

FLEX-MIX 88

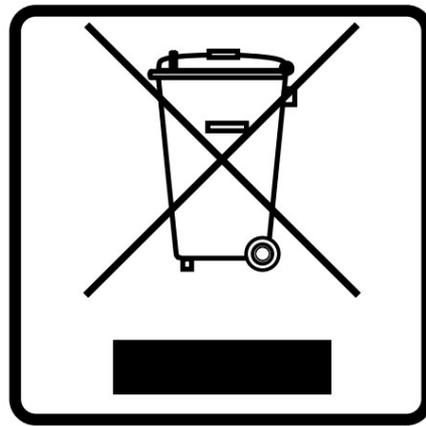


Manuale operativo



Versione: 1.0





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.

MANUALE OPERATIVO

Grazie per aver acquistato questo prodotto JB Systems®. Per sfruttare al meglio tutte le possibilità, leggere attentamente queste istruzioni per l'uso.

CARATTERISTICHE

- Questo splitter/mixer audio ultra-multifunzionale è un vero salvavita che può essere utilizzato in molti modi diversi applicazioni:
 - **AUDIO SPLITTER** con 2 ingressi / 7 uscite (ingresso stereo ÷ 1 stereo + 6 uscite mono)
Le possibili applicazioni sono: distribuzione e controllo dell'audio in diverse zone di hotel, chiese, scuole, teatri, ...
 - **MIXER AUDIO** con 7 ingressi / 2 uscite (1 stereo + 6 ingressi mono ÷ uscita stereo)
Un mixer semplice ma efficace per combinare e controllare l'audio da diverse sorgenti.
 - ...sono possibili altre combinazioni.
- Ingressi e uscite di linea bilanciati disponibili:
 - 1 ingresso di linea stereo principale (XLR)
 - 1 uscita di linea stereo principale (XLR)
 - 6 ingressi/uscite di linea mono (XLR/JACK): possono essere utilizzati in coppia per instradare segnali stereo!
- Ogni sezione di input/output ha il proprio controllo del volume, controllo pan/bilanciamento e misuratori di livello individuali.
- Rackmount compatto da 19" / 1U.
- Perfetto per il suono dal vivo, la registrazione in studio, il controllo multizona, le dimostrazioni di altoparlanti attivi, ecc.

PRIMA DELL'USO

- Prima di iniziare a utilizzare questa unità, verificare che non vi siano danni dovuti al trasporto. In caso contrario, non utilizzare il dispositivo e consultare prima il rivenditore. • **Importante:** questo dispositivo ha lasciato la nostra fabbrica in perfette condizioni e ben imballato. È assolutamente necessario che l'utente segua rigorosamente le istruzioni di sicurezza e le avvertenze contenute nel presente manuale utente. Eventuali danni causati da una gestione errata non sono soggetti a garanzia. Il rivenditore non accetterà alcuna responsabilità per eventuali difetti o problemi risultanti causati dalla mancata osservanza del presente manuale utente.
- Conservare questo opuscolo in un luogo sicuro per consultazioni future. Se si vende l'apparecchio, assicurarsi di aggiungere questo utente manuale.
- Per proteggere l'ambiente, si prega di cercare di riciclare il più possibile il materiale di imballaggio.

Controlla il contenuto:

Controllare che la scatola contenga i seguenti articoli:

- FLEX-MIX 88
- Cavo di alimentazione
- Piedini adesivi in gomma (da utilizzare quando l'unità non verrà fissata in un rack da 19")
- Manuale d'uso

ISTRUZIONI DI SICUREZZA:



ATTENZIONE: per ridurre il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio superiore. Non ci sono parti riparabili dall'utente all'interno. Per la manutenzione, rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.



Il simbolo del fulmine con punta di freccia all'interno del triangolo equilatero ha lo scopo di avvisare dell'uso o della presenza di "tensione pericolosa" non isolata all'interno dell'involucro del prodotto che potrebbe essere di entità sufficiente a costituire un rischio di scossa elettrica.



Il punto esclamativo all'interno del triangolo equilatero ha lo scopo di avvisare l'utente della presenza di importanti istruzioni per l'uso e la manutenzione (assistenza) nella documentazione allegata all'apparecchio.



