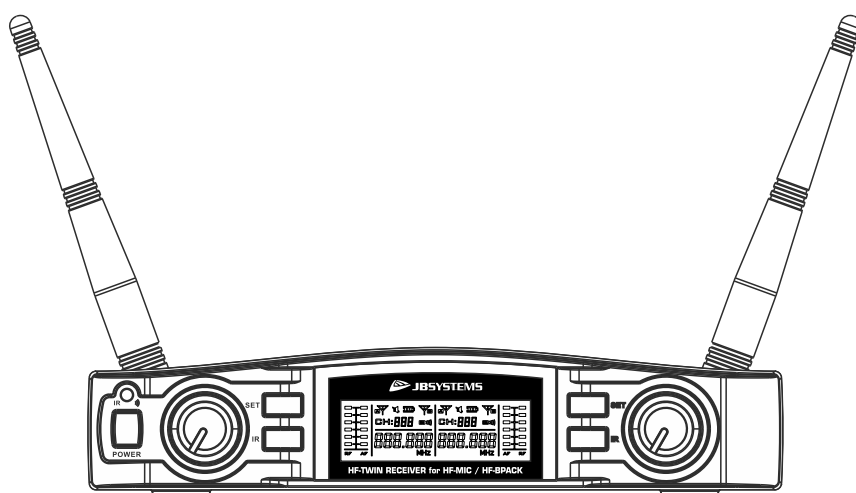


HF-TWIN RECEIVER

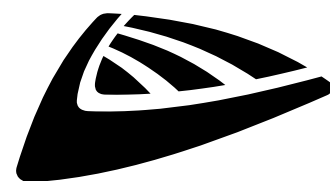


NEDERLANDS Handleiding

Other languages can be downloaded from:
WWW.JB-SYSTEMS.EU



Version: 1.0



JB SYSTEMS



EN - DISPOSAL OF THE DEVICE

Dispose of the unit and used batteries in an environment friendly manner according to your country regulations.

FR - DÉCLASSER L'APPAREIL

Débarrassez-vous de l'appareil et des piles usagées de manière écologique Conformément aux dispositions légales de votre pays.

NL - VERWIJDEREN VAN HET APPARAAT

Verwijder het toestel en de gebruikte batterijen op een milieuvriendelijke manier conform de in uw land geldende voorschriften.

DU - ENTSORGUNG DES GERÄTS

Entsorgen Sie das Gerät und die Batterien auf umweltfreundliche Art und Weise gemäß den Vorschriften Ihres Landes.

ES - DESHACERSE DEL APARATO

Reciclar el aparato y pilas usadas de forma ecologica conforme a las disposiciones legales de su país.

PT - COMO DESFAZER-SE DA UNIDADE

Tente reciclar a unidade e as pilhas usadas respeitando o ambiente e em conformidade com as normas vigentes no seu país.

GEBRUIKSAANWIJZING

Hartelijk bedankt voor de aankoop van dit JB Systems® product. Om ten volle van alle mogelijkheden te profiteren en in het belang van uw eigen veiligheid, lees deze bedieningsinstructies zorgvuldig voordat u dit toestel begint te gebruiken.

EIGENSCHAPPEN

Dit apparaat is voorzien van onderdrukking voor radiostoring. Dit apparaat voldoet aan de eisen van de huidige Europese en nationale richtlijnen. De conformiteit werd vastgesteld en de desbetreffende verklaringen en documenten zijn door de fabrikant gedeponneerd.

- Dubbele PLL/UHF draadloze microfoonontvanger gebruikt in combinatie met:
 - HF-MIC: draadloze handmicrofoon (bestelcode: B08308)
 - HF-BPACK: belt-pack- en lavalier-microfoon (bestelcode: B08309)
- Kan gecombineerd worden met de microfooncombinaties die u nodig heeft:
 - 2 x HF-MIC
 - 2 x HF-BPACK
 - 1 x HF-MIC + 1 x HF-BPACK
- In de plastic koffer kan men één van de bovenstaande combinaties opbergen.
- LCD-display voor eenvoudige instelling
- Eenvoudige kanaalinstelling via IR-transmissie.
- Belt-pack en handmicrofoon kunnen beide worden gebruikt met oplaadbare batterijen!
- 16 selecteerbare frequenties via PLL synthesizer:
 - Ontvanger 1 (links): kanaal 1 tot 8
 - Ontvanger 2 (rechts): kanaal 9 tot 16
- 2 afzonderlijke gebalanceerde XLR-uitgangen
- 1 x 6.3mm jack uitgang met gemengd signaal van beide kanalen
- Frequentiebereik: 823-832MHz (vrij gebruik in de meeste Europese landen)

