



BOOM! AUDIO STAGE II KAPORTA HOPARLÖR KİTİ (FLTR)

GENEL

Satıcı kurulumu tavsiye edilir.

Kit Numarası

76000956

Modeller

Model donanım bilgisi için P&A perakende satış kataloğuna veya www.harley-davidson.com adresinden Parçalar ve Aksesuarlar (sadece İngilizce) bölümüne başvurun.

Montaj Gereklilikleri

Amfi Kiti (Parça no. 76000523).

Sadece FLTRUSE modelleri için: ayrıyeten kablo takımı (Parça no. 69200489) ve kablo takımı interkonektörü (Parça no. 69200714) satın alınması gereklidir.

Loctite® 243 Diş Tutucu ve Dolgu Macunu - Mavi (Parça No. 99642-97).

NOT

Aynı araç üzerinde Faz I ve Faz II hoparlörlerini aynı anda KULLANMAYIN.

Bu hoparlörler YALNIZCA 2014 ve daha sonraki Harley-Davidson ses sistemleri üzerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bu hoparlörlerin 2006-2013 Harley-Davidson ses sistemleri üzerinde kullanılması, bu hoparlörlere kalıcı olarak zarar VERECEKTİR. Bu hoparlörlerin 2005 veya daha önceki Harley-Davidson ses sistemleri üzerinde kullanılması, o sistemlere kalıcı olarak zarar VERECEKTİR.

DIKKAT

Radyo Ekolayzeri, ses sistemi kullanılmadan ÖNCE bir Harley-Davidson bayisi tarafından GÜNCELLENMELİDİR. Ses sisteminin radyo ekolayzeri güncellenmeden kullanılması hoparlörleri ANINDA bozar. (00645d)

Digital Technician® II teşhis aracını kullanan Radyo EQ güncellemesinin:

- Hoparlör KURULUMUNDAN önce yapılması önerilir
- Ses sisteminin ÇALIŞMASINDAN önce yapılması gereklidir.
- Yalnızca yetkili Harley-Davidson bayilerinde mevcuttur.

⚠ UYARI

Sürücünün ve yolcunun güvenliği bu kitin doğru takılmasına bağlıdır. İlgili servis el kitabı prosedürlerinden faydalanın. Prosedürü gerçekleştirebilecek yetkinliğe veya doğru aletlere sahip değilseniz, takma işlemini Harley-Davidson bayisine yaptırın. Bu kitin düzgün takılmaması ölüme veya ciddi yaralanmalara neden olabilir. (00333b)

NOT

Bu talimat kılavuzu, servis kılavuz bilgileriyle ilgilidir. Bu yıl/model motosikletin bir servis kılavuzu bu montaj için gereklidir. Bir Harley-Davidson bayisinde bir tane bulunur.

Elektriksel Aşırı Yükleme

⚠ UYARI

Elektrikli bir aksesuar takarken, değiştirilmekte olan devreyi koruyan sigortanın veya devre kesicinin maksimum amperaj anma değerini aşmadığınızdan emin olun. Maksimum amperajın aşılması elektrik arızalarına neden olarak ölüm veya ciddi yaralanma ile sonuçlanabilir. (00310a)

DIKKAT

Çok fazla elektrikli aksesuar ekleyerek aracın şarj sistemine aşırı yüklenmeniz muhtemeldir. Tüm elektrikli aksesuarlar çalıştırıldıkları zaman araç şarj sisteminin üretebildiğinden daha fazla elektrik akımı tüketiyorsa, elektrik tüketimi aküyü boşaltabilir ve aracın elektrik sistemine zarar verebilir. (00211d)

Bu kiti satın aldığınızda, Gelişmiş Ses Sistemi ile birlikte kullanılan ve özel olarak geliştirilmiş ses eşitleme yazılımına hak kazanırsınız. Bu eşsiz eşitleme yazılımı, BOOM! Audio alt kaporta hoparlörlerinin performansı ve ses etkisini optimize etmek için tasarlanmıştır. Bu kit bir Harley-Davidson bayisi tarafından kurulmamışsa, bu özel eşitleme yazılımı Digital Technician II üzerinden herhangi bir bayiden ücretsiz olarak edinilebilir. Güncelleme işlemi için bayi işçilik ücretleri alınabilir.

