10YDCO - RF

Vezeték nélküli szén-monoxid (CO) érzékelő



Új generációs vezeték nélküli szén-monoxid-érzékelő áttörő érzékeléssel, második generációs elektrokémiai szenzorral és környezeti funkciókkal rendelkező színes LCD kijelzővel, amely a FireSafe tűzjelző rendszer részeként, a FireSafe hub támogatásával, vagy teljesen önállóan is működhet.

- A FireSAFE eszközök CONNECTED vezeték nélküli összekapcsolása
- Akár 24 FireSAFE eszköz csatlakoztatásának támogatása
- Elektrokémiai szén-monoxid (CO) szenzor
- Környezeti funkciók, LCD hőmérséklet- és páratartalom-kijelzéssel
- Rádiójel-hatótávolság akár 1000 m
- Többfunkciós, háttérvilágított LCD kijelző
- Akár 10 évig tartó akkumulátoros működés
- A nyomtatott áramköri lap védelme IZOVAX nanorészecskés lakkréteggel
- Vízszintes felületen szabadon elhelyezhető kialakítás
- EN 50291-1:2018 tanúsítvány és 10 év garancia

Műszaki specifikáció

CO (szén-monoxid) érzékelés	Elektrokémiai érzékelési technológia
Készülék típusa	A
Mikroprocesszor	AI SAFE predikciós algoritmussal
Előre beállított riasztási érték	30 ppm: 120 perc; 50 ppm: 60–90 perc; 100 ppm: 10–40 perc; 300 ppm: < 3 perc
Kijelző	Többfunkciós, háttérvilágított LCD
Környezeti funkciók	Hőmérséklet- és páratartalom-kijelzés
Mérési pontosság	Hőmérséklet ±0,1 °C; páratartalom ±1,5 % RH
Riasztásjelzés	Optikai (háromszínű LED-jelző, háttérvilágított LCD kijelző); akusztikus (≥85 dB 3 m távolságban)
LED-jelzés	Riasztás, üzem és hiba
Riasztás	Piros LED-jelző
Üzem	Zöld LED-jelző
Hiba	Sárga LED-jelző

A riasztás elnémítása	Kézi – a némító gombbal
Elhallgattatás időtartama	9 perc
Rádiós üzemi frekvencia	868 MHz
Rádiójel hatótávolsága	Akár 1000 m nyílt terepen
Az összekapcsolható eszközök maximális száma	24 FireSAFE eszköz
Tápellátás	3 V DC, 1× CR17450A lítiumelem (nem cserélhető)
Fogyasztás	Készenléti üzemmód: ≤20 µA; riasztáskor: ≤20 mA
Elem élettartama	10 év
Szerelés módja	Falra; vízszintes felületre
Telepítés típusa	Beltéri
Burkolat anyaga	PC + ABS
Burkolat színe	Fehér
Védettségi fokozat	IP30
Az NYÁK védelme	Szigetelő és védő lakkréteg IZOVAX nanorészecskékkel
Üzemi hőmérséklet	−10 °C – +55 °C

Műszaki specifikáció

Üzemi páratartalom	Legfeljebb 95 % relatív páratartalom kondenzáció nélkül
Tárolási feltételek	Hőmérséklet: −20 °C és +60 °C között; páratartalom: 5 % és 95 % közötti relatív páratartalom, páralecsapódás nélkül
Termék méretei	133,5 × 63,5 × 28,9 mm
Termék súlya	123 g (elemmel együtt)
Tanúsítványok	ČSN EN 50291-1:2018; ČSN EN 50291-1:2018/AC:2021
Megfelelőségi nyilatkozat	CE

Garancia	10 év (az eszközre és az elemre is)
A termék csomagolásának méretei	45 × 80 × 135 mm
A termék csomagolásának súlya	193 g
A karton méretei	540 × 430 × 335 mm
A karton súlya	20,1 kg
Kartonban lévő darabszám	96 db
EAN-kód	0703123018241



Továbbiak a weben
smart-safe.eu/firesafe/hu/produkty/safe-10ydco-rf