VOOR GEBRUIK

- Controleer voordat u dit toestel in gebruik neemt of er geen transportschade is. Mocht die er wel zijn, gebruik het toestel dan niet en raadpleeg eerst uw dealer.
- **Belangrijk:** Dit apparaat heeft onze fabriek in perfecte staat en goed verpakt verlaten. Het is absoluut noodzakelijk dat de gebruiker de veiligheidsinstructies en waarschuwingen in deze gebruikershandleiding strikt opvolgt. Schade veroorzaakt door een verkeerde behandeling valt niet onder de garantie. De dealer aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor defecten of problemen die het gevolg zijn van het niet naleven van deze gebruiksaanwijzing.
- Bewaar dit boekje op een veilige plaats om het in de toekomst te kunnen raadplegen. Als u de toestel verkoopt, zorg er dan voor dat u deze gebruikershandleiding toevoegt.
- Probeer ter bescherming van het milieu het verpakkingsmateriaal zoveel mogelijk te recyclen.

Controleer de inhoud:

Controleer of de doos de volgende onderdelen bevat:

- Gebruiksaanwijzing
- 1x HF-TWIN RECEIVER
- 1x Plastic koffer
- 1x netvoeding DC adapter

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES:

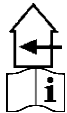
WAARSCHUWING: Verwijder de bovenste afdekking niet om het risico van elektrische schokken te verminderen. Er bevinden zich geen door de gebruiker te repareren onderdelen in het apparaat. Laat het onderhoud alleen door gekwalificeerd onderhoudspersoneel uitvoeren.



De bliksemschicht met pijlpunt in de gelijkzijdige driehoek is bedoeld om te waarschuwen voor het gebruik of de aanwezigheid van niet-geïsoleerde "gevaarlijke spanning" binnen de behuizing van het product, die voldoende hoog kan zijn om een risico op elektrische schokken te vormen.



Het uitroepteken in de gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies (service) in de documentatie die bij dit apparaat is gevoegd.



