

## Modul Wirt THCO2

### bezdrôtová telemetria

- 2 varianty (s displejom alebo bez displeja)
- Interná alebo externá anténa
- Dlhá výdrž na batérie
- Rádiová komunikácia (868 MHz)
- Rôzne farebné varianty (biela, šedá, čierna)
- Malé rozmery



#### ■ ŠPECIFIKÁCIA SENZORA

Parameter	Hodnota	Jednotka
Napájanie	Interná batérie / externé napájanie	-
Typ batérie	LiSocL2 článok veľkosť AA	-
Napätie batérie	3,6	V
Kapacita batérie	2400	mAh
Externé napájacie napätie	typ. 5	V
Odoberaný prúd zariadenia	špičkovy 200	mA
Odoberaný prúd v režime spánku	max. 10	μA
Životnosť na batérie	10+ (pri meraní 1x za 15 min)	mesiac
Komunikácia	rádio	-
Frekvencia komunikáčného rozhrania	868	MHz
Max. vysielací výkon	10	dBm
Meracia perióda	typ. 15	min
Merací rozsah teploty	-10 až +60	°C
Merací rozsah vlhkosti	0 až 100	% RH
Merací rozsah koncentrácie CO2	400 až 2000	ppm
Presnosť merania teploty	± 0,2 °C pre rozsah 5-60 °C ± 0,4 °C v ostatnom rozsahu	-
Presnosť merania vlhkosti	± 2% pre rozsah 20-80 % ± 3,5% v ostatnom rozsahu	-
Presnosť merania CO2	± 50 ppm + 5% z merania	-
Rozmery	71 x 71 x 27	mm
Materiál krabičky	ABS	-