

CRE-SEN-102 | Kablosuz Sensör

Isı ve Römork Takibi | Bluetooth 4.2 Uyumlu Kablosuz Sensör Çözümü — IP67 Koruma Sınıfı



Createch CRE-SEN-102 Kablosuz Sensör; Bluetooth 4.2 protokolü üzerinden çalışan, ısı izleme ve römork takibi uygulamaları için tasarlanmış endüstriyel sınıf bir kablosuz sensör çözümdür. IP67 koruma sınıfı ile zorlu saha koşullarında güvenle kullanılabilen sensör, uzun pil ömrü ve esnek yayın aralığı ayarları sayesinde geniş operasyon senaryolarına uyum sağlar. Optimize edilmiş düşük güç tüketimi mimarisi ile kesintisiz ve güvenilir veri iletimi sunar.

Temel Özellikler



Bluetooth 4.2 Uyumlu

Bluetooth 4.2 standardı ile uyumlu kablosuz iletişim altyapısı, güvenilir ve düşük gecikmeli veri aktarımı sağlar.



Isı İzleme

-20 °C ile +60 °C arasındaki geniş operasyonel sıcaklık aralığında hassas ısı ölçümü ve izleme işlevi sunar.



Römork Takibi

Römork uygulamaları için özelleştirilmiş takip desteği ile araç filolarında kesintisiz durum izleme imkânı sağlar.



Uzun Pil Ömrü

600 mAh kapasiteli pil ve ayarlanabilir yayın aralığı seçenekleriyle 2,5 ila 5 yıla kadar uzanan pil ömrü sunar.

Pil Ömrü Performansı

3 Saniye Aralık

Tx=2 dBm ve 3 saniyelik yayın aralığı ile yaklaşık 2.5 yıl pil ömrü sağlar. Yüksek frekanslı takip gerektiren uygulamalar için uygundur.



10 Saniye Aralık

Tx=2 dBm ve 10 saniyelik yayın aralığı ile yaklaşık 5 yıl pil ömrü sağlar. Uzun vadeli düşük frekanslı izleme ihtiyaçları için en verimli seçenektir.



Römork Takip Uygulamaları

Römork, konteyner ve ekipman takibinde kablosuz konum ve durum verisi sağlar. Araç filolarında römork envanterinin anlık izlenmesine olanak tanır.



5 Saniye Aralık

Tx=2 dBm ve 5 saniyelik yayın aralığı ile yaklaşık 4 yıl pil ömrü sağlar. Standart römork takip uygulamaları için dengeli bir çözüm sunar.



600 mAh Batarya Kapasitesi

Toplam 600 mAh kapasiteli bataryası ile uzun süreli saha operasyonlarını destekler. Batarya değişim ihtiyacını minimize ederek toplam sahip olma maliyetini düşürür.





Teknik Özellikler

Genel Bilgiler

Ürün Kodu	CRE-SEN-102
Uygulama	Römork Takibi

Kablosuz İletişim

Protokol	Bluetooth 4.2
----------	---------------

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	-20 °C / +60 °C (-4 °F / +140 °F)
Koruma Sınıfı	IP67

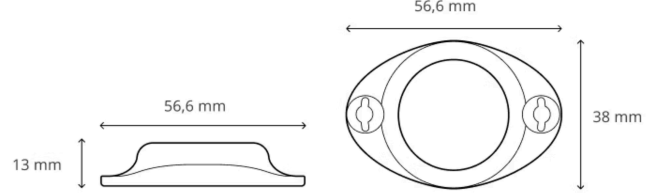
Güç ve Batarya

Batarya Toplam Kapasitesi	600 mAh
Pil Ömrü (Tx=2 dBm; Aralık: 3 s)	2.5 yıl
Pil Ömrü (Tx=2 dBm; Aralık: 5 s)	4 yıl
Pil Ömrü (Tx=2 dBm; Aralık: 10 s)	5 yıl

Ürün Görünümleri



Demontaj



Teknik Ölçüler



Trimetrik Görünüş



Arka Görünüş



Daha fazla bilgi ve teknik destek için www.createtech.com.tr adresini ziyaret edin veya satış ekibimizle iletişime geçin.