Dit symbool betekent: uitsluitend voor gebruik binnenshuis

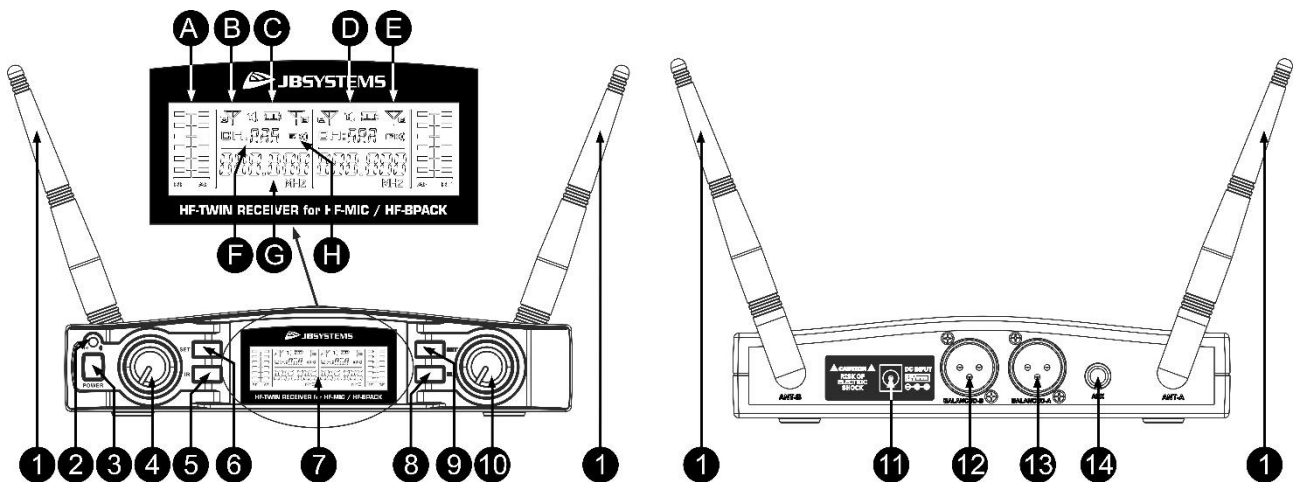


Dit symbool betekent: Lees de instructies

- Stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht, om het risico op brand of elektrische schokken te voorkomen.
- Als het apparaat na transport in een warme ruimte wordt gebracht, wacht dan tot het is aangepast aan de omgevingstemperatuur, om te voorkomen dat er binnen het apparaat condens wordt gevormd. Condens verhindert soms dat het toestel optimaal functioneert of kan zelfs schade veroorzaken.
- Dit toestel is uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis.
- Zorg ervoor dat er geen metalen voorwerpen of vloeistoffen in het apparaat terechtkomen. Er mogen geen met vloeistoffen gevulde voorwerpen, zoals vazen, op dit apparaat worden geplaatst. Dit kan elektrische schokken of storing veroorzaken. Als er een vreemd voorwerp in het toestel terechtkomt, moet u onmiddellijk de netstroom uitschakelen.
- Er mogen geen open vlammen, zoals brandende kaarsen, op het toestel worden geplaatst.
- Dek de ventilatieopeningen niet af, want dat kan leiden tot oververhitting.
- Voorkom gebruik in stoffige omgevingen en maak het toestel regelmatig schoon.
- Houd het toestel uit de buurt van kinderen.
- Onervaren personen mogen dit apparaat niet bedienen.
- De maximaal veilige omgevingstemperatuur is 40°C. Gebruik dit toestel niet bij hogere omgevingstemperaturen.
- Houd minimaal 10cm afstand rond het apparaat vrij voor voldoende ventilatie.
- Trek altijd de stekker uit het stopcontact als u het toestel langere tijd niet gebruikt of voordat u onderhoud gaat plegen.
- De elektrische installatie mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel, volgens de voorschriften voor elektrische en mechanische veiligheid in uw land.
- Controleer of de beschikbare spanning niet hoger is dan de spanning die op het achterpaneel van het toestel is aangegeven.
- Het stopcontact dient bereikbaar te blijven om het apparaat van het lichtnet te kunnen ontkoppelen.
- Het netsnoer moet altijd in perfecte staat zijn. Schakel het toestel onmiddellijk uit wanneer het netsnoer geplet of beschadigd is. Het moet door de fabrikant, zijn vertegenwoordiger, of door een vergelijkbaar bevoegde persoon worden vervangen, om gevaar te vermijden.
- Het stopcontact moet steeds vrij toegankelijk blijven zodat de stroomkabel op elk moment kan worden uitgetrokken.
- Dit apparaat moet geard zijn om aan de veiligheidsvoorschriften te voldoen.
- Om elektrische schokken te voorkomen, mag u het deksel niet openen. Er bevinden zich binnenin geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd.
- Om een brand te voorkomen, dient het toestel enkel gebruikt te worden met de AC adapter die bij het toestel geleverd werd. Wanneer de AC adapter beschadigd is, dient een adapter van hetzelfde model gebruikt te worden.
- Repareer **nooit** een zekering en overbrug nooit de zekeringhouder. Vervang een beschadigde zekering **altijd** door een zekering van hetzelfde type en met dezelfde elektrische specificaties!
- In geval van ernstige problemen met de werking, stop met het gebruik van het toestel en neem onmiddellijk contact op met uw dealer.

- Gebruik de originele verpakking wanneer u het toestel vervoert.
- Om veiligheidsredenen is het verboden om ongeoorloofde wijzigingen aan het toestel aan te brengen.