Bu amfi, elektrik sisteminden 8 amp daha fazla akım gerektirir.

Kit İçerikleri

Bkz. Şekil 4 ve Tablo 1.

HAZIRLIK

⚠ UYARI

Aracın ölüm veya ciddi yaralanmaya neden olabilecek şekilde rastgele çalışmasını önlemek için, devam etmeden önce ana sigortayı çıkartın. (00251b)

1. Servis el kitabına bakın. Ana sigortayı çıkarın.

ÇIKARMA

1. Ön camı çıkartın. Dış kaportayı sökün. Servis el kitabına bakın.
2. Kaporta hoparlör kapağı tertibatını çıkarın. Servis el kitabına bakın.
3. Kaporta hoparlörlerini çıkarın.
 - a. Hoparlörü muhafazaya sabitleyen dört vidayı sökün.
 - b. Hoparlörü muhafazadan uzak tutun. Kablo bağlantılarını kesin. Hoparlörü sökün.
 - c. İşlemi diğer tarafta tekrarlayın.
 - d. Hoparlörleri atın.

KURULUM

1. Bkz. Şekil 1 . Hoparlör muhafazasındaki kablo takımı konektörlerini (1) hoparlör muhafazasının (2) içinden wooferin (3) arkasındaki tırnaklara bağlayın. Farklı boyutlu tırnak bağlantıları yanlış montajı önler.

2. Hoparlörü hoparlör muhafazasının ağızına yerleştirin.

NOT

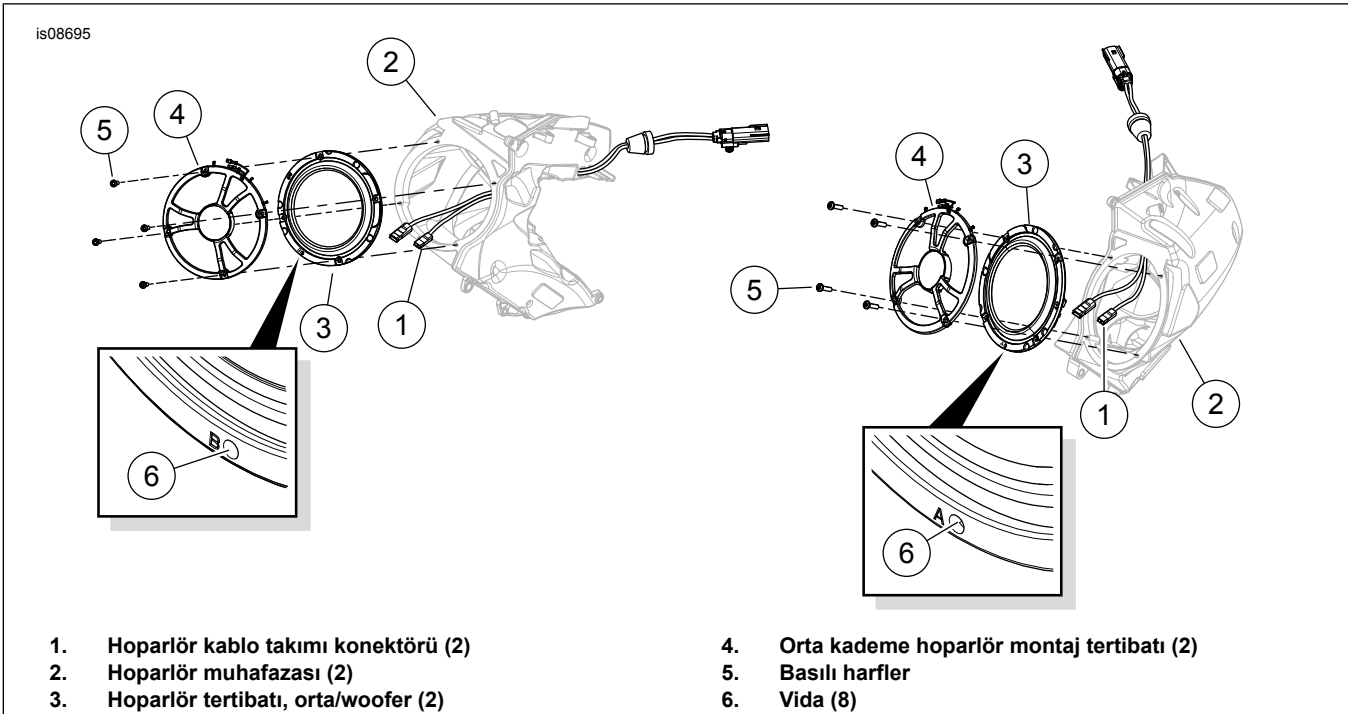
Hoparlörün dış kenarındaki (6) "A" ve "B" harfleri.

