

SUBWOOFER

10"



SUBWOOFER

INTRODUKTION

Aktiv subwoofer med 10" baselement.

TEKNISKA DATA

Uteffekt, max	.300 W
Uteffekt, RMS	.150 W
Lågpasfilter	.35–200 Hz
Frekvensomfång	.35 –3200 Hz
Lågnivåingång:	.2 x RCA
Impedans:	.4 Ω
Säkring	.35 A x 4
Mått	.480 x 300 x 320 mm
Vikt	.8,6 kg

Varning!

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

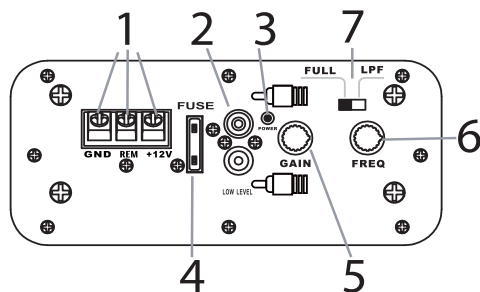
OBS!

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

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

1. Läs alltid manualen före användning.
2. Produkten får bara användas enligt anvisningarna i manualen.
3. Produkten får inte modifieras eller byggas om.
4. Utsätt aldrig produkten för regn, vatten, solljus eller stark hetta.

KNAPPAR, ANSLUTNINGAR OCH FUNKTIONER



1. Spänningsmatning

Anslutning av +12 V DC från batteriet, jord till bilens chassi och fjärrstyrningsledningen (REMOTE).

2. INPUT/OUTPUT

Anslutning av bilstereo och extra slutsteg med RCA-kabel.

3. PRT PWR

Lysdioden lyser grönt i normalläge och lyser rött om fel har uppstått och slutsteget är i skyddat läge. Slutsteget har inbyggd skyddskrets för att skydda transistorer och högtalare.

4. Säkring

4 x 35 A

5. GAIN, ingångsnivåreglage

Används för att justera effekten. Rekommenderad grundinställning är 50% (mitten). Justera i små steg (10%) med- eller moturs för att minska/öka för att få önskad nivå.

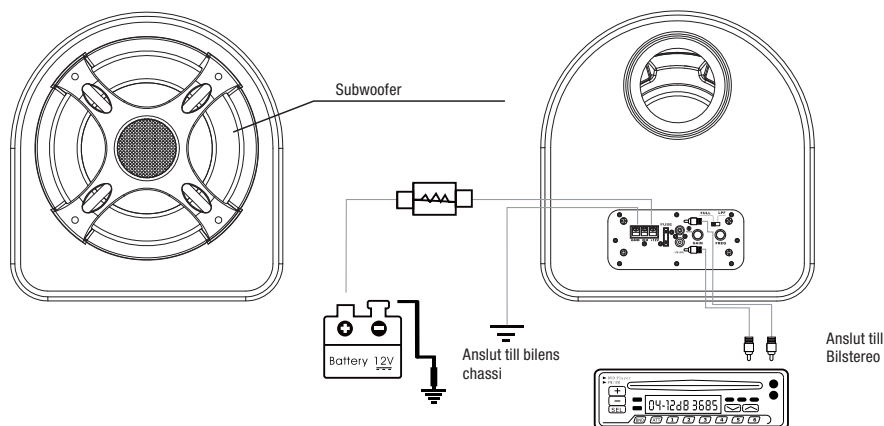
6. LPF Lågpasfilter

Används för bas. Ställ in lågpasfrekvensen mellan 50 Hz till 200 Hz. Återger ljud som ligger under angivet värde. Rekommenderat värde är 80-100 Hz.

7. BASS BOOST

Ställ övergångsfiltret i läge FULL eller LPF. BASS BOOST går att ställa i mellan 0 dB och 18 dB beroende på hur mycket bastryck som önskas. 18 dB ger mest bas och läge 0 dB ger normal bas.

ANSLUTNING



Jordanslutning

Anslut slutstegets jordkontakt (GND) till en god jordpunkt på bilens chassi, så nära slutsteget som möjligt. I tabellen nedan anges minsta tillåtna ledningsarea. Skrapa bort färg och lås anslutningsskruven med en tandad låsbricka.

