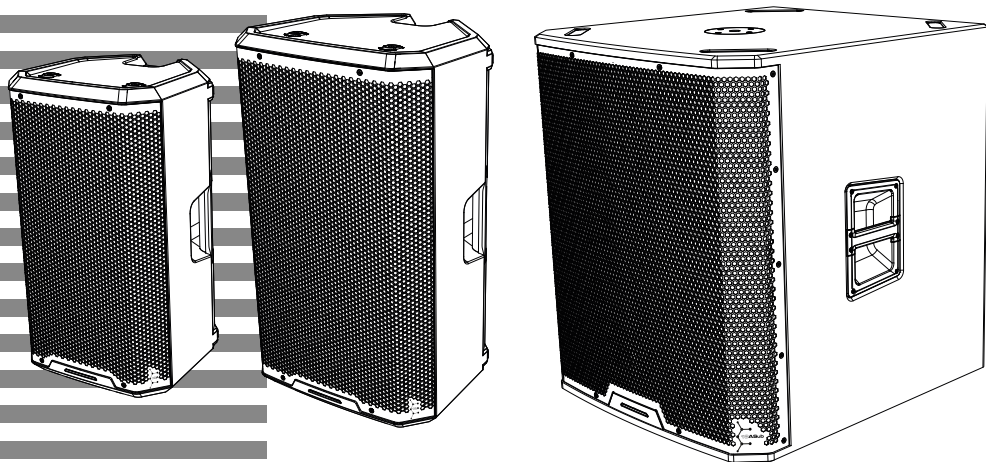




CARBON

SERIES

1 - Veiligheidsinformatie

Belangrijke veiligheidsinformatie



Dit apparaat is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet in een natte of extreem koude/hete omgeving. Het niet opvolgen van deze veiligheidsinstructies kan leiden tot brand, elektrische schokken, letsel of schade aan dit product of andere eigendommen.



Elke onderhoudsprocedure moet worden uitgevoerd door een CONTEST geautoriseerde technische dienst. Basisreinigingswerkzaamheden moeten nauwkeurig worden uitgevoerd volgens onze veiligheidsinstructies.



Dit product bevat niet-geïsoleerde elektrische onderdelen. Voer geen onderhoudswerkzaamheden uit wanneer het ingeschakeld is, aangezien dit kan leiden tot elektrische schokken.

Gebruikte symbolen



Dit symbool geeft een belangrijke veiligheidsmaatregel aan.



Het symbool WAARSCHUWING duidt op een risico voor de fysieke integriteit van de gebruiker.
Het product kan ook beschadigd raken.



Het VOORZICHTIG-symbool geeft aan dat er een risico is op beschadiging van het product.

Instructies en aanbevelingen

1 - Lees aandachtig:

We raden u ten eerste aan de veiligheidsinstructies aandachtig te lezen en te begrijpen voordat u dit apparaat in gebruik neemt.

2 - Bewaar deze handleiding :

We raden ten eerste aan om deze handleiding bij het apparaat te bewaren voor toekomstig gebruik.

3 - Dit product voorzichtig gebruiken :

We raden ten eerste aan om alle veiligheidsinstructies in acht te nemen.

4 - Volg de instructies:

Volg alle veiligheidsinstructies zorgvuldig op om lichamelijk letsel of materiële schade te voorkomen.

5 - Vermijd water en natte locaties :

Gebruik dit product niet in de regen of in de buurt van wastafels of andere natte locaties.

6 - Installatie :

We raden u ten eerste aan om alleen een bevestigingssysteem of steun te gebruiken die wordt aanbevolen door de fabrikant of bij dit product wordt geleverd. Volg de installatie-instructies zorgvuldig op en gebruik het juiste gereedschap. Zorg er altijd voor dat dit apparaat stevig is bevestigd om trillingen en wegglijden tijdens het gebruik te voorkomen, aangezien dit kan leiden tot lichamelijk letsel.

7 - Plafond- of wandinstallatie :

Neem contact op met uw plaatselijke dealer voordat u een plafond- of wandinstallatie uitvoert.

8 - Ventilatie :

De koelopeningen zorgen voor een veilig gebruik van dit product en voorkomen elk risico op oververhitting.

Blokkeer of bedek deze ventilatieopeningen niet, want dit kan leiden tot oververhitting en mogelijk lichamelijk letsel of schade aan het product. Dit product mag nooit worden gebruikt in een gesloten, niet-geventileerde ruimte zoals een flightcase of een rek, tenzij hiervoor koelopeningen zijn aangebracht.

9 - Blootstelling aan hitte :

Aanhoudend contact of nabijheid van warme oppervlakken kan oververhitting en schade aan het product veroorzaken. Houd dit product uit de buurt van warmtebronnen zoals kachels, versterkers, kookplaten, enz.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



WAARSCHUWING: Dit toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen

worden gerepareerd. Open de behuizing niet en probeer zelf geen onderhoud uit te voeren. In het onwaarschijnlijke geval dat uw apparaat onderhoud nodig heeft, neem dan contact op met uw dichtstbijzijnde dealer.

Om elektrische storingen te voorkomen, mag u geen stekkerdozen, verlengsnoeren of aansluitssystemen gebruiken zonder ervoor te zorgen dat ze perfect geïsoleerd zijn en geen defecten vertonen.



