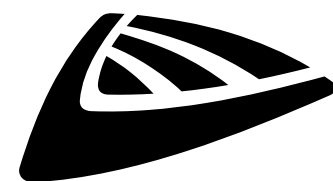


FLEX-MIX 88



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

Bedankt voor de aankoop van dit JB Systems® product. Om alle mogelijkheden ten volle te benutten, dient u deze gebruiksaanwijzing zeer aandachtig te lezen.

KENMERKEN

- Deze ultra multifunctionele audio splitter / mixer is een echte levensredder die in veel verschillende toepassingen kan worden gebruikt:
 - **AUDIO SPLITTER** met 2 ingangen / 7 uitgangen (stereo ingang → 1 stereo + 6 mono uitgangen)
Mogelijke toepassingen zijn: distributie en controle van audio naar verschillende zones in hotels, kerken, scholen, theaters, ...
 - **AUDIO MIXER** met 7 ingangen / 2 uitgangen (1 stereo + 6 mono ingangen → stereo uitgang)
Een eenvoudige maar doeltreffende mixer om audio van verschillende bronnen te combineren en te regelen.
 - ...andere combinaties zijn mogelijk.
- Beschikbare gebalanceerde lijningangen en -uitgangen:
 - 1 Hoofd Stereo-lijningang (XLR)
 - 1 Hoofd Stereo lijnuitgang (XLR)
 - 6 Mono lijningangen/uitgangen (XLR / JACK): kunnen per paar worden gebruikt om stereosignalen te routeren!
- Elke ingang/uitgang heeft zijn eigen volumeregeling, pan/balansregeling en individuele niveaumeters.
- Compacte 19" / 1U rackmount.
- Perfect voor live geluid, studio-opname, multi-zone regeling, actieve luidsprekerdemo, enz.

VOOR GEBRUIK

- Controleer voordat u dit apparaat gaat gebruiken of er geen transportschade is. Mocht er schade zijn, gebruik het apparaat 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 handleiding strikt opvolgt. Schade veroorzaakt door verkeerd gebruik valt niet onder de garantie. De dealer is niet verantwoordelijk voor defecten of problemen die ontstaan door het negeren van deze handleiding.
- Bewaar dit boekje op een veilige plaats voor toekomstige raadpleging. Als u de armatuur verkoopt, voeg dan zeker deze handleiding toe.
- Om het milieu te beschermen, probeert u het verpakkingsmateriaal zoveel mogelijk te recyclen.

Controleer de inhoud:

Controleer of de doos de volgende onderdelen bevat:

- FLEX-MIX 88
- Stroomkabel
- Zelfklevende rubberen voetjes (te gebruiken wanneer het toestel niet in een 19" rek wordt bevestigd)
- Gebruikershandleiding

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN:

WAARSCHUWING: Om het risico van elektrische schokken te beperken, mag de bovenkap niet worden verwijderd. Er zitten geen onderdelen in die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Laat het onderhoud over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel.



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



Het uitroepteken in de gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de documentatie bij dit apparaat.



