

ÜRÜN BİLGİ FORMU

MODERN OTOMOTİV AYDINLATMA DEVRELERİ EĞİTİM SETİ



LJ Create Autotronics eğitim setleri serimiz, teorik öğrenmeye pratik bir yaklaşım sunarken elektronik sistem arıza tespiti için teknik beceriler geliştirmeyi amaçlar.

Bu kaynak, kullanım kolaylığı için kullanıcıya doğru eğilebilen **menteşeli kapaklı ergonomik plastik taban** içinde tasarlanmıştır.

Öğrenciler, **CAN kontrollü aydınlatma devrelerini** uygulamalı olarak keşfedecek ve elektrikli bileşenler, devreler, sinyaller ile sistemler hakkındaki bilgilerini geliştirecek görevler üstlenir.

Set, uygulamalı öğrenme görevleri ve teorik destek materyallerini içeren **dijital müfredata erişim** sağlar.

Opsiyonel **bulut tabanlı yazılımımızla** entegre çalışabilir; bu yazılım çevrimiçi pratik görevler, etkileşimli teorik sunumlar ve kaynakla yapılan uygulamalarla doğrudan bağlantılı değerlendirmeler sunar.

KAPSAMLI UYGULAMALI KONULAR:

- CAN Veri Yolu aydınlatma sistemleri
- CAN sinyalleri
- Aydınlatma devrelerinin CAN ile kontrolü:
 - Ön far
 - Fren (stop) devresi
 - Geri vites (back up) devresi
 - Kısa/uzun (lo/hi) far devresi
 - Dörtlü ikaz devresi

- Sinyal (dönüş) lambası devresi
 - Yan ve arka (park ve park lambası) devreleri
 - Otomatik aydınlatma
 - CAN aydınlatma arızalarının tespiti ve teşhisi
-

TİPİK AKTİVİTELER:

- CAN Veri Yolu Park, Park Lambası ve Ön Far Sistemlerinin İncelenmesi
 - CAN Veri Yolu Sis Farı Sistemlerinin Araştırılması
 - CAN Veri Yolu Sinyal ve Dörtlü İkaz Sistemlerinin Keşfi
 - CAN Veri Yolu Stop ve Geri Vites Lambası Sistemlerinin Analizi
 - CAN Veri Yolu Yapısı
 - CAN Park/Park Lambası Sistemi Ölçümleri
 - CAN Ön Far Sistemi Ölçümleri
 - CAN Sis Farı Sistemi Ölçümleri
 - CAN Sinyal/Dörtlü İkaz Sistemi Ölçümleri
 - CAN Stop/Geri Vites Lambası Ölçümleri
 - CAN Veri Yolu Ölçümleri
 - **8 Farklı CAN Aydınlatma Arızasının Teşhisi**
-

DEVRE KARTI ÖZELLİKLERİ:

- Araç mimik devresiyle aşağıdaki bileşenlere erişim:
 - 12V akü
 - ECU pin çıkışları
 - Otomatik ışık sensörü
 - Işık anahtarları
 - Fren (stop) lambaları
 - Geri vites lambaları
 - Kısa/uzun far devreleri
 - Sinyal (dönüş) lambaları
 - Yan/arka (park/park lambası) lambalar
 - Fren pedalı anahtarı

- Vites kolu anahtarı

SAYFA 2

MODERN OTOMOTİV AYDINLATMA DEVRELERİ EĞİTİM SETİ (DEVAM)

İÇİNDEKİLER:

- Eğitim seti
- Dijital formatta müfredat

GEREKEN DİĞER ÜRÜNLER:

- Dijital multimetre
- LJ Create Otomotiv Bulut İçeriği (Opsiyonel)
- Bilgisayar
- Osiloskop fonksiyonlu tanı cihazı

GENEL BİLGİLER:

Set Boyutları: 360×80×250 mm (G, Y, D)360×80×250mm(G, Y, D)

Set Ağırlığı: 1.2 kg1.2kg

Paket Hacmi: ~0.01 m30.01m3

Paket Ağırlığı: ~2.8 kg2.8kg

SİPARİŞ KODU: 701-02

PS784-B

Daha fazla bilgi için: www.ljcreate.com