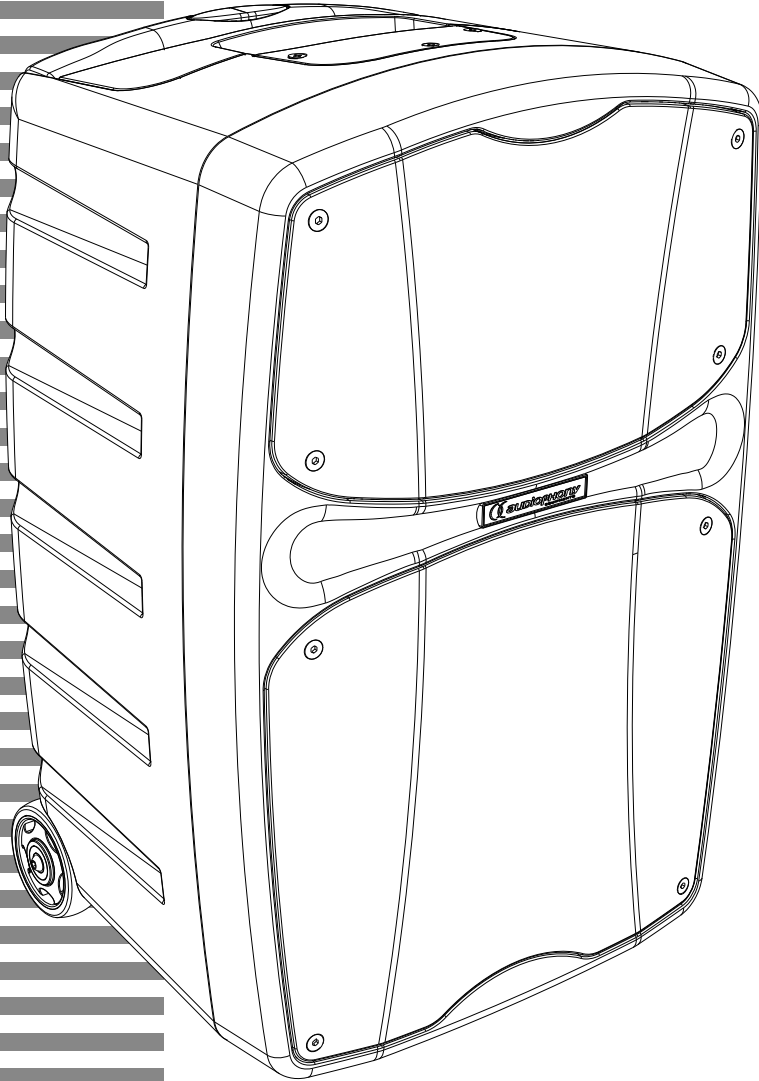




RACER120 Evo

GEBRUIKERSHANDLEIDING

H11666 - Versie 1 / 06-2024

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 aansluitingsystemen gebruiken zonder ervoor te zorgen dat ze perfect geïsoleerd zijn en geen defecten vertonen.



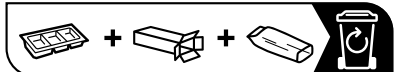
Geluidsniveaus

Onze audio-oplossingen leveren belangrijke geluidsdrukkniveaus (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 hoofdtoevoeding 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

Bedankt dat je voor het RACER120 Evo versterkte systeem hebt gekozen.

- Een gemakkelijk mee te nemen alles-in-één systeem
- Prestaties en geluidskwaliteit
- Ingebouwde mediaspeler
- Twee UHF-diversiteitsontvangersleuven

De RACER120 Evo is een krachtig alles-in-één systeem met een uitstekende geluidskwaliteit voor al je optredens onderweg.

Het wordt standaard geleverd met een USB/SD-speler, Bluetooth® TWS-ontvanger en een mixer voor het aansluiten van twee extra microfoons en een externe bron. Hij is gemakkelijk mee te nemen met zijn ingebouwde trolley, en de batterij gaat uitstekend mee en kan worden opgeladen terwijl hij in gebruik is. Met zijn geïntegreerde compartiment dat plaats biedt aan twee microfoons, is hij gemakkelijk op te bergen in een minimum aan ruimte.

Ter bescherming kun je een hoes toevoegen (code: H10208).

