TWD-1950

Vezeték nélküli multi érzékelő

A TWD-1950 vezeték nélküli multi érzékelő kiváló vezeték nélküli megoldásokat kínál széles lefedettségi tartománnyal és hosszú élettartamú akkumulátorral, különösen olyan helyeken, ahol a vezetékes rendszer kiépítése költséges vagy lehetetlen. A vezeték nélküli többfunkciós érzékelő különböző típusú érzékelési lehetőségeket kínál egyetlen érzékelőben. Így elkerülhető a különböző termékkódú érzékelők használatából adódó zavar a projektekben, és a különböző típusú érzékelési igények egyetlen érzékelőben elvégezhető szoftverbeállításokkal kielégíthetők.



Általános jellemzők

- TLPWAN alacsony fogyasztású, kétirányú, biztonságos és stabil vezeték nélküli kommunikációs protokoll
- EN54-5, EN54-7 és EN 54-25 tanúsítvánnyal rendelkezik
- Kétirányú vezeték nélküli kommunikáció
- Kb. 1250 m vezeték nélküli lefedettség (szabadtéren)
- Akár 8 év akkumulátor-élettartam 2 db CR123A elemmel
- Adaptív energiagazdálkodási algoritmus az ultraalacsony energiafogyasztás érdekében
- Különböző típusú érzékelés egyetlen érzékelőben:
  - o Csak optikai füstérzékelés
  - o Csak állandó hőmérséklet
  - o Csak hőemelkedés
  - o Füst és/vagy állandó hő
  - o Füst és/vagy hőmérséklet-emelkedés
- Speciális szoftveralgoritmusok a téves riasztások kiküszöbölésére
- Könnyen tisztítható füstkamra
- Szennyezésalgoritmus és figyelmeztetés
- Alacsony akkumulátor töltöttség és szabotázs figyelmeztetés

EN 54-5 EN 54-7 EN 54-25

Műszaki adatok

	TWD-1950
Standard	EN54-5, EN54-7 és EN54-25
Működési frekvencia	868 MHz
Sugárzott teljesítmény	Max. 14 dBm (25 mW)
Csatornák száma	10
Lefedettség	Akár 1250 m (szabadtéren)
Akkumulátor	Akár 8 év 2 db CR123A elemmel
Érzékelési típusok	Füst, állandó hő, hőmérséklet -emelkedés Füst és/vagy állandó hő
Füstérzékelési szint	H:0,12 – m:0,15 – l:0,18 dB/m
Hőérzékelés	A2S, A2R
Üzemi hőmérséklet	-10 °C ~ 55 °C
Méretek (mm)	Ø109,6 – h48,1
Súly (talppal és talp nélkül)	183 g / 125 g
Páratartalom	95% relatív páratartalom (max.)
Védelmi osztály	IP30

Teknim Elektronik SAN. ve TİC. A.Ş

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 1.Cadde İsmet Tarman İş Merkezi No:1/32 Ümraniye-İSTANBUL

P: +90 (216) 455 88 46 - sales@teknim.com www.teknim.com