Questo simbolo significa: solo uso interno



Questo simbolo significa: Leggere le istruzioni

- Per prevenire rischi di incendio o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio a pioggia o umidità. • Per evitare la formazione di condensa all'interno, lasciare che l'unità si adatti alle temperature circostanti quando la si porta in una stanza calda dopo il trasporto. La condensa a volte impedisce all'unità di funzionare a pieno regime o può persino causare danni.
- Questa unità è solo per uso interno. • Non posizionare oggetti metallici o versare liquidi all'interno dell'unità. Nessun oggetto contenente liquidi, come vasi, deve essere posizionato su questo apparecchio. Potrebbero verificarsi scosse elettriche o malfunzionamenti. Se un oggetto estraneo entra nell'unità, scollegare immediatamente l'alimentazione di rete.
- Non posizionare sull'apparecchio fonti di fiamma libera, come candele accese.
- Non coprire le aperture di ventilazione poiché ciò potrebbe causare surriscaldamento. • Evitare l'uso in ambienti polverosi e pulire regolarmente l'unità.
- Tenere l'unità lontano dalla portata dei bambini.
- Le persone inesperte non devono utilizzare questo dispositivo.
- La temperatura ambiente massima di sicurezza è 40°C. Non utilizzare questa unità a temperature ambiente più elevate.
- La distanza minima attorno all'apparecchio per una ventilazione sufficiente è di 5 cm. • Scollegare sempre l'unità quando non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo o prima di iniziare la manutenzione.
- L'installazione elettrica deve essere eseguita solo da personale qualificato, secondo le normative sulla sicurezza elettrica e meccanica vigenti nel vostro Paese.
- Verificare che la tensione disponibile non sia superiore a quella indicata sul pannello posteriore dell'unità.
- La presa di corrente deve rimanere operativa per la disconnessione dalla rete elettrica.
- Il cavo di alimentazione deve essere sempre in perfette condizioni. Spegnerne immediatamente l'unità quando il cavo di alimentazione è schiacciato o danneggiato. Deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da persone qualificate in modo simile per evitare pericoli.
- Non lasciare mai che il cavo di alimentazione entri in contatto con altri cavi!
- Quando l'interruttore di alimentazione è in posizione OFF, l'unità non è completamente scollegata dalla rete elettrica!
- Questo apparecchio deve essere collegato a terra per rispettare le norme di sicurezza.
- Per evitare scosse elettriche, non aprire il coperchio. A parte il fusibile di rete, all'interno non ci sono parti riparabili dall'utente.
- Non riparare **mai** un fusibile o bypassare il portafusibile. Sostituisci **sempre** un fusibile danneggiato con un fusibile dello stesso tipo e delle stesse specifiche elettriche!
- In caso di gravi problemi di funzionamento, interrompere immediatamente l'utilizzo dell'apparecchio e contattare il rivenditore.
- Utilizzare l'imballaggio originale per il trasporto del dispositivo.
- Per motivi di sicurezza è vietato apportare modifiche non autorizzate all'unità.

LINEE GUIDA PER L'INSTALLAZIONE:

- Installare l'unità in un luogo ben ventilato dove non sarà esposta a temperature elevate o umidità.
- Posizionare e utilizzare l'unità per lunghi periodi vicino a fonti di calore come amplificatori, faretto, ecc. ne comprometterà le prestazioni e potrebbe persino danneggiare l'unità.
- L'unità può essere montata in rack da 19 pollici. Fissare l'unità utilizzando i 4 fori per viti sul pannello frontale. assicurarsi di utilizzare viti della dimensione appropriata. (viti non fornite)
- Prestare attenzione a ridurre al minimo urti e vibrazioni durante il trasporto.
- Quando installato in una cabina o in un flight case, assicurarsi di avere una buona ventilazione per migliorare il calore evacuazione dell'unità.

- Per evitare che si formi condensa all'interno, lasciare che l'unità si adatti alle temperature circostanti quando la si porta in una stanza calda dopo il trasporto. La condensa a volte impedisce all'unità di funzionare a pieno regime.

PULIZIA DELL'APPARECCHIO:

Pulire strofinando con un panno lucido leggermente imbevuto d'acqua. Evitare di far entrare acqua all'interno dell'unità. Non utilizzare liquidi volatili come benzene o diluenti che danneggerebbero l'unità.