- Visualisatie van het batterijniveau door LED-display
- Gelijktijdig opladen en gebruiken
- Automatische uitschakeling bij laag batterijniveau
- Opbergvak voor twee microfoons en kabels
- Intrekbare handgreep en transportwielen

3 - De verschillende modules

Terug

A - UHF-ontvangermodule geïnstalleerd

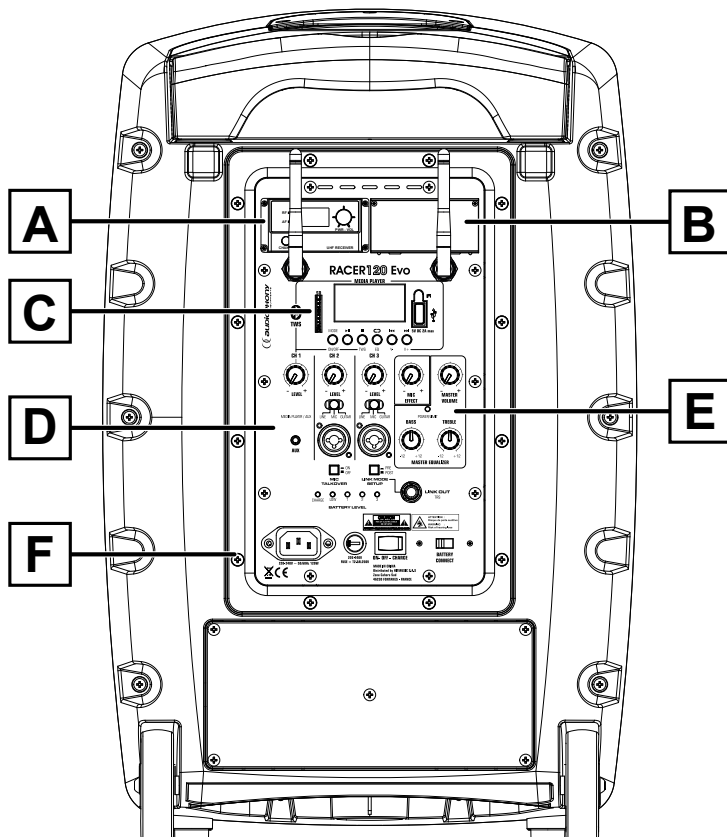
B - Optionele UHF-ontvangermodule. Zie paragraaf 5 voor meer informatie.

C - USB/SD/Bluetooth® TWS-module toegewezen aan kanaal 1.

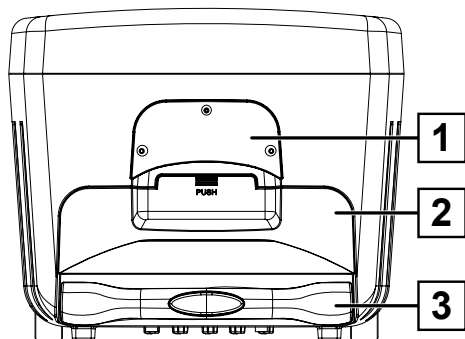
D - Mixersectie.

E - Hoofdsectie.

F - Voedingsgedeelte



Top

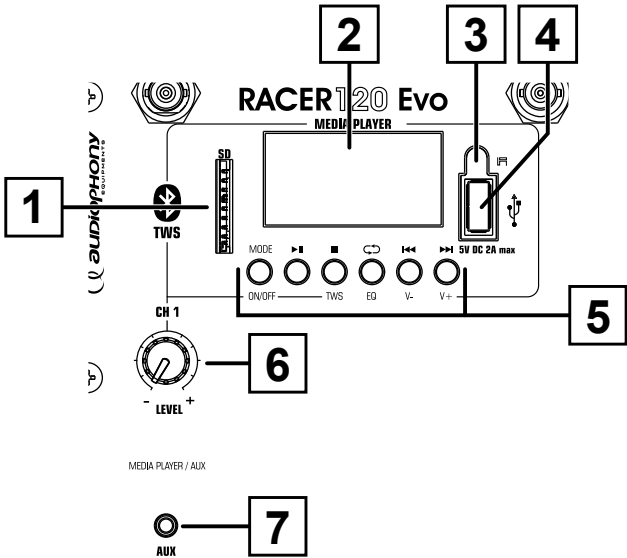


- 1 - Vast handvat
- 2 - Opbergvak voor accessoires
- 3 - Telescopische draaggreep

