TWM-1985

Vezeték nélküli intelligens címzett koordinátor



A TWM-1985 címzett koordinátor egy interfész, amely lehetővé teszi, hogy vezeték nélküli eszközök, például érzékelők, MCP-k, I/O modulok és hangjelzők a Teknim címzett tűzjelző központokkal együtt működjenek. A Teknim vezeték nélküli tűzjelző rendszerei rugalmas megoldást kínálnak, támogatják a teljesen vezeték nélküli vagy hibrid konfigurációkat, és lehetővé teszik a meglévő vezetékes rendszerek vezeték nélküli bővítését – különösen olyan helyzetekben, ahol a vezetékes infrastruktúra kialakítása nem kivitelezhető.

Általános jellemzők

EN 54-17 EN 54-18 EN 54-25

- TLPWAN alacsony fogyasztású, kétirányú, biztonságos és stabil vezeték nélküli kommunikációs protokoll
- EN54-17, EN 54-18 és EN 54-25 tanúsítvánnyal rendelkezik
- Kétirányú vezeték nélküli kommunikáció
- Teljes mértékben kompatibilis a Teknim címzett tűzjelző központokkal
- Teljesen vezeték nélküli vagy hibrid rendszer kialakítási lehetőségek
- Egyszerű és gyors telepítés, üzembe helyezés és használat
- Koordinátoronként 31 vezeték nélküli eszköz támogatása (26 végpont és 5 átjátszó)
- Kb. 2000 m vezeték nélküli hatótávolság az átjátszók között (szabad terepen)
- Körülbelül 1250 m vezeték nélküli hatótávolság a végpontok között (szabadtéren)
- Konfigurálás címzett panel segítségével

Műszaki adatok

	TWM-1985
Szabvány	EN54-17, EN54-18, EN54-25
Hurok tápfeszültség	18 Vdc – 35 Vdc
Átlagos fogyasztás	5 mA (24 Vdc-nál)
Működési frekvencia	868 MHz
Sugárzott teljesítmény	Max. 14 dBm (25 mW)
Lefedettség	Kb. 2000 m az átjátszók között (szabad terepen) Kb. 1250 m a végpontok között (szabad terepen)
Csatornák száma	10
Támogatott vezeték nélküli eszközök összesen	31 (5x átjátszó és 26x végpont)
Egymás után csatlakoztatható átjátszók száma	5
Egy koordinátorhoz egyenként csatlakoztatható ismétlők száma	4
Páratartalom	95% relatív páratartalom (max.)
Üzemi hőmérséklet	-10 °C ~ +55 °C
Méretek (mm)	205 mm x 164 mm x 64 mm + 70 mm antenna
Anyag	Fehér, ABS műanyag
A használt kábel keresztmetszete	0,8 mm ~ 2,5 mm²
Súly	724 g
Védelmi osztály	IP65

Teknim Elektronik SAN. ve TİC. A.Ş

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 1.Cadde İsmet Tarman İş Merkezi No:1 Daire:32 Ümraniye-İSTANBUL P: +90

(216) 455 88 46 - sales@teknim.com
www.teknim.com