

Ultimate Cam Etiketi

Uzun Mesafeden Araç Tanımlama

Ana Özellikleri:

- ✓ Otomatik araç tanımlama
- ✓ 10 metre(33feet)'ye kadar tanımlama
- ✓ Aracın ön camına kolay montaj
- ✓ Kullanıcı aktivasyon anahtarı bulunur
- ✓ AES şifrelemesine göre gelişmiş etiket kimlik doğrulama
- ✓ Optimize edilmiş performans için iki RFID frekansı kullanır.



Ultimate Cam Etiketi uzun mesafeden araç tanımlama etiketidir. Yarı aktif RFID teknolojisine dayanan Ultimate Cam Etiketi, Nedap'ın ULTIMATE okuyucusu ile 10 metre(33 feet)'ye kadar mesafelerde tanımlanır,.

Araçların tanımlaması gereken durumlarda Ultimate Cam Etiketi tercih edilen seçimdir. Tipik uygulamalara otoparklara, şirketlere erişim örnek olarak gösterilebilir.

Salt Oku

Ultimate Cam Etiketi, müşteriye özel benzersiz bir güvenlik kodu, müşteri tarafından tanımlanan bir etiket kimlik numarası ve benzersiz AES128 kimlik doğrulama şifrelemesiyle ile salt okuma programlama ile fabrikada üretilmiştir. Parti numarası, etiket kimlik numarası ve üretim tarihi, etiketin arka tarafına lazerle işlenmiştir.

Kullanıcı Aktivasyonu

Kullanıcı aktivasyonu gerektiren durumlarda Ultimate Cam Etiketi tercih edilir. Bu etiket, sürücünün istediği zaman etkinleştirme şansı verir. Anahtar etkinleştirildiğinde, etiket kimliği 5 saniye boyunca okuyucuya aktarılır. .

Windshield mounting

Ultimate Cam Etiketi arka tarafında vantuzlarla donatıldığından ön cama kolaylıkla monte edilebilir. Bu kullanışlı tasarım sayesinde montaj saniyeler sürer.

İki Frekans

Ultimate Cam Etiketi, güvenilir tanımlama için 2,45 GHz ve AES standartlarını kullanarak gelişmiş etiket doğrulaması için 433 MHz frekans kullanır

*Not: Gelişmiş etiket kimlik doğrulaması işlevi, TRANSIT Ultimate okuyucusuna güvenlik anahtarı paketi yüklendiğinde kullanılabilir.

Teknik Bilgiler	Ultimate Cam Etiketi
Parti Numarası	9564314 Ultimate Cam Etiketi
Boyutlar	111 x 65 x 26 mm (4.37 x 2.56 x 1.02 in)
Renk	RAL 7016 (muhafaza), RAL 7035 (kenar)
Ağırlık	115 g (4.1 oz)
Koruma Sınıfı	IP32 (approx. NEMA 2)
Malzeme	PC and TPU
Çalışma Sıcaklığı	-40 ... +85°C (-40...+185°F)
Depolama Sıcaklığı	-40 ... +85°C (-40 ... +185°F)
Bağıl Nem	10% ... 93% bağıl nem, yoğuşmasız
Mesafe	TRANSIT Ultimate 10 metre(33 ft; mesaj kabul oranı >%80
Çalışma Frekansı	2.45 GHz and 433 MHz (birleşik antenler)
Çalışma Modları	RO-C = salt oku, etkinleştirme anahtarı
Kimlik Doğrulama	AES128 bit şifreleme kullanarak iki yönlü kimlik doğrulama
Arayüz	AES128 şifrelemesi; 300kbps/GFSK 75kHz Duty cycle < 1%; LBT uygulanamaz Nedap tescilli kodlama standardı
Pil	5 yıl kullanım ömrüne sahip alkalin AAA pil(X2), kullanıcı tarafından değiştirilebilir. Yüksek sıcaklık pil ömrünü azaltabilir 2.6V < Vbat < 3.3V max. 0.12A; Düşük pil seviyesinde Vbat < 2.6V
Montaj	Ön camların içine vantuzla tutturulur.
Uyumlu Okuyucular	9215689 TRANSIT Ultimate
İsteğe bağlı aksesuarlar	9216537 Güvenlik Anahtar Paketi
Standartlar	CE, FCC, IC, ACMA, R-NZ, UL294
Belge Versiyon Numarası	2.1