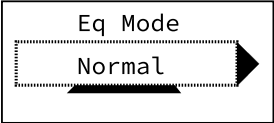
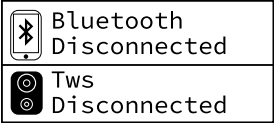
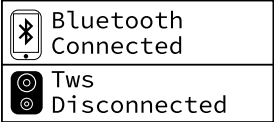
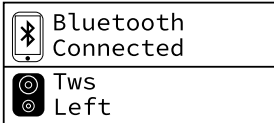
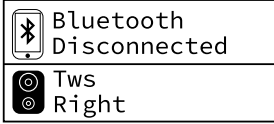
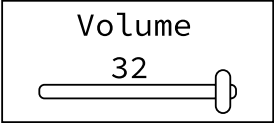
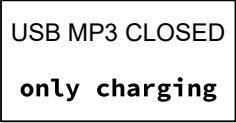
4 - Beschrijving van modules

4 - 1 : USB/SD/Bluetooth® TWS-module

- 1 - SD-kaartsleuf
- 2 - Spelerdisplay
- 3 - IR-diode voor ontvangst van afstandsbedieningssignalen
- 4 - USB-poort voor massaopslag voor USB-sleutel. Deze USB-stekker kan ook worden gebruikt om een telefoon of tablet op te laden: 5 V 2 A
- 5 - Bedieningselementen van multimediaspeler
- 6 - Niveauregeling: Deze regelaar is voor de multimediaspeler en het AUX-ingangsniveau
- 7 - AUX-ingang op 3,5 stereo-aansluiting
Prioriteit AUX-ingang op de speler zodra een bron is aangesloten.



Actie	Weergave
de speler in- en uitschakelen: Druk lang op de MODE-toets De speler start op. Als de RACER is ingeschakeld, wordt de speler automatisch ingeschakeld.	
Als er geen USB- of SD-media op de speler zijn aangesloten.	
Een USB- of SD-medium aansluiten : Als u een USB- of SD-medium met muzieknnummers aansluit, worden deze automatisch gedetecteerd. De speler schakelt automatisch over naar de stopmodus. Druk op ▶ om het afspelen te starten.	

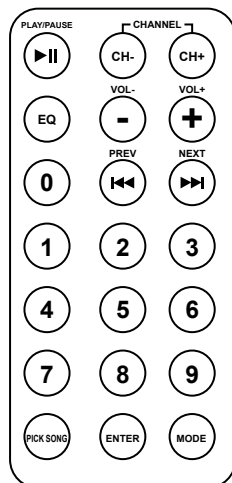
Actie	Weergave	
De herhaalmodus selecteren: Druk kort op . De verschillende herhaalmodi zijn: Alles herhalen (A) / Een herhalen (1) / Map herhalen (F) / Willekeurig (R).		
Keuze van equalisatiemodus: Lange presse op . De verschillende equalizermodi zijn : Normaal / Rock / Pop / Klassiek / Jazz / Country.		
Overschakelen naar de Bluetooth-modus : Druk kort op MODE.		
Paring : Om je RACER120 Evo te koppelen schakel je over naar de Bluetooth-modus en op het scherm verschijnt "Bluetooth Disconnected". Nu moet je een Bluetooth-bron koppelen. Schakel uw Bluetooth-bron in en zoek een apparaat. Selecteer "RACER" in de lijst en accepteer de verbinding.		
Activeer de TWS-modus (stereoweergave met twee RACER) : Schakel beide RACERs naar de Bluetooth-modus. Druk lang op de TWS-knop op de RACER die de Bluetooth-bron afspeelt. De RACERs schakelen automatisch over naar de TWS-modus. Opmerking: De TWS-modus werkt met alle modellen in de RACER-reeks (80 / 120 / 250)	RACER 1	
	RACER 2	
Het spelersniveau instellen : Lang indrukken op V- of V+.		
De oplaadmodus van de USB-poort activeren of deactiveren : In SD- en USB-modus: Lang indrukken op . In BT-modus: Kort indrukken op . In de oplaadmodus levert de USB-poort maximaal 2 ampère, zijn de USB-gegevens inactief en blijft de SD-poort toegankelijk.		

