

GP **GARAJ** **www.gpgaraj.com**

MOTOSİKLET TAKİP & GÜVENLİK SİSTEMİ



MONTAJ KILAVUZU



**UYGULAMAYI
HEMEN
İNDİR!**

App Store

Google Play

Bu kılavuz, cihazın montajı ve aktivasyonu için gerekli adımları eksiksiz şekilde açıklamaktadır. Tüm kurulum işlemleri, cihaz bağlantı noktaları ve konumlandırma detaylarında belirtilen talimatlara uygun yapılmalıdır.

1. Kurulum Öncesi

- Cihaz kullanıma hazır şekilde teslim edilir.
- Pil montajı, SIM kart yerleştirilmesi ve mobil veri hattı (data hattı) fabrika tarafından tamamlanmış durumdadır.
- Satın alma sırasında talep edilmesi halinde, kutu içeriğine opsiyonel aksesuarlar eklenir:
 - Buzzer (Alarm/Buzzer Modülü)
 - Blokaj rölesi ve bağlantı soketi
- Aktivasyon sırasında gerekli olacağı için, cihazın arka yüzeyinde yer alan:  
 - IMEI numarası veya Seri numarası
- Bilgilerini fotoğrafını çekerek veya not alarak saklamanız önemle rica olunur.
- Cihaz ve montaj kablosu soketli olarak gelir. Montaja başlamadan önce:
 - Soket tırnak yönüne
 - Kablo tırnak ve kanal hizasına dikkat edilerek bağlantıya hazır hale getirilmelidir.
- IMEI ve Seri No bilgileri montaj sonrasında görünmeyeceği için, mutlaka önceden kayıt altına alınmalıdır.
- Kabloyu, yönleri dikkat ederek cihaz soketine taktıktan sonra montaj aşamasına geçebilirsiniz.
- Montaj aşamasında lütfen cihaz üzerinde yer alan **“Montaj Yapılırken Bu Taraf Yukarıda Kalmalıdır”** Yazısına uygun şekilde montaj yapılması önemlidir konum ve çekim hassasiyeti için önem arz etmektedir.
- Cihazın; motosikletin motor bloğu, egzoz hattı, susturucu ve ısı çıkışı oluşturan tüm mekanik aksamalardan uzak bir konuma yerleştirilmesi kritik önem taşır. Aşırı ısıya maruz kalan montajlar, cihaz performansını ve batarya ömrünü olumsuz etkileyebilir.
- GPS cihazı ve bağlantı soketi su geçirmez yapıdadır. Ancak motosiklet üzerindeki kablo bağlantı noktaları izole ve korunaklı şekilde monte edilmelidir.
- Blokaj rölesi suya dayanıklı (su geçirmez) tasarlanmıştır. Montaj sırasında motor tarafı kablo bağlantıları dış etkenlere karşı korunmalıdır.
- Siren montajında, sirenin su almayan ve korunaklı bir konuma yerleştirilmesi zorunludur. Siren su geçirmez değildir ve sıvı temasları garanti kapsamı dışındadır.

2. Kurulum Sonrası

Montaj tamamlandıktan sonra aşağıdaki adımlar uygulanmalıdır:

1. Kurulum Klavuzu ilk sayfasında bulunan Uygulama QR Kodunu telefonunuzla tarayın.
2. Açılan yönlendirme üzerinden GP GARAJ mobil uygulamasını indirin ve cihazınıza kurun. (veya uygulama marketinizde “GP Garaj” yazarak aratıp bulabilirsiniz.
3. Uygulama kurulduktan sonra:
 - Kendi kullanıcı bilgileriniz ile üyelik işlemini tamamlayınız
 - Motor marka ve model seçimini gerçekleştirin
 - Gerekli izinleri ve ayarları onaylayın
4. Üyelik ve motor seçimi tamamlandıktan sonra:

GP Kompozit Danışma Hattı: ☎ 0850 305 5547

numarasını arayın ve müşteri temsilcisine bağlanın.
5. Müşteri temsilcisi ile görüşme sırasında:
 - Uygulamada açtığınız üyelik bilgisi doğrulanır.
 - Satın aldığınız ve montajını yaptığınız GP GARAJ Takip Cihazı aktivasyonu ve eşleştirilmesi gerçekleştirilir.
 - Bu aşamada sizden cihaz üzerindeki IMEI veya Seri No bilgisi talep edilecektir (Bu nedenle önceden kaydedilmiş olması gerekir).
6. Aktivasyon ve eşleştirme işlemi tamamlandıktan sonra, müşteri temsilcisinin yönlendirmesi ve verdiği bilgilere göre sisteminiz kullanıma hazır hale gelir.
7. Kullanıcı, aktivasyon onayından sonra cihazı ve uygulamayı güvenle kullanmaya başlayabilir.

Önemli Notlar

- Cihazın doğru konumlandırılması, bağlantı ve montaj süreçlerinde belirtilen tüm teknik uyarılar dikkate alınmalıdır.
- Aktivasyon yapılmadan cihaz takip sistemine veri göndermez.
- Aktivasyon ve eşleştirme yalnızca GP Kompozit yetkili destek hattı üzerinden yapılmaktadır.
- Hızlı Destek: Aktivasyon, eşleştirme ve teknik destek yalnızca resmi danışma hattı üzerinden sağlanır.
- Veri Güvenliği: Cihazdan iletilen konum ve sensör verileri şifreli iletişim protokolleri ile korunmaktadır.

3 Aşamalı Montaj

Bu sayfa yalnızca montaj sürecini anlatır: GPS Cihazı, Siren ve Blokaj Rölesi

Önemli: Cihazın düz durması gerekir. Üzerindeki “BU TARAF ÜSTE” ibaresi mutlaka yukarı bakmalıdır. Bu sistemin daha net ve verimli çalışmasını sağlar.

Not (IMEI / Seri No): Cihazın arkasında bulunan IMEI ve Seri No etiketinin (kesik / sticker gölgesi dahil) fotoğrafını çekin ve saklayın. Aktivasyon sırasında müşteri hizmetleri bu bilgileri soracaktır.

1 GPS Cihazı

Güç + Şase + Kontak Algılama ve pin/uç mantığı

- Kırmızı (VCC / +): Sürekli +12V (akü +/- sigorta kutusunda)
- Siyah (GND / -): Akü (-) veya metal şase
- Sarı (DIN1 / Kontak): Kontak açılınca 12V gelen hat (multimetre ile doğrulayın).
- Mavi (DOUT1): Siren tetik çıkışı.
- Gri (DOUT2): Blokaj rölesi kontrol çıkışı

Açıklaması

Kırmızı Güç Adaptörü
(10-30) V DC (+)

Sarı Dijital Giriş, Kanal 1. Ateşleme
girişi için ayrılmıştır.

Mavi - Siren Tetik Çıkışı

Gri - Blokaj Rölesi Kontrol Çıkışı

Siyah - Akü (-) veya Metal
Şase

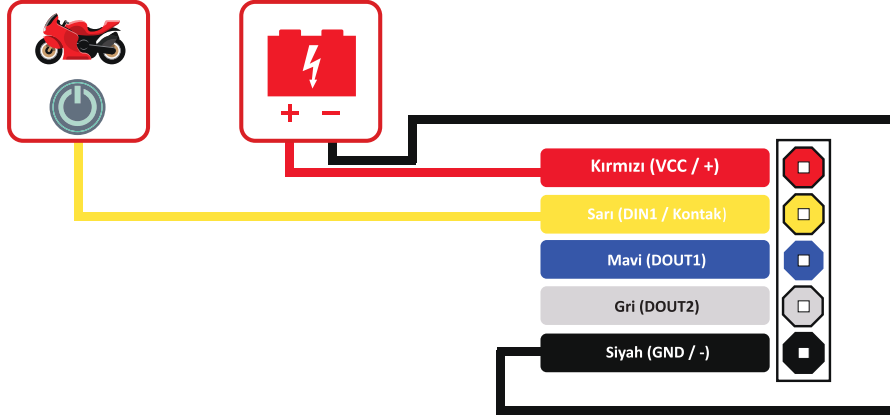
Kırmızı (VCC / +)

