

DICKE LUFT WAR GESTERN...

Energiesparen mit der **MULTIsense**

CO₂-Temperatur- und Feuchtigkeitsmessung in einem System.



Produktblatt MULTIsense

Messprinzip	NDIR (wartungsfrei) von ± 30ppm vom Messwert
CO ₂ -Messbereich	von 0 – 10.000 ppm
Messarten	Temperatur- und Feuchtigkeitsmessung (z.B. Schimmelprävention)
Akustischer Alarm	schaltbar
Visueller Alarm	durch interaktive Farben: 360° -Ansicht
Reaktionsgeschwindigkeit	< 20 Sekunden
Abmessungen	85 x 85 x 140 mm
Ampelfarben (Schwellwerte anpassbar)	rot > 1500 ppm gelb 1000...1500 ppm grün < 1000 ppm
Sensor-Lebensdauer	mind. 15 Jahre
Energieversorgung	USB-C-Netzteil (5V DC / maximal 1500mA) + Anschlusskabel
Gehäusematerial	ASA / Acrylglas
Gewicht	ca. 315 Gramm (ohne Netzteil und Anschlusskabel)
Konnektivität	Funkstandard WLAN, IEEE 802.11 b/g/n Funkfrequenz 2.4 GHz; bis zu 150 Mbps Bluetooth® EDR mit den Modulationen π/4 DQPSK und 8DPSK
Open API	REST Interface zur Integration in eigene Umgebungen
Kennzeichnung	CE-Zeichen
Zolltarifnummer	85318070



ALARMSICHERUNG



TEMPERATUR



GEBÄUDE-
AUTOMATIK



EFFIZIENTES
ARBEITEN



LÜFTUNG



RAUMNUTZUNG

Weitere Angaben:

- schnelle Reaktionsgeschwindigkeit durch **aktive Luftansaugung**
- Selbstkalibrierung (wartungsfrei)
- iOS- und Android-APP zur Konfiguration und Verwaltung
- **REST-Schnittstelle** zur Einbindung in eigene Systeme (Gebäudemanagement)
- Optionale Cloud Anbindung inkl. Datenspeicherung (Cloudbuchung notwendig)
- Optionale LoRaWAN® Anbindung (Zusatzmodul notwendig)
- Optionale Einbindung von Schaltkontakten zur Steuerung von Lüftern und Fenstern (Zusatzmodul notwendig)
- Wandhalterung einsetzbar
- Geräte auch als **MULTIsense*** verfügbar inkl. Schadstoffmessung und Raumwächter-Funktionen

DiVis Trace GmbH
Enselskamp 9
51674 Wiehl

Telefon: 02261 290 360-0
info@divis-trace.com
www.divis-trace.com

