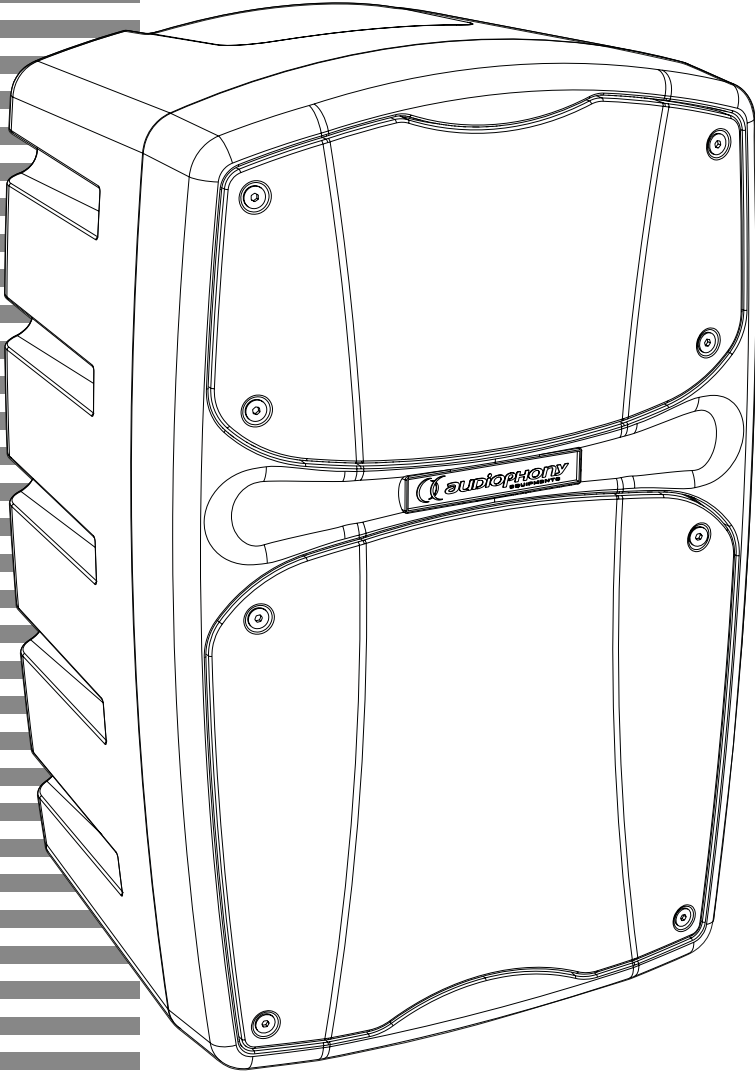




RACER80 evo

GEBRUIKERSHANDLEIDING

H11665 - 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 aansluitssystemen gebruiken zonder ervoor te zorgen dat ze perfect geïsoleerd zijn en geen defecten vertonen.



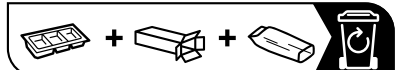
Geluidsniveaus

Onze audio-oplossingen leveren belangrijke geluidsdruk-niveaus (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 netsoorten:

Netsoorten moeten zo worden geleid 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 voor het kiezen van het RACER80 Evo versterkte systeem.

- Alles-in-één systeem op netstroom en batterijen
- Prestaties en geluidskwaliteit
- Geïntegreerde mediaspeler
- Optioneel UHF-diversiteitssysteem

De RACER80 Evo is een krachtig alles-in-één systeem met een uitstekende geluidskwaliteit voor al je mobiele optredens.

