Drahtloser Sensor für Thermoelement (DLTh)



- Präzise drahtlose Detektion
- Unterstützt die Typen J, K, N, T und S
- Batterielebensdauer über 6 Jahre
- Kompatibel mit allen Wireless Value Base Stations
- Reichweite 1.600 Meter (freie Sichtlinie)

Drahtloser Sensor für Thermoelement (DLTh)





Beschreibung

DLTh

Der Wireless Value DLTh misst Thermoelement-Signale und sendet diese Daten an die Base Station. Die Detektion erfolgt über einen beliebigen verfügbaren Thermoelement-Sensor vom Typ J, K, N, T oder S. Mit diesem Thermoelement lassen sich extrem hohe Temperaturen messen.

- 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 Sensor für Thermoelement (DLTh)

Eigenschaften

Allgemein

Batterietyp	AA
Farbe	Mattschwarz
Batterielebensdauer	Mindestens 6 Jahre
Modell	Drahtloses Modul
Typ	Extern
Thermoelemententyp	J, K, N, T oder S

Messbereich

Temperatur	100 °C bis +800 °C, je nach Thermoelementtyp
Betriebsgrenzen	-20 °C bis +80 °C
{'Sendereichweite': 60}	1.600 Meter bei freier Sichtlinie

Messgenauigkeit

Temperatur	± 0,1 % vom Messwert, ± 0,5 °C
PAR-Empfindlichkeit	Thermokoppel; type J, K, N, T of S

Messauflösung

Temperatur	0,1 °C

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)