Geluidsniveaus

Onze audio-oplossingen leveren belangrijke geluidsniveaus (SPL) die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid bij langdurige blootstelling. Blijf niet in de buurt van werkende luidsprekers.

Uw apparaat recyclen

- Omdat HITMUSIC echt betrokken is bij het milieu, verkopen we alleen schone producten die voldoen aan ROHS.

- Als dit product het einde van zijn levensduur heeft bereikt, breng het dan naar een door de plaatselijke autoriteiten aangewezen inzamelpunt. Door uw product apart in te zamelen en te recyclen op het moment dat u het weggooit, spaart u natuurlijke hulpbronnen en zorgt u ervoor dat het wordt gerecycled op een manier die de volksgezondheid en het milieu beschermt.



10 - Elektrische voeding :

Dit product kan alleen worden gebruikt met een zeer specifieke spanning. Deze informatie staat op het etiket aan de achterkant van het product.

11 - Bescherming van netsnoeren:

Netsnoeren moeten zo worden gelegd dat er niet over gelopen kan worden en dat ze niet gekneld kunnen raken door voorwerpen die erop of ertegenaan worden geplaatst, waarbij speciale aandacht moet worden besteed aan snoeren bij kabelschoenen, stopcontacten en het punt waar ze uit de armatuur komen.

12 - Voorzorgsmaatregelen voor reiniging :

Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het product schoonmaakt. Dit product mag alleen worden gereinigd met accessoires die worden aanbevolen door de fabrikant. Gebruik een vochtige doek om het oppervlak schoon te maken. Was dit product niet.

13 - Lange perioden van niet-gebruik :

Schakel de hoofdvoeding van het apparaat uit als u het langere tijd niet gebruikt.

14 - Indringing van vloeistoffen of voorwerpen :

Laat geen voorwerpen in dit product binnendringen, want dit kan leiden tot elektrische schokken of brand.

Mors nooit vloeistof op dit product, want dit kan in de elektronische onderdelen terechtkomen en elektrische schokken of brand veroorzaken.

15 - Dit product moet worden onderhouden wanneer :

Neem contact op met gekwalificeerd onderhoudspersoneel als :

- Het netsnoer of de stekker is beschadigd.
- Er zijn voorwerpen in het apparaat gevallen of er is vloeistof in gemorst.
- Het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
- Het product lijkt niet normaal te werken.
- Het product is beschadigd.

16 - Inspectie/onderhoud :

Probeer zelf geen inspecties of onderhoud uit te voeren. Laat alle onderhoud over aan gekwalificeerd personeel.

17 - Gebruiksomgeving :

Omgevingstemperatuur en -vochtigheid: +5 - +35°C, de relatieve luchtvochtigheid moet lager zijn dan 85% (als de ventilatieopeningen niet geblokkeerd zijn).

Gebruik dit product niet op een niet-geventileerde, zeer vochtige of warme plaats.

2 - Inleiding

De luidsprekers en subwoofers uit de CARBON-serie zijn de ideale oplossing voor uw liveoptredens. Met een vermogen van 1500 W voor de CARBON12A en CARBON15A en van 1000 W voor de CARBON18ASub-subwoofer leveren de producten uit de CARBON-serie een krachtig, helder en warm geluid, dat zowel geschikt is voor zang als voor het afspelen van live- of opgenomen muziek.

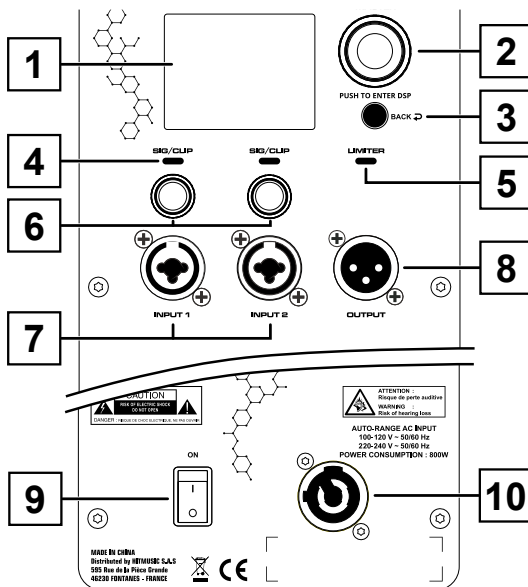
Alle apparaten uit deze serie zijn uitgerust met een instelbare DSP, waardoor u de geluidsweergave perfect kunt afstemmen op elke opstelling van uw evenementen.

Ze zijn snel te installeren, licht en nemen weinig ruimte in beslag, en zullen al snel onmisbaar worden bij uw mobiele opdrachten, zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit, het vermogen of de mogelijkheden.

