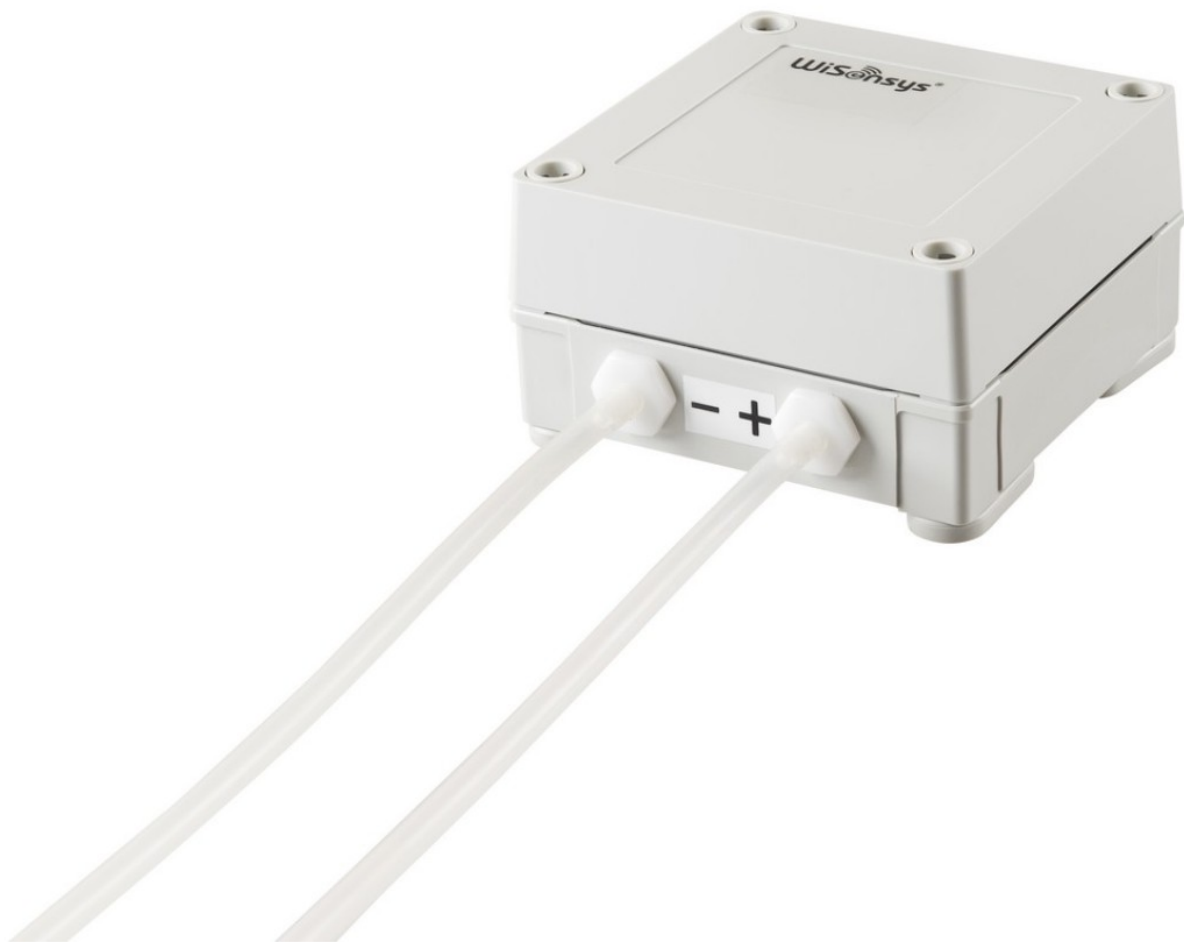


Drahtloser Differenzdrucksensor (DLPa)

DLPa



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



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)