

SUBWOOFER

12"



SUBWOOFER

INTRODUKTION

Aktiv subwoofer med 12" baselement.

TEKNISKA DATA

Effekt, max.	1000 W
Märkeffekt (RMS)	200 W
Impedans	4 Ω
Frekvensomfång:	30–1500 Hz
Känslighet:	93 dB
Högtalarmagnet:	156 mm, 60 oz mag-net
Fs.	40 Hz
Vas.	60 l
Qts.	0,70
Oventilerad låda:	30–40 l per bas
Vikt:	3,94 kg

Varning!

Exponering för alltför höga ljudnivåer under lång tid kan leda till hörselskada eller hörselnedsättning.

OBS!

Att lyssna på alltför höga ljudnivåer minskar din förmåga att uppmärksamma varningsljud omkring dig.

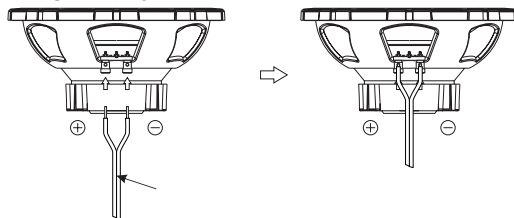
SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

1. Läs alltid bruksanvisningen före användning.
2. Produkten får bara användas enligt anvisningarna i bruksanvisningen.
3. Produkten får inte modifieras eller byggas om.
1. Utsätt aldrig produkten för regn, vatten, solljus eller stark hetta.
2. Innan monteringen/inkopplingen påbörjas, koppla bort batterikabeln från bilbatteriets minus (-) pol, för att undvika att ev. kortslutningar sker i elsyste-met under arbetets gång.
3. Subwoofern bör monteras/inkopplas av per-son som har baskunskaper i fordonselektronik. Felaktig inkoppling kan skada produkten och/eller fordonet.
4. Kontrollera att fordonets elektronik fungerar som den ska, både före och efter monteringen/inkopp-lingen.
5. Se till att inga metallföremål eller metallspån fast-nar på magneten.
6. Kontrollera att impedansen från förstärkaren är 4 Ohm.

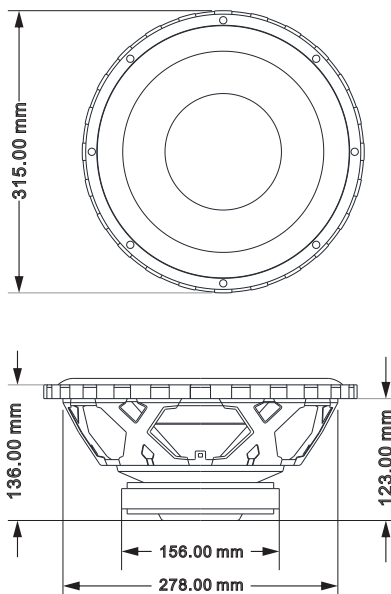
MONTERING

- Tänk på att placera baselementet så att det ger bästa prestanda och driftsäkerhet.
- Kontrollera så att borrar och kabeldragning kan ske på ett säkert sätt, så att det inte skadar eller på annat sätt påverkar någon mekanisk eller elektrisk komponent på fordonet
- Anslut kablar enligt följande bild.
- Se till att kablar inte är klämda och skydda dem vid eventuella genomföringar.
- Dra aldrig kablar på utsidan av bilen.
- Använd aldrig baselementet utan skyddshölje.

INKOPPLING

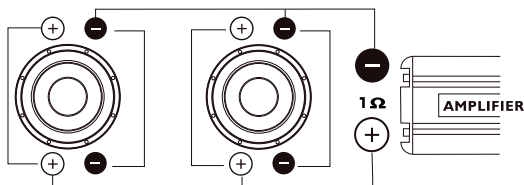
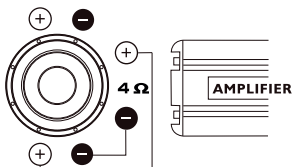
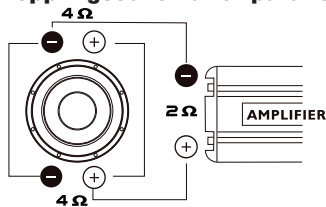


