

		Unit	S-18A	S-15A	S-12A
<b>SPECIFICHE ACUSTICHE</b>	<b>Acoustical Specifications</b>		Active	Active	Active
Risposta in Frequenza:	Frequency Response	Hz	35-125	40-130	50-120
Max SPL	Max SPL	dB/1mt	131	130	127
<b>Amplificatore</b>	<b>Amplifier</b>				
Potenza Totale:	Total Power	W Max	1200	1200	800
Alte Frequenze:	High Frequencies	W Max			
Basse frequenze:	Low Frequencies	W Max	1200	1200	800
Potenza Totale:	Total Power	W RMS	600	600	400
Alte Frequenze:	High Frequencies	W RMS			
Basse frequenze:	Low Frequencies	W RMS	600	600	400
Protezioni:	Protections		Thermal-RMS	Thermal-RMS	Thermal-RMS
Limiter:	Limiter		soft	soft	soft
Controlli:	Controls		Volume, Phase shift, Thru/Hi-pass sat, low pass sub (120 - 90 Hz)	Volume, Phase shift, Thru/Hi-pass sat, low pass sub (120 - 90 Hz)	Vol, X-Over, Phase Shift
Raffreddamento:	Cooling		Fan	Fan	Convention
<b>TRASDUTTORI</b>	<b>Transducers</b>				
Woofer:	Woofer	" / mm	18" - 460	15" - 380	12" - 320
Bobina del Woofer:	Woofer Voice Coil:	" / mm	3" - 75	3" - 75	2,5" - 65
<b>INGRESSI/USCITE</b>	<b>Input/Output</b>				
Connettori ingresso:	Input Connector		2 x XLR	2 x XLR	2 x XLR, RCA
Connettori uscita:	Output Connector		2 x XLR	2 x XLR	2 x XLR
<b>SPECIFICHE E DIMENSIONI</b>	<b>Physical Data</b>				
Dimensioni	Dimensions	LxPxH (cm)	64,5x54,5x54,5	57,5x48,5x46,5	40x55x42,5
Peso:	Weight	Kg	36	25	20,8
Maniglie:	Handles		2	2	2
Materiale Case:	Case		MDF	MDF	MDF

Per una versione aggiornata del presente manuale, fare riferimento a [www.audiodesign.it](http://www.audiodesign.it)

For an updated version of this owner manual please refer to [www.audiodesign.it](http://www.audiodesign.it)



**Audiodesign Srl**  
Via dell'industria, 28  
42025 CAVRIAGO (RE)  
+39 0522 941444  
[www.audiodesign.it](http://www.audiodesign.it)  
[info@audiodesign.it](mailto:info@audiodesign.it)



YouTube



Facebook



Web



**AudioDesign**  
**PRO**

**MANUALE D'USO**  
**OWNER MANUAL**

Subwoofer Attivi  
Active subwoofers  
**S-18A**  
**S-15A**



Subwoofer Attivo  
Active subwoofer  
**S-12A**

Per una versione aggiornata del presente manuale, fare riferimento a [www.audiodesign.it](http://www.audiodesign.it)  
For an updated version of this owner manual please refer to [www.audiodesign.it](http://www.audiodesign.it)

**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 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 utilizzo 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.

## Connections and Controls S-12A


**Connections:**

- \* Input L & R: XLR
- \* Flat output L & R: XLR
- \* High pass output L & R: XLR

**Setting:**

- \* Sub Volume
- \* X-Over frequency (40-160 Hz)
- \* Phase

**Signals:**

- \* Green LED: On
- \* Red LED: Protection

**Power:**

- \* VDE

## Congratulations on choosing an active subwoofer S-A series

### Main features of these products are:

- \* Compact dimensions - Extremely low weight
- \* Great versatility of use
- \* High power and efficiency
- \* Modern electronics (Class D amplification)

This product represents a perfect synthesis between simplicity and flexibility of use.

- The output level of the Sub
- High pass frequency
- Low pass frequency
- \* Phase 0-180°

## Connections and Controls S-18A - S-15A

### Connections:

- \* Input L & R: XLR
- \* Flat or High pass output L & R: XLR

### Setting

- \* Sub Volume
- \* HP and LP X-Over
- \* Phase

### Signals

- \* Green LED: On
- \* Green LED: Signal
- \* Red LED: Protection

### Power

- \* VDE



### 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 product should be site away from heat sources such as radiators or any other product that generate heat.
- 6) 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.
- 7) Make sure that power switch can always be easily reached.
- 8) DON'T operate on the product, except indications on the user's manual. Please refer to authorized and qualified personnel for any other operation.
- 9) 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.

### CE Conformity:

Audiodesign Pro products comply with presently existing directives and standards.

**Complimenti per aver scelto un subwoofer attivo della serie S-A**

Questo prodotto si caratterizza per:

- \* Dimensioni compatte - Peso estremamente contenuto
- \* Grande versatilità di uso
- \* Potenza ed efficienza elevate
- \* Elettronica moderna (Amplificazione in Classe D)

Questo prodotto rappresenta una perfetta sintesi tra la semplicità e la flessibilità di utilizzo.

Sono regolabili:

- \* Il livello di uscita del Sub
- \* Frequenza del passa basso e passa alto
- \* Fase 0-180°

**Pannello comandi e connessioni S-18A - S-15A**
**Collegamenti:**

- \* Input L e R: XLR
- \* Uscita non filtrata o no L e R: XLR

**Regolazioni:**

- \* Volume SUB
- \* X-over PA e PB
- \* Fase

**Segnalazioni:**

- \* LED verde: Accesa
- \* LED verde: Segnale
- \* LED rosso: in protezione

**Alimentazione:**

- \* VDE


**Pannello comandi e connessioni S-12A**

**Collegamenti:**

- \* Input L e R: XLR o RCA
- \* Uscita non filtrata L e R: XLR
- \* Uscita filtrata L e R: XLR

**Regolazioni:**

- \* Volume SUB
- \* Frequenza X-Over (40-160 Hz)
- \* Fase 0° - 180 °

**Segnalazioni:**

- \* LED verde: Accesa
- \* LED rosso: in protezione

**Alimentazione:**

- \* VDE