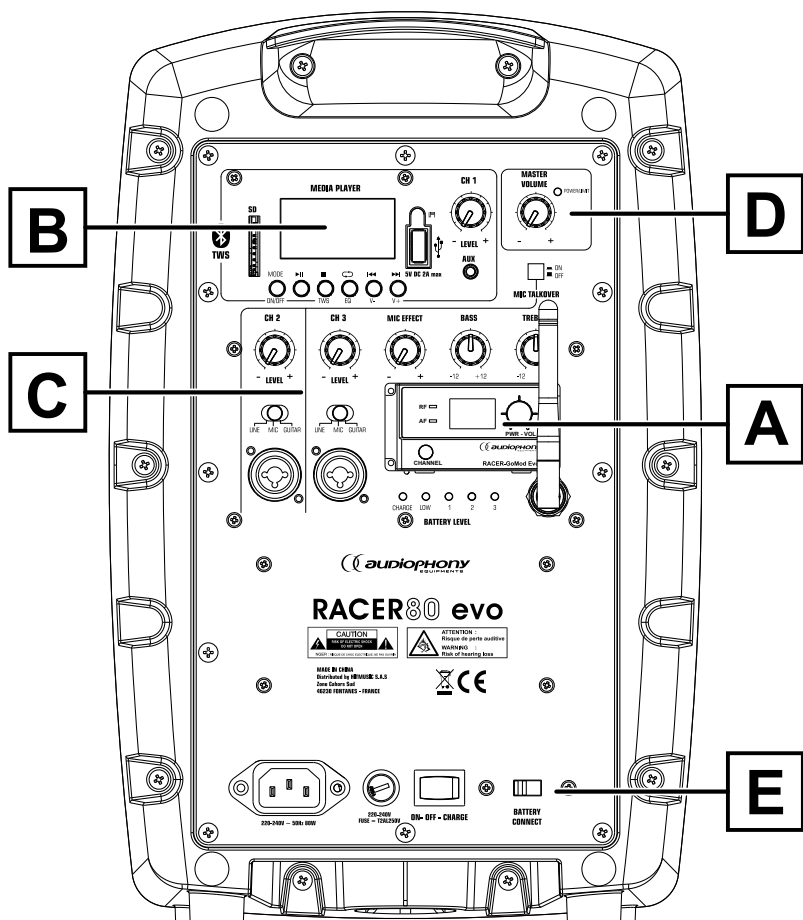
Standaard uitgerust met een USB/SD-speler, een Bluetooth® TWS-ontvanger en een mixer waarop twee extra microfoons en een externe bron kunnen worden aangesloten, is de RACER80 een complete, hoogwaardige en gebruiksvriendelijke oplossing.

Compact en licht, werkt autonoom dankzij de ingebouwde lithiumbatterij.

Ter bescherming kun je een hoes toevoegen (code: H10431).

- Visualisatie van het batterijniveau door LED-display
- Gelijktijdig opladen en gebruiken
- Automatische uitschakeling bij laag batterijniveau

3 - De verschillende modules



A - Optionele UHF-ontvangermodule. Zie 4.6 voor installatie.

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

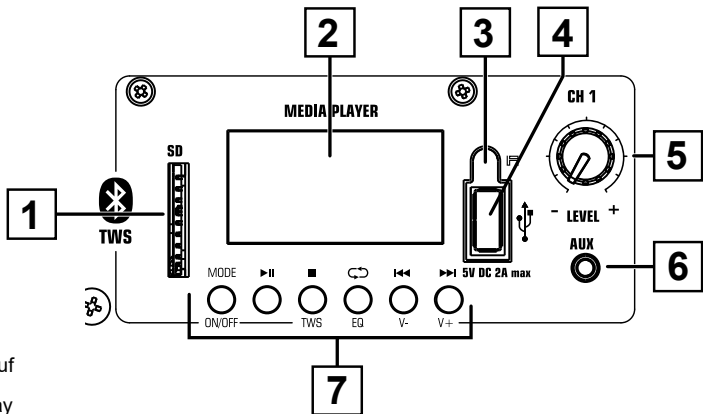
C - Kanaal 2 en 3 mixersectie

D - Hoofdsectie

E - Voedingsgedeelte

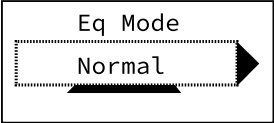
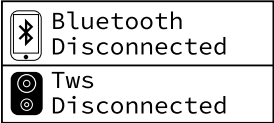
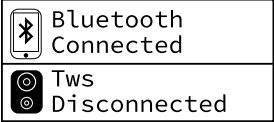
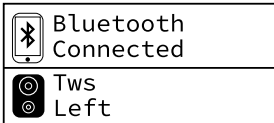
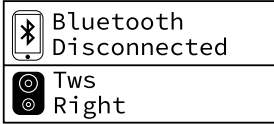
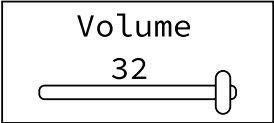
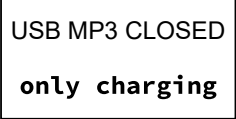
4 - Beschrijving van modules

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 gebruikt worden om een telefoon of tablet op te laden: DC5 V 2 A
- 5 - Niveauregeling: Deze regelaar is voor de multimediaspeler en het AUX-ingangsniveau
- 6 - AUX-ingang op 3,5 stereo jack. Prioriteit AUX-ingang op de speler zodra een bron is aangesloten.
- 7 - Bedieningselementen van multimediaspeler