- Sol hoparlörü çevirin ve "B" harfini alta getirin.
- Sağ hoparlörü çevirin ve "A" harfini alta getirin.

3. Orta kademe hoparlör tertibatını (4) wooferin üzerine yerleştirin. Orta kademe hoparlörü woferdaki montaj delikleriyle hizalamak için çevirin. Kabloları orta kademe hoparlörü üstündeki montaj halkasına yerleştirin.

4. Woofer ve orta kademe hoparlörü dört vidayla (5) muhafazaya bağlayın. Sıkın.

Tork: 1,6–2,3 N·m (14,2–20,4 in-lbs)

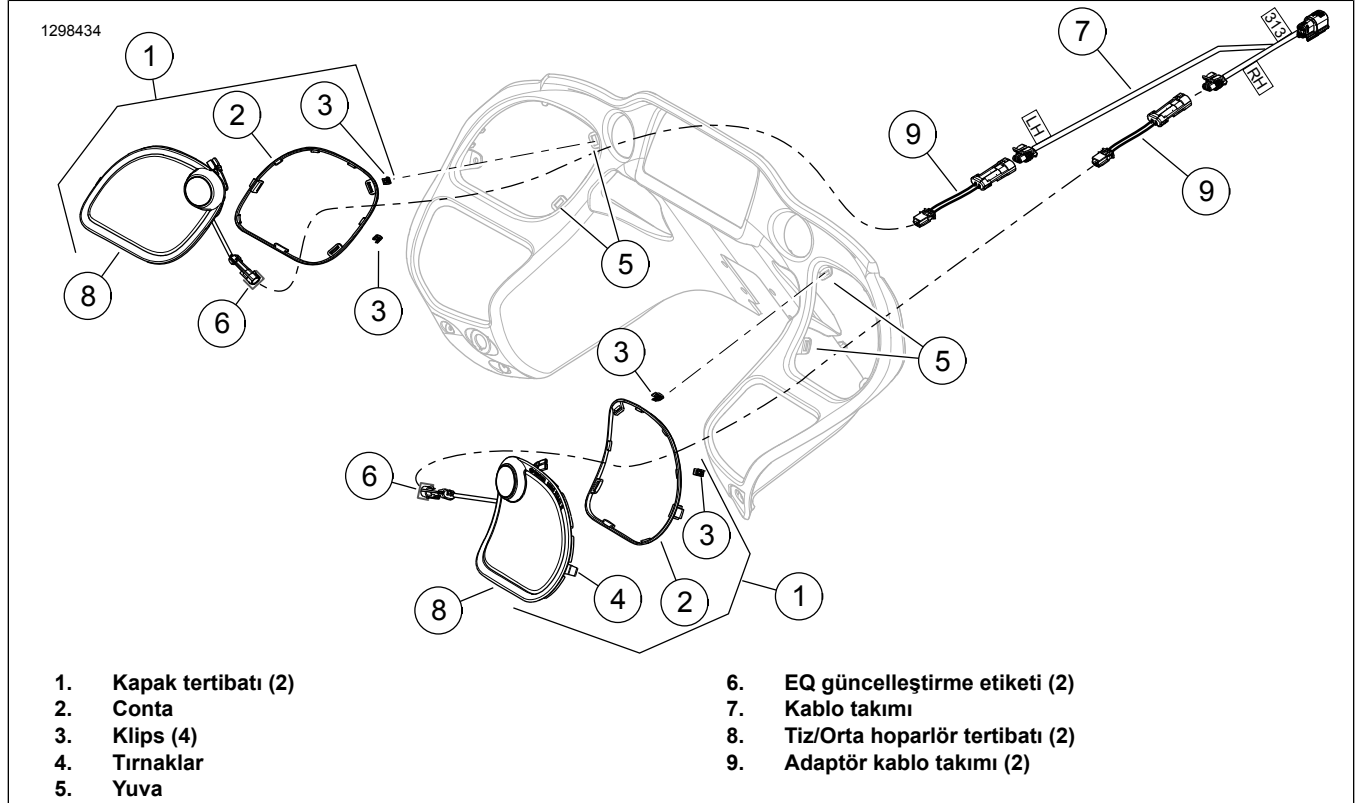


Şekil 1. Wooferin Montajı

NOT

- Tiz/hoparlör tertibatlarının hangi tarafa takılacağı bellidir. "BOOM! AUDIO STAGE II" yazılı sağ kapak tiz hoparlör yuvasının sağ tarafına. Sol kapakta yazı yoktur.
- 5a adımıdaki orta kademe ve tiz bağlantısını daha kolay yapmak için kılıfı dışı terminale doğru sıyırın. Terminalleri bağlayın. Bağlanan terminalleri kılıfı kapatın.

5. Bkz. Şekil 2 . Kapak tertibatını (1) takın:
 - a. Orta kademe hoparlörün iki ayrı ucunu hoparlör kapağındaki tiz uçlara bağlayın.
 - b. Kapağın etrafındaki lastik contanın (2) yerinde olduğunu kontrol edin. Kapak tırnaklarındaki (4) iki klipsin (3) yerinde olduğundan emin olun. Zarar görmüş veya eksik bileşen varsa değiştirin.
 - c. Tiz kablo ve konektörünü iç kaporta hoparlör ağzının iç üst köşesi ile hoparlör yuvasının arasındaki boşluğa sokun.
 - d. Mandalı (4) hoparlör ağzının dış tarafına takın.
 - e. Kapak klipslerini yuvalarına (5) oturtun.
 - f. Kapağı klipslerden tık sesi gelene kadar bastırın.
 - g. İşlemi diğer tarafta da tekrarlayın.



Şekil 2. Hoparlör Tiz/Orta ve Kapak