Sarı (DIN1 / Kontak)

Mavi (DOUT1)

Gri (DOUT2)

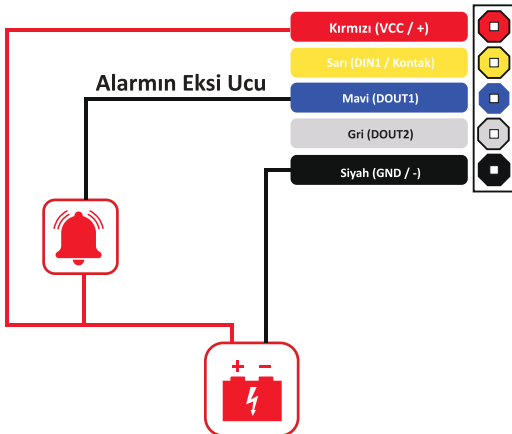
Siyah (GND / -)



2 Siren

Siren ayrı bir elektrik devresiyle beslenir. GPS sadece tetikler.

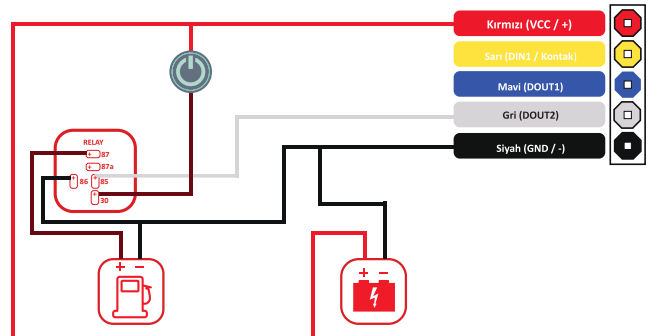
- Siren +12V: Aküden besleme alır (kendi güç hattı).
- Siren (-): GPS'in DOUT1 (Mavi Kablo) çıkışına bağlanır.
- Ortak Şase: GND referansını koruyun.



3 Blokaj Rölesi

Siren ayrı bir elektrik devresiyle beslenir. GPS sadece tetikler.

- 30 (COM): Benzin pompasına giden +12V hattı.
- 87 (NO): Pompanın + girişine gider.
- 86: Motor şase (-).
- 85: GPS'in DOUT2 (Gri) çıkışına bağlanır.
- Mantık: Blokaj komutunda DOUT2 LOW= eksi sinyal verir, röle çeker ve pompa enerjisi kesilir.



