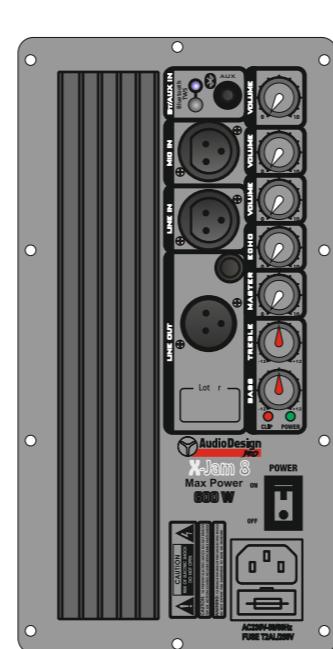


Nuovo stile

- * 1 Maniglia superiore
- * 1 maniglia laterale nella 12 e 15"
- * Controlli incassati e protetti
- * Attacco superiore per montaggio sospeso
- * 2 attacchi inferiori per montaggio sospeso

New style:

- * 1 Top handle
- * 1 side handle in 12 and 15"
- * Controls and connection protected
- * Top Nut for suspension fixing
- * 2 Bottom nuts for suspension fixing


X-Jam Series

X-Jam 12
X-Jam 15
X-Jam 8
X-Jam 10


Presentazione

Complimenti per aver scelto un diffusore professionale della serie **X-Jam**. Questa linea di prodotti completamente nuova, si caratterizza per una pressione sonora molto elevata e per una timbrica ricca di dettaglio.

Le **principalì caratteristiche sono:**

- * **Bi-amplificazione in classe A/B per i modelli 8-10" e Classe D per 12 e 15"**
- * **Elevato SPL** su tutta la gamma audio
- * **Limiter - Connessione Bluetooth**
- * **Echo sugli ingressi microfonici (8 e 10")**
- * **8 e 10": ingresso microfonico - 1 ingresso AUX stereo - 1 ingresso Line**
- * **12 e 15": 1 ingresso microfonico/Line - 1 ingresso AUX stereo - 1 ingresso Line**
- * **1 maniglia superiore in tutti i modelli e 1 laterale nelle 12 e 15"**

Avvertenze:

Pericolo: nell'uso di prodotti elettrici sono sempre necessarie alcune precauzioni, incluse quelle seguenti:

- 1) Leggete tutte le istruzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.
- 2) Per ridurre i rischi di infortuni, quando il prodotto è utilizzato in presenza di bambini, è necessaria una stretta sorveglianza.
- 3) Non utilizzare il prodotto vicino all'acqua, per esempio lavandini, cucine, pavimenti bagnati, piscine o simili oppure sotto la pioggia.
- 4) Se vi capita di avere perdite di udito o di sentire ronzii nelle orecchie, consultate un medico.
- 5) Posizionare il prodotto in modo tale da non interferire o limitare la ventilazione.
- 6) Il prodotto deve essere posizionato lontano da fonti di calore quali radiatori, o altri prodotti che producono calore.
- 7) Il prodotto deve essere alimentato solo con il tipo di alimentazione previsto. Verificate sempre lo stato del cavo di alimentazione.
- 8) Qualora si presenti la necessità di sostituire il fusibile, prima di procedere, staccate la spina di alimentazione. Il fusibile è vicino alla presa di alimentazione e deve essere rimpiazzato con uno dello stesso tipo e valore. Se il fusibile si brucia di nuovo, contattate il servizio assistenza. NON sostituire nuovamente con un valore superiore.
- 9) In caso di inutilizzo prolungato, staccare la spina per evitare rischi. Per togliere la spina, non tirare il cavo, ma afferrare la spina.
- 10) Assicurarsi che l'interruttore di accensione sia sempre facilmente raggiungibile.
- 11) Il prodotto deve essere verificato da persone qualificate se:

A- Il cavo di alimentazione o la spina siano danneggiati

B- Oggetti o liquidi sono entrati nel prodotto

C- Il prodotto è stato esposto alla pioggia

D- Il prodotto non funziona correttamente o c'è un rilevante cambiamento di caratteristiche.

E- Il prodotto è caduto o lo chassis è danneggiato.

