

Kullanım Kılavuzu



Giriş

Forx stepne subwoofer satın aldığınız için teşekkür ederiz. Ürün, stepne alanını kullanarak yer tasarrufu sağlar ve tak-çalıştır kablo ile kolay kurulum sunar. Harici ampli-fik特ör ile kullanım için kılavuzu dikkatlice okuyun. Bu kılavuz, doğru kurulum ve kullanım için rehberlik eder.

Özellikler

- Sızdırmaz alüminyum kasa.
- Kolay bağlantı (plug & play) sistemi.
- Dahili Class D ampli-fik特ör
- Tamamen gizli montaj.
- Uzaktan kumanda ile ses seviyesi
- Bass artırma
- Low-pass filtre ve faz ayarı.
- Otomatik açma/kapatma özelliğı.

Dikkat

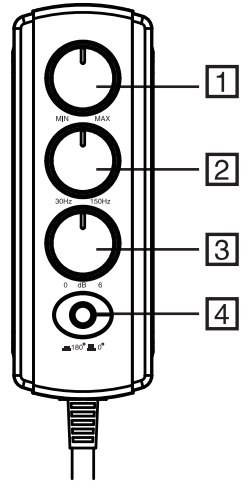
Bu stepne subwoofer, yalnızca 15 inç ve üzeri stepneler için uygundur.

Paket İçeriğı

1. Aktif subwoofer	1 adet
2. Kullanım Kılavuzu	1 adet
3. Vida cıvata [M8x200mm]	1 adet
4. Sünger yapıştırıcı	4 adet
5. Kauçuk gasket	1 adet
6. Kablo	1 adet
7. Sigorta [30A]	1 adet
8. Uzaktan Kumanda	1 adet
9. Montaj Tabanı	1 adet
10. Garanti Belgesi	1 adet

1

Uzaktan Kumanda Özellikleri



1. Ses

Subwoofer'u açmadan önce ses ayar düğmesini minimum konuma getirin. Ana ünite uygun ses seviyesindeyken, aktif subwoofer'ın sesini hafif distorsiyon oluşana kadar artırın. Ardından sesi biraz geri kısarak düşürün

2. Alçak Geçiş Filtresi

Bu düğme, aktif subwooferın çalışacağı alçak geçiş filtresi frekans aralığını ayarlamak için kullanılır.

Dikkat: Alçak geçiş filtresinin gerçek frekansı, standart değerden $\pm\%20$ oranında sapma gösterebilir.

3. Bas

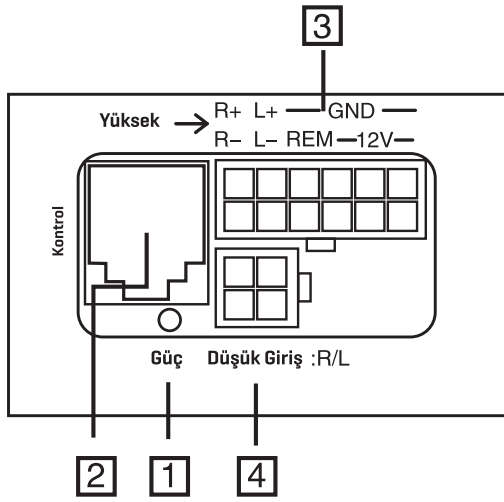
Bu düğme bas seviyesini arttırmak için kullanılır.

2. Faz

Farklı konumlarda fazı 0 veya 180 derece olarak değiştirerek maksimum bas performansı elde edebilirsiniz.

2

Panel



1. Gösterge Işığı

Cihaz normal çalışırken yeşil ışık yanar, koruma modundayken kırmızı ışık yanar.

2. Uzaktan Kumanda

Bağlantı yapıldıktan sonra aktif subwoofer kontrol edilebilir.

3. Konnektör

Güç ve sinyal giriş terminali

4. Konnektör [2]

Düşük seviye giriş terminali

3

Özellikler

Nominal Güç	500W
Total harmonik distorsiyon	<1.0%
Sinyal/Gürültü oranı	86dB
Frekans Tepkisi	15Hz-150Hz
Yüksek seviye geçiş hassasiyeti	$\geq 2V$
Düşük seviye geçiş hassasiyeti	200mV
Alçak Geçiş Filtresi	30Hz-150Hz
Bas Artırma	8dB
Sigorta Değeri	40A
Yüksek Güçlü Bas	12inch