6. **FLTRUSE modelleri:** Her ikisi de ayrı olarak satın alınmış olan kablo takımı interkonektörü (Parça no. 69200714) ve arka hoparlör atlatma kablosu takımı (Parça no. 69200489) takın. Arka atlatma kablosu takımı arka hoparlörleri kaporta amplifikatörüne bağlar.
 - a. Arka hoparlörü [162] yolcu arkalığının altına yerleştirin ve bağlantısını kesin [162].
 - b. [162A] b ve [162B]'yi eşleşen arka hoparlör kablo takımı **interkonektörüne** bağlayın.
 - c. Arka hoparlör **atlatma kablosu** takımındaki dört yönü [162A] kablo interkonektöründeki dört yöne [162D] bağlayın.
 - d. Kablo interkonektöründe kullanılmayan dört yönü [162 C] kapatmak için bir kapak kullanın.

e. Arka hoparlör atlatma kablo takımını [162B] kablo rafından geçirerek kaporta amplifikatörüne götürün. **FLTRUSE model** kaportası için bağlantı gerçekleşir [313].

7. Bkz. Şekil 2 . **TÜM modeller:** Kablo takımını (7) iç kaporta içine yerleştirin.
8. **FLTRUSE dışında tüm modeller:** Y kablo takımındaki dört yönlü Molex **soket** konektörünü [313B] amplifikatör kablo tertibatı hoparlör arka çıkış **soketine** bağlayın [313]. **FLTRUSE modelleri:** Y kablo tertibatındaki dört yönlü Molex **soket** konektörünü [313B] amplifikatör kablo takımı hoparlör arka çıkış **soketine** bağlayın [162B].

NOT

Adaptör kablo takımı (9) Şekil 2 veya adaptör kablo takımı (10) Şekil 4 bu kittede belirtilen hoparlör nesli için gereklidir, ancak tüm modeller için gerekli olmayabilir. Bazı hoparlör ve kablo takımı kombinasyonları, farklı kablo takımı bağlantılarına sahip

olabilir. Bağlantı uyumsuzluğunu gidermek için (69200925) numaralı adaptörü kullanın.