DIMENSIONER

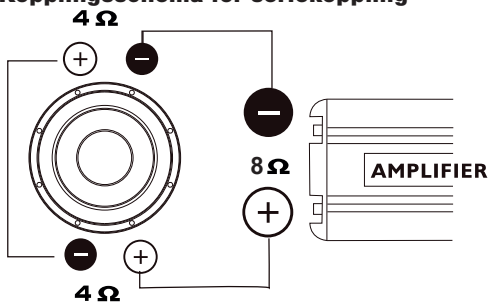


INSTALLATION

Kopplingsschema för parallellkoppling



Kopplingsschema för seriekoppling



RENGÖRING

- Rengör baselementet med en mjuk trasa utan någon form av rengöringsmedel.

ELAVFALL

Förbrukade elektriska och elektroniska produkter, däribland alla typer av batterier, ska lämnas till avsett insamlingsställe för återvinning. (Enligt direktiv 2012/19/EU och 2006/66/EC).



SUBWOOFER

INTRODUKSJON

Aktiv subwoofer med 12" basselement.

TEKNISKE DATA

Effekt, maks.	1000 W
Merkeeffekt (RMS)	200 W
Impedans	4 Ω
Frekvensområde:	30–1500 Hz
Følsomhet:	93 dB
Høyttermagnet:	156 mm, 60 oz mag-net
Fs.	40 Hz
Vase.	60 l
Qts.	0,70
Tett kasse:	30–40 l per element
Vekt:	3,94 kg

Advarsel!

Eksposering for altfor høye lydnivåer over lang tid kan føre til hørselsskade eller nedsatt hørsel.

OBS!

Å lytte til altfor høye lydnivåer reduserer din evne til å oppfatte varsellyder rundt deg.

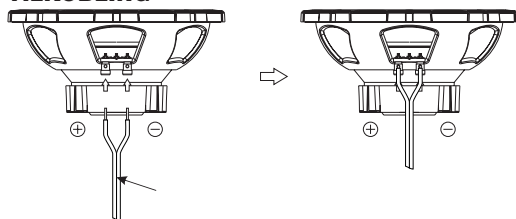
SIKKERHETSFORSKRIFTER

1. Les alltid bruksanvisningen før bruk.
2. Produktet må oppbevares som beskrevet i bruksanvisningen.
3. Produktet skal ikke modifiseres eller bygges om.
4. Produktet må aldri utsettes for regn, vann, sollys eller høy varme.
5. Før du starter monteringen/tilkoblingen, må du koble batterikabelen fra bilbatteriets minuspol (–) for å unngå eventuelle kortslutninger i det elektriske systemet mens du arbeider.
6. Subwooferen bør monteres / kobles til av en person som har grunnleggende kunnskap om bielektronikk. Feil tilkobling kan skade produktet og bilen.
7. Kontroller at bilens elektronikk fungerer som den skal både før og etter montering/tilkobling.
8. Pass på at det ikke fester seg metallgjenstander eller metallspen på magneten.
9. Kontroller at impedansen fra forsterkeren er 4 Ohm.

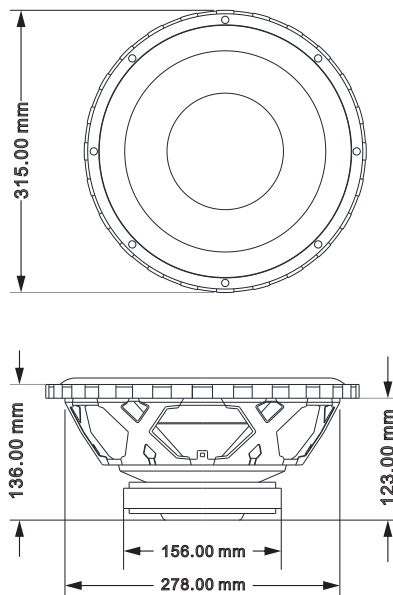
MONTERING

- Husk at basselementet bør plasseres slik at det gir best ytelse og driftssikkerhet.
- Kontroller at boring og kabeltrekking kan gjøres på en sikker måte, slik at du ikke skader eller påvirker mekaniske eller elektriske komponenter i bilen.
- Koble kablene som vist på bildet.
- Påse at kablene ikke ligger i klem, og beskytt dem ved eventuelle gjennomføringer.
- Ikke legg kabler på utsiden av bilen.
- Ikke bruk basselementet uten beskyttelsesdeksel.