12) NON cercate di riparare il prodotto al di fuori delle operazioni indicate nel manuale. Tutte le altre riparazioni devono essere effettuate da personale qualificato.

13) Attenzione. Non posizionate oggetti sul cavo di alimentazione e verificate che il percorso del cavo di alimentazione non crei ostacoli o che possa essere schiacciato. Una installazione scorretta può procurare un rischio di incendio o di infortunio.

Servizio post vendita

Tutti i prodotti Audio Design PRO sono esaminati e testati prima di lasciare la fabbrica e, se usati correttamente, funzioneranno correttamente per diversi anni. Tuttavia, se dovete rilevare un problema, procedete come segue:

Contattate il rivenditore dove avete acquistato il prodotto e descrivetegli le difettosità rilevate. Se non è possibile risolvere il problema con il rivenditore, ritornate il prodotto, preferibilmente nell'imballo originale o comunque con un imballo tale da proteggerlo, corredata dalla documentazione di acquisto. Lo stesso rivenditore provvederà poi a inoltrarlo presso il nostro servizio assistenza.

Conformità CE:

I prodotti Audiodesign Pro, sono conformi alle direttive in vigore.

	Unit	X-Jam 15	X-Jam 12	X-Jam 10	X-Jam 8
SPECIFICHE ACUSTICHE					
Risposta in Frequenza:	Hz	40-20.000	40-20.000	60-20.000	60-20.000
Max SPL	dB/1mt	125	126	123	121
Dispersione orizzontale:		90	90	90	90
Dispersione verticale:		60	60	60	60
Amplificatore					
Potenza Totale:	W Max	1650	1650	1000	600
Alte Frequenze:	W Max	300	300	250	150
Basse frequenze:	W Max	1350	1350	750	450
Potenza Totale:	W RMS	550	550	330	150
Alte Frequenze:	W RMS	100	100	80	50
Basse frequenze:	W RMS	450	450	250	150
Protezioni:		Thermal-RMS	Thermal-RMS	Thermal-RMS	Thermal-RMS
Limiter:		soft	soft	soft	soft
Controlli:		3+1 Vol + High-Low Tone	3+1 Vol + High-Low Tone	3+1 Vol + High-Low Tone-Echo	3+1 Vol + High-Low Tone-Echo
Multimedia		BT - TWS	BT - TWS	BT - TWS	BT - TWS
Raffreddamento:		Convention	Convention	Convention	Convention
TRASDUTTORI					
Woofer:	" / mm	15" 380	12" - 320	10" - 250	8" - 200
	" / mm	2,5" - 65	2,5" - 65	1,5" - 38	1,5" - 38
	" / mm				
Driver a Compressione:	" / mm	1,75-44	1,75-44	1,25-34	1 - 25
Frequenze Crossover:	Hz	3000	3000	3500	4000
INGRESSI/USCITE					
Connettori in ingresso:		1 Combo, 1 Jack 6,3, 1 XLR, jack 3,5	1 Combo, 1 Jack 6,3, 1 XLR, jack 3,5	2xXLR + Jack 3,5	2xXLR + Jack 3,5
Connessioni di uscita:		XLR	XLR	XLR-Jack	XLR-Jack
SPECIFICHE E DIMENSIONI					
Dimensioni	LxPxH (cm)	42x42x68	35,5x38,5x61	30x31,5x51	26x27x42,5
Peso:	Kg	18,4	14,4	9,8	7,2
Maniglie:		2	2	1	1
Materiale Case:		PP Composite	PP Composite	PP Composite	PP Composite

GARANZIA PRODOTTO

Per convalidare la garanzia AUDIODESIGN, si richiede di farci pervenire questo tagliando entro 10 giorni dall'acquisto, all'indirizzo seguente:

AUDIODESIGN srl
Via dell'Industria, 28
Corte Tegge
42025 Cavriago (RE)
ITALIA

Dati relativi al prodotto

Modello _____

N° di serie/lotto di prod. _____

Rivenditore _____

Città _____

Data di acquisto _____

Prezzo di acquisto _____

Dati relativi all'acquirente

Generalità _____ Età _____ Professione _____

Indirizzo completo _____

e-mail _____

AUDIODESIGN garantisce la confidenzialità dei dati trasmessi con questo modulo

	Unit	X-Jam 15	X-Jam 12	X-Jam 10	X-Jam 8
Acoustical Specifications					
Frequency Response	Hz	40-20.000	40-20.000	60-20.000	60-20.000
Max SPL	dB/1mt	125	126	123	121
Horizontal Dispersion		90	90	90	90
Vertical Dispersion		60	60	60	60
Amplifier					
Total Power	W Max	1650	1650	1000	600
High Frequencies	W Max	300	300	250	150
Low Frequencies	W Max	1350	1350	750	450
Total Power	W RMS	550	550	330	150
High Frequencies	W RMS	100	100	80	50
Low Frequencies	W RMS	450	450	250	150
Protections		Thermal-RMS	Thermal-RMS	Thermal-RMS	Thermal-RMS
Limiter		soft	soft	soft	soft
Controls		3+1 Vol + High-Low Tone	3+1 Vol + High-Low Tone	3+1 Vol + High-Low Tone-Echo	3+1 Vol + High-Low Tone-Echo
Multimedia		BT - TWS	BT - TWS	BT - TWS	BT - TWS
Cooling		Convention	Convention	Convention	Convention
Transducers					
Woofer	" / mm	15" 380	12" - 320	10" - 250	8" - 200
Woofer Voice Coil	" / mm	2,5" - 65	2,5" - 65	1,5" - 38	1,5" - 38
Midrange	" / mm				
Compression Driver	" / mm	1,75-44	1,75-44	1,25-34	1 - 25
X-Over Frequency	Hz	3000	3000	3500	4000
Input/Output					
Input Connector		1 Combo, 1 Jack 6,3, 1 XLR, jack 3,5	1 Combo, 1 Jack 6,3, 1 XLR, jack 3,5	2xXLR + Jack 3,5	2xXLR + Jack 3,5
Output Connector		XLR	XLR	XLR-Jack	XLR-Jack
Physical Data					
Dimensions	LxPxH (cm)	42x42x68	35,5x38,5x61	30x31,5x51	26x27x42,5
Weight	Kg	18,4	14,4	9,8	7,2
Handles		2	2	1	1
Case		PP Composite	PP Composite	PP Composite	PP Composite

Introduction

Thank you for purchasing an AudioDesign **X-Jam** active speaker. This completely new series is designed to provide extremely high SPL and stunning sonic performance.

Main features are:

- * A/B Class separate amplifier for woofer and tweeter for 8-10" sizes and Class D for 12-15" sizes
- * **High SPL**
- * **Limiter - Bluetooth Connection**
- * **Echo on Mic Input (8 and 10")**
- * **8 and 10": 1 Mic Inputs - 1 Aux stereo input - 1 Line Input**
- * **12 and 15": 1 Mic/Line Input - 1 Aux stereo input - 1 Line Input**
- * **1 Top Handle for all sizes and 1 side handle for 12 and 15"**

Precautions:

Caution: When using any electric product , precautions should always be taken, including the following:

- 1) Read carefully all instructions before using the product.
- 2) To reduce the risk, strict supervision is necessary when the product is used near children.
- 3) Don't use the product near to water sources like sinks, kitchens, wet floors, pools, or similar or when raining.
- 4) In case hearing losses or buzzing occur, please contact a doctor.
- 5) This products should be located so that its position does not interfere or reduce its proper ventilation.
- 6) This product should be site away from heat sources such as radiators or any other product that generate heat.
- 7) This product should be connected to a power supply line only of the type described on the operating instructions. Check always the status of the power cable.
- 8) In case you need to replace the fuse, unplug power supply before replacement. The fuse is located over the power socket and needs to be replaced with a fuse of same type and value. If the fuse blows again, please contact our service. DON'T replace it a second time with a higher value fuse.
- 9) Unplug power supply when left unused for a long period of time. Don't draw the cable but pull out the plug.
- 10) Make sure that power switch can always be easily reached.
- 11) The product needs to be inspected by authorized or qualified personnel in case:
 - A- The power cable or plug are damaged
 - B- Objects or liquids fall inside the product
 - C- The product has been exposed to rain
 - D- The product doesn't appear to operate normally or exhibits a marked change in performance.
 - E- The product has fallen and been damaged.
- 12) DON'T operate on the product, except indications on the user's manual . Please refer to authorized and qualified personnel for any other operation.
- 13) Caution: Don't place objects on the product's power cable or place it in a position where it could be damaged or cause interferences. Improper installation could cause fire risk and/or personal injury.