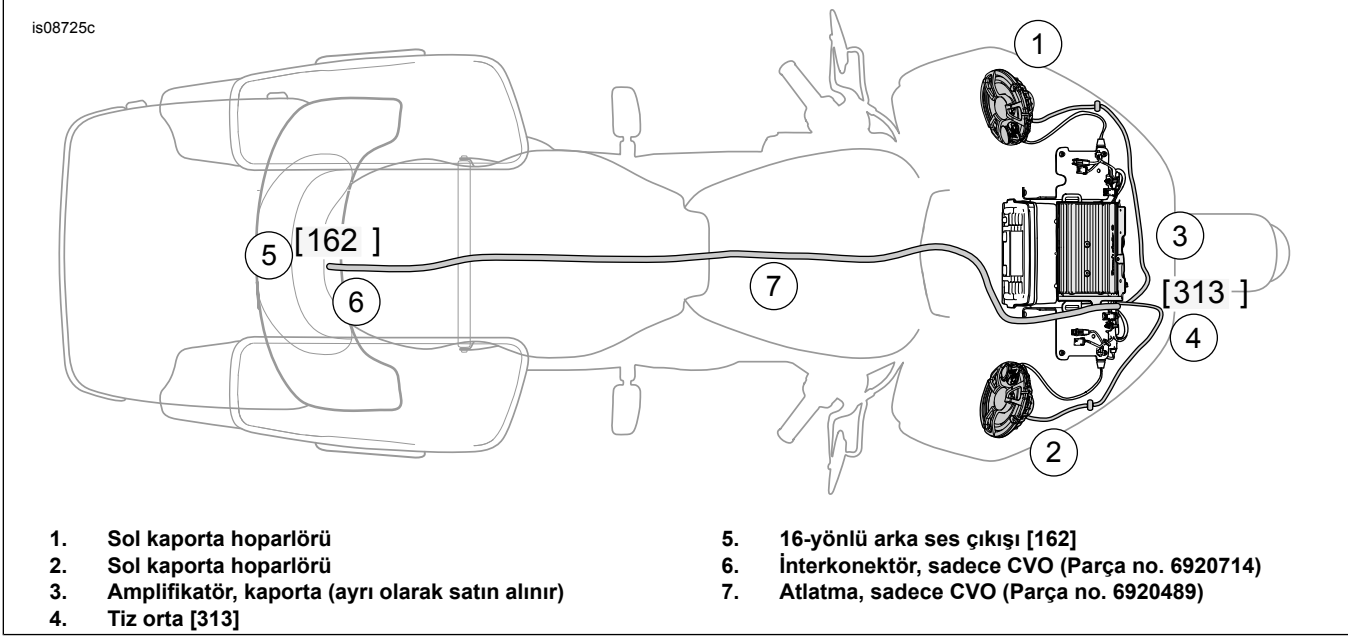
9. Bkz. Şekil 4 . Kitle birlikte gelen adaptör kablo takımını (10) ekleyin.
10. Bkz. Şekil 2 . Adaptör kablo tertibatı ve kablo takımını (7) eşleştirin.
- Y-kablo takımı konektörlerinin üstünde "RH" veya "LH" yazar. (Sürücü tarafından bakıldığında sağ veya sol taraf). Veya Y-kablo takımındaki renkleri hoparlör kablo renkleriyle eşleştirin. Kablo takımının ayaklarını doğru hoparlöre denk getirin.

11. Her hoparlöre içine konektörleri takın.

⚠ UYARI

Direksiyonun müdahale olmadan rahat şekilde döndüğünden emin olun. Direksiyonda takılma olması, ölüm veya ciddi yaralanmayla sonuçlanabilen araç kontrol kaybına yol açabilir. (00371a)

- Gidonu tam sola ve sağa çevirdiğinizde tellerin, kablo takımlarını ve boruları gerdirmedikten emin olun.
12. Direksiyonun kumandasının yumuşak ve sorunsuz olduğundan emin olun.