Uyarı

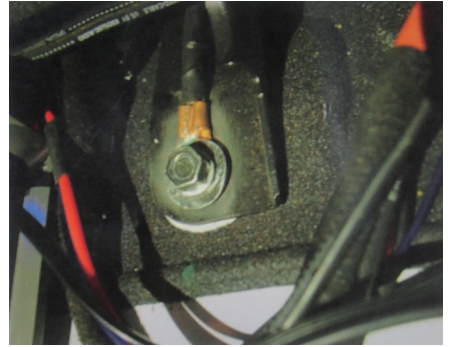
Yüksek ses seviyesinde sürekli dinleme işitmeye zarar verebilir. 130 dB üzerindeki sürekli dinleme kalıcı hasara yol açabilir.

4

Güç Bağlantısı

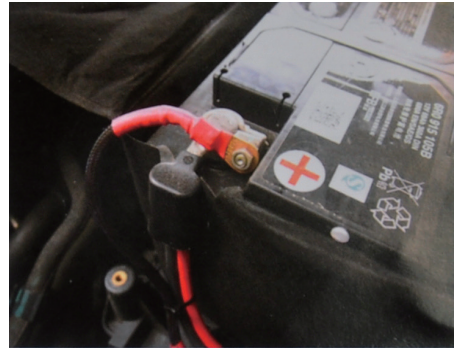
- A:** Toprak [GND] terminalini, araç şasesinde ampli-fik特öre en yakın noktaya bağlayın. Toprak kablosu 100 cm'den kısa ve 8 AWG veya daha kalın olmalıdır. [Bu parça dahil değildir.]
- B:** Kontrol [REM] terminali için 16 AWG veya daha kalın kablo kullanın ve ana ünitenin çıkış terminaline bağlayın.
- C:** 40 cm uzunluğunda, 8 AWG veya daha kalın kabloyu sigorta yuvasına bağlayın [sigorta takılı olmadan]. Sigorta yuvasının bir ucunu araç aküsünün pozitif kutbuna, diğer ucunu ise 8 AWG kablo ile aktif subwoofer'ın +12V terminaline bağlayın. Bağlantıları kontrol ettikten sonra sigortayı takın.

Görsel 1



A: Siyah negatif [şase] kablosunu, araç şasesine en yakın noktadan aktif subwoofer'ın toprak [GND] terminaline bağlayın.

Görsel 2



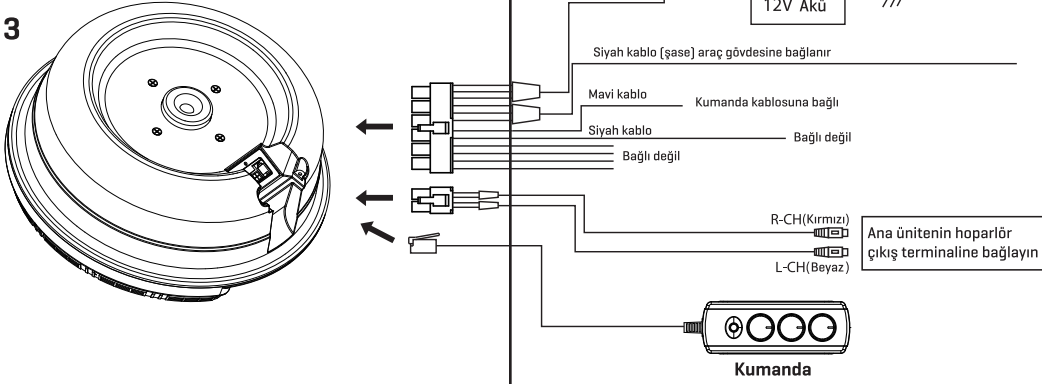
B: Kırmızı güç kablosunu araç aküsünden besleme alacak şekilde bağlayın. (kabloyu akünün pozitif kutbuna bağlayın)

