

Sıcaklık ve Nem

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

Batarya Seviyesi

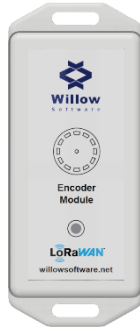
Kablosuz LoRaWAN sensörü ile 0-50V aralığında 3 farklı giriş üzerinden voltaj değerleri ölçülür. Sensör 5 dakikalık aralıklar ile 3 yıl, 30 dakikalık aralıklar ile 10 yıl kullanım ömrüne sahiptir.

Hava Kalitesi

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

I/O

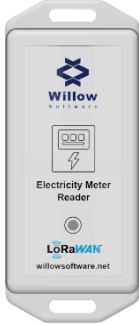
Kablosuz LoRaWAN sensöründe 6 adet giriş ve çıkış olarak ayarlanan I/O bulunmaktadır. Uzaktan giriş mantık seviyeleri okunabilir ve çıkışlar yönetilebilir. 5 dakikalık veri ölçüm aralığında 3 yıl, 30 dakikalık ölçüm aralığında 10 yıl kullanım ömrüne sahiptir.

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 sayaç modelini 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 makinelerden gelen darbe sinyalleri izler.

Eğim

Kablosuz LoRaWAN Sensörü, makinelerin titreşimlerini ve yer değişimlerini izler.

Barometrik Basınç

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