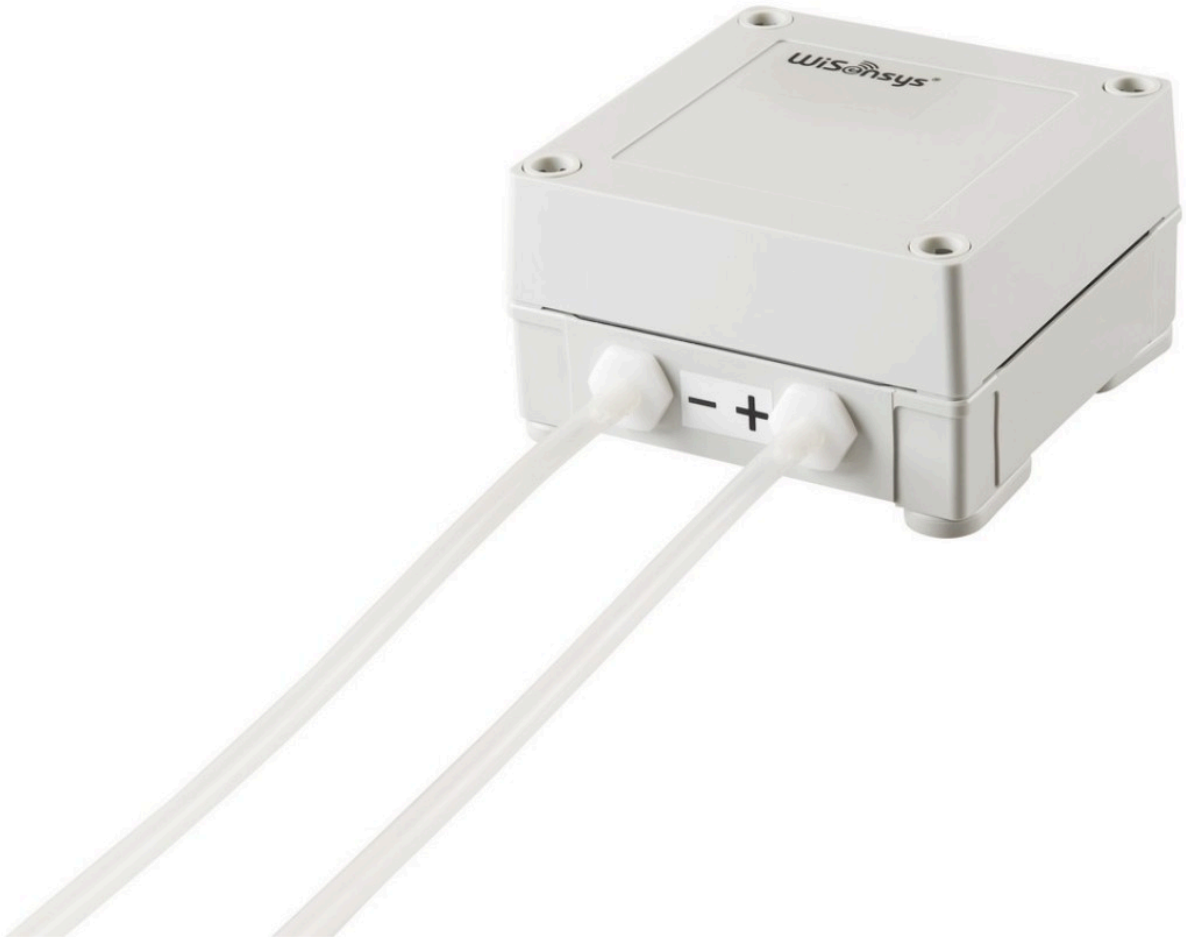
Drahtloser Differenzdrucksensor (DLPa)



- Genaue drahtlose Erfassung
- Batterielebensdauer von über 6 Jahren
- Kompatibel mit allen Wireless Value Base Stations
- Reichweite 1.600 Meter (freie Sichtlinie)

wirelessvalue

Drahtloser Differenzdrucksensor (DLPa)



Beschreibung

DLPa

Der Wireless Value DLPa misst den Druckunterschied zwischen zwei Punkten als Relativwert. Der Differenzdruck wird über zwei Anschlüsse nach dem Hitzdraht-Prinzip gemessen. Durch seine hohe Empfindlichkeit ist dieser Sensor ideal für den Einsatz in Laborumgebungen wie Reinräumen und in der biologischen Forschung.

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

Drahtloser Differenzdrucksensor (DLPa)

DLPa

Eigenschaften

Allgemein

Batterietyp	AA
Externe Stromversorgung	Nein
Farbe	RAL 7035
Batterielebensdauer	Über 6 Jahre

Messbereich

Betriebsgrenzen	-20 °C bis +80 °C
Differenzdruck	-500 bis +500 Pa
{'Sendereichweite': 60}	1.600 Meter bei freier Sichtlinie

Messgenauigkeit

Differenzdruck	0,3 % vom Messwert
Drift	< 0,05 Pa/Jahr

Messauflösung

Differenzdruck	0,1 Pa

Gesetzgebung und Norm

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

Technische Spezifikationen

Batteriespannung	3,6
Externe Antenne	Ja
Speicher	10.000 Messungen

Abmessungen

Gehäuseabmessung	110 (L) x 100 (B) x 55 (H) mm
Abmessung	dimensions of the connecting tubes: 1/8"
Gewicht	250 g (ohne Batterie)