3 - Technische specificaties

	CARBON12A	CARBON15A	CARBON18ASub
Versterking	1000 W RMS Klasse D voor de bassen 500 W RMS Klasse D voor de hoge tonen		
Totaal vermogen van de versterker	1500 W RMS / 3000 W max.		
Frequentierespons	50 Hz - 20 kHz	45 Hz - 20 kHz	30 Hz - 110 Hz
Voeding	220-240 V wisselstroom, 50 Hz, schakelende SMPS		
Verspreiding H x V	90° x 70° (10 kHz)		
Geluidsdruk SPL	max. 130 dB	max. 131 dB	max. 135 dB
Woofers	12 inch Spoel van 2,5 inch Magneet 49,8 oz 2 ohm - 500 W AES	15 inch Spoel van 2,5 inch Magneet 60,1 Oz 2 ohm - 500 W AES	18 inch Spoel van 4 inch Magneet 95,6 Oz 8 ohm - 800 W AES
Tweet	1,35 inch High Polymers-motor 4 ohm 50 W AES		
Voorgerechten	2 MIC/LINE-ingangen via COMBO XLR/JACK met automatische MIC/LINE-schakelaar		
Uitstapjes	1 lijnuitgang via XLR + Bluetooth® TWS		
Instellingen	Volume van ingang 1 en 2 / MASTER-volume DSP met diverse instellingen		
Bescherming	Tegen kortsluiting, thermische beveiliging en begrenzer		
Opbouw en ophangingen	Kunststof kist met stikstofinjectie Asymmetrische vorm met afgeschuinde hoeken voor de terugkeerpositie Volledig metalen rooster LED-indicator voor stroom/clip op het voorpaneel 1 handgreep aan de zijkant 1 handgreep aan de bovenkant 1 handgreep aan de onderkant 3 M10-inzetstukken 36 mm-voetplaat 8 rubberen stootkussens: 4 aan de onderkant + 4 aan de zijkanten		Versterkte kist van 15 mm multiplex Krasbestendige polyurea-verf met structuur Volledig metalen rooster LED-indicator voor stroom/clip op het voorpaneel 2 handgrepen aan de zijkanten M20-schroefdraad voor verbindingsbuis 4 rubberen dopjes aan de onderkant
Afmetingen (l x b x h)	360 x 353 x 628 mm	430 x 403 x 713 mm	605 x 666 x 706 mm
Nettogewicht	17 kg	22 kg	55 kg

4 - Versterkermodule voor de CARBON12A- en CARBON15A-luidsprekers



1 Display van de ingebouwde DSP

Hiermee kunt u de instellingen van de ingebouwde DSP bekijken.

De verschillende DSP-instellingen worden in paragraaf 6 toegelicht.

2 DSP-instelknop

Druk op deze knop om de beschikbare instellingen te openen of om de verschillende submenu's te openen. Draai vervolgens aan deze knop om door de waarden van elk submenu te bladeren.

Druk nogmaals om uw instellingen te bevestigen.

3 Knop TERUG

Met deze knop kun je teruggaan in de submenu's van de DSP.

4 SIG/CLIP-LED's

Deze LED's geven aan of er een signaal aanwezig is (groen) of dat het niveau te hoog is (rood) op het betreffende spoor.

5 LED-BEGRENZER

Deze LED geeft aan dat de begrenzer is ingeschakeld, wat betekent dat het uitgangsniveau te hoog is. Stel in dat geval de niveaus zo af dat de LED uitgaat, om overbelasting van de versterker te voorkomen.

6 Instellingen voor de ingangsniveaus van ingang 1 en 2

Zorg ervoor dat de ingangsniveaus niet te hoog zijn om vervorming te voorkomen.

7 Lijn-/microfoonaansluitingen via COMBO-stekker

Met de COMBO-aansluiting kun je zowel een XLR-stekker als een mono- of stereo-jackstekker aansluiten. Deze ingang past zich automatisch aan de impedantie van de aangesloten bron aan (lijn of microfoon).

Meer informatie over de verschillende soorten bekabeling vindt u verderop in deze handleiding.

8 XLR-uitgang

Met dit apparaat kun je de som van de ingangssignalen opvangen om deze vervolgens door te sturen naar een andere actieve luidspreker, een mengpaneel of een versterker-luidsprekersysteem.

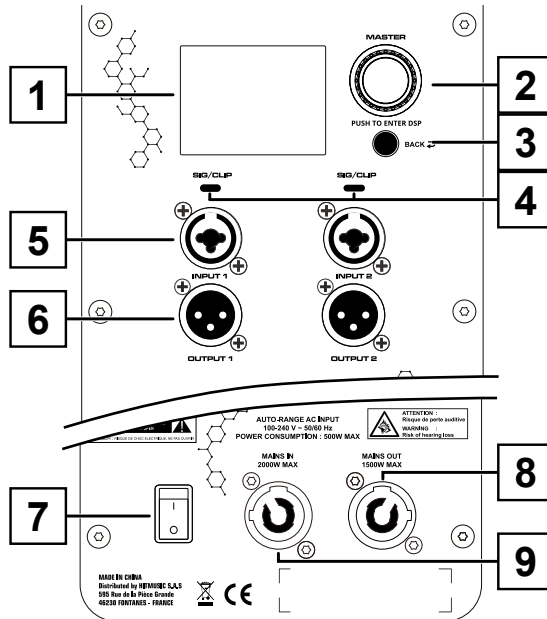
9 Aan/uit-knop

Hiermee kunt u de ingebouwde versterker in- en uitschakelen.

10 Voedingsingang

Hiermee kunt u de luidspreker op het lichtnet aansluiten. Gebruik het meegeleverde POWERCON-snoer en controleer of de netspanning op de locatie waar u

5 - Versterkermodule voor de CARBON18ASub-subwoofer



1 Display van de ingebouwde DSP

Hiermee kunt u de instellingen van de ingebouwde DSP bekijken.