De modus Multimediaspeler geeft het volgende weer



	Geeft de muzikale modus aan.	
	Geeft de afspeelmodus aan. Gebruik  om van de ene modus naar de andere over te schakelen.	
0079 0144	De bovenste regel toont het nummer van het huidige nummer en de onderste regel toont het totale aantal nummers.	
POP 	Geeft de huidige equalisatiemodus aan.	
	Geeft het type bestand aan dat wordt afgespeeld en de compressieverhouding.	
	Geeft aan welke media worden afgespeeld.	
00:02:12/00:04:04		Geeft de tijd aan in het afspelen van het nummer / de totale tijd van het nummer
▶FILENAME.MP4		Geeft de naam aan van het nummer dat wordt afgespeeld
		Staafdiagram voor leesniveau
Gebruik de toetsen  en  om van het ene nummer naar het andere te gaan.		
Gebruik  om het afspelen te starten of te pauzeren.		
Gebruik  om het afspelen te stoppen		

4 - 2 : Afstandsbediening



Met de infraroodafstandsbediening van uw speler kunt u bepaalde functies van uw speler op afstand bedienen voor uw SD/USB- of Bluetooth®-bronnen.

- De CH- en CH+ toetsen worden gebruikt om door de mappen op de SD of USB media te bladeren.
- Met de knop "EQ" kun je verschillende equalizervoorinstellingen selecteren voor verschillende muziekgenres: Normaal / Rock / Pop / Klassiek / Jazz / Country.
- De Vol- en Vol+ toetsen worden gebruikt om het uitgangsniveau van de speler aan te passen.
- Met de "ENTER" toets kun je de afspeelmodus kiezen: Alles herhalen (A)/ Een herhalen (1)/ Map herhalen (F)/ Willekeurig (R).
- De knop MODE activeert de Bluetooth®-modus
- Met de 0 tot 9 toetsen heb je direct toegang tot een nummer.

4 - 3 : Mixersectie

1 - CH2 en CH3 ingangen op XLR en 6,35 jacks. Hiermee kun je een microfoon of instrument aansluiten.

2 - LINE / MIC / GUITAR ingangselectors. Hiermee kun je het ingangsniveau van het kanaal selecteren. LINE-niveau voor instrumenten, MIC-niveau voor microfoons en GUITAR-niveau voor gitaren.

3 - Potentiometers om het volume van de kanalen CH2 en CH3 aan te passen.

4 - LINK OUT.

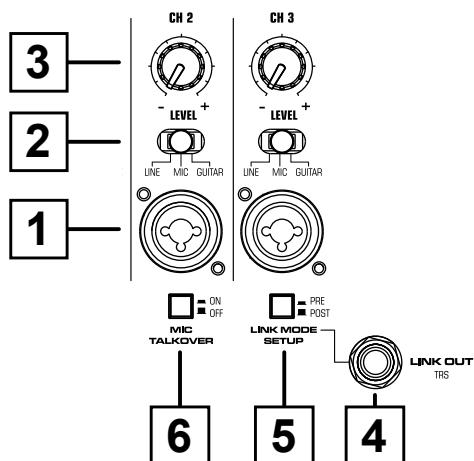
Hiermee kun je het uitgangssignaal terugsturen naar een ander geluidssysteem (gebalanceerd signaal)

5 - LINK MODE SETUP knop.

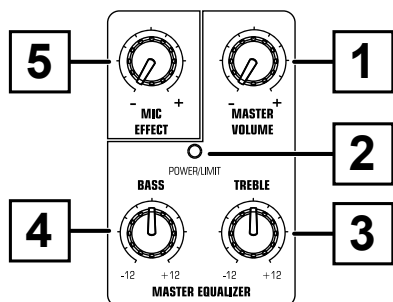
- PRE: Het signaal is de som van de signalen die aanwezig zijn op de ingang zonder te worden gewijzigd door de MASTER niveau-instelling.
- POST: Het signaal is de som van de signalen die aanwezig zijn op de ingang en is afhankelijk van de MASTER niveau-instelling.

6 - MIC TALKOVER-knop.

Hiermee activeert of deactiveert u de talkoverfunctie op de microfoonkanalen, inclusief de HF-microfoon.



4 - 4 : Hoofdsectie



1 - MASTER volumeregelaar.

Deze regelaar beïnvloedt het algemene uitgangsvolume van het systeem.

2 - POWER/LIMIT-lampje. Geeft aan of het systeem is ingeschakeld en of de begrenzer actief is.

