Drahtloser Temperatursensor (DLTi)

- Präzise drahtlose Temperaturmessung
- Batterielebensdauer über 6 Jahre
- Kompatibel mit allen Wireless Value Base Stations
- Sendereichweite 1.600 Meter (freie Sichtlinie)

wirelessvalue

Drahtloser Temperatursensor (DLTi)

Beschreibung

DLTi

Der Wireless Value DLTi misst die Umgebungstemperatur. Durch das einzigartige Design ist der DLTi spritzwassergeschützt (IP65), sodass das Sensorelement nicht durch Feuchtigkeit beeinträchtigt werden kann. Die Messergebnisse werden drahtlos an die Base Station übertragen, wo die Daten für Monitoring und Analyse genutzt werden können.

- Speicher für bis zu 10.000 Messungen
- Einstellbares Messintervall
- Attraktives IP65-ABS-Gehäuse
- Geeignet für Wandmontage
- Bestehendes System einfach mit zusätzlichen Sensoren erweiterbar
- Batterie vom Anwender austauschbar
- Eindeutige Netzwerk-ID zur Vermeidung von Interferenzen mit anderen Funksystemen

Drahtloser Temperatursensor (DLTi)

Eigenschaften

Allgemein

Batterietyp	AA
Farbe	Mattschwarz
Batterielebensdauer	Mindestens 6 Jahre
Modell	Drahtloses Modul mit integriertem Sensor
Typ	Temperatur

Messbereich

Temperatur	-20 °C bis +80 °C (siehe Betriebsgrenzen)
Betriebsgrenzen	-20 °C bis +80 °C
{'Sendereichweite': 60}	1.600 Meter bei freier Sichtlinie

Messgenauigkeit

Temperatur	± 0,3 °C von -20 °C bis 80 °C

Messauflösung

Temperatur	0,1

Gesetzgebung und Norm

RED (Radio Equipment Directive)	Ja
CE	Ja
EN 300 220	Ja

Technische Spezifikationen

Batteriespannung	3,6
Schutzart	IP65
Speicher	10.000 Messungen

Abmessungen

Gehäuseabmessung	105 (L) x 70 (B) x 34 (H) mm
Gewicht	93 g (ohne Batterie)