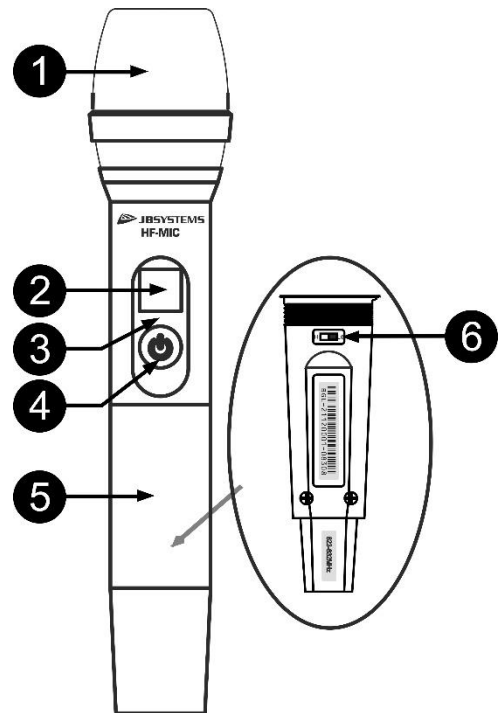
ONTVANGERFUNCTIES



- 1. ANTENNES:** UHF-antennes met vaste lengte, vast gemonteerd op de achterkant van de ontvanger. Plaats deze in verticale positie tijdens gebruik.
- 2. IR INDICATOR:** wordt gebruikt om het geselecteerde kanaal naar de microfoon(s) te zenden om verbinding mee te maken.
- 3. POWER-schakelaar:** wordt gebruikt om de ontvanger aan en uit te zetten.
- 4. VOLUME-knop A:** voor het instellen van het uitgangsniveau van ontvanger A.
- 5. "IR"-KNOP A:** wordt gebruikt om de gekozen kanaalinformatie (Freq.) van ontvanger A naar de microfoon te zenden om ermee te werken.
- 7. "SET" KNOP A:** gebruikt om het gewenste kanaal (Freq.) voor ontvanger A in te stellen.
- 7. DISPLAY:** toont de informatie (kanaal, frequentie, batterij- en microfoonstatus, RF- en AF-niveau) van beide ontvangers (A en B).
 - A.** RF-niveau- / AF-niveau-indicatoren
 - B.** : antennesymbool. Toont de antenne die het RF-signaal ontvangt voor ontvanger A.
 - C.** : batterijsymbool. Toont het batterijniveau van de aangesloten microfoon/belt-pack voor ontvanger A.
 - D.** : symbool microfoonstatus. Geeft aan of de aangesloten microfoon/belt-pack aan of uit staat.
 - E.** : antennesymbool. Toont de antenne die het RF-signaal ontvangt voor ontvanger B.
 - F.** Kanaalnummerindicator. Toont het kanaalnummer (1-16) waarop de aangesloten microfoon/belt-pack werkt.
 - G.** Frequentie-indicator. Toont de overeenkomstige frequentie van het kanaal.
 - H.** : IR-signaalindicator. Toont de verzending van het IR-signaal tijdens de setup.
- 8. "IR"-KNOP B:** wordt gebruikt om de gekozen kanaalinformatie (Freq.) van ontvanger B naar de microfoon te zenden om ermee te werken.
- 9. "SET" KNOP B:** gebruikt om het gewenste kanaal (Freq.) voor ontvanger B in te stellen.
- 10. VOLUME-knop B:** voor het instellen van het uitgangsniveau van ontvanger B.
- 11. DC INPUT:** DC-ingang voor de meegeleverde 12V AC/DC-adapter.
- 12. Gebalanceerde uitgang B:** Gebalanceerde mannelijke XLR audio-uitgangsconnector van ontvanger B. Sluit deze met een gebalanceerde audiokabel aan op uw mengpaneel of voorversterker.
- 13. Gebalanceerde uitgang A:** Gebalanceerde mannelijke XLR audio-uitgangsconnector van ontvanger A. Sluit deze met een gebalanceerde audiokabel aan op uw mengpaneel of voorversterker.
- 14. AUX:** 6,3 mm jack-aansluiting. Op deze connector staat een gemengd signaal van beide ontvangers (A en B).

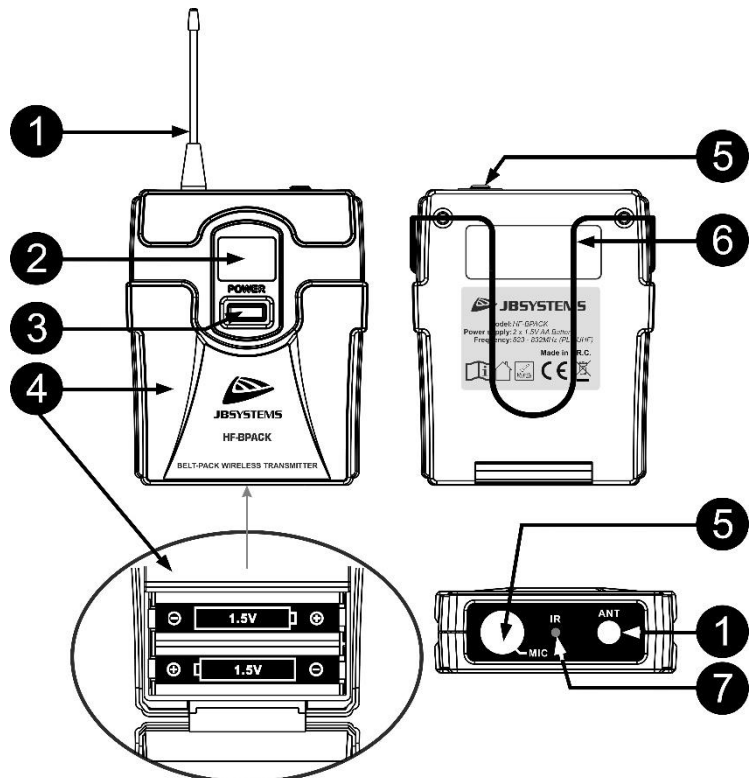
HF-MIC HANDMICROFOON FUNCTIES

1. **GRILL:** Beschermt de unidirectionele microfooncapsule en helpt ademhalingsgeluiden en windgeruis te verminderen.
2. **DISPLAY:** toont het kanaal (1-16), de frequentie en de batterijstatus van de microfoon.
3. **IR SENSOR:** ontvangt het IR-signaal van de HF-TWIN RECEIVER tijdens het instellen van het gekozen kanaal om op te werken.
4. **ON/OFF SCHAKELAAR:** om de HF-MIC aan en uit te zetten.
5. **BATTERIJVAK:** Plaats twee 1,5V AA oplaadbare of droge (Alkaline) batterijen in het compartiment door het batterijdeksel voorzichtig los te draaien en naar beneden te schuiven. Zorg ervoor dat de polariteit van de batterijen correct is.
6. **LO-HI SELECTOR:** wordt gebruikt om het vermogen van het RF-signaal om te schakelen van LO (5dBm -3,16mW) naar HI (10dBm-10mW).