Dit symbool betekent: alleen voor gebruik binnenshuis



Dit symbool betekent: Lees instructies

- Stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht om brand of schokgevaar te voorkomen.
- Om te voorkomen dat zich binnenin condensatie vormt, moet u het toestel de kans geven zich aan te passen aan de omgevingstemperatuur wanneer u het na transport in een warme ruimte brengt. Condens verhindert soms de volledige werking van het toestel of kan zelfs schade veroorzaken.
- Dit apparaat is alleen voor gebruik binnenshuis.
- Plaats geen metalen voorwerpen en mors geen vloeistof in het apparaat. Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, op dit apparaat. Elektrische schokken of storingen kunnen het gevolg zijn. Als er een vreemd voorwerp in het apparaat terecht komt, moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen.
- Er mogen geen open vlammen, zoals brandende kaarsen, op het apparaat worden geplaatst.
- Dek geen ventilatieopeningen af, want dat kan leiden tot oververhitting.
- Voorkom gebruik in stoffige omgevingen en reinig het apparaat regelmatig.
- Houd het apparaat uit de buurt van kinderen.
- Onervaren personen mogen dit apparaat niet bedienen.
- Maximale veilige omgevingstemperatuur is 40°C. Gebruik dit toestel niet bij hogere omgevingstemperaturen.
- De minimumafstand rond het apparaat voor voldoende ventilatie is 5 cm.
- Haal altijd de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt of voordat u onderhoud gaat plegen.
- De elektrische installatie mag alleen 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 die welke op het achterpaneel van het toestel staat vermeld.
- De inlaat van het stopcontact moet bedienbaar blijven voor ontkoppeling van het elektriciteitsnet.
- Het netsnoer moet altijd in perfecte staat verkeren. Schakel het apparaat onmiddellijk uit wanneer het netsnoer geplet of beschadigd is. Het moet worden vervangen door de fabrikant, zijn serviceagent of gelijk gekwalificeerde personen om gevaar te voorkomen.
- Laat het netsnoer nooit in contact komen met andere kabels!
- Wanneer de stroomschakelaar in de OFF-stand staat, is dit apparaat niet volledig van het lichtnet gescheiden!
- Dit apparaat moet worden geaard om aan de veiligheidsvoorschriften te voldoen.
- Open het deksel niet om elektrische schokken te voorkomen. Behalve de netzekering zijn er binnenin geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd.
- Repareer nooit een zekering en omzeil nooit de zekeringhouder. Vervang een beschadigde zekering **altijd** door een zekering van hetzelfde type en met dezelfde elektrische specificaties!
- In geval van ernstige bedieningsproblemen moet u het apparaat niet meer gebruiken en onmiddellijk contact opnemen met uw dealer.
- Gebruik de originele verpakking wanneer het apparaat moet worden vervoerd.
- Om veiligheidsredenen is het verboden ongeoorloofde wijzigingen aan het toestel aan te brengen.

INSTALLATIERICHTLIJNEN:

- Installeer het toestel op een goed geventileerde plaats waar het niet wordt blootgesteld aan hoge temperaturen of vochtigheid.
- Het langdurig plaatsen en gebruiken van het toestel in de buurt van warmteproducerende bronnen zoals versterkers, spots, enz. zal de werking ervan beïnvloeden en kan het toestel zelfs beschadigen.

- Het toestel kan worden gemonteerd in 19-inch rekken. Bevestig het toestel met de 4 schroefgaten op het voorpaneel. Zorg ervoor dat u schroeven van de juiste grootte gebruikt. (schroeven niet meegeleverd)
- Zorg ervoor dat schokken en trillingen tijdens het vervoer tot een minimum worden beperkt.
- Zorg bij installatie in een cabine of flightcase voor goede ventilatie om de warmteafvoer van het toestel te verbeteren.
- Om te voorkomen dat zich binnenin condensatie vormt, moet u het toestel de kans geven zich aan te passen aan de omgevingstemperatuur wanneer u het na het transport in een warme ruimte brengt. Condensatie verhindert soms de volledige werking van het toestel.

HET REINIGEN VAN HET APPARAAT:

Reinig het apparaat met een licht met water bevochtigde gepolijste doek. Voorkom dat er water in het apparaat komt. Gebruik geen vluchtige vloeistoffen zoals benzeen of thinner die het apparaat zullen beschadigen.