Als het lampje blauw is, is het systeem ingeschakeld. Als het lampje rood knippert, betekent dit dat de begrenzer actief is. Verlaag het ingangsniveau van uw bronnen en/of de master.

3 - Potentiometer voor het aanpassen van het niveau van de hoge tonen.

Van -12 dB tot +12 dB met de klok mee. Deze aanpassing beïnvloedt de output van de master.

4 - Potentiometer voor het aanpassen van het basniveau.

Van -12 dB tot +12 dB met de klok mee. Deze aanpassing beïnvloedt de uitvoer van de master.

5 - MIC EFFECT: Potentiometer om het niveau van het effect aan te passen dat wordt toegepast op de microfoonkanalen, inclusief de HF-microfoon.

4 - 5 : Voedingsgedeelte

1 - Stekker.

Steek de stekker in het stopcontact om de batterijen op te laden en/of het apparaat te gebruiken.

2 - Zekeringhouder.

Vervang de zekering alleen door een identiek model. Zekering T2.5 AL 250V.

3 - ON-OFF-CHARGE schakelaar.

- In de stand ON: De RACER120 Evo wordt ingeschakeld.

- In de UIT-stand: De RACER120 Evo is uitgeschakeld.

- In de stand CHARGE: De batterijen van de RACER120 Evo worden opgeladen. De schakelaar BATTERY CONNECT moet in de stand ON staan om de batterijen te kunnen opladen.

4 - BATTERY CONNECT schakelaar.

Koppelt de batterij los wanneer de RACER120 Evo lange tijd niet wordt gebruikt.

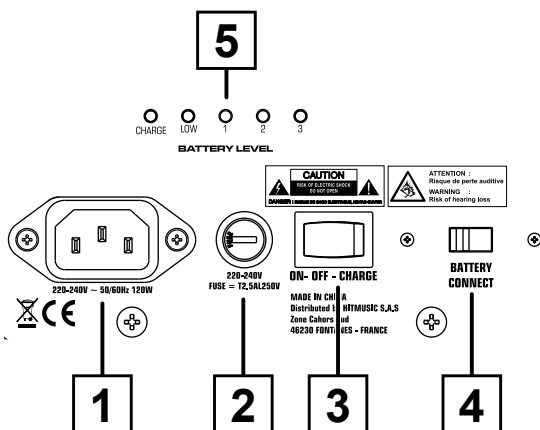
Hierdoor gaan de batterijen langer mee.

Bij levering staat de schakelaar op OFF.

5 - Indicatoren voor het batterijniveau.

Het is absoluut noodzakelijk om de batterijen op te laden als alleen het lampje LOW brandt.

De CHARGE-indicator van de batterijen brandt groen als de batterijen zijn opgeladen.

