

## Snímač CO<sub>2</sub> s výstupem Ethernet a dvěma relé

Kód: H5524



Snímač koncentrace oxidu uhličitého CO<sub>2</sub> ve vzduchu se dvěma výstupními relé.

Měření CO<sub>2</sub> je založeno na dvoupraprskové metodě se dvěma zdroji. Dlouhodobá stabilita měření CO<sub>2</sub> je zaručena díky prověřenému nedispersivnímu infračervenému (NDIR) měřicímu článku CO<sub>2</sub>. Unikátní patentovaný postup autokalibrace kompenzuje stárnutí infračerveného zdroje a zaručuje vysokou

spolehlivost, dlouhodobou stabilitu a eliminuje potřebu periodické recalibrace v místě použití.

### Dodávka obsahuje:

- Snímač H5524
- Stručný návod k použití
- [Kalibrační list od výrobce](#)
- Technická podpora v českém jazyce na [diskuzním fóru](#)



**Zelená LED svítí - koncentrace CO<sub>2</sub>: 0 až 1000 ppm**

**Žlutá LED svítí - koncentrace CO<sub>2</sub>: 1001 až 1200 ppm**

**Červená LED svítí - koncentrace CO<sub>2</sub>: 1201 ppm a víc**

### Technická data

CO <sub>2</sub> SENZOR	
Měřicí rozsah	0 až 2000 ppm
Přesnost	±(50ppm +2% z měření) při 25°C a 1013hPa
Rozlišení	1 ppm
RELÉOVÉ VÝSTUPY	
Počet	2
Maximální spínané napětí	50 V
Maximální spínaný proud	2 A
Maximální spínaný výkon	60 VA
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-30 až +60 °C
Kanály	vestavěné čidlo CO <sub>2</sub>
Akustický alarm	ze zabudovaného akustického měniče - vypínatelný
Výstup	Ethernet
Interval měření	15 s
Komunikační protokoly	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Protokoly pro alarmy	E-mail (podpora základní SMTP autentizace), SNMP Trap, Syslog
Napájení	9-30 Vdc
Krytí	IP40

Rozměry	136 x 213 x 45 mm
Hmotnost	cca 360 g
Záruka	3 roky