HF-BPACK BELTPACK FUNCTIES

1. **ANTENNE:** Permanent aangesloten schroefantenne.
2. **DISPLAY:** toont het kanaal (1-16), de frequentie en de batterijstatus van de beltpack.
3. **POWER SCHAKELAAR:** om de HF-BPACK aan en uit te zetten.
4. **BATTERIJVAK:** Plaats twee 1,5V AA oplaadbare of droge (Alkaline) batterijen in het vakje door zachtjes aan de zijkanten van het klepje te drukken en het naar achteren te trekken. Zorg ervoor dat de polariteit van de batterijen juist is.
5. Mini-jack met schroefdraad : De bijgeleverde electret lavalier microfoon (of optionele headset) wordt in deze connector gestoken.
6. **CLIP:** wordt gebruikt om de HF-BPACK aan de riem van een persoon vast te klemmen.
7. **IR SENSOR:** ontvangt het IR-signaal van de HF-TWIN RECEIVER tijdens het instellen van het gekozen kanaal om op te werken.



INSTALLATIERICHTLIJNEN:

- Installeer de ontvanger op een geventileerde plaats waar hij niet wordt blootgesteld aan hoge temperaturen of vochtigheid.
- Als u het toestel gedurende lange tijd in de buurt van warmtebronnen zoals versterkers, spotlights, enz. plaatst en gebruikt, zal dit de prestaties nadelig beïnvloeden en kan het toestel zelfs beschadigd raken.
- Om condensvorming binnenin te voorkomen, dient u het toestel na transport in een warme ruimte te zetten, zodat het zich kan aanpassen aan de omgevingstemperatuur. Condens verhindert soms dat het toestel optimaal functioneert.
- Zie ook de extra instructies in het hoofdstuk "INSTALLATIE en AANSLUITINGEN".

INSTALLATIE VAN DE ONTVANGER:

Zet beide antennes in verticale positie en sluit de ontvanger aan zoals beschreven in het hoofdstuk "installatie en aansluitingen".

INSTALLATIE EN AANSLUITINGEN

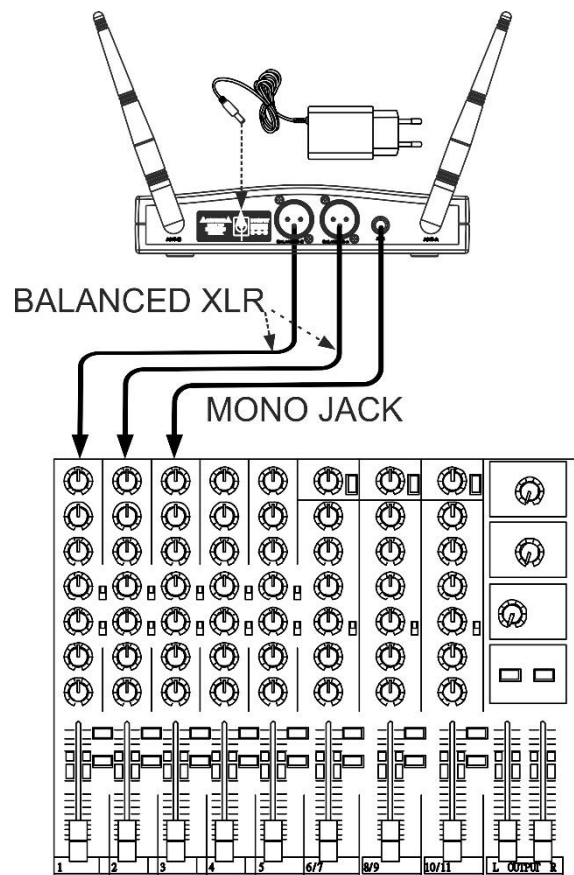
! Enkele belangrijke opmerkingen voor we beginnen !