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 muziknummers 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 RACER80 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 naar een apparaat. Selecteer "RACER" in de lijst en accepteer de verbinding.		
Activeer de TWS-modus (stereoweergave met twee RACER) : Zet beide RACERs in 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 Evo-serie (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

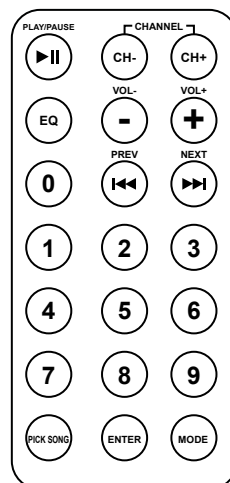


	Geeft de muzikale modus aan.
	Geeft de afspeelmodus aan. Gebruik om van de ene modus naar de andere over te schakelen.
0079 0144	De bovenste regel toont het nummer van het huidige nummer en de onderste regel toont het totale aantal nummers.
POP 	Geeft de huidige equalisatiemodus aan.
128 MP3	Geeft het 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	

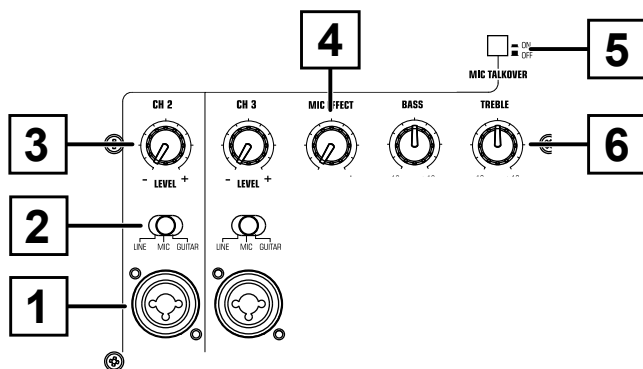
4 - 2 : Afstandsbediening

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.

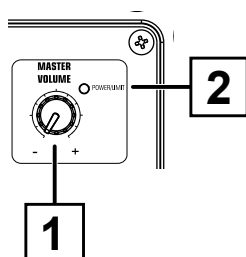


4 - 3 : Mixersectie



- 1 - Ingang op combo XLR en 6,35 jack. Hiermee kun je een line level bron, een microfoon of een gitaar aansluiten.
- 2 - Ingangskeuzeschakelaar voor kanalen 2-3. Hiermee kunt u de bron op elk kanaal selecteren.
- 3 - Volumeregelaars voor kanalen 2 en 3.
Van minimaal naar maximaal met de klok mee. Deze aanpassingen beïnvloeden het niveau van elk kanaal.
- 4 - Potentiometer voor het aanpassen van het niveau van het effect dat wordt toegepast op de microfoonkanalen.
- 5 - MIC TALKOVER-knop.
Hiermee activeert of deactiveert u de talkoverfunctie op de microfoonkanalen, inclusief de HF-microfoon.
- 6 - Bas en treble aanpassen van het uitgangssignaal.

4 - 4 : Hoofdsectie



- 1 - MASTER-volumeregelaar.
Van minimum naar maximum met de klok mee. 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.

4 - 5 : Voedingsgedeelte

1 - Netstekker.

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

2 - Zekeringhouder.

Vervang de zekering alleen door een identiek model. Zekering T2AL 250V.

3 - ON-OFF-CHARGE schakelaar.

- In de stand ON: De RACER80 Evo wordt ingeschakeld.

- In de UIT-stand: De RACER80 Evo is uitgeschakeld.

- In de stand CHARGE: De batterijen van de RACER80 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 RACER80 Evo lange tijd niet wordt gebruikt.

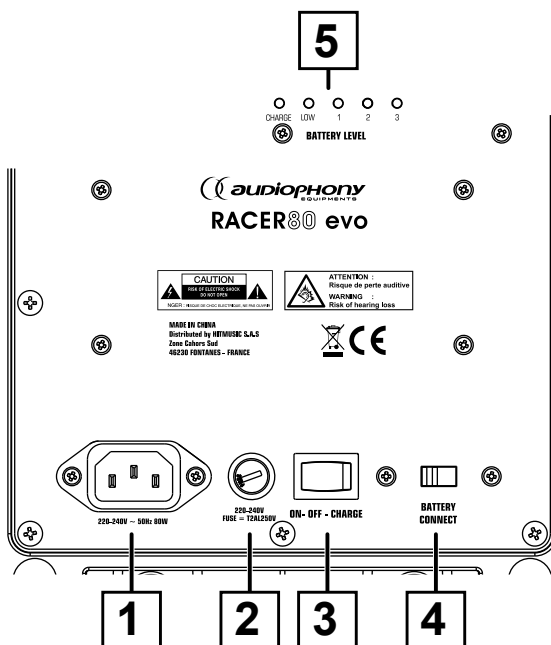
Zo gaat de batterij langer mee.