Elanslutning

Koppla en ledning direkt till pluspolen på bilens batteri och montera lämplig säkringshållare inom 45 cm från batteripolen. Sätt inte i säkringen ännu. Dra ledningen till slutsteget och anslut den till pluspolen (BATT+). Sätt i lämpliga genomföringar om du drar ledningen genom plåtväggar. Felaktig dragning och otillräckligt skydd av matningsledningen kan leda till bilbrand. Sätt i säkringen i hållaren vid batteriet när du installerat ledningen mellan pluspol och slutsteg.

BYT SÄKRING

Dra ut säkringen.

Byt till medföljande extrasäkring eller en säkring som motsvarar märkningen på den trasiga säkringen.

Skulle säkringen gå sönder direkt efter byte – kontakta servicetekniker för reparation.

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 10" basselement.

TEKNISKE DATA

Uteffekt, maks.	300 W
Uteffekt, RMS	150 W
Lavpassfilter	35–200 Hz
Frekvensområde.	35–3200 Hz
Lavnivåinngang:	2 x RCA
Impedans:	4 Ω
Sikring	35 A x 4
Mål.	480 x 300 x 320 mm
Vekt	8,6 kg

Advarsel!

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

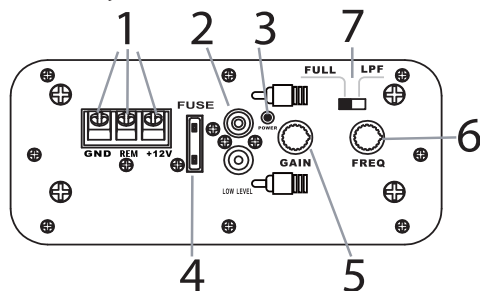
OBS!

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 kun brukes som angitt i bruksanvisningen.
3. Produktet skal ikke modifiseres eller bygges om.
4. Produktet må aldri utsettes for regn, vann, sollys eller høy varme.

KNAPPER, TILKOBLINGER OG FUNKSJONER



1. Spenningsmatning

Tilkobling av +12 V DC fra batteriet, jord til bilens chassis og fjernstyringskabelen (REMOTE).

2. INPUT/OUTPUT

Tilkobling av bilstereo og ekstra forsterker med RCA-kabel.

3. PRT PWR

Lysdioden lyser grønt i normalmodus og rødt hvis det oppstår feil, slik at forsterkeren er i beskyttet modus. Forsterkeren har innebygd sikkerhetskrets for å beskytte transistorer og høyttalere.

4. Sikring

4 x 35 A

5. GAIN, justering av inngangsnivå

Brukes til å justere effekten. Anbefalt grunninnstilling er 50 % (midten). Juster i små trinn (10 %) med eller mot urviseren for å redusere/øke til du oppnår ønsket nivå.

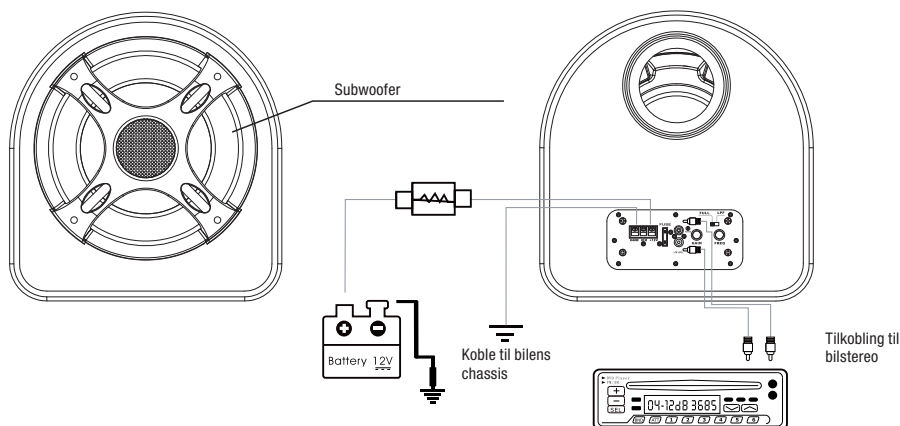
6. LPF lavpassfilter

Brukes til bass. Juster lavpassfrekvensen mellom 50 og 200 Hz. Gjengir lyd som ligger under angitt verdi. Anbefalt verdi er 80–100 Hz.