VERBINDINGEN

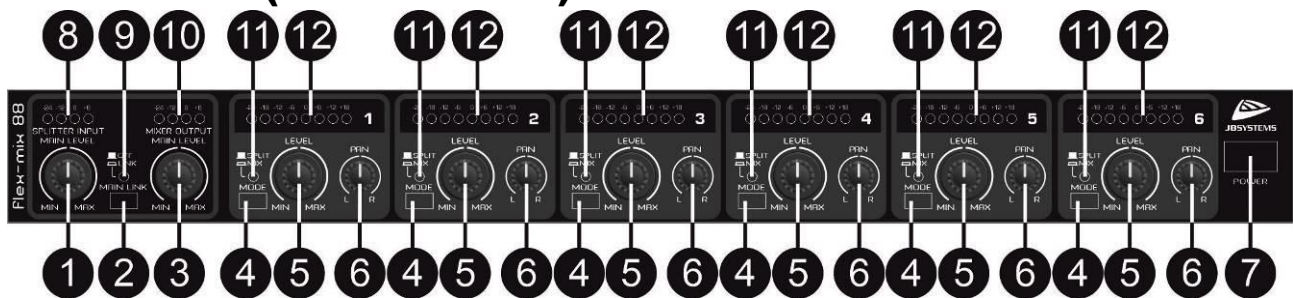
Gebruik altijd kabels van goede kwaliteit om slechte geluidskwaliteit te voorkomen.

Voor meer informatie over verbindingen, zie het volgende hoofdstuk.

Zorg ervoor dat u het toestel uitschakelt voordat u wijzigingen aanbrengt in de verschillende aansluitingen.

In deze handleiding spreken we over "lijningangen". Dit is een algemene benaming voor ingangen met een niveau tussen 750mV en 2V. Hieronder vallen tuners, video's, CD-spelers, enz.

FUNCTIES (VOORZIJDE)



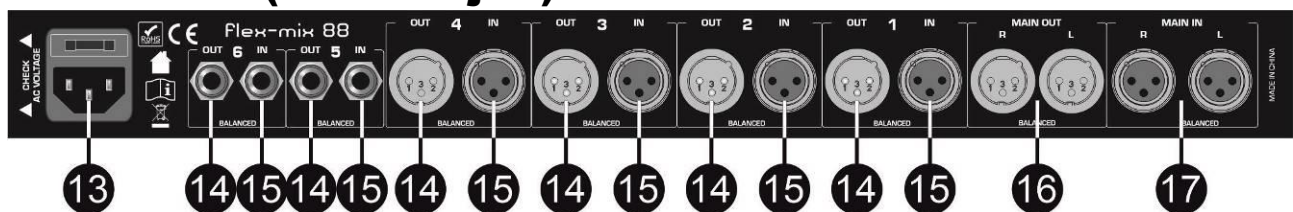
- 1. SPLITTER INPUT MAIN LEVEL:** deze knop regelt het niveau van de (stereo) hoofdingang (17).
- 2. MAIN LINK:** met deze knop kunt u het ingangssignaal van de (stereo) hoofdingang naar de (stereo) hoofduitgang sturen.
- 3. MIXER OUTPUT MAIN LEVEL:** deze knop regelt het niveau van de (stereo) hoofduitgang (16).
- 4. SPLIT / MIX:** gebruik deze knop om de gewenste modus voor elk monokanaal te selecteren:
 - SPLIT: dit kanaal wordt gebruikt als uitgang (splittermodus)
 - MIX: dit kanaal wordt gebruikt als ingang (mixer mode)
- 5. Channel LEVEL:** deze knop regelt het niveau van elk monokanaal:
 - In SPLIT modus: het regelt de kanaaluitgang (14)
 - In MIX-modus: het regelt de kanaalingang (15)
- 6. PAN:** gebruik deze knop om het signaal naar de gewenste plek in het stereoveld te leiden:
 - In SPLIT modus:
 - draai de knop helemaal naar links als u het linker audiosignaal van de hoofdingang (17) naar de mono-uitgang van dit kanaal (14) wilt sturen.
 - draai de knop helemaal naar rechts als u het rechter audiosignaal van de hoofdingang (17) naar de mono-uitgang van dit kanaal (14) wilt sturen
 Opmerking: u kunt 2 afzonderlijke monokanalen als stereo-uitgang gebruiken. Draai de pan (balans) van het eerste kanaal 100% naar links en draai de pan knop van het tweede kanaal 100% naar rechts.
 - Zet de knop in de middenstand als u de kanaaluitgang (14) wilt gebruiken als een mono-uitgang die zowel het linker als het rechter ingangssignaal (17) draagt.
 - In MIX modus:
 - draai de knop helemaal naar links als u het signaal van dit kanaal naar de linker hoofduitgang (16) wilt sturen.
 - draai de knop helemaal naar rechts als u het signaal van dit kanaal naar de rechter hoofduitgang (16) wilt sturen.