Şekil 3. Kaporta Hoparlörleri, Amplifikatör ve Yaklaşık Bağlantı Yerleri

TAMAMLAMA

NOT

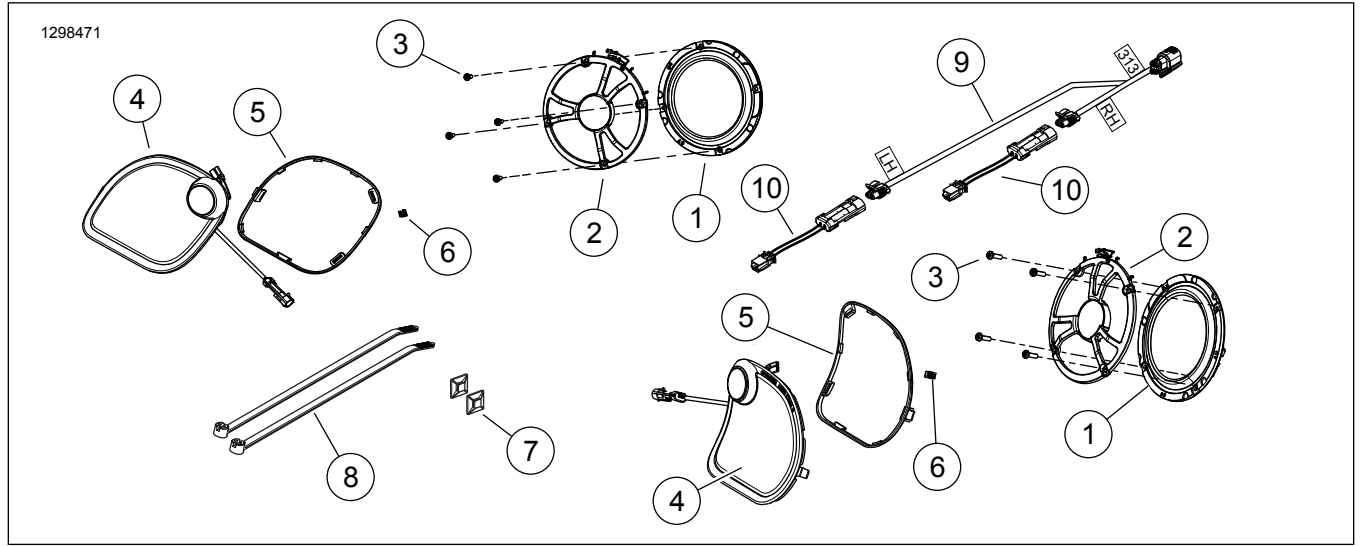
Ses sistemine gelebilecek olası hasarı önlemek için ana sigortayı monte etmeden **önce** ateşlemenin OFF (KAPALI) konumda olduğunu doğrulayın.

DIKKAT

Radyo Ekolayzeri, ses sistemi kullanılmadan **ÖNCE** bir Harley-Davidson bayisi tarafından GÜNCELLENMELİDİR. Ses sisteminin radyo ekolayzeri güncellenmeden kullanılması hoparlörleri ANINDA bozar. (00645d)

1. Servis el kitabına bakın. Ana sigortayı takın.

SERVİS PARÇALARI



Şekil 4. Servis Parçaları, BOOM! Audio Stage II Kaporta Hoparlör Kiti (FLTR)

Tablo 1. Servis Parçaları

Öge	Tanım (Miktar)	Parça Numarası
1	Hoparlör tertibatı, (woofer), kaporta (2)	76000822
2	Hoparlör tertibatı, orta kademe (2)	76000872
3	Vida (8)	10200376
4	Tiz/hoparlör kapak tertibatı (sol) (5-6 parça içerir)	76000870
	Tiz/hoparlör kapak tertibatı (sağ) (5-6 parça içerir)	76000871
5	• Conta, (sol)	76000917
	• Conta, (sağ)	76000918
6	• Klips (2)	12200025
7	Tel tutucu, arkası yapışkanlı (2)	69200342
8	Kablo kayışı (2)	10065
9	Kablo takımı, tiz/orta hoparlör	69200925
10	Adaptör kablo takımı (2)	69202459

Kablolama Diyagramı Bilgisi

Kablo Renk Kodları

Düz Renk Kablolar İçin: Bkz: Konektör/Kablolama Diyagramı Sembolleri (Tipik). Alfa kodu kablo rengini tanımlar.

