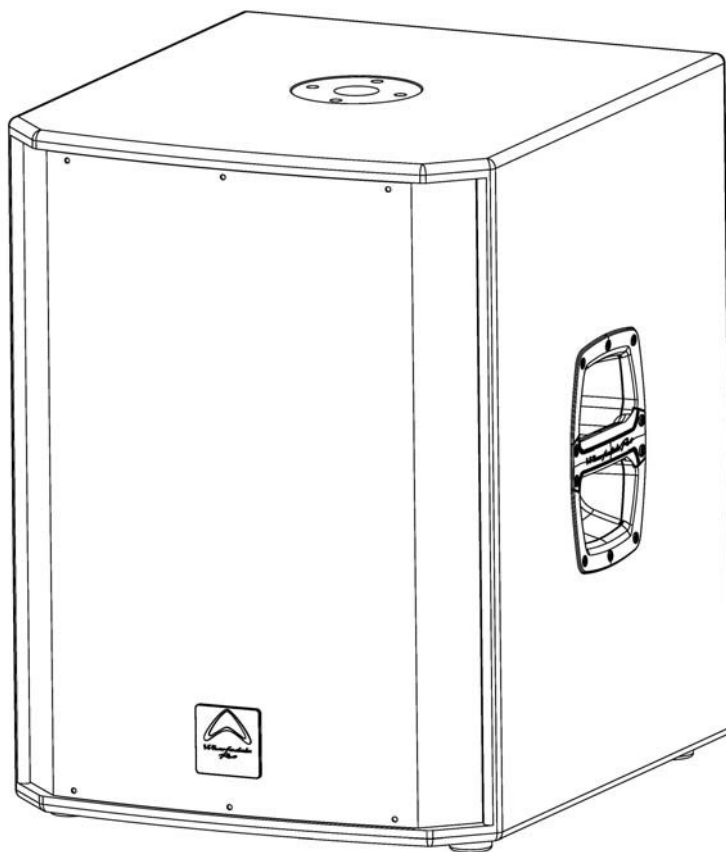


# Istruzioni per l'uso

Wharfedale Pro T-Sub



## T-Sub-AX15B

Subwoofer attivo



[WWW.WHARFEDALEPRO.COM](http://WWW.WHARFEDALEPRO.COM)

## Avvertenze importanti e istruzioni di sicurezza

1. **Leggere attentamente tutte le istruzioni** e familiarizzare con le caratteristiche e le funzioni di questi prodotti prima di utilizzarli.
2. **Conservare queste istruzioni** per un uso futuro.
3. **Osservare tutte le avvertenze** - Tutte le avvertenze e le istruzioni relative a questo prodotto devono essere rispettate.
4. **Seguire tutte le istruzioni** - È necessario seguire tutte le istruzioni operative e applicative.
5. **Non utilizzare l'unità in prossimità dell'acqua** - L'unità non deve essere utilizzata in prossimità di acqua o umidità, ad esempio in uno scantinato umido o in prossimità di una piscina o simili.
6. **Pulire** l'unità con un panno asciutto.
7. **Non ostruire le aperture di ventilazione**. Installare l'apparecchio solo in conformità alle istruzioni del produttore.
8. **Non installare il dispositivo in prossimità di fonti di calore** come radiatori, stufe o altri apparecchi (compresi gli amplificatori) che producono calore.
9. **Non disattivare la funzione di sicurezza delle spine polarizzate** o con messa a terra. Se la spina in dotazione non si adatta alla presa di corrente, rivolgersi a un elettricista per la sostituzione della spina inadatta.
10. **Proteggere il cavo di alimentazione da calpestio o schiacciamento**, in particolare in corrispondenza delle spine, delle prese e del punto di uscita dall'unità.
11. **Utilizzare solo gli accessori e i dispositivi** specificati dal produttore.
12. **Utilizzare l'unità** solo con un carrello, un supporto, un treppiede, una staffa o un tavolo specificati dal produttore o venduti con l'unità. Se si utilizza un carrello o una rastrelliera, assicurarsi che la combinazione di unità e trasporto venga spostata con attenzione per evitare lesioni dovute al ribaltamento.  

