

## WebSensor - snímač koncentrace CO<sub>2</sub> s výstupem Ethernet

Kód: T5541

Snímač koncentrace oxidu uhličitého - CO<sub>2</sub> t-line Web Sensor.  
Komunikace prostřednictvím sítě Ethernet.  
Snímač Web Sensor s CO<sub>2</sub> sondou na kabelu.



Způsob vícebodové kalibrace čidla CO<sub>2</sub> vede k vynikající přesnosti měření CO<sub>2</sub> v celém rozsahu pracovních teplot. Díky tomu je čidlo schopno splnit náročné požadavky kladené na použití ve venkovním prostředí. Princip měření je založen na NDIR principu s duální vlnovou délkou, který automaticky kompenzuje proces stárnutí čidla. Čidlo je odolné proti znečištění a poskytuje bezúdržbový provoz a vynikající dlouhodobou stabilitu.

[Snadná Wi-Fi komunikace pomocí snímače Web Sensor a bezdrátového Wi-Fi routeru TP-LINK.](#)

Snímač je standardně dodáván se sondou CO<sub>2</sub> na kabelu 1 metr. Za příplatek je možno přibjednat kabel délky 2 nebo 4 metry.

**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 10 000 ppm
Přesnost	±(110 ppm +5 % měřené hodnoty) při 25 °C a 1013 hPa
Rozlišení	1 ppm
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-30 až +80 °C
Kanály	1x externí čidlo CO <sub>2</sub>
Výstup	Ethernet
Interval měření	15 s
Komunikační protokoly	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Protokoly pro alarmy	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Napájení	9-30 Vdc
Krytí	IP30 elektronika; IP65 senzor
Rozměry	88,5 x 72,5 x 39,5 mm
Délka kabelu sondy CO <sub>2</sub>	1 metr (volitelně 2 nebo 4 metry)
Hmotnost	cca 240 g
Záruka	3 roky