Draadloze sensor voor potentiometer (weerstand) (DLPd)



- Monitoring van bedrijfsmiddelen
- Klimaatmonitoring (windrichting)
- Nauwkeurige draadloze detectie
- Levensduur batterij ruim 6 jaar

wirelessvalue

- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
  Bereik 1.600 meter (vrije zichtlijn)

Draadloze sensor voor potentiometer (weerstand) (DLPd)



Omschrijving

DLPd

De Wireless Value DLPd meet de output van een potentiometer en stuurt deze gegevens naar het Base Station. De uitvoer wordt weergegeven in een percentage van de volledige schaal. Detectie gebeurt met behulp van een willekeurige sensor met potentiometer. Hierdoor kan er een groot aantal in de handel verkrijgbare sensoren worden aangesloten voor het meten van allerlei soorten parameters, zoals windrichting, boomgroei, enz.

- Geheugen voor het opslaan van 10.000 metingen
- Instelbaar meetinterval
- Aantrekkelijke IP65 ABS-behuizing
- Geschikt voor wandmontage
- Bestaand systeem eenvoudig uit te breiden met extra sensoren
- Batterij vervangbaar door gebruiker
- Uniek netwerk-ID om interferentie met andere draadloze systemen te voorkomen

Draadloze sensor voor potentiometer (weerstand) (DLPd)

Technische specificaties

Algemeen

Batterij type	AA
Behuizing	IP65
Kleur	matzwart
Levensduur batterij	ruim 6 jaar
Model	Draadloze module
Type	Potentiometer

Meetbereik

Bedrijfsgrenzen	-20° C tot +80° C
Analoog	0 ... 25 k
zendafstand	1.600 meter bij vrije zichtlijn

Meetnauwkeurigheid

Analoog	± 0,1 % van meetwaarde

Meetresolutie

Analoog	0.1

Wetgeving en norm

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

Technische specificaties

Batterijvoltage	3.6
Geheugen	10.000 metingen

Afmetingen

Afmeting behuizing	105 (l) x 70 (b) x 34 (h) mm
Gewicht	93 g (exclusief batterij)