13. **Scollegare l'apparecchio** dalla rete elettrica durante un temporale o se non viene utilizzato per lungo tempo.
14. **Rivolgersi a personale di assistenza qualificato**. L'assistenza è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualsiasi modo, ad esempio se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, se sono stati versati liquidi o sono caduti oggetti nell'apparecchio, se l'apparecchio è stato esposto alla pioggia o all'umidità, se non funziona normalmente o se è caduto.
15. **Attenzione:** le presenti istruzioni di manutenzione sono destinate esclusivamente a personale qualificato. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non tentare di eseguire interventi di manutenzione diversi da quelli specificati nelle istruzioni per l'uso, a meno che non si sia qualificati per farlo.
16. **Attenzione:** per ridurre il rischio di scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità. Non esporre l'apparecchio a gocce o schizzi e non appoggiare sull'apparecchio recipienti pieni di liquidi, come ad esempio vasi.
17. - Il simbolo del **fulmine** con la **punta a freccia**, all'interno di un triangolo equilatero, avverte l'utente della presenza di una "tensione pericolosa" non isolata all'interno del prodotto, che può essere di entità sufficiente a costituire un rischio di scossa elettrica per le persone.  
- **Avvertenza:** per ridurre il rischio di scosse elettriche, non aprire il coperchio superiore o il pannello posteriore, poiché all'interno dell'armadio non vi sono parti riparabili dall'utente. Affidare la manutenzione a personale qualificato.  
- **Il punto esclamativo** all'interno di un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza di importanti istruzioni per il funzionamento o la manutenzione (assistenza) nella documentazione che accompagna l'apparecchio.
18. **Collegamento a terra di protezione**. L'apparecchio deve essere collegato a una presa con collegamento a terra di protezione.  

19. Il raffreddamento non deve essere compromesso coprendo le bocchette con oggetti come giornali, tovaglie o tende.
20. Sull'apparecchio non devono essere collocate fiamme libere, come ad esempio candele accese.
21. Fare attenzione allo smaltimento delle batterie nel rispetto dell'ambiente.
22. Poiché la spina di rete è anche il dispositivo di disconnessione di questo apparecchio, deve essere sempre facilmente accessibile.

## Tutti amano il basso!

*È proprio per questo che abbiamo creato il T-Sub-AX15B, il nostro nuovissimo subwoofer attivo da 15" con una potenza sinusoidale di 700W e musicale di 1400W.*

L'amplificatore di classe D incorporato eroga un'uscita massiccia al woofer Wharfedale Pro LF da 15" progettato su misura, con bobina mobile a quattro strati da 3", che offre un'estrema gamma di bassi e una forte spinta alle basse frequenze in qualsiasi sistema.

Costruita per i grandi bassi, la struttura in compensato è solida come una roccia e protetta da una vernice Rhino Rock non desertica.

Non solo "sentirete" il T-Sub-AX15B, ma lo vedrete anche! Un nuovo logo WP discretamente illuminato si illumina e sottolinea ulteriormente la presenza scenica del nuovo T-Sub.

T-Sub-AX15B è il partner perfetto per un diffusore attivo Typhon, Titan o Tourus Wharfedale Pro.