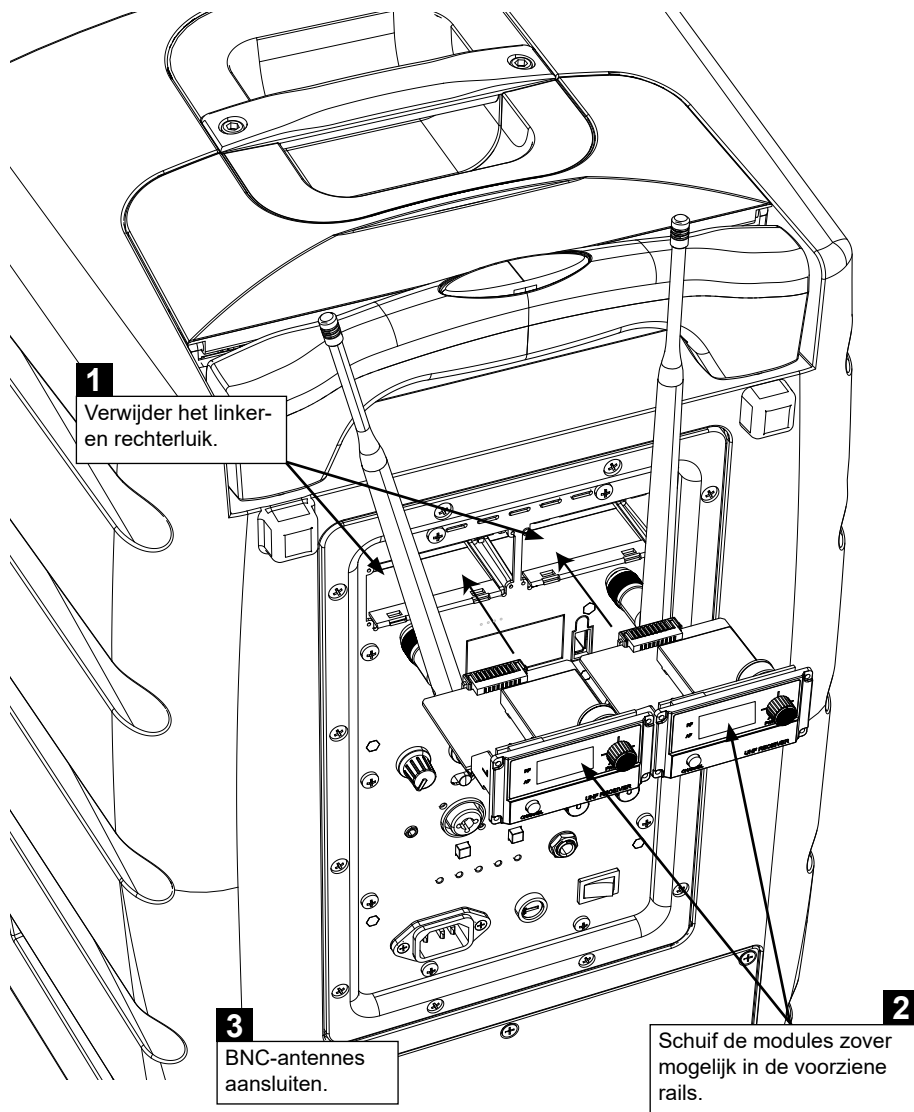


Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van de geïntegreerde batterij

- 1** - Dit apparaat is uitgerust met twee 18 V / 7 Ah NP-batterijen voor een autonomie van gemiddeld 6 uur, afhankelijk van het soort gebruik.
- 2** - Het duurt ongeveer 8 uur voordat de batterijen volledig zijn opgeladen.
- 3** - Een laadbeheersysteem is ingebouwd in het apparaat en vertelt je wanneer je het moet opladen.
- 4** - Als het batterijniveau echter laag is en alleen de indicator "LOW" brandt, sluit het apparaat dan aan op het lichtnet of vervang de batterijen door opgeladen batterijen.
- 5** - Gebruikte batterijen moeten worden weggegooid in het daarvoor bestemde afvalverwerkingssysteem. Gooi ze niet weg in het milieu.
- 6** - **Schakel het apparaat altijd volledig uit en zet de schakelaar BATTERY CONNECT op OFF als u het apparaat niet gebruikt om de batterij te sparen.**
- 7** - Batterijen moeten regelmatig worden opgeladen om te voorkomen dat ze uitdrogen en volledig onbruikbaar worden.
We raden aan om de batterijen minstens om de drie maanden op te laden.
- 8** - De batterijen in dit apparaat worden beschouwd als slijtageonderdelen en vallen niet onder de garantie.

5 - Installatie van optionele UHF-modules: RACER-GoMod (F5, F6 of F8)

Zorg ervoor dat de RACER is uitgeschakeld voordat u ermee gaat werken.



Opmerking :

Het is natuurlijk mogelijk om slechts één module te installeren en de andere sleuf leeg te laten.

6 - Beschikbare frequenties

F8 serie	
Kanaal 1	823.175 MHz
Kanaal 2	823.875 MHz
Kanaal 3	824.825 MHz
Kanaal 4	825.425 MHz
Kanaal 5	826.225 MHz
Kanaal 6	827.375 MHz
Kanaal 7	828.225 MHz
Kanaal 8	828.725 MHz
Kanaal 9	829.500 MHz
Kanaal 10	830.575 MHz
Kanaal 11	831.375 MHz
Kanaal 12	831.825 MHz
Kanaal 13	863.275 MHz
Kanaal 14	863.675 MHz
Kanaal 15	864.325 MHz
Kanaal 16	864.725 MHz