Service

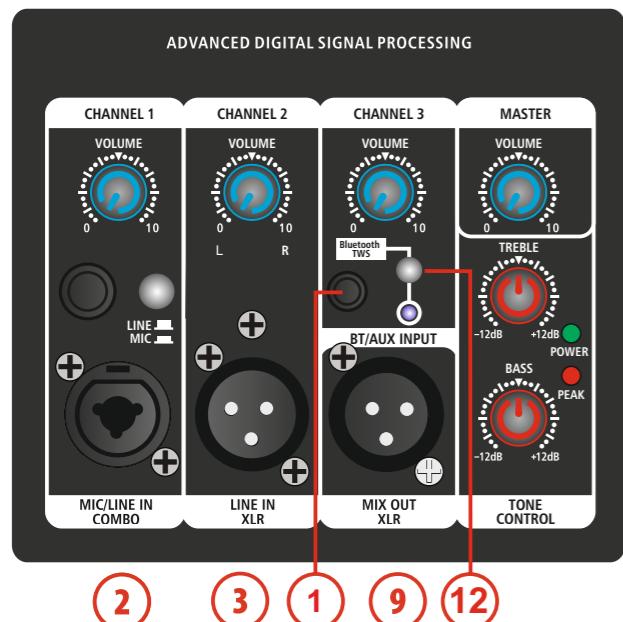
All Audio Design PRO products have been inspected and tested before leaving the factory and , if properly used, they will work for many years. However, in case of any problem, please proceed in the following way: Contact your dealer and inform about the defect you found

In case it won't be possible to solve the problem with the dealer, the product needs to be returned, preferably in its original packaging or in a proper packing to protect it during the transport. Purchase documents must be produced too.

Your dealer will arrange the shipment to our service centre.

CE Conformity:

Audiodesign Pro products comply with presently existing directives and standards.

X-Jam 12 X-Jam 15


- 5
- 6
- 8
- 7
- 10
- 11
- 12

1. Ingresso Aux (stereo con somma dei canali) e controllo del volume. Il canale è unico per l'ingresso BT o Aux e gli ingressi sono in alternativa.

2. Ingresso Mic/Line: Combo, con scelta della sensibilità di ingresso (Mic o Line) e relativa regolazione di livello

3. Line IN: Ingresso di linea XLR bilanciato, e relativa regolazione di livello.

5. Master: Per regolare il livello di amplificazione generale

6. TREBLE: Permette una regolazione delle alte frequenze +/- 12 dB

7. BASS: Permette una regolazione delle basse frequenze +/- 12 dB

8. Line Out: XLR bilanciato. Nella 8 e 10" il livello di uscita dipende dalla posizione del master.

9. LED: **Verde** = acceso - **Rosso** = Clipping

10. POWER: Interruttore di accensione

11. Connettore del cavo di alimentazione e Fusibile. Se necessario sostituire con uno dello stesso valore.

12. Pulsante di attivazione Bluetooth e della funzione TWS. Per attivare la connessione BT, premere il pulsante.

Per attivare la funzione TWS premere di nuovo (brevemente) il pulsante. Per spegnere premere a lungo.

1. Aux Input (stereo with summed channels) and volume control. the channel can be or Aux or BT

2. Mic/Line Input: Combo input connection, sentivity pus button (Mic/Line) and volume control

3. Line IN: Balanced XLR and volume control

5. Master: to set the volume.

6. TREBLE: +/- 12 dB High frequencies setting

7. BASS: +/- 12 dB Low frequencies setting

8. Line Out: Balanced XLR. For 8 and 10" The level depend on master setting.

9. LED: **Green** = Power on - **Red** = Clipping

10. POWER: Power switch

11. Power cord socket and FUSE holder: If needed, replace with the same value.

12. Push button to activate Bluetooth funcion. Push shortly once again to activate the TWS function. Push for a long time to switch off.

X-Jam 8 X-Jam 10

1. Ingresso Aux (stereo con somma dei canali) Ingresso. Pulsante di attivazione Bluetooth. Gli ingressi sono in alternativa e il potenziometro controlla il volume del canale.

