Drahtloser Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor (DLTc)

DLTc-ewinb

- Präzise drahtlose Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmessung

wirelessvalue

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

Drahtloser Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor (DLTc)

DLTc-ewinb

Beschreibung

DLTc

Der Wireless Value DLTc misst Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung. Durch das einzigartige Design ist der DLTc 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 Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor (DLTc)

DLTc-ewinb

Eigenschaften

Allgemein

Batterietyp	AA
Farbe	Mattschwarz oder Weiß
Batterielebensdauer	Mindestens 6 Jahre
Modell	Drahtloses Modul mit integrierten Sensoren

Messbereich

Temperatur	20 °C bis +80 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 % - 100 %
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
Relative Luftfeuchtigkeit	± 3 % rF von 0 bis 80 % rF; sonst ± 3,5 % rF (bei 25 °C und 1 m/s Luftstrom)

Messauflösung

Temperatur	0,1
Relative Luftfeuchtigkeit	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)