CONNESSIONI

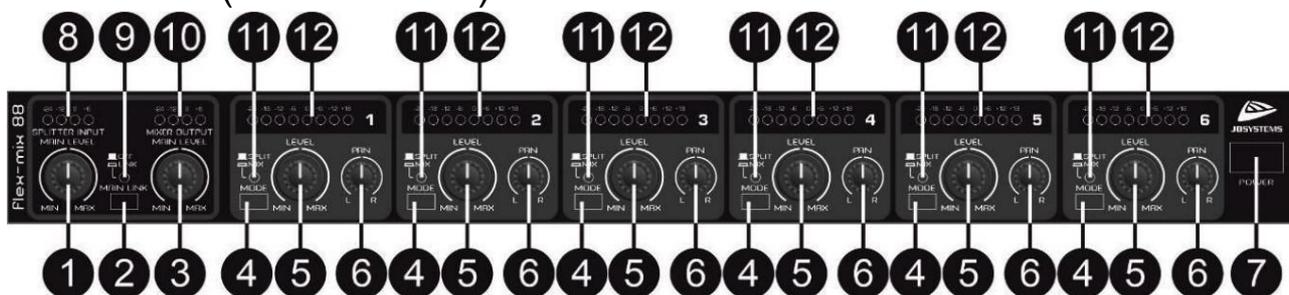
Per evitare una scarsa qualità audio, utilizzare sempre cavi di buona qualità.

Per ulteriori informazioni sulle connessioni, fare riferimento al capitolo successivo.

Assicurarsi di spegnere l'unità prima di apportare modifiche ai diversi collegamenti.

In questo manuale parliamo di "ingressi di linea". Questo è un nome globale per gli ingressi con un livello compreso tra 750mV e 2V. Ciò include sintonizzatori, video, lettori CD, ecc.

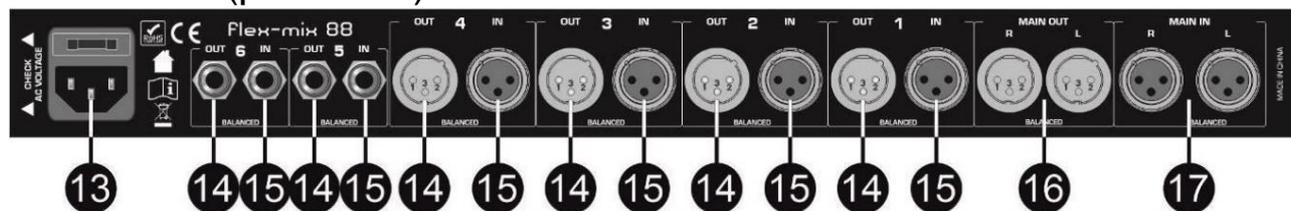
FUNZIONI (ANTERIORE)



- 1. LIVELLO PRINCIPALE INGRESSO SPLITTER:** questa manopola controlla il livello dell'ingresso principale (stereo) (17).
- 2. MAIN LINK:** con questo pulsante è possibile inviare il segnale di ingresso dell'ingresso principale (stereo) all'ingresso principale (stereo) produzione.
- 3. LIVELLO PRINCIPALE DELL'USCITA MIXER:** questa manopola controlla il livello dell'uscita principale (stereo) (16).
- 4. SPLIT / MIX:** utilizzare questo pulsante per selezionare la modalità desiderata per ciascun canale mono:
 - SPLIT: questo canale verrà utilizzato come uscita (modalità splitter)
 - MIX: questo canale verrà utilizzato come input (modalità mixer)
- 5. LIVELLO del canale:** questa manopola controlla il livello di ogni canale mono:
 - In modalità SPLIT: controllerà l'uscita del canale (14)
 - In modalità MIX: controllerà l'ingresso del canale (15)
- 6. PAN:** utilizzare questa manopola per dirigere il segnale verso il punto desiderato nel campo stereo:
 - In modalità SPLIT:
 - o ruotare la manopola completamente a sinistra se si desidera inviare il segnale audio sinistro dell'ingresso principale (17) all'uscita mono di questo canale (14).
 - o ruotare la manopola completamente a destra se si desidera inviare il segnale audio corretto dell'ingresso principale (17) all'uscita mono di questo canale (14)
 - Nota: puoi usare 2 canali mono separati come uscita stereo. Gira il pan (bilanciamento) del primo canale al 100% a sinistra e gira la manopola del pan del secondo canale al 100% a destra.
 - o Posizionare la manopola in posizione centrale se si desidera utilizzare l'uscita del canale (14) come uscita mono che trasporta sia i segnali di ingresso principali sinistro che destro (17).
 - In modalità MIX:
 - o ruotare la manopola completamente a sinistra se si desidera inviare il segnale di questo canale al canale principale sinistro produzione (16).
 - o ruotare la manopola completamente a destra se si desidera inviare il segnale di questo canale al canale principale destro produzione (16).
 - Nota: puoi usare 2 canali mono separati per creare un ingresso stereo. Gira il pan (bilanciamento) del primo canale al 100% a sinistra e il pulsante pan del secondo canale al 100% a destra.
 - o Posizionare la manopola in posizione centrale se si desidera inviare il segnale di ingresso mono (15) sia all'uscita principale sinistra che a quella destra (16).
- 7. Interruttore POWER:** utilizzato per accendere o spegnere l'unità. Assicurarsi di spegnere l'unità quando non è in uso
- 8. Misuratore di LIVELLO PRINCIPALE INGRESSO SPLITTER:** mostra il livello dell'ingresso principale (17)