De verschillende DSP-instellingen worden in paragraaf 7 toegelicht.

2 DSP-instelknop

Druk op deze knop om de beschikbare instellingen te openen of om de verschillende submenu's te openen. Draai vervolgens aan deze knop om door de waarden van elk submenu te bladeren.

Druk nogmaals om uw instellingen te bevestigen.

3 Knop TERUG

Met deze knop kun je teruggaan in de submenu's van de DSP.

4 SIG/CLIP-LED's

Deze LED's geven aan of er een signaal aanwezig is (groen) of dat het niveau te hoog is (rood) op het betreffende spoor.

5 Lijningen op COMBO-stekker

Met de COMBO-aansluiting kun je zowel een XLR-stekker als een mono- of stereo-jackstekker aansluiten. Meer informatie over de verschillende soorten bekabeling vindt u verderop in deze handleiding.

6 XLR-uitgangen

Met deze aansluitingen kun je de signalen van de ingangen oppikken om ze door te sturen naar andere actieve luidsprekers, naar een mengpaneel of naar een systeem van versterkers en luidsprekers.

7 Aan/uit-knop

Hiermee kunt u de ingebouwde versterker in- en uitschakelen.

8 Voedingsuitgang

Hiermee kan de stroom die aan de ingang aanwezig is, worden opgevangen om deze vervolgens naar een ander systeem te leiden.

Let op: het maximale vermogen dat door het aangesloten systeem wordt verbruikt, mag niet hoger zijn dan 1500 W.

9 Voedingsingang

Hiermee sluit u de luidsprekerkast aan op het lichtnet. Gebruik de meegeleverde POWERCON-kabel en controleer of de netspanning op de locatie waar u de apparatuur gebruikt overeenkomt met de waarde die op de POWERCON-aansluiting staat aangegeven, voordat u de ingebouwde versterker inschakelt.

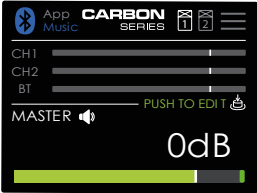
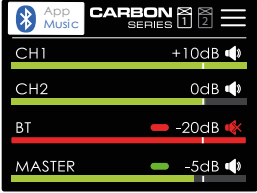
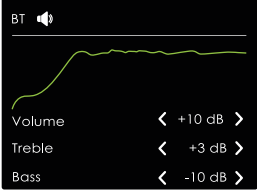
Let op: het maximale vermogen dat deze stekker aankan, mag niet hoger zijn dan 2000 W.

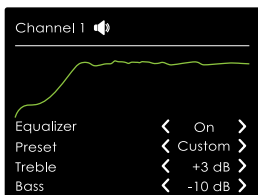
optreedt overeenkomt met de waarde die op de POWERCON-aansluiting staat aangegeven, voordat u de ingebouwde versterker inschakelt.

Instelling van de luidsprekerniveaus van de CARBON12A/15A

- 1 - Sluit de luidspreker aan op het lichtnet via de POWERCON-stekker (2-polig + aarde). Zet de aan/uit-schakelaar (9) in de stand OFF.
- 2 - Zet alle LEVEL-potentiometers op de laagste stand.
- 3 - Sluit uw microfoon of uw lijnniveau-bron aan, of beide.
- 4 - Schakel uw lijnniveau-bron in.
- 5 - Zet je CARBON-luidspreker aan.
- 6 - Als u een microfoon gebruikt, zorg er dan voor dat u niet te dicht bij de luidspreker staat, omdat dit tot terugkoppeling kan leiden. Als u niet beide ingangen gebruikt, is het raadzaam om de niveauregelaar van de niet-gebruikte ingang op de laagste stand te laten staan, om te voorkomen dat er ruis in het signaalcircuit terechtkomt.

6 - DSP-menu van de luidsprekers

MENU'S	MENU-OPTIES
	Startscherm Wordt weergegeven wanneer de luidspreker wordt ingeschakeld.
	Hoofdmenu Dit menu verschijnt na het opstarten van de luidspreker en hiermee kunt u het versterkingsniveau van de luidspreker instellen. U hoeft niet op de knop te drukken om deze instelling te wijzigen. De waarde varieert van MUTE (geen versterking) tot +10 dB.
	Pagina voor kanaalkeuze Druk op de MASTER-knop om naar deze pagina te gaan. De niveaus van kanaal 1 en 2 worden ingesteld met de draaiknoppen „input 1“ en „input 2“. Om het volume van het Bluetooth-kanaal aan te passen, selecteert u de regel 'BT' en drukt u op de Master-knop.
	Bluetooth-instellingen Via dit menu kun je het volume, de hoge tonen en de lage tonen van het Bluetooth-kanaal instellen. Je kunt ook op het luidsprekerpictogram klikken om het kanaal uit te schakelen. Het pictogram wordt dan rood. Gebruik de knop BACK om terug te gaan naar het vorige scherm.



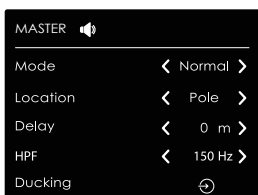
Kanaalinstellingen

Via dit menu kunt u de equalizer, de hoge tonen en de lage tonen van kanaal 1 en 2 instellen.