**Tenetevi stretti i calzini!**

**Il T-Sub-AX15B li farà saltare in aria!**

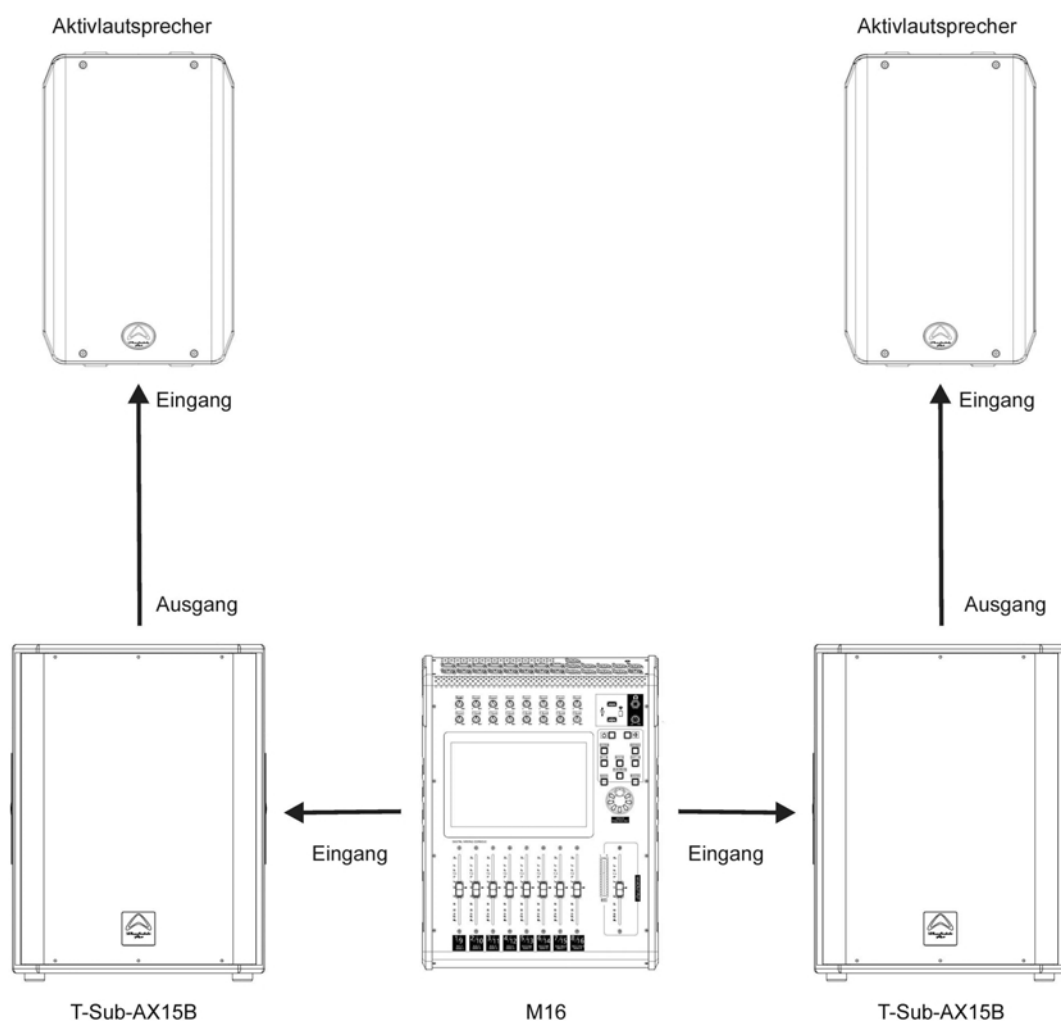
## Funzioni.

- 700 W di potenza continua (1.400 W di potenza di picco).
- Bobina mobile da 3,0" - a quattro strati
- Costruzione in compensato
- Logo frontale a LED illuminato
- Amplificatore in classe D raffreddato per convezione
- Filtro passa-basso regolabile
- Asta da 35 mm e maniglie laterali resistenti.

## Impostazione

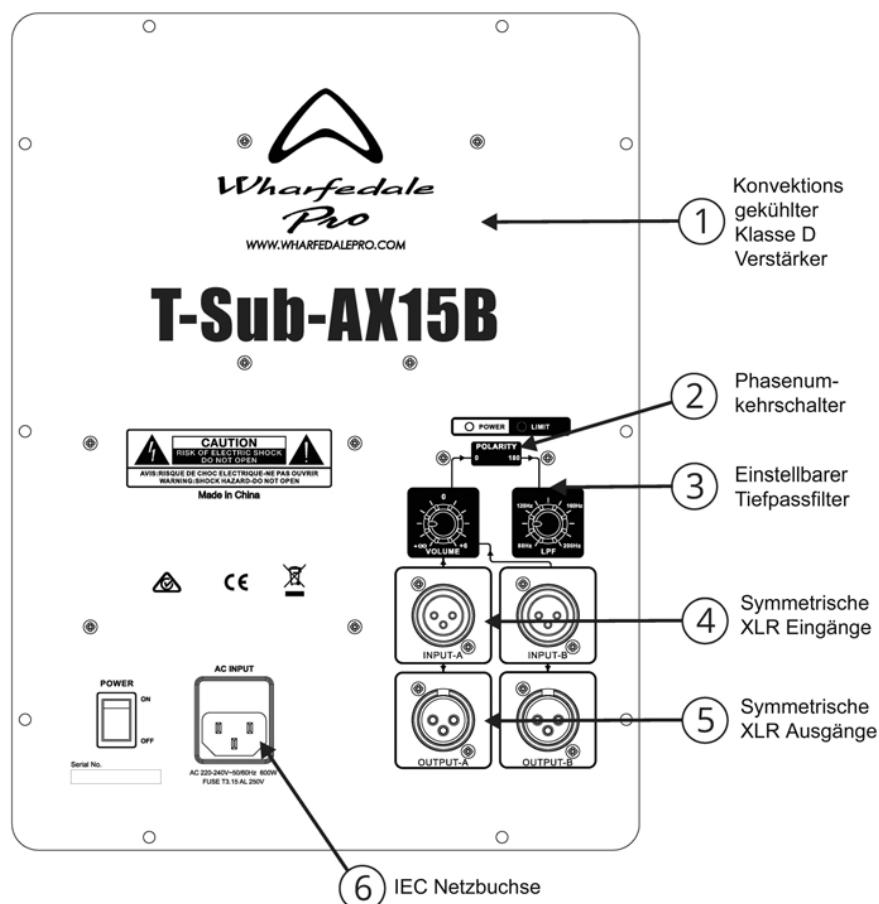
1. Assicurarsi che la rete sia in posizione OFF.
2. Impostare il volume al minimo (completamente in senso antiorario).
3. Collegare tutti i cavi di segnale.
4. Collegare il cavo di rete.
5. Accendete l'apparecchiatura sorgente, assicuratevi che il volume master sia al minimo.
6. Accendere il subwoofer T-Sub-AX15B.
7. Aumentare il livello del volume del T-Sub-AX15B.
8. Se il LED del limitatore si accende e limita il livello, sono necessari diffusori più potenti per livelli più elevati. Lo sfarfallio occasionale del LED del limitatore è accettabile.
9. Quando si spegne il sistema, assicurarsi che il controllo di livello sia stato impostato al minimo prima di spegnere l'alimentazione.

