



## ML-EST01

### Acil Durum Butonu

MARTEF LoRaWAN Acil Durum Butonu, iş merkezlerinde, binalarda, alışveriş merkezlerinde, fabrikalarda, kapalı otoparklarda acil durumların kontrol merkezine iletilmesi için tasarlanmıştır. LoRa ve IP66 tasarımından yararlanan, bu sensör, kararlılık ve güvenilirliğe sahiptir ve daha düşük güç tüketimini korurken uzun mesafeli bir iletim sağlar. Kablolu cihazların aksine pille çalışır, projedeki iş yükünü ve karmaşıklığını azaltır ve birkaç dakika içinde sökölüp takılabilir.

Çekim Alanı

**2500m**

**Not:** Mesafe gateway anten gücüne ve coğrafi yapıya göre artar veya azalabilir.

Sensör Özelliği

Acil Durum

Panik Butonu

Gücü

3.6V 19A

Frekanslar

EU433 - KR920 - US915

EU868 - AS923 - AU915

Bağlantılar

**LoRaWAN®**

İzleme

Web Tabanlı

Uzaktan İzleme

### Kurulum

CO2 sensörü pili taktığı anda kendine en yakın LoRaWAN Wi-Fi veya LTE ağ geçidine (Gateway) bağlanarak tanımlanmış IoT sunucusuna veri göndermeye başlar. Çalışma sıcaklığı: -20°C ila 60°C arasında olmalıdır.

### Kullanım

%100 su geçirmez (IP68 sınıfı) koruma Alkalin 3.6V 19A pil ile 10 yıla kadar kullanım ömrü sunmaktadır. Yerden yüksekliğe bağlı olarak 2.5 km'ye kadar (Anten gücüne ve coğrafi yapıya göre değişmektedir) LoRaWAN kablosuz çekim mesafesine sahiptir.

### Boyutlar

Uzunluk: 154 mm  
Genişlik: 67 mm  
Yükseklik: 60 mm

**3 yıl**  
**Garanti**



## ML-EST01

### Acil Durum Buton



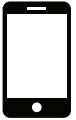
#### Kolay Kurulum ve Kullanım

Sadece 3.6V 19A pili yerleştirerek sensörün LoRaWAN Gateway ile haberleşmesini sağladıktan sonra sensör probunu toprak altına yerleştirin. Verileri ve sinyal gücünü ister Gateway üzerinden istersenizde IoT sunucu üzerinden izleyebilirsiniz.



#### Programlanabilir Veri İzleme Sıklığı

Varsayılan veri gönderme sıklığı her 15 dakikada bir yapılmaktadır. Bu aralığı IoT arayüzünden düşürebilirsiniz. Ancak veri gönderme sıklığı arttıkça pil ömrü azalmaktadır.



#### Esnek Uzaktan İzleme

control.martef.com üzerinden periyodik izlemeleri yapabilirsiniz. Haftalık veya aylık raporlarınızı alabilirsiniz.

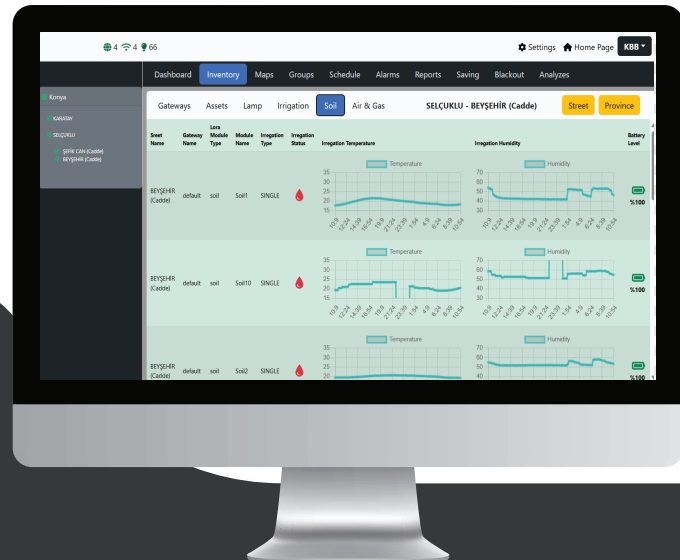
## LoRaWAN® LoraWANBağlantısı

LTE veya Wifi LoRaWAN Gateway ile geniş alanlarınızı çok düşük maliyetler ile izleyip yönetebilirsiniz. LoRaWAN Gateway yanında isterseniz LoRaWAN HotSpot ağına bağlanarak Helium ağına çıkabilirsiniz.



#### Acil Durum Çağruları

Özellikle gece vardiyasında veya uzak bölgelerde çalışan kişiler için panik butonları hayati önem taşır. Bu sayede, yalnız çalışanlar herhangi bir sorunla karşılaştıklarında hızlı bir şekilde yardım alabilmeleri için bu modüller kullanılmaktadır. Bunun yanında özellikle yangın, yaralanma, saldırı gibi durumlarda müdahale süresi kısılır ve olası riskler minimize edilir.



Akademi Mah. Gürbulut Sokak.

Konya Teknokent No:67 Selçuklu/Konya/Türkiye

+90 541 332 52 08

www.martef.com

info@martef.com

Sulama yönetiminizi [control.martef.com](http://control.martef.com) adresindeki internet yönetim platformumuz üzerinden yapabilirsiniz.