Garanti & Teknik Dayanıklılık

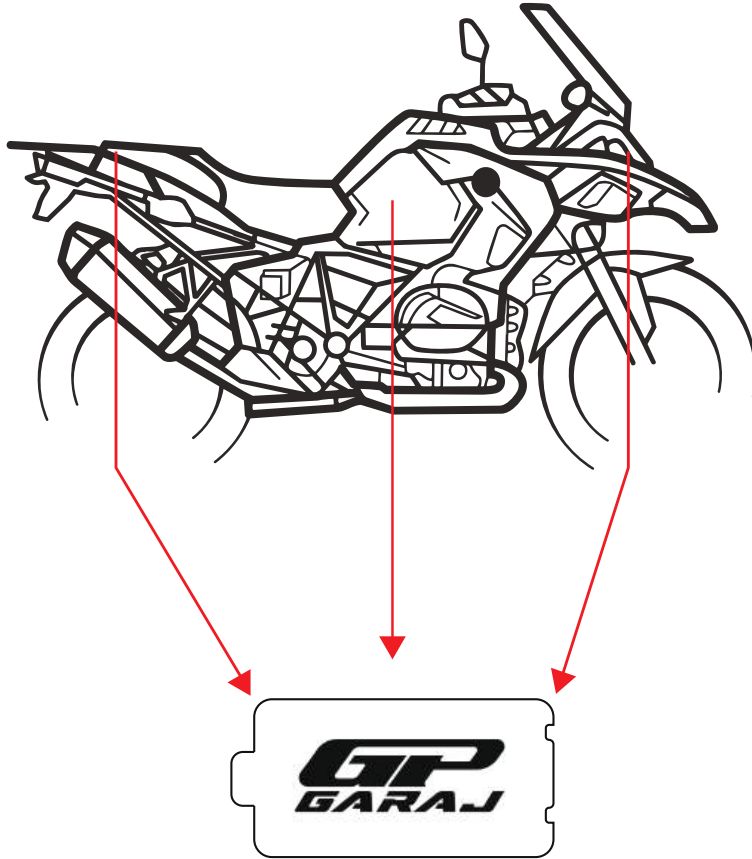
- GP Garaj Takip Cihazı, üretim ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl garanti kapsamındadır.
 - Cihaz içerisinde yer alan dahili batarya (batarya hücresi), 1 yıl garanti altındadır.
 - Batarya kullanım ömrü; sürüş alışkanlıkları, uyku modu kullanımı ve çevresel koşullara bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Cihaz, 3 farklı akıllı uyku modu sayesinde batarya ve motosiklet aküsünü koruyacak şekilde optimize edilmiştir.
 - IP67 sertifikasına sahiptir; su ve toz girişine karşı tam korumalıdır. Yağmur, çamur, yıkama suyu ve zorlu arazi koşullarında güvenle çalışır.
 - Şok, sarsıntı ve titreşimlere karşı motosiklet kullanımına uygun olarak dayanıklılık testlerinden geçirilmiştir.
 - Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +40°C
 - Kullanım Senaryoları: Kontak açık, kapalı sürüş, sarsıntı, çekilme, düşme ve alarm entegrasyonu, grup sürüş özelliği, motosiklet akü enerji takibi
 - Siren/Buzzer & Röle Desteği: Opsiyonel (satın alındıysa aktif)
- Garanti Kapsamı Dışındaki Durumlar

Aşağıdaki koşullar garanti kapsamı dışında değerlendirilir:

- Yetkisiz müdahale, sökme veya elektronik bileşenlere zarar verilmesi,
- Cihazın ezilmesi, delinmesi, yanması gibi fiziksel hasarlar,
- Yanlış montaj ve kılavuz dışı bağlantı uygulanması,
- Kimyasal sıvılara maruz kalma ve aşındırıcı maddeler ile temas,
- Doğal afetler ve yüksek voltaj kaynaklı zararlar.

Teknik Dökümantasyon

Cihazın detaylı teknik şartları, montaj talimatları ve sertifika bilgileri ve daha fazlası içinm için gpgaraj.com ziyaret edebilirsiniz



Cihazı motosikletin gösterilen bölümleri arasından, motosikletinize uygun olan bir alana kurulum öncesi kuralları dikkate alarak, ulaşılması zor bir alana monte ediniz. Yukarıda gösterilen bölümler montaj önerileridir.



Kutu İçeriği

Standart paket içeriğinde aşağıdaki ürünler yer almaktadır:

- Kullanım Kılavuzu
- GP Garaj Motosiklet Takip Cihazı
- Cihaz Enerji Kablosu (Güç Kablosu)

Opsiyonel Aksesuarlar (Satın alma sırasında ek olarak talep edilmişse kutuya dahil edilir)

- Opsiyonel Buzzer (Alarm/Buzzer Modülü)
- Opsiyonel Blokaj Rölesi ve Bağlantı Soketi