7. BASS BOOST

Plasser filteret i modus FULL eller LPF. BASS BOOST kan justeres mellom 0 og 18 dB, avhengig av hvor høyt basstrykk du ønsker. 18 dB gir mest bass, og nivå 0 dB gir normal bass.

TILKOBLING



Jording

Koble forsterkerens jordingskontakt (GND) til et godt jordingspunkt på bilens chassis, så nær forsterkeren som mulig. I tabellen nedenfor vises minste tillatte tverrsnitt på kabelen. Skrap bort lakken, og lås skruen med en låseskive.

Strømtilkobling

Koble en ledning direkte til plusspolen på bilens batteri, og monter egnet sikringsholder innen 45 cm fra batteripolen. Ikke monter sikringen ennå. Trekk ledningen til forsterkeren, og koble den til plusspolen (BATT+). Monter egnede gjennomføringer hvis du trekker ledningen gjennom metall. Feil legging og utilstrekkelig beskyttelse av strømkabelen kan føre til brann. Monter sikringen i holderen ved batteriet når du har installert kabelen mellom plusspolen og forsterkeren.

BYTTE SIKRING

Trekk ut sikringen.

Bytt til ekstrasikringen som medfølger, eller en sikring som tilsvarer den ødelagte sikringen.

Hvis sikringen blir ødelagt umiddelbart etter bytte, må du kontakte servicetekniker for reparasjon.

EE-AVFALL

Brukte elektriske og elektroniske produkter, deriblant alle typer batterier, skal leveres til gjenvinning på eget innsamlingssted. (I henhold til direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC).



SUBWOOFER

JOHDANTO

Aktiivinen subwoofer 10" bassoelementillä.

TEKNISET TIEDOT

Lähtöteho maks.	300 W
Lähtöteho, RMS	150 W
Alipäästösuodin	.35–200 Hz
Taajuusalue	.35 –3200 Hz
Lähtöliitäntä matalalle tasolle: .2 x RCA	
Impedanssi:	4 Ω
Sulake	.35 A x 4
Mitat	480 x 300 x 320 mm
Paino	.8,6 kg

Varoitus!

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

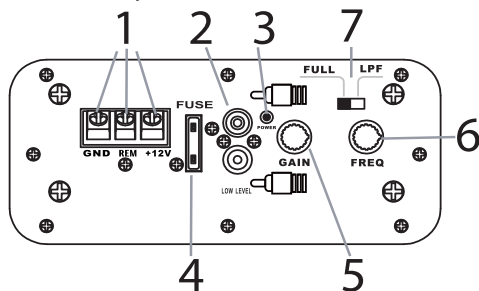
HUOM!

Kuuntelu liian suurella äänenvoimakkuudella heikentää kykyäsi havaita ympäriltä kuuluvia varoitusääniä.

TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET

1. Lue aina käyttöohje ennen käyttöä.
2. Tuotetta saa käyttää ainoastaan käyttöohjeissa annettujen ohjeiden mukaisesti.
3. Tuotetta ei saa muuntaa tai muuttaa.
4. Suojaa tuote aina sateelta, vedeltä, auringonpisteeltä ja kuumuudelta.

PAINIKKEET, LIITÄNNÄT JA TOIMINNOT



1. Virransyöttö

Yhdistä +12 V DC -liitäntä auton akkuun, maadoituskaapeli auton runkoon sekä kaukosäätimen johto (REMOTE).

2. TULOT/LÄHDOT

Auton äänen ja lisäpääteasteen liittäminen RCA-kaapelilla.

3. PRT PWR

Merkkivalo palaa normaalisti vihreänä. Jos tapahtuu virhe ja pääteasteen suojaus otetaan käyttöön, merkkivalo palaa punaisena. Pääteasteen sisäinen suojauspiiri suojaa transistoreja ja kaiuttimia.

4. Sulake

4 x 35 A

5. GAIN, tulotason säätö

Käytetään tehon säätämiseen. Suositettu perusasetus on 50 % (keskellä). Nosta tai laske tasoa kiertämällä säädintä pienin askelin (10%) myötä- tai vastapäivään.

