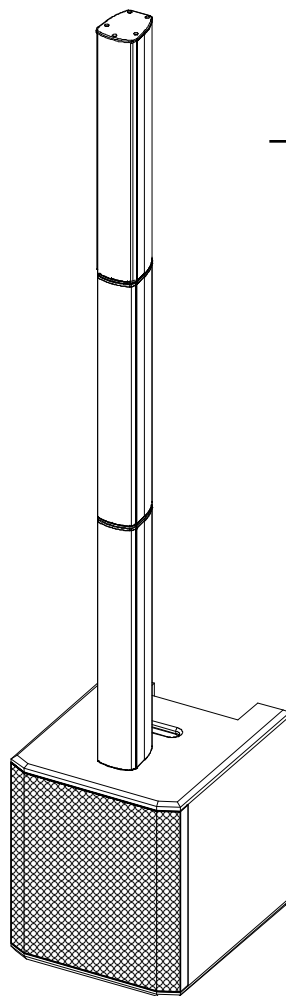


# PWR12

## HANDLEIDING

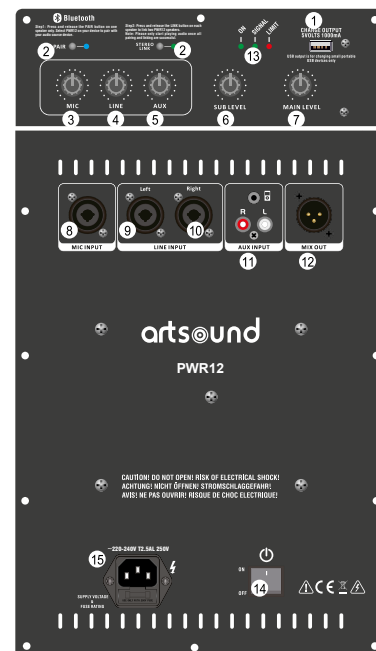
### NL

Gefachte klant, bedankt en proficiat met de aankoop van uw luidspreker(s). Gelieve deze instructies aandachtig te lezen en ze te bewaren.



**artsound**  
smart solutions in audio

fig1



### NL

## Professionele ABS gegoten luidspreker

### Introductie:

Gefeliciteerd met de aankoop van de multifunctionele PWR12. De PWR12 bevat een high-output compressiedriver met een 12 inch woofer die rond-uit studiokwaliteit produceert. Ons ontwerpdoel was het bouwen van een luidspreker die elk detail afspeelt, soepele spreiding van midden en hoge frequenties heeft, en een ergonomisch ontwerp voor eenvoudig vervoer en installatie. Het resultaat is een geluidversterkingssysteem dat dynamisch genoeg is om thuis, in de studio, tijdens feesten of in een thuisbioscoop te gebruiken.

### Kenmerken:

1. 2-weg actieve luidspreker
2. Woofer met stalen kooi
3. Versterker met een hoog wattage
4. Extra lijningang
5. Hoge temperatuur spreekpoel
6. Bluetooth stereokoppeling
7. DSP-processor
8. USB opladen

### Belangrijke veiligheidsinstructies:

1. Lees deze instructies. Bewaar deze instructies.
2. Let op alle waarschuwingen.
3. Volg alle instructies.
4. Gebruik het apparaat niet in de buurt van water.
5. Reinig alleen met een droge doek.
6. Blokkeer geen ventilatieopeningen.
7. Installeer volgens de instructies van de fabrikant.
8. Installeer het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, warmte-roosters, kachels of andere apparaten (inclusief versterkers) die warmte produceren.
9. Omzeil het veiligheidsdoel van de gepolariseerde of geaarde stekker niet. Een gepolariseerde stekker heeft twee pennen waarbij één pen breder is dan de andere. Een geaarde stekker heeft twee pennen en een derde aardpen. De brede pen of de derde pen zijn bedoeld voor uw veiligheid. Als de geleverde stekker niet in uw stopcontact past, neem dan contact op met een elektricien voor vervanging van het verouderde stopcontact.
10. Zorg ervoor dat er niet op het netsnoer kan worden gelopen of dat deze niet kan worden afgeknelnd, met name bij stekkers, stopcontacten en op het punt waar ze uit het apparaat komen.
11. Gebruik alleen hulpstukken/accessoires gespecificeerd door de fabrikant.
12. Haal het apparaat uit het stopcontact tijdens onweer of als het lange tijd niet wordt gebruikt.

Laat al het onderhoud uitvoeren door gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Onderhoud is vereist wanneer het apparaat op welke manier dan ook is beschadigd, zoals beschadiging van het netsnoer of de stekker, er vloeistof over het apparaat is gemorst of er voorwerpen in het apparaat zijn gevallen, het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, niet normaal werkt of is gevallen.

**⚠ Het niet naleven van de bovengenoemde voorzorgsmaatregelen maakt de fabrieksgarantie ongeldig!**

### Functies [fig 1]:

1. USB poort
2. Bluetooth stereofunctie
3. Mic-niveau: Controleer het signaal voor Mic-ingang wanneer de Mic-ingang wordt gebruikt.
4. Lijnniveau: Controleer het uitgangsvolume voor lijnniveau-ingang.
5. Aux-niveau: Controleer het signaal voor Aux-ingang wanneer de Aux-ingang wordt gebruikt.
6. Sub-niveau: Pas het algehele niveau dat beschikbaar is van de subwoofer aan.
7. Hoofd-niveau: Algehele niveau-aanpassing. Het subniveau wordt ook aangepast in overeenstemming met het voorinstelde niveau van de subniveau-controller.
8. Mic/Inst-ingang: Deze gebalanceerde ingangen accepteren een standaard XLR en een 1/4 inch

jack telefoonplug. Veel soorten signalen van microfoons, mixen-panels en elektronische muziekinstrumenten kunnen hier worden aangesloten.

