10YDCO - RF

Brezžični javljalnik ogljikovega monoksida (CO)



Nova generacija brezžičnega detektorja ogljikovega monoksida s prelomnim zaznavanjem z elektrokemijskim senzorjem druge generacije in barvnim LCD-zaslonom z okoljskimi funkcijami, ki lahko deluje kot del požarnovarnostnega sistema FireSafe s podporo centralne krmilne enote Hub FireSafe ali povsem avtonomno.

- Brezžična povezava naprav FireSAFE CONNECTED
- Podpora za povezavo do 24 naprav FireSAFE
- Elektrokemijski senzor ogljikovega monoksida (CO)
- Okoljske funkcije LCD s prikazom temperature in vlažnosti
- Doseg radijskega signala do 1000 m
- Večfunkcijski osvetljen LCD-zaslon
- Baterijsko delovanje do 10 let
- Zaščita tiskanega vezja s slojem laka z nanodelci IZOVAX
- Zasnova z možnostjo proste namestitve na vodoravno površino
- Certifikat EN 50291-1:2018 in 10-letno jamstvo

Tehnične specifikacije

Zaznavanje CO (ogljikovega monoksida)	Elektrokemijska tehnologija zaznavanja
Tip naprave	A
Mikroprocesor	AI SAFE z napovednim algoritmom
Prednastavljena vrednost alarma	30 ppm: 120 min; 50 ppm: 60 min do 90 min; 100 ppm: 10 min do 40 min; 300 ppm: < 3 min
Zaslon	Večfunkcijski osvetljen LCD
Okoljske funkcije	Prikaz temperature in vlažnosti
Natančnost merjenja	Temperatura ±0,1 °C; vlažnost ±1,5 % rel. vl.
Signalizacija alarma	Optična (tribarvni LED indikator, osvetljen LCD-zaslon); zvočna (≥85 dB na 3 m)
LED indikacija	Alarma, delovanja in napake
Alarm	Rdeči LED indikator
Delovanje	Zeleni LED indikator
Napaka	Rumeni LED indikator
Utišanje alarma	Ročno – s tipko za utišanje

Čas utišanja	9 minut
Delovna radijska frekvenca	868 MHz
Doseg radijskega signala	Do 1000 m na odprtem prostoru
Največje število povezanih naprav	24 naprav FireSAFE
Napajanje	3 V DC, 1× litijeva baterija CR17450A (nezamenljiva)
Poraba	Stanje pripravljenosti: ≤20 µA; ob alarmu: ≤20 mA
Življenjska doba baterije	10 let
Način montaže	Na steno; na vodoravno površino
Vrsta namestitve	Notranji
Material ohišja	PC + ABS
Barva ohišja	Bela
Stopnja zaščite	IP30
Zaščita tiskanega vezja	Izolacijski in zaščitni sloj laka z nanodelci IZOVAX
Delovna temperatura	−10 °C do +55 °C

Tehnične specifikacije

Delovna vlažnost	Do 95 % relativne vlažnosti brez kondenzacije
Pogoji shranjevanja	Temperatura: −20 °C do +60 °C; vlažnost: 5 % do 95 % relativne vlažnosti brez kondenzacije
Mere izdelka	133,5 × 63,5 × 28,9 mm
Masa izdelka	123 g (z baterijo)
Certifikacija	ČSN EN 50291-1:2018; ČSN EN 50291-1:2018/AC:2021

Izjava o skladnosti	CE
Garancija	10 let (za napravo in baterijo)
Dimenzije embalaže izdelka	45 × 80 × 135 mm
Masa embalaže izdelka	193 g
Dimenzije škatle	540 × 430 × 335 mm
Masa škatle	20,1 kg
Število kosov v škatli	96 kos
Koda EAN	0703123018241



Več na spletu
smart-safe.eu/firesafe/sl/produkty/safe-10ydco-rf