## Proposta di installazione



## Funzioni sul retro

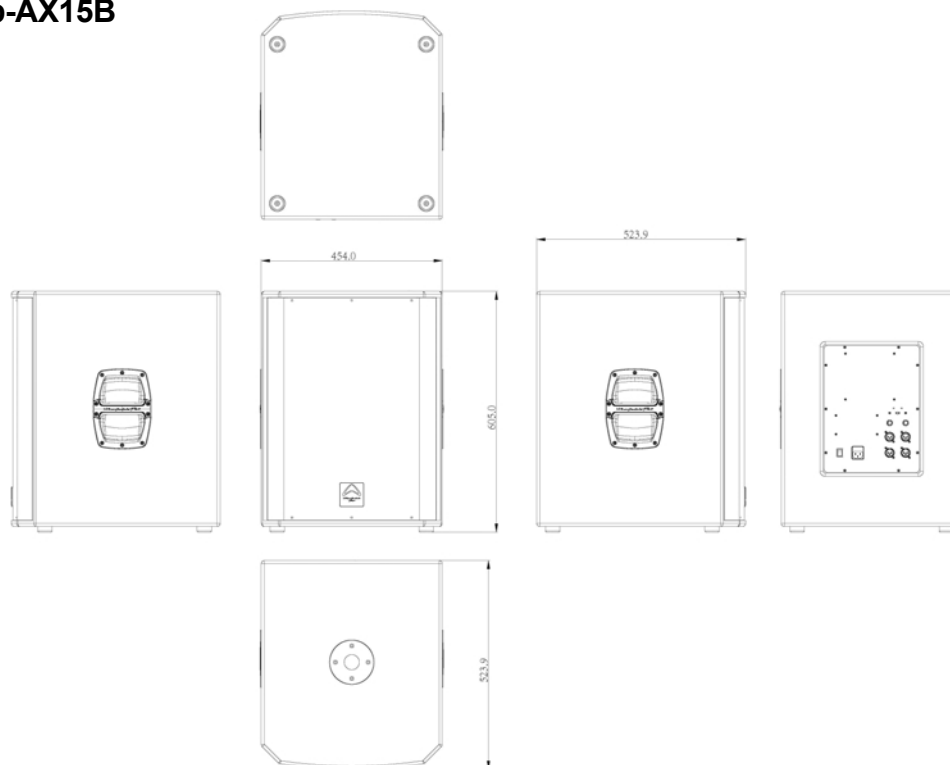
1. Il T-Sub-AX15B è dotato di raffreddamento a convezione. Sebbene non sia presente una ventola incorporata, assicuratevi sempre che, quando è in uso, l'area intorno al woofer sia libera da ostruzioni, in modo che il calore emesso possa essere ben dissipato.
2. Interruttore di inversione di fase con campo di regolazione da 0° a 180°.
3. Filtro passa-basso regolabile con una gamma di regolazione di 80-200 Hz. Regolatelo per adattare il subwoofer ai diffusori attivi per il resto della gamma di frequenze.
4. Prese d'ingresso XLR bilanciate per il collegamento al dispositivo sorgente.
5. Prese di uscita XLR simmetriche per il collegamento diretto a diffusori attivi per la restante gamma di frequenze.
6. Presa per il cavo di rete. Si tratta di una presa per un cavo di alimentazione CA standard IEC a tre poli e con messa a terra di protezione. Assicuratevi di collegarsi alla tensione di rete corretta, ovvero quella contrassegnata sotto la presa di rete dell'unità.



