

TWM-1985

Kablosuz Akıllı Adreslenebilir Koordinatör

TWM-1985 Adreslenebilir Koordinatör, dedektörler, butonlar, I/O modülleri ve sirenler gibi kablosuz cihazların Teknim adreslenebilir yangın alarm panelleri ile çalışmasını sağlayan bir arayüzdür. Teknim kablosuz yangın alarm sistemleri, tamamen kablosuz veya hibrit yapılandırmaları destekleyerek esnek bir çözüm sunar ve mevcut kablolu sistemlerin, kablolanın mümkün olmadığı durumlarda kablosuz olarak genişletilmesine olanak tanır.



Genel Özellikler

- TLPWAN düşük güçlü, çift yönlü, güvenli ve kararlı kablosuz haberleşme protokolü
- EN54-17, EN54-18 ve EN54-25 sertifikalı
- Çift yönlü kablosuz haberleşme
- Teknim adreslenebilir yangın alarm panelleri ile tamamen uyumlu
- Tamamen kablosuz veya hibrit sistem tasarım seçenekleri
- Kolay ve hızlı kurulum, devreye alma ve kullanım
- Koordinatör başına 31 kablosuz cihaz desteği (26 uç birim ve 5 tekrarlayıcı)
- Tekrarlayıcılar arasında yaklaşık 2000 m kablosuz kapsama alanı (açık alan)
- Uç birimler arasında yaklaşık 1250 m kablosuz kapsama alanı (açık alan)
- Adreslenebilir panel üzerinden yapılandırma

EN 54-17

EN 54-18

EN 54-25

Teknik Özellikler

	TWM-1985
Standart	EN54-17, EN54-18, EN54-25
Çevrim Besleme Gerilimi	18Vdc – 35Vdc
Ortalama Akım Tüketimi	5mA (@24Vdc)
Çalışma Frekansı	868 MHz
Yayılan Güç	Maks. 14 dBm (25 mW)
Menzil	(Açık Alan) Tekrarlayıcılar Arasında Yaklaşık 2000 (Açık Alan) Uç Birimler Arasında Yaklaşık 1250 m
Kanal Sayısı	10
Desteklenen Toplam Kablosuz Cihaz Sayısı	31 (5 Tekrarlayıcı ve 26 Uç Birim)
Ardışık Bağlanabilecek Tekrarlayıcı Sayısı	5
Bir Koordinatöre Bireysel Olarak Bağlanabilecek Tekrarlayıcı Sayısı	4
Nem	95% RH (maks.)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +55°C
Boyutlar (mm)	205 mm x 164 mm x 64 mm + 70 mm Anten
Malzeme	Beyaz, ABS Plastik
Kullanılan Kablo Kesiti	0.8mm ~ 2.5mm ²
Ağırlık	724 gr
Koruma Sınıfı	IP65