Drahtloser Temperatur- und Feuchtesensor mit Display (DLTc-d)

DLTc-d-ewinb

- Präzise drahtlose Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmessung
- Batterielebensdauer von über 6 Jahren
- Kompatibel mit allen Wireless Value Base Stations
- Sendebereich bis zu 1.600 Metern (freie Sichtlinie)
- E-Ink-Display zum direkten Ablesen des Messwerts

Drahtloser Temperatur- und Feuchtesensor mit Display (DLTc-d)

DLTc-d-ewinb

Beschreibung

DLTc-d

Der Wireless Value DLTc misst Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung. Die Messergebnisse werden drahtlos an die Base Station übertragen, wo die Daten für Überwachung und Analyse genutzt werden können.

Das Gehäuse ist mit einem E-Ink-Display ausgestattet, sodass Sie den aktuellen Messwert auch direkt am Sensorgehäuse ablesen können. Mit der Drucktaste aktualisieren Sie das Display.

- Speicher für 10.000 Messungen
- Einstellbares Messintervall
- Geeignet für Wandmontage
- Bestehendes System einfach mit zusätzlichen Sensoren erweiterbar
- Batterie vom Benutzer austauschbar
- Eindeutige Netzwerk-ID zur Vermeidung von Interferenzen mit anderen drahtlosen Systemen

Drahtloser Temperatur- und Feuchtesensor mit Display (DLTc-d)

DLTc-d-ewinb

Eigenschaften

Allgemein

Batterietyp	AA
Farbe	Mattschwarz oder Weiß
Batterielebensdauer	über 6 Jahre
Modell	Drahtloses Modul mit integrierten Sensoren und E-Ink-Display

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	IP54
Speicher	10.000 Messungen

Abmessungen

Gehäuseabmessung	105 (L) x 70 (B) x 34 (H) mm

Gewicht	93 g (ohne Batterie)