschienen) an Orten verwendet, an denen der Klimacomputer diese Messung nicht durchführt. Auf diese Weise lässt sich leicht überwachen, ob Ventile und Pumpen innerhalb einer Heizungsanlage richtig funktionieren. Der Sensor kann auch zur Überwachung von Kühlschränken, ULT-Gefrierschränken und kryogenen Behältern verwendet werden.

## Eigenschaften

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

## Anwendungen

- Landbau
- Industrie
- Pharma & Labor

## 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 verbundene Basisstation sendet die Sensorwerte an:

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

# Kabelloses Modul für Pt100- oder Pt1000-Sensor

## Technische Daten

Modell	kabelloses Modul
Typ	extern
Sensortyp	Pt100 oder Pt1000
<b>Messbereich</b>	
Bereich	-100 °C bis +400 °C
<b>Messgenauigkeit</b>	
Genauigkeit	0,1 %
Auflösung	0,1 °C
Messintervall (M)	einstellbar zwischen 1 Sekunde und 255 Minuten, standardmäßig 2 Minuten
Betriebsgrenzen	-20 °C bis +80 °C
Stromversorgung	1 AA 3,6 V Lithiumbatterie
Batterielebensdauer	mindestens 10 Jahre bei einem Messintervall von 5 Minuten
Speicher	10.000 Messungen
Funknorm	EN 300 220
Frequenz	868 - 870 MHz
Gesetzgebung	RED, CE
Reichweite	1.000 Meter bei freier Sichtlinie
Gehäuse	IP65
Farbe	schwarz
Abmessungen	105 (L) x 70 (B) x 32 (H) mm, ohne Wandhalterung
Gewicht	90 g (ohne Batterie)
Konfiguration	SensorGraph oder Wireless Value Online-Portal
<b>Bestelloptionen</b>	
Gehäuse-Optionen	nein
Externe Antenne	nein
Überdrucksicherung	nein
Externe Stromversorgung	nein