Opmerking: u kunt 2 afzonderlijke monokanalen gebruiken om een stereo-ingang te creëren. Draai de pan (balans) van het eerste kanaal 100% naar links en de pan knop van het tweede kanaal 100% naar rechts.

- o Zet de knop in de middenstand als u het mono-ingangssignaal (15) naar zowel de linker- als de rechteruitgang (16) wilt sturen.

- POWER schakelaar:** om het toestel aan of uit te zetten. Zorg ervoor dat u het toestel uitschakelt wanneer het niet in gebruik is.
- SPLITTER INPUT MAIN LEVEL meter:** toont het niveau van de hoofdingang (17)
- MAIN LINK LED:** deze LED brandt wanneer de LINK modus is geactiveerd (het ingangssignaal van de (stereo) hoofdingang wordt naar de (stereo) hoofduitgang gestuurd).
- MIXER OUTPUT MAIN LEVEL METER:** toont het niveau van de hoofduitgang (16).
- WERKINGSMODUS LED:** de LED is AAN wanneer het kanaal in de mixmodus staat. De LED is UIT wanneer het kanaal in de splitmodus staat.
- CHANNEL LEVEL METER:** toont het niveau van het kanaal input (in mix mode) of het niveau van het kanaal output (in split mode).

FUNCTIES (achterzijde)



- AC netvoeding en zekeringhouder:** Controleer of de op het apparaat vermelde spanning en frequentie overeenkomen met uw plaatselijke wisselstroomvoorziening. De spanning kan worden ingesteld op 115V of 230V. **Zorg ervoor dat de schakelaar in de juiste stand staat voor uw gebied !** Gebruik het meegeleverde netsnoer om het apparaat op het lichtnet aan te sluiten. De zekering is toegankelijk via de kleine lade bij de AC ingang. Om de zekering te vervangen haalt u eerst de stekker uit het stopcontact, trekt u de zekeringlade eruit en vervangt u de zekering ALLEEN door een zekering met dezelfde spanning en waarde. Als de zekering na vervanging opnieuw doorbrandt, geef het apparaat dan aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel.
- CHANNEL OUTPUT:** gebalanceerde Jack-uitgang (kanalen 5 & 6) of gebalanceerde XLR-uitgang (kanalen 1 t/m 4).
- CHANNEL INPUT:** gebalanceerde Jack ingang (kanalen 5 & 6) of gebalanceerde XLR ingang (kanalen 1 tot 4).
- MAIN OUT:** Gebalanceerde stereo XLR-uitgangen.
- MAIN IN:** Gebalanceerde stereo XLR-ingangen.

SPECIFICATIES

Dit apparaat is radiostoring onderdrukt. Dit apparaat voldoet aan de eisen van de huidige Europese en nationale richtlijnen. De conformiteit is vastgesteld en de relevante verklaringen en documenten zijn door de fabrikant gedeponneerd.

Stroomvoorziening:	AC 220-250V, 50Hz (230V instelling) AC 110-120V, 60Hz (115V instelling)
Stroomverbruik:	max. 18W
Frequentiebereik:	20-20.000Hz
THD:	<0,005% (Lijn)
S/N-verhouding:	>92dB (Lijn)
Overspraakdemping	: >65dB (Lijn)
Afmetingen:	483 (B) x 44 (H) x 184 (D) mm (19" / 1U)
Gewicht:	2,61kg

Alle informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd

U kunt de laatste versie van deze handleiding 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 © 2023 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.