

**TINYCONTROL LANKON-046 (SCD40)**

Cena celkem:	<b>937 Kč</b> <b>(bez DPH: 774 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>1 031 Kč</b>
Ušetříte:	<b>94 Kč</b>
Kód zboží:	NJSGWL0064
Part No.:	LANKON-046
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Tinycontrol LANKON-046 (SCD40)

Senzor pro měření koncentrace oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>), teploty a vlhkosti vzduchu. Ve spojení s LAN ovladačem v3.5 lze hodnoty dálkově odečítat, vykreslovat do grafu nebo automaticky spouštět např. ventilátor. Součástí je prodlužovací RJ-12 kabel.

Při připojení skrze rozhraní I2C zvolte na stránce I2C a 1Wire senzory možnost s tímto senzorem (SCD40). Údaje ze senzoru pak budou k dispozici v polích T1, H1 a CO<sub>2</sub>.

- Senzor je založen na principu fotoakustického snímání.
- Deska senzoru je vybavena rozhraním I2C.
- Kompatibilní s LAN ovladačem v3.5 (firmware 1.5 a vyšší).

*Snímač vykazuje nejlepší výkon/přesnost, pokud je provozován v doporučeném rozsahu normální teploty a vlhkosti (+15 až +35 °C a 20 až 65 % relativní vlhkosti).*

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Kompatibilita:** LAN ovladač

**Konektor:** RJ-12

**Napájecí napětí:** 2,4 - 5,5 V (typicky 3,3 V nebo 5 V)

**Napájecí proud:** 175 mA

**Rozsah měření koncentrace CO<sub>2</sub>:** 0 - 40000 ppm (přesnost ±50 ppm v rozsahu 400 až 2000 ppm)

**Rozsah měření teploty:** -10 až +60 °C (přesnost  $\pm 0,8$  °C v rozsahu 15 až 35 °C )

**Rozsah měření vlhkosti:** 0 - 100 % (přesnost  $\pm 6$  % v rozsahu 20 až 65 % a 15 až 35 °C)

**Doba odezvy:** 60 s (CO<sub>2</sub>), 90 s (vlhkost), 120 s (teplota)

**Max. délka kabelu:** 0,5 m (I2C)