

LoRaWAN Anemometre Modülü

ML-ANE01



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 Anemometre Rüzgar Hız Sensörü, zorlu çevre koşullarında rüzgar hızını doğru ve güvenilir bir şekilde ölçmek için özel olarak tasarlanmıştır, hızlı kurulum ve güncelleme sağlamaktadır. 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	
Radio 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
Anemometre	
Rüzgar Ölçüm Hızı	0-30m/s,0-60m/s
Hassasiyet	$\pm(0.3+0.03V)m/s$
Cevap Zamanı	<1 dakika
Başlanlangıç eşik değeri	<0.3m/s
Rüzgar ölçüm sınırı	30m/s ve 70m/s seçenekleri
IP Koruma Sınıfı	IP66
Cihaz kullanım sıcaklığı	-30°C ~ +70°C
Rüzgar Sensörü Ağırlığı	420g Anemometre / 300gr LoraWAN module
Boyutları	Tas rotoru: 220mm, Yükseklik: 175mm
Malzeme	Tas :304 paslanmaz çelik, Anagövde: Alüminyum alaşımı
Finish	Polyester toz elektrostatik sprayg(siyah)
Saklama Koşulları	10°C-60°C@20%-90%RH
Pil (Modüle dahildir)	
Pil ömrü	10 yıla kadar (Data gönderim sıklığına göre değişmektedir.)
Pil Kapasitesi	19Ah (şarj edilemez)
Pil Türü	Standart D-boy SOCL2 Pil

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