

# Endüstriyel Tip Ağır Koşullara Dayanıklı Etiket

## ATEX Sertifikalı Araç Tanımlama Etiketi

### Ana Özellikler:

- ✓ Otomatik araç tanımlama
- ✓ 10 metre(33 feet)'ye kadar tanımlama
- ✓ ATEX sertifikası (gaz ve toz)
- ✓ Zorlu çevre koşullarına dayanıklı
- ✓ Sağlam montaj
- ✓ Darbe ve titreşime dayanıklı

ISO Ağır Koşul Etiketİ,ATEX sertifikalı bir tanımlama etiketidir.Yar aktif RFID teknolojisine dayanan etiket,Nedap'ın TRANSIT Ultimate okuyucusu ile 10 metre(33feet)'ye kadar tanımlanabilir. .

Ağır Koşul Etiketi,hava koşullarına dayanıklı olduğu için zorlu çevre koşullarında güvenilir uzun mesafe tanımlama gerektiren durumlar için idealdir. Kamyonları,konteynırları,demiryolu vagonlarını taşıyan araçları tanımlamak için kullanılabilir. Tipik uygulamalar arasında nakliye,lojistik ve güvenlik endüstrisinde gelişmiş araç tanımlama yer alır.

### Zorlu Çevre Koşulları

Ağır Koşul Etiketi,darbe ve titreşime,kimyasallara,UV ışınlarına dayanıklıdır,su geçirmez. Etiketın tasarımı KEMA 09ATEX0016X sertifika numarasıyla,potansiyel olarak patlama riski olan ortamlarda kullanım için idealdir.

### Konteynır Uyumluluğu

Ağır Koşul Etiketi,yük konteynırlarının RFID'si için ISO 10374 yönergesine uygundur.Yük konteynırlarının yan tarafındaki oluklu ceplere monte edilmek üzere tasarlanmıştır.

Ağır Koşul Etiketi,bu ceplere monte edilerek,doğrudan darbeye karşı otomatik olarak korunmuş olur.



### Sağlam Montaj

Ağır Koşul Etiketi,araç şasisinin dışındaki vidalar,civatalar veya perçinlerle monte edilir. Etiket doğrudan bir metal yüzeye de monte edilebilir.Özel arabalar izgaranın arkasına gizli montaj olanağı sağlar.

### Pil Zayıf Göstergesi

Ağır Koşul Etiketi isteğe bağlı olarak pil seviyesi göstergesiyle donatılabilir. Bu gösterge kullanıcıya kimlik numarası ile gönderilir. Bu işlev etiketlerin zamanı geldiğinde değiştirilmesine olanak verir.

### Salt Okunur Programlama

Etiket,saltokunur(R/O)programlanmıştır.Varsayılan olarak belirli bir güvenlik kodu ve benzersiz bir etiket kimlik numarası ile programlanmıştır .Parti numarası,etiket kimlik numarası , üretim tarihi etiketin dışına lazerle işlenmiştir

Teknik Bilgiler	Ağır Koşul Etiketi
Parti Numarası	9875980 ISO Ağır Koşul Etiketi
Boyutlar	170 x 60 x 20 mm (6.64 x 2.60 x 0.78 in)
Renk	Siyah, RAL 9005'e göre
Ağırlık	125 g (4.4 oz)
Koruma Sınıfı	IP66 [approx. NEMA 6]
Malzeme	ASA/PC
Çalışma Sıcaklığı	-20 ... +80°C (-4.0 +176 °F)
Depolama Sıcaklığı	-20 ... +80°C (-4.0 +176 °F)
Bađıl Nem	10% ... 93% bağıl nem, yoğuşmasız
Mesafe	TRANSIT Ultimate ve Standart TRANSIT ile 10 metre(33feet)'ye kadar
Çalışma Frekansı	2.45 GHz / 120 kHz
Çalışma Modları	RO-A = salt-oku, her zaman RO-A/b = salt-oku, her zaman, düşük pil seviyesi
Hava Arayüzü	Nedap tescilli kodlama standartı
Pil	10 yıl kullanım ömrüne sahip lityum pil
Montaj	Loctite maddesiyle ile birleştirilmiş iki M6 civata,vida,perçin ve 3M VHB basınca duyarlı bant aracılığıyla aracın dışına monte edilebilir
Uyumlu Okuyucular	9840990 TRANSIT ATEX 9215689 TRANSIT Ultimate 9990410 TRANSIT Standard 9875220 TRANSIT Standard USA 9876200 TRANSIT Entry
Standartlar	ATEX sertifika: KEMA 09ATEX0016 X ATEX uyarı: elektrostatik tehlike: Yalnızca ATEX ıslak bez ile temizlik Kimlik:  II 2 GD Ex ia IIC T4 / Ex iaD 21 IP66 T 135 °CCE, FCC, IC, ACMA, R-N2
Belge Versiyon Numarası	5.3

