

ZS-NSM01

Gürültü Sensör Modülü



Gürültü Sensör Modülü

ZS-NSM01

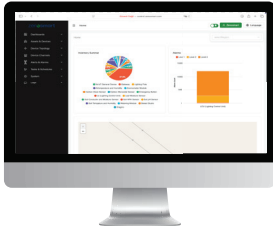
Zenosmart LoRaWAN Gürültü Sensör Modülü, çeşitli ortamlarda gürültü ölçümleri yaparak verileri LoRaWAN ve Gateway üzerinden izleme merkezine iletir. IP67 tasarımı sayesinde uzun mesafeli iletim ve düşük güç tüketimi sağlar.



3.6V 19A pil ile çalışır ve verileri LoRaWAN Gateway üzerinden iletir. Veri gönderim aralığı ayarlanabilir, izleme ve raporlama zenosmart.com üzerinden yapılır. Sensör, şehirlerde sessiz ortamlar ve iş yerlerinde güvenli çalışma koşulları oluşturulmasına katkı sağlar.

Haberleşme Menzili	2500m ¹
Sensör Özelliği	Gürültü Ölçümü 30-120dB (20Hz -12.5KHz)
Gücü	3.6V 19000mAh
Frekanslar	EU433 - KR920 - US915 /EU868 - AS923 - AU915
Bağlantılar	LoRaWAN ² Bluetooth
İzleme	Web ve Mobil Tabanlı Uzaktan İzleme
Boyut	UxGxY: 154x67x60 mm

1. Mesafe gateway anten kazancına ve coğrafi yapıya göre değişiklik gösterebilir.
2. Bluetooth tercihe dayalı opsiyon olarak sunulmaktadır.



Gürültü izleme yönetiminizi zenosmart.com adresindeki internet yönetim platformumuz üzerinden veya kendi sunucularınız üzerinden de yapabilirsiniz.

Kurulum

Gürültü sensörü, pili takıldığında en yakın LoRaWAN, Wi-Fi veya LTE ağı geçidine bağlanarak IoT sunucusuna veri gönderir. Çalışma sıcaklığı -20°C ile 60°C arasında olmalıdır.

Kullanım

%100 su geçirmez (IP78 sınıfı) sensör, Alkalin 3.6V 19A pil ile kullanılmaya bağlı 10 yıla kadar ömrü sunar. Yerden yüksekliğe bağlı olarak, anten gücü ve coğrafi yapıya göre 2.5 km'ye kadar LoRaWAN kablosuz çekim mesafesi vardır.