- De HF-TWIN RECEIVER kan met twee zenders (handmicrofoon/riem pack) tegelijk worden gebruikt.
- Ontvanger en zender(s) moeten altijd dezelfde kanaalinstellingen (frequentie) gebruiken!
- De maximale werkafstand tussen ontvanger en zender(s) is 40 meter. (afhankelijk van de omgevingsomstandigheden)
- Om storingen tot een minimum te beperken, installeer de ontvanger zo ver mogelijk uit de buurt van grote metalen oppervlakken/voorwerpen, TV en andere draadloze apparatuur.
- Probeer het aantal obstructies (dikke betonnen muren, grote metalen voorwerpen, ...) in het pad tussen de zender en de ontvanger tot een minimum te beperken.
- Afhankelijk van de gekozen kanalen en de omgevingsomstandigheden kunnen maximaal 4 zenders (2 ontvangers) gelijktijdig worden gebruikt.

ONTVANGER - AUDIO-AANSLUITINGEN

Bepaal eerst welke audio-ingangen beschikbaar zijn op uw mengpaneel, en beslis vervolgens hoe u de ontvanger aansluit:

- **Naar een gebalanceerde MIC-ingang van de audio-mixer:** sluit de gain van de mixer-ingang. Gebruik een XLR/XLR kabel om ontvanger A "XLR-uitgang (13)" aan te sluiten. Doe hetzelfde voor ontvanger B door XLR-uitgang (12) te gebruiken als u 2 microfoons gaat gebruiken. Schakel de zender(s) (handmicrofoon/riem pack) in en breng de ingangsversterking(en) van het mengpaneel langzaam omhoog.
- **Naar een gebalanceerde LINE-ingang van de audio-mixer:** sluit de gain van de mixer-ingang. Gebruik een XLR/XLR kabel om ontvanger A "XLR-uitgang (13)" aan te sluiten. Doe hetzelfde voor ontvanger B door XLR-uitgang (12) te gebruiken als u 2 microfoons gaat gebruiken. Schakel de zender(s) (handmicrofoon/riem pack) in en breng de ingangsversterking(en) van het mengpaneel langzaam omhoog.
- **Naar een ongebalanceerde LINE-ingang van een audiomixer of hifistereoset:** sluit de gain van de mixer-ingang. Gebruik een 6.3mm JACK/JACK kabel om de "AUX" uitgang (14)" te verbinden met een line-ingang van het mengpaneel. Zet de zender (hand mic/belt pack) aan en breng de input gain van het mengpaneel langzaam omhoog. Het signaal op de "AUX" aansluiting is een mix van de signalen van ontvanger A en B.



OPMERKING: gebruik de gebalanceerde en ongebalanceerde uitgangen niet samen, dit zal resulteren in signaalverlies en verhoogde ruis.

HF-TWIN RECEIVER INSTELLEN

Opmerking: Zelfs als de zenders en ontvanger 16 kanalen hebben, kunt u geen 16 draadloze systemen samen gebruiken: afhankelijk van de situatie kunt u maximaal 2 sets samen gebruiken.

Wanneer u meer dan één systeem instelt, moet u voor elke set verschillende kanalen kiezen. Het is belangrijk dat u nooit opeenvolgende kanalen kiest. Probeer in plaats daarvan de kanalen gelijkmatig te verdelen over de 16 kanalen: Stel eerst één systeem op en laat het ingeschakeld.

Stel het tweede systeem in en controleer of het interfereert met het eerste (ongewenste zoemgeluiden enz.). In geval van interferentie, kies een ander kanaal voor uw 2de set en probeer opnieuw tot alles goed werkt en laat de set ingeschakeld.

- Schakel de HF-TWIN RECEIVER in door op de POWER schakelaar (3) te drukken.
- Selecteer een kanaal (1-8) voor ontvanger A of een kanaal (9-16) voor ontvanger B.
 - Om het kanaal voor de linker ontvanger (A) in te stellen, drukt u ongeveer 2 seconden op de "SET" knop A (6). De kanaalnummerindicator (F) begint te knippen. Terwijl deze indicator knippert kunt u het gewenste kanaal selecteren door kort op de "SET" knop (6) te drukken totdat het juiste kanaal op het display verschijnt.
 - Wacht ongeveer 3 seconden tot het knippen stopt.
 - De ontvanger (A) staat nu op het gewenste kanaal (1-8).
 - Doe hetzelfde voor ontvanger B met de "SET" knop B (9) (kanalen 9-16) als u 2 microfoons tegelijk wilt gebruiken.
 - Kanaal Frequenties:

CH 1	825 MHz	CH 9	828,3 MHz
CH 2	825,7 MHz	CH 10	828,7 MHz
CH 3	827,3 MHz	CH 11	829,2 MHz
CH 4	831,2 MHz	CH 12	829,6 MHz
CH 5	824,5 MHz	CH 13	830 MHz
CH 6	826,1 MHz	CH 14	830,4 MHz
CH 7	826,6 MHz	CH 15	830,8 MHz
CH 8	827,7 MHz	CH 16	831,7 MHz