Çizgili Kablolar İçin: Kod, düz renk kodu ve çizgili kod arasında bir taksim işaretiyle (/) yazılır. Örneğin, GN/Y etiketli işaret sarı çizgili yeşil bir kabloyu ifade eder.

2. Bir Harley-Davidson bayisinin, radyo ekolayzırını Digital Technician II kullanarak güncellemesini sağlayın.
3. Ateşlemeyi ON (AÇIK) konuma getirin ancak motosikleti çalıştırmayın.
4. Kullanıcı kılavuzundaki BOOM! BOX BİLGİ EĞLENCE SİSTEMİ bölümüne bakın. Radyoyu ON (AÇIK) konuma getirin. Tüm hoparlörlerin çalıştığından ve ön/arka kısma işlevinin doğru şekilde çalıştığından emin olun. Bunlar çalışmıyorsa hoparlörün kablo tesisatını kontrol edin. Dış kaporta takılana kadar cızırtı, gıcırtı ve tıkırtı duyulabilir.
5. Servis el kitabına bakın. Dış kaportayı takın. Ön camı takın.

KULLANIMDA

hoparlör ızgaralarının, basınçlı bir yıkayıcı ile doğrudan temasından kaçının. Aksi takdirde hoparlörler zarar görebilir.

B=Soket: B harfi ve konektör numarasından sonra gelen soket sembolü terminal konektörlerinin soket tarafını gösterir. Kablolama diyagramları üzerinde bulunan diğer semboller şunları içerir:

Diyot: Diyot bir devre içinde yalnızca tek bir yönde akım sağlar.

Kablo kesmesi: Kablo kesmeleri opsiyon varyanslarını veya sayfa sonlarını göstermek için kullanılır.

Bağlantı Yok: Gösterilen bir kablolama diyagramında birbirleri üzerinden bağlantı olmadan geçen iki kablo bunların birbirine bağlı olmadığını gösterir.

Giden/gelen devre: Bu sembol, başka bir sayfadaki tam devre diyagramını gösterir. Sembol aynı zamanda geçerli akım yönünü de tanımlar.

Bağlantı: Bağlantılar, bir kablolama diyagramı boyunca birbirlerine bağlı iki veya daha fazla kabloların olduğu yerlerdir. Bir bağlantının belirtilmesi yalnızca kabloların o devreye bağlı olduğunu gösterir. Bu, kablo takımında bağlantının gerçek konumunu ifade etmez.

Topraklama: Topraklamalar temiz veya kirli topraklamalar olarak sınıflandırılabilir. Temiz topraklamalar, bir (BK/GN) kablolarıyla tanımlanır ve normalde sensörler veya modüller için kullanılır.

NOT

Temiz topraklamalarda normalde elektrikli motorlar, bobinler veya topraklama devresinde elektriksel girişime sebep olabilecek herhangi bir şey bulunmaz.

Kirli topraklamalar bir (BK) kabloları tarafından tanımlanır ve elektrik girişime o kadar hassas olmayan bileşenler için kullanılır.

