



## LoRaWAN Acil Durum Buton Modülü

ML-EST01



**MARTEF**  
SMART TECHNOLOGY

**Martef Elektronik Sanayi ve Ticaret  
Limited Şirketi**

Akademi Mahallesi Gürbulut Sokak Konya  
Teknokent Selçuklu/Konya

+90 541 332 52 08

**MARTEF.COM**

info@martef.com

# ÜRÜN DETAYI

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 sökülüp takılabilir.

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

LoraWAN Modül	
Radyo Frekansı	868/915 MHz LoRaWAN protokol
İletişim Mesafesi	2.5 km (ağ geçidi antenine ve ortamlara bağlı olarak değişebilir)
Anten Tipi	Varsayılan olarak dahili patch anten. Dipol anten opsiyoneldir.
Güç Beslemesi	3.6V 19Ah Pil
Pil Ömrü	10 Yıl (Ölçüm ve data iletim sıklığına göre değişmektedir)
Kutu	Duvara montaj IP66 Kutu
Cihaz Ağırlığı	300 gr
Acil Durum	
Buton Durumu	On / Off
GPS	Opsiyonel
Sistem Kalp Atışı	Her 15'dakikada bir
I/O Çıkışı	1/2/4 Adet röle kuru kontak çıkışı
Pil (Modüle dahildir)	
Pil ömrü	10 yıla kadar (Data gönderim sıklığına göre değişmektedir.)
Pil Kapasitesi	19Ah (şarj edilemez)
Pil Türü	Standart D-boy SOCI2 Pil