2. Ingresso Mic: XLR e relativa regolazione di livello

3. Line IN: Ingresso di linea XLR bilanciato, e relativa regolazione di livello.

4. Regolazione effetto Echo sull'ingresso MIC

5. Master: Per regolare il livello di amplificazione generale

6. TREBLE: Permette una regolazione delle alte frequenze +/- 12 dB

7. BASS: Permette una regolazione delle basse frequenze +/- 12 dB

8. Line Out: XLR / Jack, bilanciati. Il livello di uscita dipende dalla posizione del master.

9. LED: **Verde** = acceso - **Rosso** = Clipping

10. POWER: Interruttore di accensione

11. Connettore del cavo di alimentazione e Fusibile. Se necessario sostituire con uno dello stesso valore.

1. Aux Input (stereo with sum of both channels) and push button to activate Bluetooth funcion. Channel can be or Aux or BT and it's have it's volume control.

2. Mic 2 Input: XLR and level setting

3. Line IN: Balanced XLR and level setting

4. Echo effect setting for both Mic input

5. Master: to set the volume.

6. TREBLE: +/- 12 dB High frequencies setting

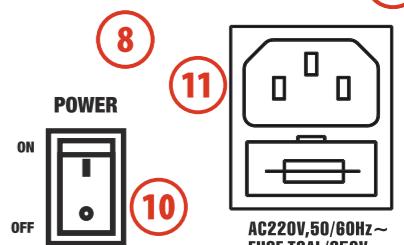
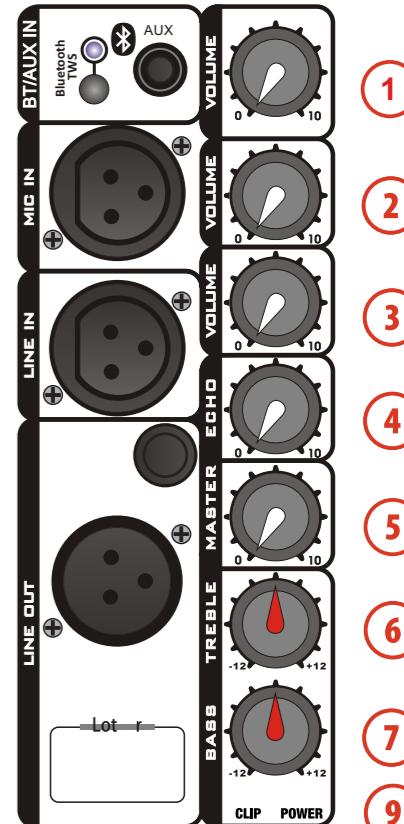
7. BASS: +/- 12 dB Low frequencies setting

8. Line Out: Balanced XLR and Jack 6,3. The level depend on master setting.

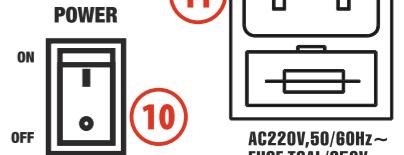
9. LED: **Green** = Power on - **Red** = Clipping

10. POWER: Power switch

11. Power cord socket and FUSE holder: If needed, replace with the same value.



8



11



10



9



TWS: Innanzitutto, è possibile attivare la funzione tra differenti misure di casse (esempio 8" con 15"). Per attivare la funzione procedere come segue:

1) Accendere il primo diffusore e premere il pulsante BT e collegare la sorgente. Questo sarà il diffusore «master».

2) Accendere il secondo diffusore e premere il pulsante BT per attivarlo.

3) Premere brevemente un'altra volta il pulsante BT sul secondo diffusore per attivare il collegamento TWS. Smettere di premere il pulsante quando si sentirà il suono della connessione altrimenti con una pressione troppo lunga il BT viene disconnesso.

TWS: First of all, it is possible to activate the function between different speaker sizes (example 8" with 15"). To activate the function proceed as follows:

1) Turn on the first speaker and push the BT button to activate BT function, then connect the source. This will become the «master» speaker.

2) Turn on the second speaker and push the BT button to activate BT function.

3) Press again the BT button on the second speaker to activate the TWS function. Stop pressing once you will hear the connection signal because if you press too long, the BT switch off.