TILKOBLING

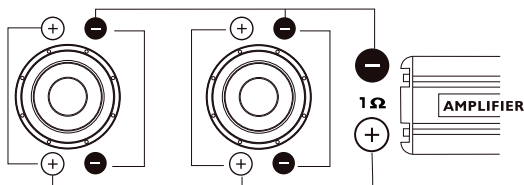
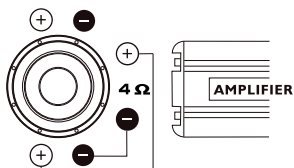
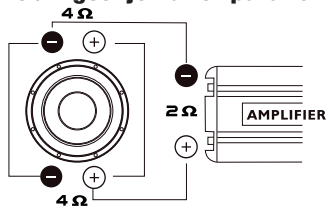


DIMENSJONER

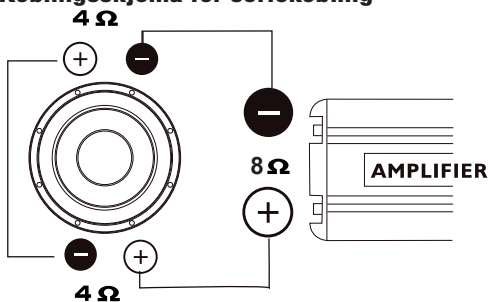


MONTERING

Koblingsskjema for parallellkobling



Koblingsskjema for seriekobling



RENGJØRING

- Rengjør basselementet med en myk klut uten rengjøringsmidler.

EE-AVFALL

Brukte elektriske og elektroniske produkter, deriblant alle typer batterier, skal leveres til gjenvinning på eget innsamlingssted. (I henhold til direktiv 12/19/EU og 2006/66/EC).



SUBWOOFER

JOHDANTO

Aktiivinen subwoofer 12" bassoelementillä.

TEKNISET TIEDOT

Suurin teho	1000 W
Nimellisteho (RMS)	200 W
Impedanssi	4 Ω
Taajuusalue:	30–1500 Hz
Herkkyys:	93 dB
Kaiutinmagneetti:	156 mm, magneetti 60 oz
Fs	40 Hz
Vas.	.60 l
Qts	0,70
Suljettu kotelo:	30–40 l basso
Paino:	3,94 kg

Varoitus!

Kuulokkeiden pitkäkestoinen käyttäminen liian suurella äänenvoimakkuudella voi johtaa kuulovaurioon tai kuulonalenemaan.

HUOM!

Kuuntelu liian suurella äänenvoimakkuudella heikentää kykyäsi havaita ympäriltä kuuluvia varoitusääniä.

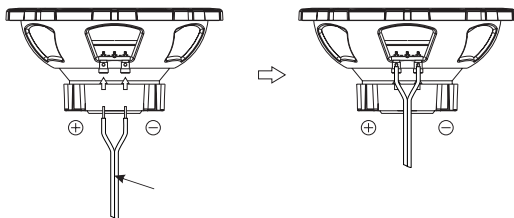
TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET

1. Lue aina käyttöohje ennen käyttöä.
2. Tuotetta saa käyttää ainoastaan käyttöohjeessa annettujen ohjeiden mukaan.
3. Tuotetta ei saa muuntaa tai muuttaa.
4. Suojaa tuote aina sateelta, vedeltä, auringonpisteeltä ja kuumuudelta.
5. Ennen asentamisen ja kytkemisen aloittamista irrota kaapeli akun miinusnavasta, jotta sähköjärjestelmään ei aiheudu oikosulkuja työn ollessa meneillään.
6. Subwooferin asentajalla tulee olla ajoneuvoelektrooniikan perustiedot. Virheellinen asentaminen voi vaurioittaa tuotetta ja/tai ajoneuvoa.
7. Tarkista ennen asentamista/kytkemistä ja sen jälkeen, että ajoneuvon elektroniikka toimii oikein.
8. Varmista, ettei magneettiin voi tarttua metalliesineitä tai -lastuja.
9. Tarkista, että vahvistimen impedanssi on 4 ohmia.

