



# Kabelloser Temperatursensor

Der Wireless Value DLTi misst die Umgebungstemperatur. Dank seines einzigartigen Designs ist der DLTi spritzwassergeschützt (IP65). Das bedeutet, dass das Sensorelement nicht durch Feuchtigkeit beeinträchtigt werden kann. Die Messergebnisse werden kabellos an die Basisstation weitergeleitet, wo die Daten zur Überwachung und Analyse verwendet werden können.

## Eigenschaften

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

## Anwendungen

- Temperaturüberwachung
- Klimaüberwachung
- 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)
- Modbus-Netzwerk (IP oder seriell)
- SensorGraph (über serielle Schnittstelle oder LAN RS485/422)

<b>Modell</b>	kabelloses Modul mit eingebautem Sensor
<b>Typ</b>	Temperatur
<b>Sensortyp</b>	integriert, digital
<b>Messbereich</b>	
Temperatur	-20 °C bis +80 °C (siehe Betriebsgrenzen)
<b>Messgenauigkeit</b>	
Temperatur	± 0,3 °C von -20 °C bis 80 °C
<b>Messauflösung</b>	
Temperatur	0,1
<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>	mattschwarz
<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