Bij levering staat de schakelaar op OFF.

5 - Indicatoren voor het batterijniveau.

De batterij moet absoluut worden opgeladen als alleen het lampje LOW brandt.

De CHARGE-indicator van de batterij brandt groen als de batterij is opgeladen.



Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van de geïntegreerde batterij

1 - Dit apparaat is uitgerust met een DC22,2 V 2200 mA Li-ion batterij voor een gemiddelde autonomie van 5 uur afhankelijk van het type gebruik.

2 - Het duurt ongeveer 8 uur voordat de batterij volledig is 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 - De gebruikte batterij moet worden weggegooid in het daarvoor bestemde afvalverwerkingssysteem. Niet in het milieu lozen.

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 batterij minstens om de drie maanden op te laden.

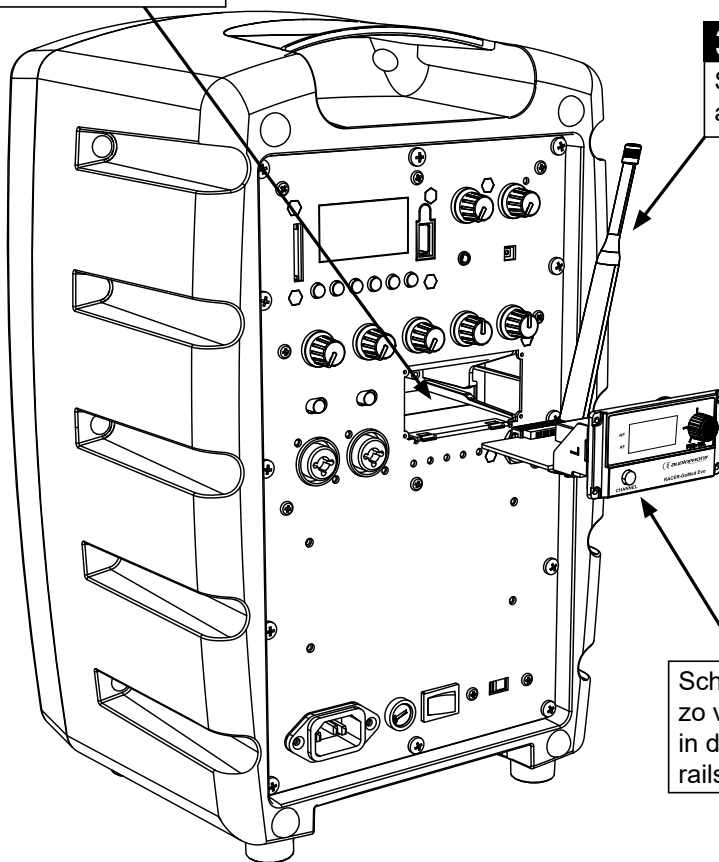
8 - De batterij in dit apparaat wordt beschouwd als slijtageonderdeel en valt niet onder de garantie.

4 - 6 : Optionele UHF-ontvangermodule: RACER-GoMod (F5, F6 of F8)

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

1

Verwijder het deksel

**3**

Sluit de BNC-antenne aan.

2

Schuif de module zo ver mogelijk in de voorziene rails.

5 - Technische gegevens

Ingangen	2 kanalen XLR/TRS combo Lijn/Mic ingang 1 1/8" AUX-kanaal 1 TWS Bluetooth-verbinding 1 optionele UHF-microfoon			
Uitgangen	1 TRS-mixuitgang			
Luidspreker	6.5" luidspreker + 1" titanium driver, totale impedantie: 4 Ohm			
Stroom	80 W RMS klasse D-versterker			
Frequentierespons	80 - 20k Hz			
Geluidsdrukniveau	120 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 (Gamme F8) 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			
Lezer	Ingebouwde USB-stick / SD-kaartlezer en Bluetooth®-ontvanger Maximale capaciteit 32 Gb 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)	376.5 x 245 x 200			
Nettogewicht (incl. batterijen)	5.9 kg			
Batterij	DC22,2 V 2200 mA - Li-ion			
Autonomie	5 uur afhankelijk van het volume			
Oplaadtijd	Ongeveer 6 uur			
Energiebeheer	LED-display om het oplaadniveau aan te geven. Opladen en gebruiken tegelijk. Automatische uitschakeling als het batterijniveau te laag is.			
Optie	Beschermhoes (code: H10431)			

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

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