5

Giriş sinyali ve güç bağlantısı

Düşük seviye giriş bağlantı yöntemi

Görsel 3

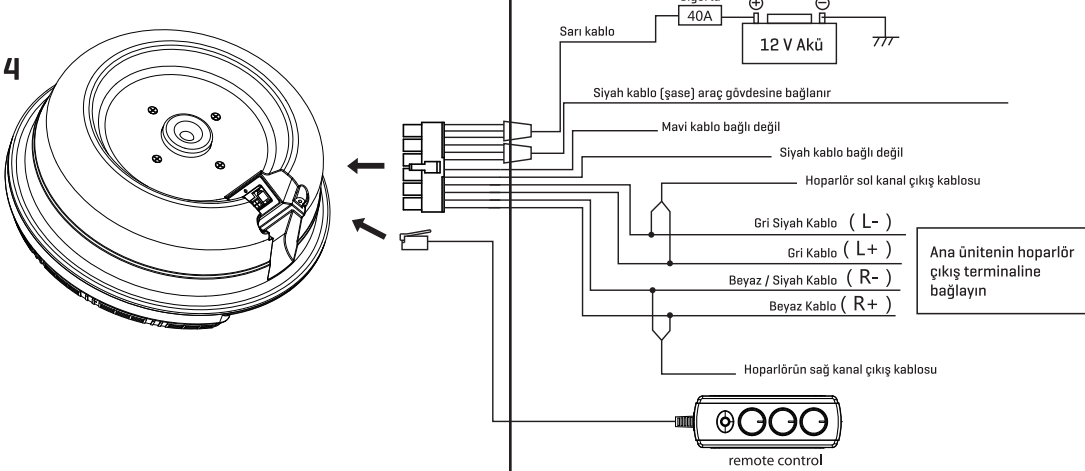


Düşük seviye giriş bağlantısı en iyi bas performansını sağlar. RCA kablo [dahil değildir]. Distorsiyon ve parazitizi azaltmak için yüksek kaliteli RCA kablo kullanmanız önerilir.

Dikkat: Yüksek seviye giriş ve düşük seviye giriş aynı anda bağlanmamalıdır!

Yüksek seviye giriş bağlantı yöntemi

Görsel 4



Ana ünite RCA çıkışı yoksa, ana ünitenin hoparlör sinyal kablolarını yüksek seviye giriş kablosu ile high input terminaline bağlayın.

Dikkat: Yüksek ve düşük seviye girişler aynı anda bağlanmamalıdır!

6

7

Kurulum Talimatları

Dikkat: Bu stepne subwoofer yalnızca 15" ve üzeri stepneler için uygundur.

Görsel 5



- Öncelikle stepnenizin subwoofer için uygun boyutta olduğundan emin olun.
- Bagajı temizleyin
- Bagajdaki kaplama paneli ve contayı çıkartın.

Görsel 6



Vida civatasını kullanarak:
A.Stepnenizi tamamen temizleyin.
B .Orijinal stepne sabitleyici civatasını sökün.

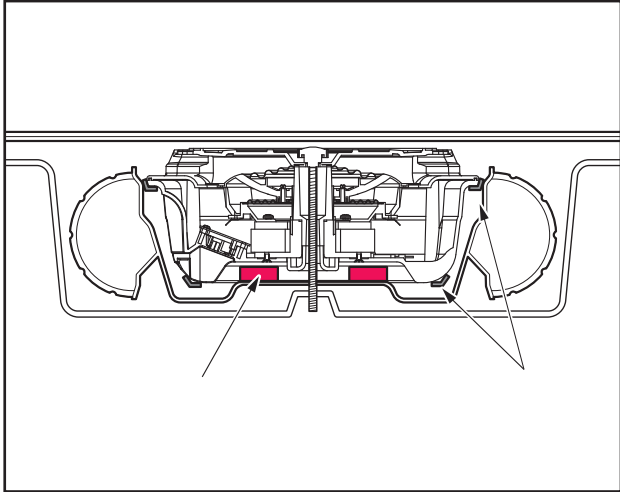
Görsel 7



Vida civatası ve somun tabanını kullanarak:
A. Stepneyi temizleyin
B. Orijinal stepne sabitleme civatasını sökün
C. Verilen somun tabanını monte edin.

8

Görsel 8



A.Sünger conta ve kauçuk contayı doğru konumlara yerleştirin.