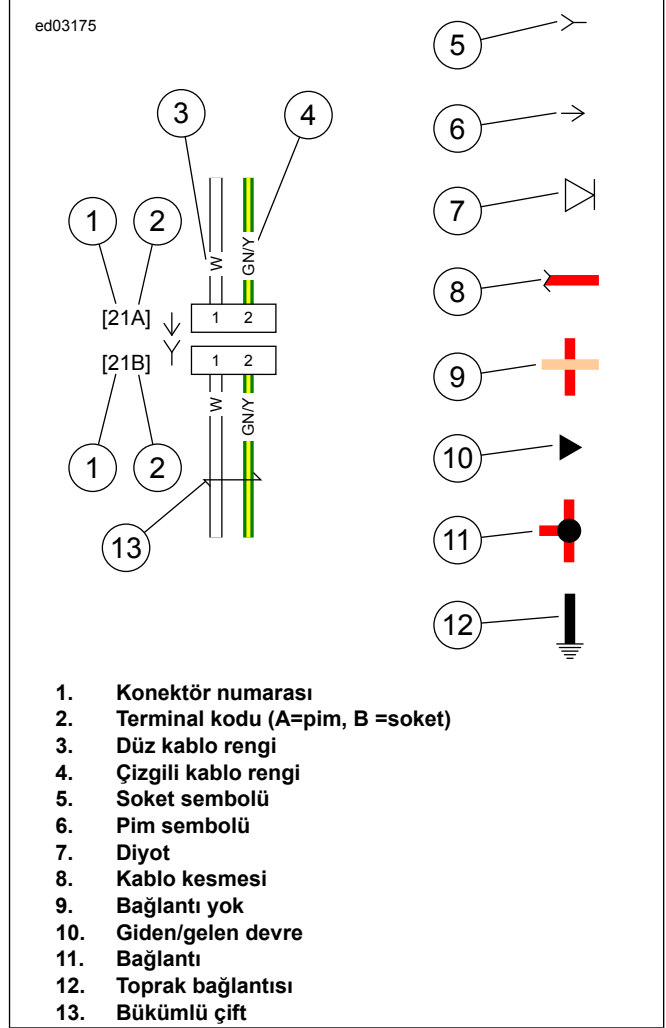
Bükümlü çift: Bu sembol kablo takımı içinde iki kabloların birlikte bükülmüş olduklarını gösterir. Bu, devreye harici kaynaklardan elektromanyetik girişimi asgariye indirir. Bu kablolar üzerinde onarım yapılması şartsa, bunlar bükümlü kablolar olarak kalmalıdır.

Tablo 2. Kablo Renk Kodları

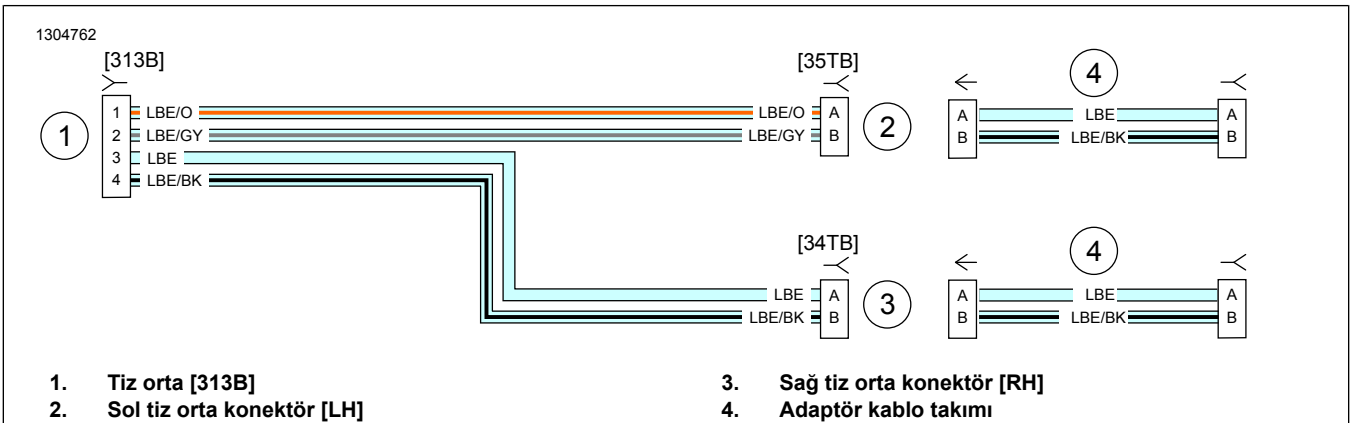
ALFA KODU	KABLO RENGİ
BE	Mavi
BK	Siyah
BN	Kahverengi
GN	Yeşil
GY	Gri
LBE	Açık Mavi

Tablo 2. Kablo Renk Kodları

ALFA KODU	KABLO RENGİ
LGN	Açık Yeşil
O	Turuncu
PK	Pink
R	Kırmızı
TN	Somon
V	Mor
W	Beyaz
Y	Sarı



Şekil 5. Konektör/Kabloları Diyagramı Sembolleri



Şekil 6. Tiz Orta Kaporta Kablo Takımı