Met de instelling 'Preset' kunt u kiezen uit 3 vooraf ingestelde equalizerinstellingen.

Je kunt ook op het luidsprekerpictogram klikken om het kanaal uit te schakelen. Het pictogram wordt dan rood.

Gebruik de knop BACK om terug te gaan naar het vorige scherm.

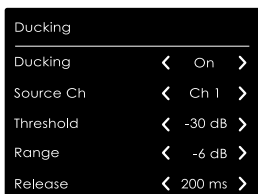


Algemene instellingen

Via dit menu kunt u de bedrijfsmodus (Mode) selecteren, het geluid aanpassen aan de stand van de luidspreker (Location), de vertraging (Delay) en de afsnijfrequentie van het hoogdoorlaatfilter (HPF) instellen, en het Ducking-menu openen.

- **Modus:** Normaal / Live / Club / Spraak
- **Vertraging:** van 0 tot 100 m
- **HPF** (hoogdoorlaatfilter): Van 20 tot 150 Hz

U kunt ook op het luidsprekerpictogram klikken om de Master uit te schakelen. Het pictogram wordt dan rood. Gebruik de knop BACK om terug te gaan naar het vorige scherm.

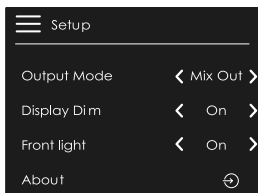


Menu Ducking

Via dit menu kunt u de verzwakker inschakelen en het gedrag ervan instellen.

U kunt kiezen op welk kanaal de verzwakker van toepassing is (Kanaal 1, Kanaal 2 of Kanaal 1 en 2). Het kanaal of de kanalen waarop Ducking is ingeschakeld, hebben voorrang op de andere.

U kunt ook de activeringsdrempel (Threshold), de dempingsfactor (Range) en de teruglooptijd (Release) instellen.



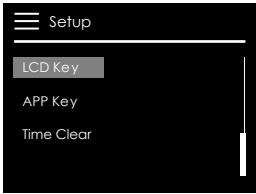
Menu Instellingen pagina 1

Via dit menu kunt u het signaal selecteren dat naar de OUTPUT-uitgang wordt gestuurd (Output mode), de automatische uitschakeling van het scherm instellen (Display Dim) en de LED op het voorpaneel in- en uitschakelen (Front Light).

- **Uitgangsmodus = Mix Out:** de signalen die op de ingang binnenkomen, worden naar de uitgang gestuurd en het niveau hangt af van de instelling van het MASTER-niveau (Post fader).

- **Uitgangsmodus = Link Out:** de signalen die op de ingang aanwezig zijn, worden naar de uitgang gestuurd en het niveau is niet afhankelijk van de instelling van het MASTER-niveau (pre-fader).

Vanuit dit menu kunt u het menu 'About' openen, dat informatie geeft over de versie van de interne software, en de instellingen resetten om terug te keren naar de fabrieksinstellingen.

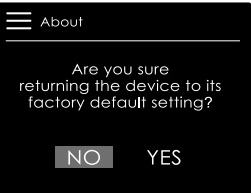


Menu Instellingen, pagina 2

Via dit menu krijgt u toegang tot de functies voor het vergrendelen en beheren van de teller.

- LCD Key:** Hiermee kunt u de code beheren waarmee de DSP wordt vergrendeld en ontgrendeld.
- APP-code:** Hier kunt u de code invoeren waarmee de app wordt vergrendeld.
- TIME Clear:** Hiermee kun je de gebruiksduur van de luidspreker op 0 zetten.

Raadpleeg paragraaf 8 voor een overzicht van de verschillende vergrendelingsopties.



Menu Over

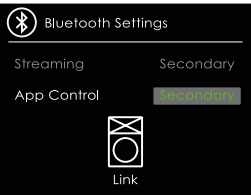
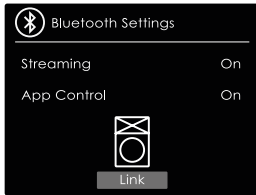
Via dit menu kunt u de versie van de interne software bekijken.
Hiermee kun je ook de instellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen.

Instellingen voor de Bluetooth-functie



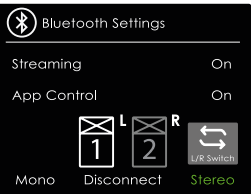
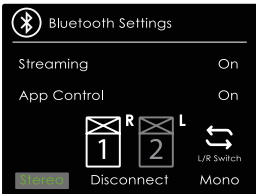
Bluetooth inschakelen

Zet de streamingmodus op ON voor eenvoudig gebruik via Bluetooth.
Als u de bijbehorende app gebruikt, schakel dan de functie App Control in.



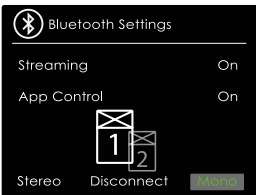
TWS-functie

Schakel beide luidsprekers in en klik op 'Link'.
De tweede luidspreker schakelt dan automatisch over naar de modus „Secondary“.



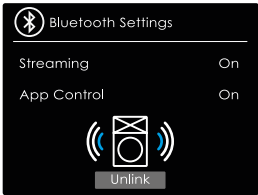
Stereo omkeren

Klik op de knop L/R Switch om de stereookant om te draaien.