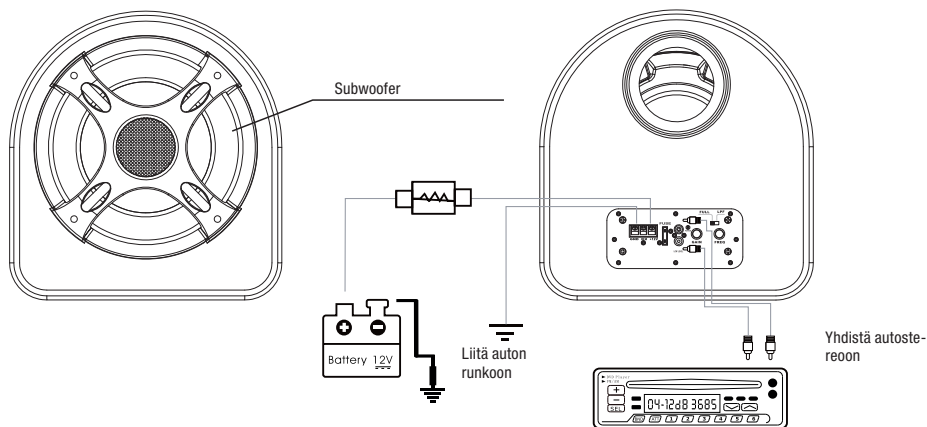
6. Alipäästösuodin

Käytetään bassolle. Valitse alipäästötaajuus alueelta 50 Hz – 200 Hz. Päästää läpi määritetyn arvon alapuolella olevat äänet. Suositusarvo on 80-100 Hz.

7. BASS BOOST

Aseta suotimeksi FULL tai LPF. BASS BOOST -asetus voi olla 0–18 dB halutun bassopaineen mukaan. 18 dB:ssa basso on voimakas, asennossa 0 dB se on normaali.

LIITÄNTÄ



Maadoitusliitäntä

Yhdistä pääteasteen maadoitusliitäntä (GND) ajoneuvon runkoon mahdollisimman lähelle pääteastetta. Pienimmät sallitut johtimien poikkipinta-alat näkyvät taulukossa. Raaputa maali pois. Lukitse liitäntäruuvi hammastetulla lukituslevyllä.

Sähköliitäntä

Yhdistä johto suoraan auton akun plusnapaan ja asenna sulakekotelo 45 cm:n päähän akun navasta. Älä aseta sulaketta vielä paikalleen. Vie johto pääteasteeseen ja yhdistä se plusnapaan (BATT+). Jos viet johdon metallilevyjen läpi, aseta aukkoihin läpivientiosat. Johdon vetäminen virheellisesti tai sen puutteellinen suojaaminen voi aiheuttaa autopalon. Kiinnitä sulake akun telineeseen, kun olet asentanut johdon plusnavan ja pääteasteen välille.

SULAKKEEN VAIHTAMINEN

Irrota sulake.

Vaihda sen tilalle mukana toimitettu varasulake tai tyypiltään vastaava sulake.

Jos sulake palaa heti vaihtamisen jälkeen, ota yhteys huoltorjaamoon.

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 10" basenhed.

TEKNISKE DATA

Udgangseffekt, maks.	300 W
Udgangseffekt, RMS	150 W
Lavpasfilter	35 – 200 Hz
Frekvensområde.	35 – 3200 Hz
Lavniveauindgang:	2 x RCA
Impedans:	4 Ω
Sikring	35 A x 4
Mål.	480 x 300 x 320 mm
Vægt	8,6 kg

Advarsel!

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

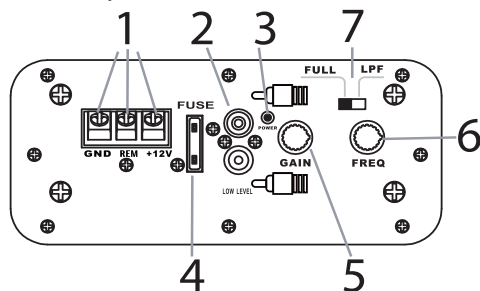
OBS!