- 9. LED MAIN LINK:** questo LED è acceso quando è attivata la modalità LINK (il segnale di ingresso del canale principale (stereo) l'input viene inviato all'uscita principale (stereo)
- 10. MISURATORE DEL LIVELLO PRINCIPALE DELL'USCITA DEL MIXER:** mostra il livello dell'uscita principale (16).
- 11. LED MODALITÀ DI LAVORO:** il LED è ACCESO quando il canale è in modalità mix. Il LED è SPENTO quando il canale è in modalità split.
- 12. MISURATORE LIVELLO CANALE:** mostra il livello dell'ingresso del canale (quando in modalità mix) o il livello dell'uscita canale (in modalità split)

FUNZIONI (posteriori)



- 13. Ingresso rete CA e portafusibile:** assicurarsi che la tensione e la frequenza indicate sull'unità siano conformi a quelle del proprio alimentazione CA locale. La tensione può essere impostata su 115 V o 230 V. **Assicurati che l'interruttore sia nella posizione corretta per la tua zona!** Usa il cavo CA in dotazione per collegare l'unità alla rete CA. Il fusibile è accessibile dal piccolo cassetto all'ingresso CA. Per cambiare il fusibile, scollega prima il cavo CA, estrai il cassetto del fusibile e sostituire il fusibile SOLO con un fusibile di STESSO voltaggio e potenza. Se il fusibile salta di nuovo dopo la sostituzione, consegnare l'unità a personale di assistenza qualificato.
- 14. USCITA CANALE:** uscita Jack bilanciata (canali 5 e 6) o uscita XLR bilanciata (canali da 1 a 4).
- 15. INGRESSO CANALE:** ingresso Jack bilanciato (canali 5 e 6) o ingresso XLR bilanciato (canali da 1 a 4).
- 16. MAIN OUT:** Uscite XLR stereo bilanciate.
- 17. MAIN IN:** Ingressi XLR stereo bilanciati.

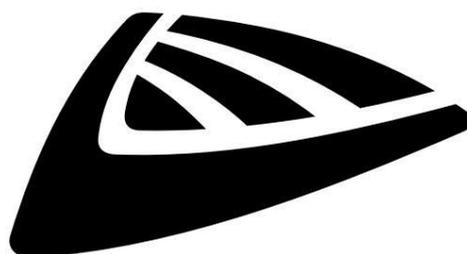
SPECIFICHE

Questa unità è dotata di soppressione delle interferenze radio. Questo apparecchio soddisfa i requisiti delle attuali linee guida europee e nazionali. La conformità è stata stabilita e le dichiarazioni e i documenti pertinenti sono stati depositati dal produttore.

Alimentazione elettrica:	AC 220-250 V, 50 Hz (impostazione 230 V) AC 110-120 V, 60 Hz (impostazione 115 V)
Consumo energetico:	massimo 18W
Risposta in frequenza:	Frequenza di 20-20.000 Hz
THD:	<0,005% (Linea)
Rapporto segnale/rumore:	>92dB (linea)
Smorzamento della diafonia:	>65 dB (linea)
Dimensioni:	483 (larghezza) x 44 (altezza) x 184 (profondità) mm (19" / 1U)
Peso:	2,61 kg

Ogni informazione è soggetta a modifica senza preavviso

È possibile scaricare l'ultima versione di questo manuale utente sul nostro sito web: www.jb-systems.eu



JBSYSTEMS

LISTA DI DISTRIBUZIONE

IT: Iscriviti oggi alla nostra mailing list per ricevere le ultime novità sui nostri prodotti!

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 e erhalten Sie aktuelle Produktinformationen!

ES: Iscriviti oggi alla nostra lista di correo per ricevere le ultime notizie!

PT: Iscriviti ora alla nostra mailing list per essere aggiornato sulle ultime notizie!

WWW.JB-SYSTEMS.EU

Copyright © 2023 di BEGLEC NV 't Hofveld

2C ~ B1702 Groot-Bijgaarden ~ Belgio È vietata

la riproduzione o la pubblicazione del contenuto in qualsiasi modo, senza l'espressa autorizzazione dell'editore.