

CRE-SEN-101 | Kablosuz Sensör

Römork Takibi için Bluetooth 4.2 Kablosuz Sensör | Uzun Ömürlü Batarya ile Endüstriyel Saha Kullanımına Uygun Kablosuz İzleme Çözümü



Createch CRE-SEN-101 Kablosuz Sensör; Bluetooth 4.2 protokolü ile römork ve ekipmanların kablosuz takibini sağlayan, endüstriyel kullanıma yönelik gelişmiş bir kablosuz sensör çözümüdür. IP67 koruma sınıfı ile toz ve suya karşı tam koruma sunan sensör, -20 °C ile +60 °C arasındaki geniş sıcaklık aralığında kararlı çalışma performansı sağlar. 600 mAh kapasiteli bataryası ve ayarlanabilir yayın aralığı sayesinde 4 ila 10 yıla kadar uzanan pil ömrüyle kesintisiz saha operasyonlarını destekler.

Temel Özellikler

Bluetooth 4.2 Uyumlu Bluetooth 4.2 standardı ile güvenilir ve düşük güç tüketimli kablosuz veri iletimi sağlar. Geniş ekosistem uyumluluğu ile altyapıya entegrasyon kolaylığı sunar.	IP67 Koruma Sınıfı IP67 sertifikalı gövdesi sayesinde toza karşı tam koruma ve 1 metreye kadar su batmasına dayanıklılık sağlar. Zorlu saha koşullarında güvenle kullanılabilir.	Uzun Pil Ömrü Ayarlanabilir yayın aralığına göre 4 ila 10 yıla kadar uzanan pil ömrü sunar. Düşük bakım maliyeti ve kesintisiz operasyon için ideal çözüm sağlar.	Geniş Çalışma Sıcaklığı -20 °C ile +60 °C arasındaki geniş sıcaklık aralığında kararlı çalışma performansı sunar. Soğuk depo, açık saha ve sıcak iklim koşullarında güvenle kullanılabilir.

Pil Ömrü Parametreleri

3 Saniye Aralık

Tx=2 dBm ve 3 saniyelik yayın aralığı ile yaklaşık 4 yıl pil ömrü sağlar. Yüksek frekanslı takip gerektiren uygulamalar için uygundur.

10 Saniye Aralık

Tx=2 dBm ve 10 saniyelik yayın aralığı ile yaklaşık 10 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 8 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-101
Uygulama	Römork Takibi

Kablosuz İletişim

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

Çevresel Özellikler

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

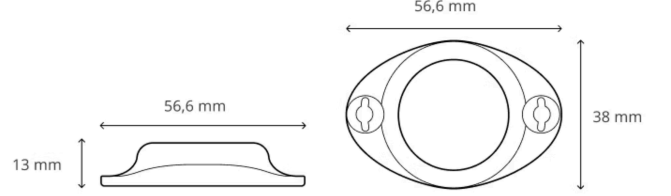
Güç ve Batarya

Batarya Toplam Kapasitesi	600 mAh
Pil Ömrü (Tx=2 dBm; Aralık: 3 s)	4 yıl
Pil Ömrü (Tx=2 dBm; Aralık: 5 s)	8 yıl
Pil Ömrü (Tx=2 dBm; Aralık: 10 s)	10 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.