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 i overensstemmelse med anvisningerne i brugsanvisningen.
3. Produktet må ikke ændres eller ombygges.
4. Udsæt aldrig produktet for regn, vand, sollys eller stærk varme.

KNAPPER, TILSLUTNINGER OG FUNKTIONER



1. Spændingsforsyning

Tilslutning af +12 V DC fra batteriet, stel til bilens chassis og fjernstyringsledningen (REMOTE).

2. INPUT/OUTPUT

Tilslutning af bilradio og ekstra forstærker med RCA-kabel.

3. PRT PWR

Lysdioden lyser grønt i normalfunktion og lyser rødt, hvis der er opstået en fejl, og forstærkeren er i beskyttet funktion. Effektforstærkeren har en indbygget sikringskreds for at beskytte transistorer og højtalere.

4. Sikring

4 x 35 A

5. GAIN, indgangsniveaustyring

Bruges til at justere effekten. Den anbefalede grundindstilling er 50% (midterste). Juster i små trin (10%) med eller mod uret for at formindske/øge til at få det ønskede niveau.

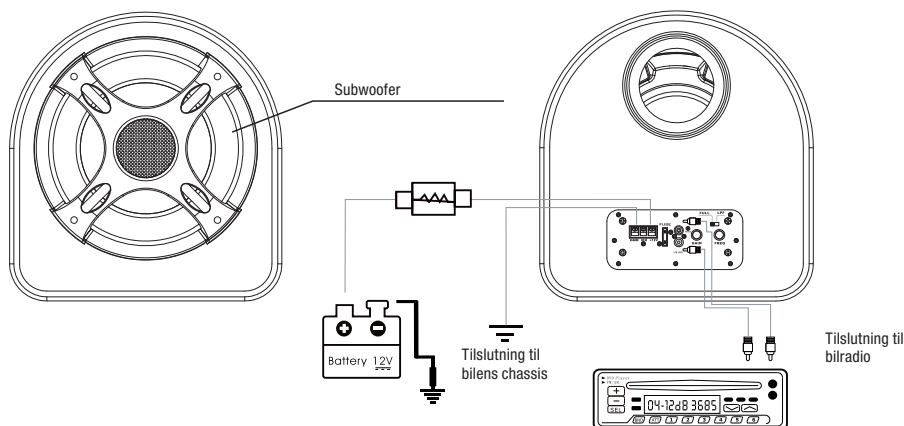
6. LPF lavpasfilter

Bruges til bas. Indstil lavpasfrekvensen mellem 50 Hz og 200 Hz. Gengiver lyd, der ligger under den angivne værdi. Den anbefalede værdi er 80-100 Hz.

7. BASS BOOST

Indstil overgangsfiltret til FULL eller LPF. BASS BOOST kan indstilles mellem 0 dB og 18 dB, afhængigt af, hvor meget bas der ønskes. 18 dB giver mest bas og position 0 dB giver normal bas.

TILSLUTNING



Stelforbindelse

Slut effektforstærkerens stelstik (GND) til et godt stelpunkt punkt på bilens chassis, så tæt ved effektforstærkeren som muligt. I tabellen nedenfor angives det mindst tilladte ledningstværsnit. Skrab malingen væk, og lås tilslutningsskruen med en forandret låseskive.

Eltilslutning

Slut en ledning direkte til pluspolen på bilens batteri, og monter en passende sikringsholder inden for 45 cm fra batteripolen. Sæt ikke sikringen i endnu. Træk ledningen til effektforstærkeren, og slut den til pluslslutningen (BATT+). Isæt passende gennemføringer, hvis du trækker ledningen gennem metalvægge. Hvis spændingsledningen er trukket forkert og utilstrækkeligt sikret, kan der opstå brand i bilen. Sæt sikringen i holderen ved batteriet, når du har installeret ledningen mellem pluspolen og effektforstærkeren.

UDSKIFTNING AF SIKRING

Træk sikringen ud.

Udskift med den medfølgende ekstrasikring eller en sikring, som svarer til mærkningen på den ødelagte sikring.

Hvis sikringen springer lige efter udskiftning – kontakt serviceteknikker for reparation.

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).