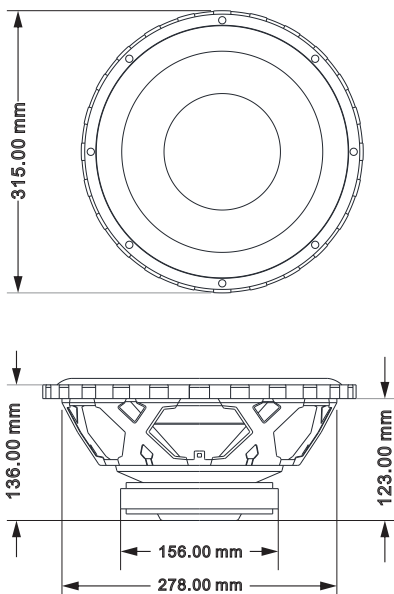
KIINNITYS

- Aseta subwoofer paikkaan, jossa se toimii mahdollisimman tehokkaasti ja varmasti.
- Kun poraat reikiä ja vedät kaapeleita, varmista, että et vaurioita ajoneuvon mekaanisia tai sähköisiä osia
- Yhdistä johdot kuvassa näkyvällä tavalla.
- Tarkista, etteivät kaapelit jää puristuksiin, ja suojaa ne mahdollisissa läpiviennissä.
- Älä koskaan vedä johtoja auton ulkopuolelta.
- Älä koskaan käytä bassoelementtiä ilman suojakoteloä.

KYTKEMINEN

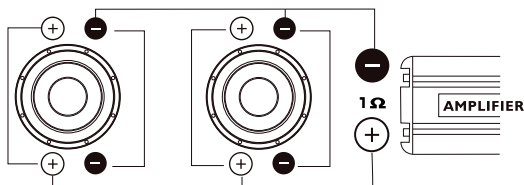
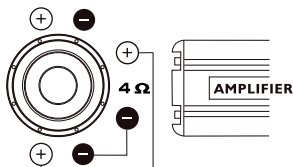
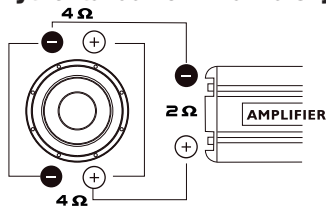


MITAT

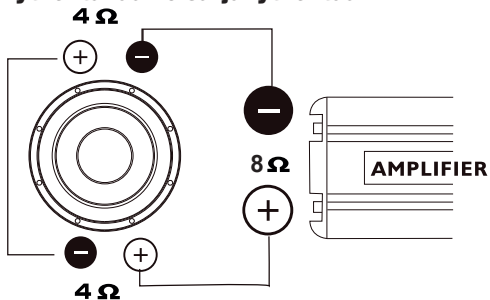


ASENNUS

Kytentäkaavio rinnakkaiskytntään



Kytentäkaavio sarjakytntään



PUHDISTUS

- Puhdista subwoofer pehmeällä kankaalla. Älä käytä puhdistusaineita.

ELEKTRONIIKKAJÄTE

Käytetyt sähkö- ja elektroniset laitteet, myös kaikki akut ja paristot, on toimitettava kierrätykseen. (Direktiivien 2012/19/EU ja 2006/66/EC mukaisesti).



SUBWOOFER

INTRODUKTION

Aktiv subwoofer med 12" basenhed.

TEKNISKE DATA

Effekt, maks.	1000 W
Mærkeeffekt (RMS)	200 W
Impedans	4 Ω
Frekvensområde:	30 – 1500 Hz
Følsomhed:	93 dB
Højttalermagnet:	156 mm, 60 oz mag-net
Fs	40 Hz
Vas.	60 l
Qts	0,70
Uventileret kabinet:	30-40 l pr. bas
Vægt:	3,94 kg

Advarsel!

Udsættelse for alt for kraftige lydniveauer i lang tid kan medføre høreskade eller hørenedsættelse.

OBS!

At lytte til alt for kraftige lydniveauer nedsætter din evne til at registrere advarende lyde omkring dig.