Gebruik in mono

In de monomodus worden het linker- en rechterkanaal van het stereosignaal tegelijkertijd naar beide luidsprekers gestuurd.



De TWS-modus uitschakelen

Klik op de knop 'Unlink' om de TWS-modus uit te schakelen.

7 - Menu van de DSP van de subwoofer

MENU'S	MENU-OPTIES
	Startscherm Wordt weergegeven wanneer de behuizing wordt ingeschakeld.
	Hoofdmenu Dit menu verschijnt nadat de subwoofer is opgestart; hiermee kunt u het versterkingsniveau van de subwoofer instellen. U hoeft niet op de knop te drukken om deze instelling te wijzigen. De waarde varieert van MUTE (geen versterking) tot +10 dB. Druk op de MASTER-knop om de instellingen te openen.
	Instellingen (eerste niveau) -App Control: Hiermee kunt u de instelfunctie activeren via de bijbehorende app: CARBON SERIES. -Delay: Hiermee kun je een vertragingstijd aan de subwoofer toevoegen om deze in de tijd af te stemmen. De waarde van de vertraging wordt uitgedrukt in ms (van 0 tot 340 ms). Standaard wordt er geen vertragingstijd toegepast. -Dempen: Hiermee kunt u het geluid uitschakelen. -LPF: Hiermee kunt u de frequentie van het laagdoorlaatfilter instellen (van 40 tot 100 Hz). -Thru HPF: Hiermee kunt u de frequentie van het hoogdoorlaatfilter instellen (van Uit tot 100 Hz).
	Instellingen (tweede niveau) -Modus: Normaal, Cardioïde achter, Cardioïde voor. -Normaal: Kies deze optie wanneer u de behuizing in de niet-gegroepeerde modus gebruikt. -Cardioïde voor / achter: Kies deze optie voor een cardioïde-effect wanneer de luidsprekers in groepsmodus staan. -LED-bediening: Hiermee kunt u de LED op het voorpaneel in- en uitschakelen -Versie: Hiermee kunt u de versie van de interne software weergeven. -Reset: Hiermee kunt u de instellingen opnieuw initialiseren om terug te keren naar de fabrieksinstellingen.

App

CARBON
SERIES

Copyright(C)2024 Audiophony
Audio All right reserved

Reset

Are you sure
returning the device to its
factory default setting?

YesNo

Menu Resetten

Hiermee kunt u de instellingen terugzetten naar de fabriek-
instellingen.

8 - Procedures voor het vergrendelen van de DSP en de applicatie

LCD Key

0000

SetClear

APP Key

0000

SetClear

Bij levering vanuit de fabriek is er geen
vergrendelingscode actief.
U kunt de toegang via het LCD-scherm en de toegang
via de app afzonderlijk vergrendelen.
Wanneer de toegang via het LCD-scherm is
vergrendeld, kunt u de volume-instellingen niet meer
openen.
Om de toegang te vergrendelen, voert u een code in
en klikt u op "Set"

Lock

Use Time: 7 D:00 H

Als de DSP is vergrendeld, verschijnt bij het
inschakelen van de luidspreker het hiernaast
afgebeelde scherm.
In dat geval is er geen instelling mogelijk zonder het
menu te ontgrendelen.
Als het menu met een wachtwoord is beveiligd, wordt
het vergrendeld na 2 minuten zonder activiteit van de
gebruiker.
Zodra de DSP is vergrendeld, is deze niet meer
toegankelijk via het bedieningspaneel.

LCD Key

0000

Verify

LCD Key

<0>000

Verify

De DSP ontgrendelen (LCD-toets)

Het menu is beveiligd met een viercijferige code.
Voer de juiste code in en klik op "Verify" om het menu
te openen.

APP Key

0000

Verify

APP Key

<0>000

Verify

De app ontgrendelen (APP Key)

De app is beveiligd met een viercijferige code. Voer
de juiste code in en klik op "Verify" om toegang te
krijgen tot de app.

Admin Key

0000

Verify

Are you sure you want
to clear the usage time?

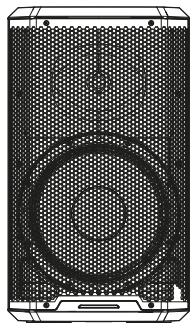
Use Time: 7 D:00 H

YESNO

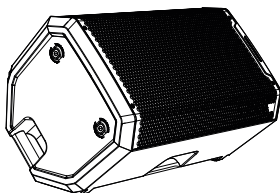
De teller op 0 zetten (Time Clear)

Om de teller op 0 te zetten, is een ander wachtwoord
nodig dan het wachtwoord dat wordt gebruikt om de
DSP of de app te vergrendelen.
Neem contact op met uw dealer om het te verkrijgen.
Alleen hij kan het bij de technische dienst van Audio-
phony verkrijgen.