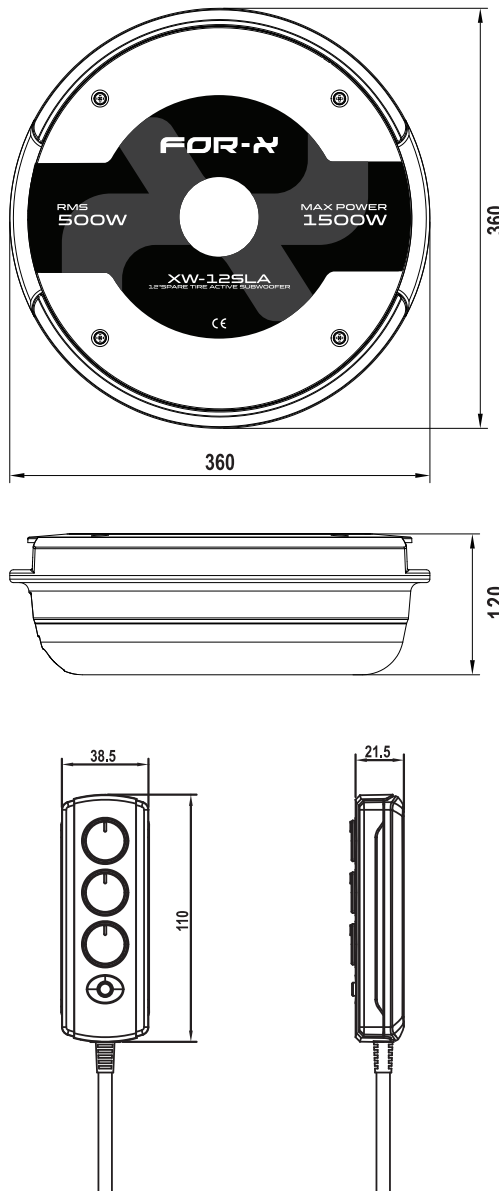
Görsel 9



A.Aktif subwooferi güç kablosuna bağlayın.
B.Aktif subwooferi uzaktan kumandaya bağlayın.
C.L anahtar ile original konuma sabitleyin
D.Vida ile aktif subwooferi stepne içine sabitleyin.

9

Ürün Boyutları



10

Sorun Giderme

Sorun	Sebebi
Cihaz açılmıyor	- Güç kablosu ve toprak [şase] kablosunun düzgün bağlandığını kontrol edin. - Akü pozitifinin amplifikatörün pozitif güç terminaline bağlandığını kontrol edin. - Remote [uzaktan açma] voltajının 5V DC'den düşük olmadığını kontrol edin. - Güç pozitif terminalinin +12V'tan düşük olmadığını kontrol edin. - Sigortanın hasarlı olup olmadığını kontrol edin. - Göstergesi ışığının yanmadığından emin olun; yoksa amplifikatörü yeniden başlatın.
Koruma göstergesi yanıyor / aşırı ısınma koruması	Hoparlörde kısa devre olup olmadığını kontrol edin. Aşırı yüklenmeyi önlemek için ses seviyesini düşürün. Hoparlör bağlantısını çıkarıp amplifikatörü yeniden başlatın; koruma devam ediyorsa amplifikatör arızalıdır ve onarım gerektirir.
Ses çıkışı yok	- Sigortanın hasarlı olup olmadığını kontrol edin. - Amplifikatörün şase [toprak] bağlantısını kontrol edin. - Amplifikatörün çalışma voltajının 5V DC'den düşük olmadığını kontrol edin. - RCA veya güç giriş kablolarının amplifikatöre düzgün bağlandığını kontrol edin. - Hoparlör kablolarının doğru şekilde bağlandığını kontrol edin.
Düşük ses çıkışı	- Ses ayarını yeniden ayarlayın. - Filtrenin doğru konumda olup olmadığını kontrol edin.
Müzik çalarken cızırtı [parazit] sesi	- Amplifikatörün sinyal giriş kablosunu çıkarın. Cızırtı kesilirse sorun sinyaldedir. Sinyal kablosunun düzgün bağlandığını ve kaliteli olduğunu kontrol edin. Gerekirse test için ana üniteyi değiştirin. - Amplifikatör sesini düşürüp, ana ünitenin sesini distorsiyon oluşmayacak şekilde artırmayı deneyin.
Uğultu sesi	RCA kablolarının düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
Bozulma	Amplifikatör ses seviyesinin çok yüksek olup olmadığını kontrol edin; ana ünite ile uyumlu ayarlayın. Filtrenin doğru ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.
Aşırı ısınma	- Hoparlör empedansının, amplifikatörün standart empedans değerinden düşük olup olmadığını kontrol edin. - Amplifikatörün montajının yeterli havalandırma sağlayacak şekilde yapıldığından emin olun.
Uyarı sesi	Ana neden genellikle düşük kaliteli RCA sinyal kablosudur. Daha kaliteli bir kablo kullanın ve güç kablolarından uzak konumlandırın.
Uyarı Uyarı sesi [jeneratör parazit sesi]	RCA sinyal kablosu araç şasesine [toprağa] bağlanmamalıdır. Ana ünitenin şase [toprak] bağlantısını kontrol edin.

11