

		Unit	S-18AP	S-15AP
<b>SPECIFICHE ACUSTICHE</b>	<b>Acoustical Specifications</b>		Active	Active
Risposta in Frequenza:	Frequency Response	Hz	30-135	40-130
Max SPL	Max SPL	dB/1mt	134	132
Dispersione orizzontale:	Horizontal Dispersion			
Dispersione verticale:	Vertical Dispersion			
<b>Amplificatore</b>	<b>Amplifier</b>			
Potenza Totale:	Total Power	W Max	1600	1400
Alte Frequenze:	High Frequencies	W Max		
Basse frequenze:	Low Frequencies	W Max	1600	1400
Potenza Totale:	Total Power	W RMS	800	700
Alte Frequenze:	High Frequencies	W RMS		
Basse frequenze:	Low Frequencies	W RMS	800	700
Protezioni:	Protections		Thermal-RMS	Thermal-RMS
Limiter:	Limiter		soft	soft
Controlli:	Controls		Sub level, low pass frequency, 4 DSP (5) presets, phase shift, BT, TWS	Sub level, low pass frequency, 4 DSP (5) presets, phase shift, BT, TWS
Raffreddamento:	Cooling		Fan	Fan
<b>TRASDUTTORI</b>	<b>Transducers</b>			
Woofer:	Woofer	" / mm	18"- 460	15"- 380
Bobina del Woofer:	Woofer Voice Coil:	" / mm	4"- 100	4"- 100
<b>INGRESSI/USCITE</b>	<b>Input/Output</b>			
Connettori ingresso:	Input Connector		2 x XLR	2 x XLR
Connettori uscita:	Output Connector		4 x XLR	4 x XLR
<b>SPECIFICHE E DIMENSIONI</b>	<b>Physical Data</b>			
Dimensioni	Dimensions	LxPxH (cm)	70x63x53	59x47x49
Peso:	Weight	Kg	42	37
Maniglie:	Handles		2	2
Materiale Case:	Case		Plywood	Plywood
DSP (5)	4 presets (4 tipi di equalizzazioni)			

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 Serie AP  
AP series Active subwoofer  
**S-18AP / S-15AP**



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 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: CE Compliance:**

I prodotti Audiodesign Pro, sono conformi alle direttive in vigore.  
Audiodesign Pro products comply with applicable directives.

**Congratulations on choosing an active subwoofer AP Series: (S-18AP / S-15AP)**

Main features of these products are:

- \* Compact dimensions - Extremely low weight
- \* Great versatility of use
- \* High power and very high efficiency
- \* Modern electronics (Class D amplification and DSP management)
- \* Bluetooth connection with TWS function

This product represents the perfect combination of simplicity and flexibility of use. The amplifier is DSP-controlled, and the 4 convenient presets allow you to easily select your preferred tone.

**Can be set:**

· The Sub volume · High pass and Low pass frequency · Phase (0° - 180°) · 4 Pre-sets

**Complimenti per aver scelto un subwoofer attivo della serie AP (S-18AP / S-15AP)**

Questo prodotto si caratterizza per:

- \* Dimensioni compatte - Peso contenuto
- \* Grande versatilità di uso
- \* Elevata Potenza \* Altissimo SPL
- \* Elettronica moderna (Amplificazione in Classe D e gestione con DSP)
- \* Collegamento Bluetooth e funzione TWS

Questo prodotto rappresenta una perfetta sintesi tra la semplicità e la flessibilità di utilizzo. L'amplificatore è gestito da un DSP e i comodi 4 pre-set permettono di scegliere la timbrica preferita in modo semplice.

Sono regolabili:

- \* Il volume del Sub \* Frequenza passa alto e passa basso \* La fase (0° - 180°) \* 4 pre-set

**Collegamenti:**

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

**Regolazioni:**

- \* Volume SUB
- \* Frequenza PA e PB (40-180 Hz)
- \* Fase

**Segnalazioni:**

- \* LED verde: In funzione
- \* LED rosso: in protezione
- \* Collegamento BT

**Connections:**

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

**Setting**

- \* Sub Volume
- \* High and Low pass frequency (40-180 Hz)
- \* Phase

**Signals**

- \* Green LED: on
- \* Red LED: protection
- \* Bluetooth connection


**Collegamento BT - Bluetooth connection:**

Ad amplificatore acceso, premere una volta il tasto Mode per attivare la funzione Bluetooth  
Connettere la sorgente cercando S-18AP o S-15AP

With the amplifier on, press the Mode button once to activate the Bluetooth function.

Connect the source by searching for S-18AP or S-15AP

**Collegamento TWS - TWS connection:**

Accendere entrambi gli amplificatori e premere il pulsante Mode per attivare la funzione Bluetooth. Premere a lungo il pulsante Mode di uno dei due amplificatori (2-3 secondi) per attivare la funzione WS. Connettere la sorgente cercando S-18AP o S-15AP

With both amplifiers on, press the Mode buttons to activate the Bluetooth function.

To activate TWS function long press one of the Mode buttons (2-3 sec)

Connect the source by searching for S-18AP or S-15AP