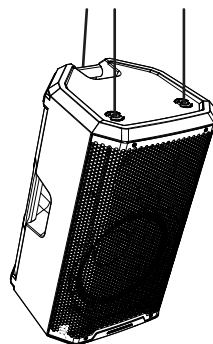
Verschillende weergaven van het menu 'Verhuur'



Pole

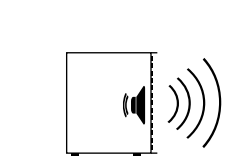
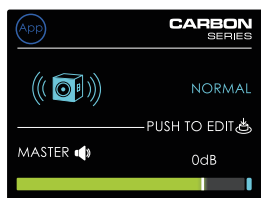


Monitor

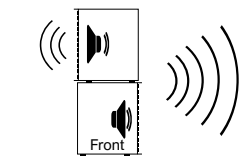
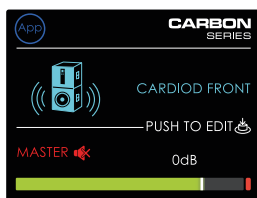


Bracket

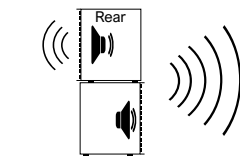
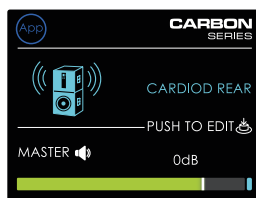
Verschillende instellingen van het menu 'Modus'



Normal



Cardioid Front



Cardioid Rear

Opmerking:

Ongeacht de geselecteerde modus zijn de instellingen hetzelfde.

9 - App voor iOS en Android

De app kan worden gedownload via de website <https://audiophony.com>.

Hiermee kun je de luidspreker of de subwoofer verbinden met de mobiele app.
Met deze app kun je alle functies van de DSP op afstand bedienen.

