



### Sıcaklık ve Nem



Kablosuz LoRaWAN sensörü ile havadaki sıcaklık ve nem değerleri ölçülür. 5 dakikalık veri ölçüm aralığında 3 yıl, 30 dakikalık aralıklarla 10 yıl kullanım ömrüne sahiptir.

### Batarya Seviyesi



Kablosuz LoRaWAN sensörü ile 0-50V aralığında 3 farklı giriş üzerinden voltaj değerleri ölçülür. Sensörün ömrü 5 dakikalık aralıklarla 3 yıl ve 30 dakikalık aralıklarla 10 yıl.

### Hava Kalitesi



Kablosuz LoRaWAN Sensörü, sıcaklık, nem, CO2 ve TVOC (Toplam Uçucu Organik Bileşik) endeksinin ölçer. 5 dakikalık ölçüm aralığında 3 yıl, 30 dakikalık aralıklarla 10 yıl kullanım ömrüne sahiptir.

### I/O



Kablosuz LoRaWAN sensöründe 6 adet giriş ve çıkış olarak ayarlanan I/O bulunmaktadır. Uzaktan giriş seviyeleri okunabilir ve çıkışlar yönetilebilir. 5 dakikalık veri ölçüm aralığında 3 yıl, 30 dakikalık ölçüm aralığında 10 yıl kullanım ömrüne sahiptir.

### Encoder



Kablosuz LoRaWAN encoder sensörü encoder değişimlerini izler ve LoRaWAN protokolü üzerinden iletir. 5 dakikalık veri ölçüm aralığında 3 yıl, 30 dakikalık aralıklarla 10 yıl kullanım ömrüne sahiptir.

### Modbus



Kablosuz LoRaWAN sensörü Modbus'ı destekleyen cihazları okur. Sensör 60 farklı Modbus etiketi okuyabilir. 5 dakikalık aralıklarla 3 yıl ömrü vardır ve 30 dakikalık aralıklarla 10 yıl ömrü vardır.

### Elektrik Sayacı Okuyucu



Kablosuz LoRaWAN sensörü, IEC-62056 protokolünü destekleyen elektrik sayaçları için tasarlanmıştır. Bir modül 16 farklı elektrik sayacını okuyabilir.



### Akım



Kablosuz LoRaWAN sensörü endüstriyel cihazların çektiği akım seviyesini okur.



### Metan Gazı



Kablosuz LoRaWAN sensörü, havadaki CH4 (Metan) seviyelerini ölçer. 5 dakikalık aralıklarla 3 yıl, 30 dakikalık aralıklarla 10 yıl ömrü vardır.

### Pulse (Darbe)



Kablosuz LoRaWAN sensörü su ve gaz sayaçlarından ve diğer makinalardan gelen darbe sinyalleri izler.

### Eğim



Kablosuz LoRaWAN Sensörü, makinelerin titreşimlerini ve yer değişimini izler.

### Barometrik Basınç



Kablosuz LoRaWAN Sensörü, havadaki barometrik basıncı ölçer. 5 dakikalık aralıklarla 3 yıl, 30 dakikalık aralıklarla 10 yıl ömrü vardır..