F6-serie	
Kanaal 1	630.075 MHz
Kanaal 2	632.475 MHz
Kanaal 3	633.175 MHz
Kanaal 4	634.175 MHz
Kanaal 5	635.075 MHz
Kanaal 6	639.075 MHz
Kanaal 7	640.475 MHz
Kanaal 8	642.575 MHz
Kanaal 9	643.675 MHz
Kanaal 10	647.875 MHz
Kanaal 11	651.775 MHz
Kanaal 12	653.375 MHz
Kanaal 13	654.675 MHz
Kanaal 14	656.975 MHz
Kanaal 15	658.975 MHz
Kanaal 16	659.475 MHz

F5-reeks	
Kanaal 1	514.000 MHz
Kanaal 2	515.500 MHz
Kanaal 3	517.000 MHz
Kanaal 4	518.750 MHz
Kanaal 5	520.500 MHz
Kanaal 6	522.250 MHz
Kanaal 7	524.000 MHz
Kanaal 8	525.750 MHz
Kanaal 9	526.750 MHz
Kanaal 10	529.000 MHz
Kanaal 11	531.500 MHz
Kanaal 12	533.750 MHz
Kanaal 13	534.750 MHz
Kanaal 14	537.000 MHz
Kanaal 15	539.500 MHz
Kanaal 16	541.750 MHz

7 - Technische gegevens

Ingangen	2 kanalen XLR/TRS combo Lijn/Mic 1 1/8" AUX-kanaal 1 Bluetooth-verbinding 2 optionele UHF-microfoons			
Uitgang	1 TRS-mixuitgang			
Luidspreker	10" luidspreker + 1" titanium driver, totale impedantie: 4 Ohm			
Stroom	120W RMS klasse D-versterker			
Frequentierespons	60 - 20k Hz			
Geluidsdrukniveau	123 dB SPL max			
HF-microfoon (optie)	RACER-GoMod UHF- diversiteitsontvanger	Ontvangers	Ga zenders	Ga microfoons
		RACER-GoModF5 (F5-bereik) Code : H11411	GO-Hand-F5 Code : H11030 GO- Lichaam-F5 Code : H11031	GO-Head Code : H9991 GO-Lava Code : H9992
		RACER-GoModF6 (F6 bereik) Code : H11411	GO-Hand-F6 Code : H11671 GO- Lichaam-F6 Code : H11672	
		RACER-GoModF8 (F8 bereik) Code : H11410	GO-Hand-F8 Code : H9989 GO- Lichaam-F8 Code : H9990	
Frequentiebereik	F8-bereik: UHF 823~832 MHz en 863~865 Mhz - 10 mW			
	F6-bereik : UHF 630~660 MHz - 10 mW			
	F5-bereik : UHF 514~542 MHz - 35 mW			
Speler	Ingebouwde USB-stick / SD-kaartlezer en Bluetooth®-ontvanger Geleverd met een infrarood afstandsbediening			
Bluetooth®	Type V5.0 AVRCP, met een uitstekende, bijna digitale geluidsoverdracht			
Instellingen en indicatoren	Onafhankelijke niveau-instellingen voor elk kanaal Lage en hoge tonen equalizer van -12dB tot + 12dB ROOM- en talkover-effecten op alle microfoonkanalen Stroom- en limietindicator Batterijlaadindicatoren			
Afwerking	Behuizing van polypropyleen, rooster van metaalgaas. C36 montageplaat voor luidsprekerstatieven			
Afmetingen (in mm)	560 x 360 x 308			
Nettogewicht (incl. batterijen)	16.4 kg			
Batterijen	2 x 12 V / 5 Ah in serie geschakeld / 90 x 100 x 70 mm			
Autonomie	6 uur, afhankelijk van het volume			
Oplaadtijd	8 uur om de twee 12 V batterijen op te laden			
Energiebeheer	LED-display om het oplaadniveau aan te geven. Opladen en gebruiken tegelijk. Automatische uitschakeling als het batterijniveau te laag is.			
Optie	Beschermhoes (code: H10208)			

13

Omdat AUDIOPHONY® de uiterste zorg besteedt aan haar producten om ervoor te zorgen dat u alleen de best mogelijke kwaliteit krijgt, zijn onze producten onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Daarom kunnen technische specificaties en de fysieke configuratie van het product afwijken van de illustraties.

Zorg ervoor dat je het laatste nieuws en updates over de AUDIOPHONY®-producten krijgt op www.audiophony.com

AUDIOPHONY® is een handelsmerk van **HITMUSIC S.A.S** - 595 Rue de la Pièce Grande - 46230 FONTANES - FRANKRIJK