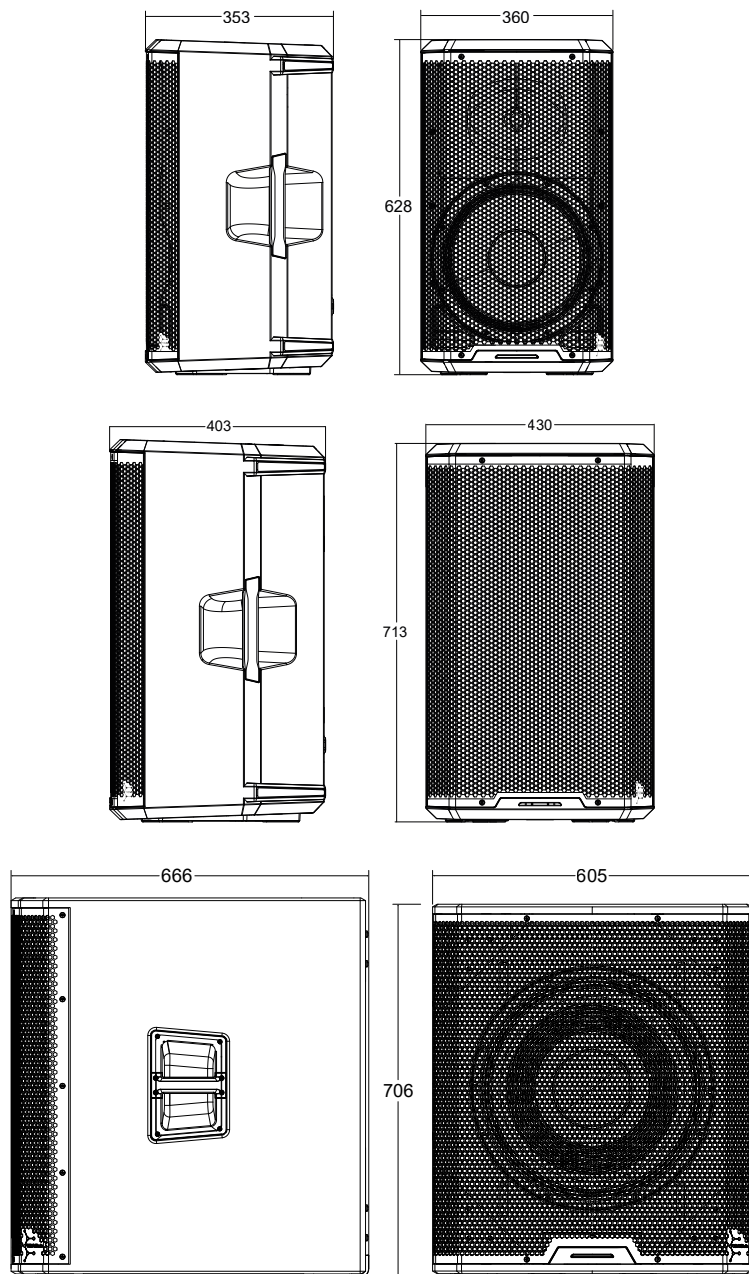


iOS-versie

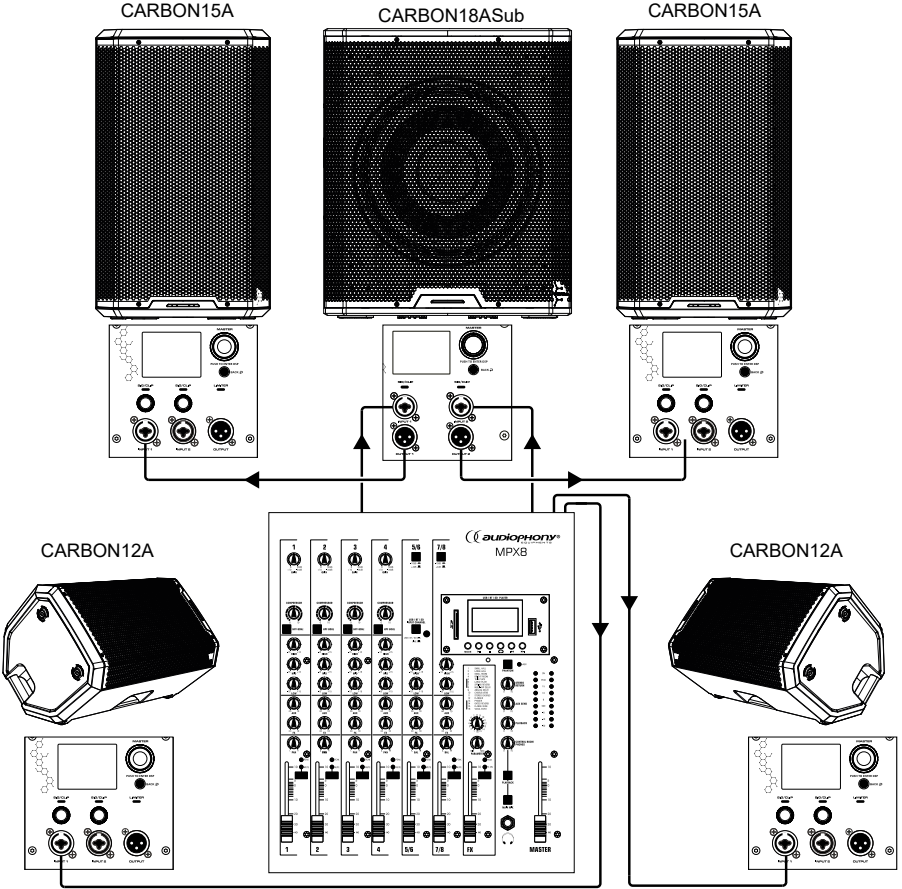


Android-versie

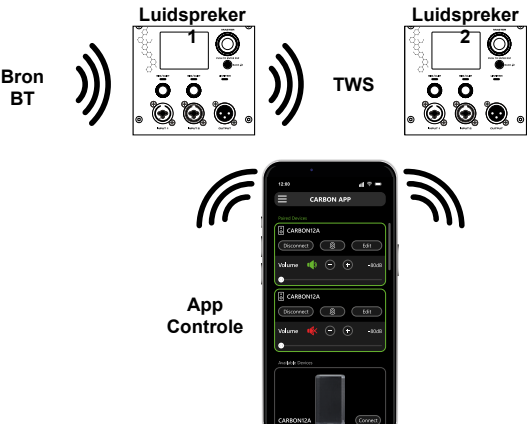
10 - Afmetingen



11 - Schematische weergave



Gebruik in TWS-modus met de CARBON SERIES-app

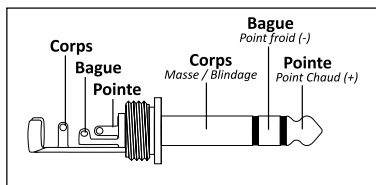
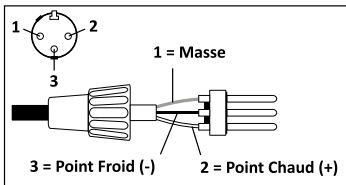


12 - Gebruikte aansluitingen

12.1 - Symmetrisch

De ingangen op COMBO-stekkers zijn van het symmetrische type. Met dit type aansluiting kunnen signalen over grote afstanden worden overgebracht zonder dat de signaalkwaliteit achteruitgaat; het verdient daarom de voorkeur om symmetrische signalen te gebruiken.

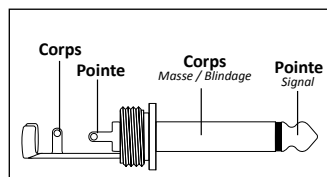
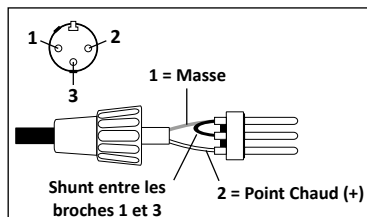
In de twee onderstaande schema's worden de principes van symmetrische bekabeling met een XLR- of 6,35-jackplug weergegeven.



12.2 - Asymmetrisch

Als u geen bron met een symmetrisch signaal hebt, zorg er dan voor dat de kabellengtes niet langer zijn dan 1,5 m.

Hiernaast ziet u twee schema's met de principes van asymmetrische bekabeling met een XLR- of 6,35-jackplug.



AUDIOPHONY® besteedt de grootste zorg aan de vervaardiging van haar producten om u de beste kwaliteit te garanderen. Er kunnen dan ook zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen worden aangebracht. Daarom kunnen de technische kenmerken en de fysieke vormgeving van de producten afwijken van de specificaties en afbeeldingen in deze handleiding.
Ga naar www.audiophony.com voor de laatste informatie en updates over AUDIOPHONY®-producten.
AUDIOPHONY® is een merk van HITMUSIC S.A.S. – 595 rue de la Pièce Grande – 46230 Fontanes – Frankrijk