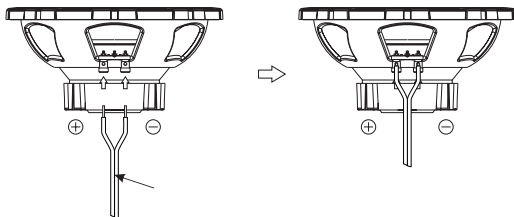
SIKKERHEDSFORSKRIFTER

1. Læs altid brugsanvisningen inden brug.
2. Produktet må kun bruges iht. anvisningerne i brugsanvisningen.
3. Produktet må ikke ændres eller ombygges.
4. Udsæt aldrig produktet for regn, vand, sollys eller stærk varme.
5. Inden du starter på monteringen/tilkoblingen skal batterikablet fjernes fra batteriets minuspol (-) for at undgå eventuelle kortslutninger i elsystemet under arbejdet.
6. Subwooferen bør monteres/tilkobles af én, som har basisviden om bilelektronik. Forkert tilkobling kan skade produktet og/eller køretøjet.
7. Kontroller at køretøjets elektronik fungerer som den skal, både før og efter monteringen/tilkoblingen.
8. Sørg for, at der ikke sætter sig metalgenstande eller metalspåner fast på magneten.
9. Kontroller, at impedansen fra forstærkeren er 4 ohm.

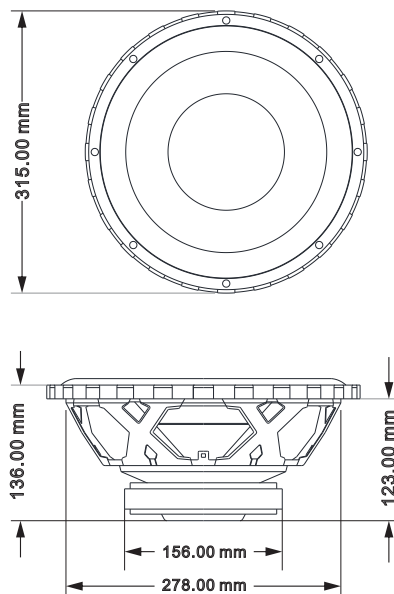
MONTERING

- Placer basenheden, så den yder sit bedste og er driftssikker.
- Kontroller derefter, at hulboring og ledningstrækning sker på en sikker måde, så den ikke skader eller på anden måde påvirker mekaniske eller elektriske komponenter i køretøjet.
- Ledningerne tilsluttes i henhold til følgende bil-lede.
- Sørg for, at kablerne ikke kommer i klemme, og beskyt dem ved evt. gennemføringer.
- Træk aldrig ledninger uden på bilen.
- Brug aldrig basenheden uden beskyttelseskappe.

TILSLUTNING

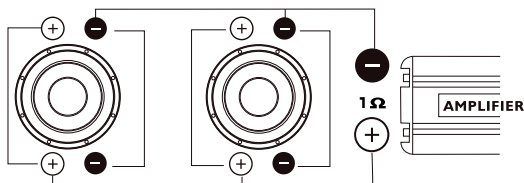
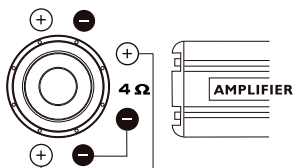
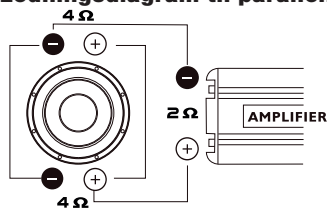


DIMENSIONER

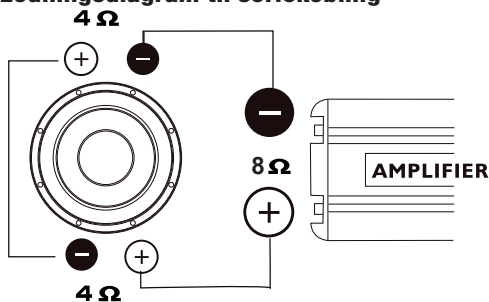


MONTERING

Ledningsdiagram til parallelkobling



Ledningsdiagram til seriekobling



RENGØRING

- Rengør basenheden med en blød klud uden nogen form for rengøringsmiddel.

EL-AFFALD

Brugte elektriske og elektroniske produkter, også alle typer batterier, skal afleveres der, hvor der indsamles til genbrug. (Iht. direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC).



SE

NO

FI

DK