- Stuur nu de kanaalinformatie naar de microfoon (HF-MIC of HF-BPACK) die u wilt gebruiken op elke ontvanger (A of B) met behulp van de bijbehorende IR-knop. IR-knop A (5) voor de linkerontvanger (kanalen 1-8) of IR-knop B (8) voor de rechterontvanger (kanalen 9-16).
- Houd de microfoon die u wilt synchroniseren met zijn IR-sensor voor de IR-indicator (2) van de HF-TWIN RECEIVER en druk gedurende ongeveer 2 seconden op de IR-knop. Het IR-indicatorsymbool (H) begint te knippen. Wanneer het knippen stopt, is de kanaalinformatie naar de microfoon of beltpack verzonden.
- De HF-TWIN RECEIVER is nu klaar voor gebruik.
- Stel de AF-uitgang van de linker ontvanger (A) in door de volumeknop (4) met de wijzers van de klok mee te draaien. Doe hetzelfde voor de rechter ontvanger (B) door de volumeknop (10) te gebruiken.
- Schakel de HF-TWIN RECEIVER uit door op de POWER schakelaar (3) te drukken.

HF-MIC - INSTELLEN

- Schakel eerst de HF-TWIN RECEIVER in en selecteer een kanaal (1-8) voor ontvanger A of een kanaal (9-16) voor ontvanger B.
- Open het batterijvak (5) van de HF-MIC en plaats twee AA-batterijen (alkaline of oplaadbare batterij).
- Schakel de HF-MIC in door de ON/OFF schakelaar (4) een seconde ingedrukt te houden. De display (2) licht op.
- Houd de IR-sensor (3) van de HF-MIC voor de IR-indicator (2) van de HF-TWIN RECEIVER.
- Druk ongeveer 2 seconden op de IR-KNOB A (6) of de IR-KNOB B (8) op de HF-TWIN RECEIVER. Het IR-indicatorsymbool (H) begint 3 keer te knippen. Wanneer het knippen stopt, heeft de HF-MIC de kanaalinformatie ontvangen van de HF-TWIN RECEIVER en werkt nu met dit deel (A of B) van de ontvanger.

- Doe hetzelfde voor een tweede HF-MIC als u 2 microfoons wilt gebruiken.
- Spreek door de microfoon: de AF-indicator (A) beweegt op het ritme van uw stem.
- Loop tijdens de controle van het systeem rond om na te gaan of u dode hoeken (geen ontvangst) aantreft: probeer in deze gevallen de positie van de ontvanger te veranderen.
- Schakel de HF-MIC uit door de ON/OFF schakelaar (4) een seconde in te drukken. Op het display (2) verschijnt kort "OFF" voordat de microfoon wordt uitgeschakeld.
- Het vermogen van het RF-sigitaal kan met de LO-HI keuzeschakelaar (6) worden veranderd van LO (5dBm -3,16mW) naar HI (10dBm-10mW) om een betere ontvangst te krijgen voor grotere afstanden.

HF-BPACK - INSTALLATIE

- Schakel eerst de HF-TWIN RECEIVER in en selecteer een kanaal (1-8) voor ontvanger A of een kanaal (9-16) voor ontvanger B.
- Open het batterijvak (4) van de HF-BPACK door zachtjes op de zijanten van het deksel te drukken en het naar achteren te trekken en plaats twee AA-batterijen (1,5V alkaline of oplaadbaar).
- Schakel de HF-BPACK in door de POWER schakelaar (3) een seconde ingedrukt te houden. De display (2) licht op.
- Houd de IR-sensor (7) van de HF-BPACK voor de IR-indicator (2) van de HF-TWIN RECEIVER.
- Druk ongeveer 2 seconden op de IR-KNOB A (6) of de IR-KNOB B (8) op de HF-TWIN RECEIVER. Het IR-indicatorsymbool (H) begint 3 keer te knippen. Wanneer het knippen stopt, heeft de HF-BPACK de kanaalinformatie ontvangen van de HF-TWIN RECEIVER en werkt nu met dit deel (A of B) van de ontvanger.
- Doe hetzelfde voor een tweede HF-BPACK als u 2 beltpack-microfoons wilt gebruiken.
- Sluit de lavalier-microfoon of optionele headset aan op de mini-jackaansluiting (5) van de HF-BPACK.
- Spreek door de microfoon: de AF-indicator (A) knippert op het ritme van uw stem.
- Loop tijdens de controle van het systeem rond om na te gaan of u dode hoeken (geen ontvangst) aantreft: probeer in deze gevallen de positie van de ontvanger te veranderen.
- Schakel de HF-BPACK uit door een seconde op de POWER schakelaar (3) te drukken. Op het display (2) verschijnt kort "OFF" voordat de beltpack wordt uitgeschakeld.

OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

<u>Probleem</u>	<u>Oplossing</u>
Geen geluid	<ul style="list-style-type: none">• Controleer de stroomvoorziening van de microfoon en de ontvanger.• Controleer of de zender en de ontvanger op hetzelfde kanaal (frequentie) zijn afgestemd.• Controleer of het hifi-apparaat of de audiomixer is ingeschakeld en of de uitgang van de receiver op de gewenste audio-ingang is aangesloten. Mixer: is de gain open?• Controleer of de zender te ver van de ontvanger verwijderd is.• Controleer of de ontvanger zich in de buurt van een groot metaal voorwerp bevindt of dat er grote obstakels (bijv. groot metaal voorwerp of dikke muur) tussen zender en ontvanger zijn.
Geluidsinterferentie	<ul style="list-style-type: none">• Controleer de plaats van de antenne.• Wanneer u 2 HF-TWIN RECEIVERS tegelijkertijd gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de geselecteerde kanalen elkaar niet storen: selecteer een ander kanaalpaar op een van de ontvangers.• Controleer of de storing afkomstig is van andere draadloze microfoons, TV, radio, PC, enz.
Vervorming	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of het volumeniveau van de ontvanger te hoog of te laag is ingesteld.• Controleer of de storing afkomstig is van andere draadloze microfoons, TV, radio, PC, enz.

HET SCHOONMAKEN VAN HET APPARAAT:

Reinig het toestel door het af te vegen met een gepolijste doek die licht met water is bevochtigd. Voorkom dat er water in het toestel komt. Gebruik geen vluchtige vloeistoffen zoals benzeen of thinner, die het toestel beschadigen.

SPECIFICATIES

Dit toestel is radio-interferentie onderdrukt. Dit toestel voldoet aan de eisen van de geldende Europese en nationale richtlijnen. De conformiteit is vastgesteld en de betreffende verklaringen en documenten zijn door de fabrikant gedeponereerd.

HF-TWIN RECEIVER

Draaggolf frequentieband:	823-832MHz
Modulatie modus:	FM
Type ontvanger:	PLL gesynthetiseerd, 16 kanalen selecteerbaar
S/N verhouding:	90dB
AF bereik:	40Hz tot 17kHz
T.H.D.:	<1,0%
Voeding:	DC 12V
Audio-uitgang:	Gebalanceerde uitgangen A en B, gemengde uitgang (6,3 mm jack)
Uitgangsimpedantie:	600 Ohm
Stroomverbruik:	<300mA

HF-MIC

Draaggolf frequentieband:	823-832MHz
RF Uitgangsvermogen:	LO (5dBm -3,16mW) - HI (10dBm-10mW)
Oscillatie modus:	PLL gesynthetiseerd, 16 kanalen selecteerbaar
Frequentie stabiliteit:	$\pm 0,002\%$
Frequentiebereik:	40Hz - 17kHz
Microfooncapsule:	Dynamisch, unidirectioneel
Batterij:	DC 3V (2 x 1,5V AA-batterijen)

HF-BPACK

Draaggolf frequentieband:	823-832MHz
RF Uitgangsvermogen	10mW (10dBm)
Oscillatie modus:	PLL gesynthetiseerd, 16 kanalen selecteerbaar
Frequentie stabiliteit:	$\pm 0,002\%$
Frequentiebereik :	40Hz - 16kHz
Microfooncapsule (Lavalier):	Condensator
Batterij:	DC 3V (2 x 1,5V AA-batterijen)

Alle informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd
U kunt de laatste versie van deze gebruiksaanwijzing downloaden op onze website: www.jb-systems.eu



JB SYSTEMS

MAILING LIST

EN: Subscribe today to our mailing list for the latest product news!

FR: Inscrivez-vous à notre liste de distribution si vous souhaitez suivre l'actualité de nos produits!

NL: Abonneer je vandaag nog op onze mailinglijst en ontvang ons laatste product nieuws!

DE: Abonnieren Sie unseren Newsletter und erhalten Sie aktuelle Produktinformationen!

ES: Suscríbete hoy a nuestra lista de correo para recibir las últimas noticias!

PT: Inscreva-se hoje na nossa mailing list para estar a par das últimas notícias!

WWW.JB-SYSTEMS.EU

Copyright © 2022 by BEGLEC NV

t Hofveld 2C ~ B1702 Groot-Bijgaarden ~ Belgium

Reproduction or publication of the content in any manner, without express permission of the publisher, is prohibited.