

# Ultimate LEGIC Yükseltici

## Uzun Mesafeden Araç ve Sürücü Tanımlama Etiketi

### Ana Özellikler:

- ✓ Eş zamanlı araç ve sürücü tanımlaması
- ✓ 10 metre(33 feet)'ye kadar tanımlama
- ✓ Çift tanımlama konusunda patentli
- ✓ Desteklenenler: LEGIC (Prime & Advant)
- ✓ Ön cama kolayca montaj
- ✓ AES şifrelemesine göre gelişmiş etiket kimlik doğrulama
- ✓ Optimize edilmiş performans için iki RFID frekansı kullanılır.



Ultimate LEGIC Yükseltici, bir araç ve sürücü tanımlama etiketidir. Patentli olan bu çözüm, aracın yalnızca yetkili bir kişi tarafından sürüldüğünde güvenli bir şekilde alana erişmesini sağlar. Ultimate LEGIC yükseltici mevcut kişisel erişim bilgileriyle kullanılır. Yarı aktif RFID teknolojisine dayanan Ultimate LEGIC Yükseltici, TRANSIT Ultimate ve Standart TRANSIT okuyucu ile 10 metre(33 feet)'ye kadar tanımlanabilir..

Tipik uygulamalar arasında havalimanları, askeri üsleri, kamu hizmeti şirketleri, yangın araçlarının belirli sürücülere tahsis edilmesi gereken tesisler gibi yerler bulunur.

### Sürücü Tabanlı Tanımlama

Sürücü tabanlı tanımlama çözümü iki unsurdan oluşur: bina erişim kartı ve araç içi ultimate LEGIC yükseltici. Ultimate LEGIC Yükseltici aracın ön camının iç tarafına monte edilir. Ultimate LEGIC Yükselticisine bir bina erişim kartı takılığında TRANSIT okuyucusu tarafından araçla birlikte okunur. TRANSIT kart numaralarını herhangi bir geçiş kontrol sistemine iletir. Eğer bu kombinasyon yetkiliyse geçiş izni verilir ve kapı otomatik olarak açılır.

### Bina Erişimi

Bina erişim kartını Ultimate, LEGIC Yükselticisinden çıkararak bina erişimi için kullanılabilir. Yükseltici çözümü, yeni kart çıkarma ihtiyacını ortadan kaldırarak mevcut sistemle kolayca entegre olabilir.

Çözüm sadece erişim kartı ve Ultimate LEGIC Yükseltici birleştirildiğinde çalıştığından, erişim kartının çıkarılması yüksek düzeyde güvenlik sağlar

### Yapılandırma

Ultimate LEGIC Yükselticisinin ana jeton seti kullanarak yapılandırılması gerekir. Bu set, şirketlerin özel erişim kontrol segmentini bulmak için müşteriye özel parametrelerin Ultimate LEGIC Yükselticisine girmesini sağlar

### Ön Cama Montaj

Ultimate LEGIC Yükselticisinin arka tarafında vantuzlar bulunduğundan, ön cama kolayca monte edilebilir. Bu kullanışlı tasarım sayesinde Ultimate LEGIC Yükselticisinin kurulumu saniyeler alır.

### İki Frekans

Ultimate LEGIC Yükselticisi güvenilir tanımlama için 2,45 GHz ve AES standartlarını kullanarak gelişmiş etiket doğrulaması için 433 MHz frekans kullanır.

\*Not: Gelişmiş kimlik doğrulama işlevi, TRANSIT Ultimate okuyucusuna Güvenlik Anahtarı Paketi yüklendiğinde kullanılabilir.

Teknik Bilgiler	Ultimate LEGIC Yükseltici
Parti Numarası	9982817 Ultimate LEGIC Yükseltici
Boyutlar	111 x 65 x 28 mm (4.4 x 2.6 x 1.1 in)
Renk	RAL 7016 (muhafaza), RAL 7035 (kenar)
Ağırlık	110 g (3.9 oz)
Koruma Sınıfı	IP32 (approx. NEMA 2)
Malzeme	PC ve TPU
Çalışma Sıcaklığı	-20 ... +85°C (-4...+185°F]
Depolama Sıcaklığı	-40 ... +85°C (-40 ... +185°F)
Bağıl Nem	10% ... 93% bağıl nem, yoğuşmasız
Mesafe	TRANSIT Ultimate ile 10 metre(33 feet)'ye kadar
Çalışma Frekansı	2.45 GHz / 120 KHz / 13.56 MHz / 322 MHz
Çalışma Modları	RO-C = salt-oku, buton etkinleştirme anahtarı
Kimlik Doğrulama	AES128 bit kullanarak iki yönlü kimlik doğrulama
Desteklenenler	LEGIC Prime LEGIC Advant ISO14443-A/B CSN
Hava Arayüzü	AES128 çeşitlendirilmiş anahtarlarla şifreleme; 300kbps/GFSK 75kHz Görev döngüsü < 1%; LBT uygulanamaz. Nedap tescilli kodlama standardı
Pil	5 yıl kullanım ömrüne sahip alkalin AAA pil(x2) kullanılır,kullanıcı değiştirebilir. Sıcaklık ve çalışma modu pil ömrünü etkileyebilir.
Montaj	Ön camın iç tarafına vantuzla tutturulur.
Uyumlu Okuyucular	9215689 TRANSIT Ultimate
İsteğe Bağlı Aksesuarlar	9216537 Güvenlik Anahtar Paketi
Belge Versiyon Numarası	2.1