- Lijningang links: Gebruik XLR en een 1/4 inch aansluiting gebalanceerd of niet-gebalanceerd.
- Lijningang rechts: Gebruik XLR en een 1/4 inch aansluiting gebalanceerd of niet-gebalanceerd.
- Aux-ingang: Gebruik RCA en een 3,5 mm aansluiting gebalanceerd of niet-gebalanceerd.
- Mix-uit: Gebruik XLR-aansluiting gebalanceerd of niet-gebalanceerd.
- INDICATOR LEDS
- AAN: Verlicht wanneer het systeem juist is aangesloten op de netstroom en is ingeschakeld. SIGNAAL: Gaat branden zodra er een audiosignaal is. De signaalacquisitie wordt uitgevoerd voor de HOOFDNIVEAU-controller.
- LIMIET: Gaat branden zodra het luidsprekersysteem werkt in het clippinggebied. Kort knippen van het LED is niet kritisch. Ter bescherming van het systeem wordt een buitensporig signaalniveau voorzichtig omgezet door de ingebouwde begrenzer. Als de begrenzer-LED permanent of voor langere perioden gaat branden, moet u het volumeniveau verminderen. Dit niet doen leidt tot een verstoord geluid en schade aan het luidsprekersysteem.
- Voedingingangsaansluiting: Gebruik met netsnoer.
- Voedingsschakelaar.

**⚠ Waarschuwing: Zorg ervoor dat voor elk gebruik de luidspreker uit staat en dat alle NIVEAUBESTURINGEN zijn uitgeschakeld (tegen de wijzers van de klok in).**

## Aansluitingen:

- Sluit de uitgang van uw signaalbron (mixen-console, microfoon, voorversterker of andere mic- of lijn-niveaubron) direct aan op de INGANG-connector aan de achterzijde van de computer. Het accepteert gebalanceerde lijn-niveau signalen van mixen, voorversterkers, cassettedecks, enz. en accepteert directe aansluitingen van dynamische microfoons via de MIC-ingang.
- Er is ook een XLR-uitgang aansluiting met het label LINE OUT. Hiermee kunt u meer dan één PWR12 op de uitgang van uw geluidsbron aansluiten. Sluit gewoon een XLR-kabel van de Line Out aansluiting aan op één luidspreker op de ingangsaansluiting van een andere luidspreker enz. voor het aansluiten van meerdere luidsprekers in serie.
- Zet uw signaalbron aan. (Zorg ervoor dat het volume laag staat.) Zet de PWR12 aan. Start de signaalbron en stel de volumebedieningselementen af op de signaalbron en PWR12-luidspreker.

## Bluetooth koppelingsinstructies:

- Druk op en laat de PAIR-knop los op slechts één luidspreker.
- Als het koppelingslampje knippert moet de PWR12-naam op uw koppelingsapparaat verschijnen.
- Klik op de PWR12-naam op uw koppelingsapparaat om de koppeling naar de PWR12 te voltooien.

## Gebruik Bluetooth stereofunctie:

- Druk op en laat de PAIR-knop los op slechts één luidspreker, deze PWR12 zal het linker kanaal zijn.
- Selecteer PWR12 op uw apparaat.
- Druk op en laat de STEREO LINK knop los op elke luidspreker, beide luidsprekers moeten PWR12 zijn en de andere PWR12 zal het rechter kanaal zijn. Opmerking: begin alleen met het afspelen van audio zodra alle koppelingen en verbindingen succesvol zijn.
- Houd de STEREO LINK knop 3 seconden ingedrukt om de aansluiting te verlaten.  
**Opmerking:** alleen afsluiten na succesvol aansluiten.
- LED's knipperen tijdens het koppelen of verbinden. LED's branden permanent wanneer gekoppeld of verbonden.
- Voor het resetten van het koppelen en verbinden moet u elke knop 2 seconden ingedrukt houden.  
**Opmerking:** Het eerste koppelen of verbinden kan 1 minuut duren.

## Technische gegevens

- bereik: <800 m2
- systeem: 2-weg met actieve filter
- woofer: 12" polypropyleen cone
- satellieten (tweeter): 8 x 3" neodymium full range
- equalizer: lage tonen
- versterker vermogen RMS: klasse D, 500 W
- versterker vermogen max: klasse D, 1500 W
- gevoeligheid: 122dB / 130dB (peak)
- frequentiebereik: 50Hz-20KHz
- lijn ingang: XLR of 1/4" TRS
- Aux ingang: RCA of 1/8" TRS
- instrument ingang: 1/4" TRS
- bronnen: stereo Bluetooth, USB (opladen)
- gewicht /stuk: 17.5 (sub) + 3.25 (sat) kg
- behuizing: hout + ABS plastic
- kleur: zwart
- afm. satelliet (hxbxd): 1620 x 80 x 105 mm
- afm. subwoofer (hxbxd): 435 x 370 x 440 mm
- accessoires: draagzak

## Garantie voorwaarden

2 jaar garantie vanaf fabricatiedatum. De garantie beperkt zich tot herstelling of omruiling van het defecte materiaal voor zover het defect een gevolg is van normaal gebruik en het toestel niet werd beschadigd. Artsound is niet verantwoordelijk voor eventuele andere kosten die uit het defect voortvloeien. (bvb. transport) Voor details verwijzen we naar de algemene verkoopsvoorwaarden.