Draadloze module voor meten van drukverschil met Novasina sensor (DLT-nSens-DP-AE)

DLT-nSens-DP-AE



- Nauwkeurige draadloze detectie
- Meten van kleine drukverschillen
- Levensduur batterij ruim 6 jaar
- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
- Bereik 1.600 meter (vrije zichtlijn)

wirelessvalue

Draadloze module voor meten van drukverschil met Novasina sensor (DLT-nSens-DP-AE)





Omschrijving

DLT-nSens-DP-AE

De Wireless Value DLT-nSens-DP-AE is een digitale sensor voor het meten van heel kleine drukverschillen (verschildruk) in schone ruimtes of airconditioning. Het meetbereik is -25 tot +25 Pascal (Pa) en de nauwkeurigheid is ±0,15 Pa bij 20°C.

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

Draadloze module voor meten van drukverschil met Novasina sensor (DLT-nSens-DP-AE)

Technische specificaties

Algemeen

Batterij type	AA
Model	Draadloze module met drukverschilsensor voorzien van ingebouwde abs druk sensor

Meetbereik

Bedrijfsgrenzen	-20 °C tot +80 °C
Drukverschil	-25 to +25 Pa. Ambient pressure range 700 – 1260 hPa / mBar
zendafstand	1.600 meter bij vrije zichtlijn

Meetnauwkeurigheid

Drukverschil	±0.15Pa Ambient pressure accuracy ±0.5 hPa

Meetresolutie

Drukverschil	0.1Pa

Wetgeving en norm

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

Technische specificaties

Batterijvoltage	3.6
Behuizingsklasse	IP65

Afmetingen

Afmeting behuizing	105 (l) x 70 (w) x 35 (h) mm
Afmeting sensor	116 x 45 x 38 mm
Gewicht	93 gram