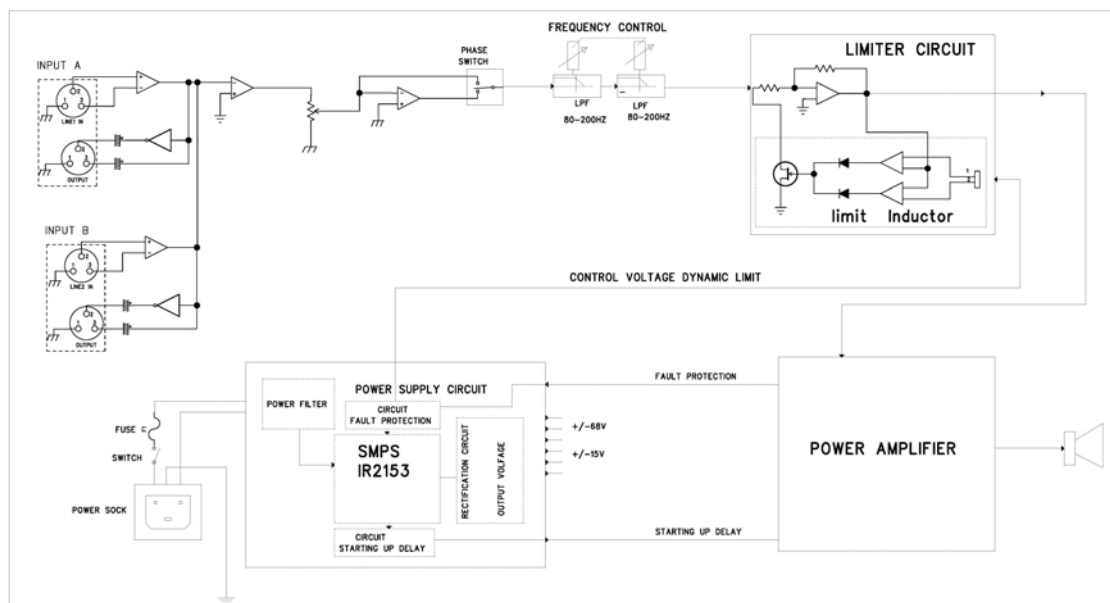
# Istruzioni per l'uso del subwoofer attivo T-Sub-AX15B

## Disegni tecnici

### T-Sub-AX15B



## Diagramma a blocchi



# Istruzioni per l'uso del subwoofer attivo T-Sub-AX15B

## Dati tecnici .

### Modello T-Sub-AX15B

<b>Costruzione</b>	Subwoofer attivo da 15 pollici	
<b>Risposta in frequenza (<math>\pm 3</math> dB)</b>	45 Hz. - 200 Hz.	
<b>Sensibilità (1 W / 1 m)</b>	97 dB	
<b>SPL massimo (picco, 1 m)</b>	129 dB	
<b>Driver a bassa frequenza</b>		
<b>Diametro</b>	404 mm / 15"	
<b>Dimensioni della bobina mobile</b>	Quadrato da 3"	
<b>Impedenza nominale</b>	4 $\Omega$	
<b>Amplificatore</b>		
<b>Amplificatore per woofer in classe D</b>	700 W sinusoidali / 1400 W di picco	
<b>Frequenza di crossover</b>	Filtro passa basso 80 - 200 Hz. Regolabile	
<b>Controllo</b>		
<b>Protezione dell'amplificatore</b>	Sì	
<b>Protezione all'accensione</b>	Mute all'accensione/spegnimento	
<b>Protezione termica</b>	Spegnimento dell'amplificatore, reset automatico	
<b>Protezione del conducente</b>	Sì	
<b>Protezione CC</b>	Sì	
<b>Protezione da cortocircuito</b>	Sì	
<b>Display del limitatore</b>	LED rosso	
<b>Presa d'ingresso</b>	Presa XLR	
<b>Impedenza d'ingresso</b>	470 k $\Omega$ bilanciato	
<b>Livello di ingresso massimo</b>	5 V	
<b>Sensibilità d'ingresso</b>	- 10 dB	
<b>Jack di uscita di linea</b>	Connettore XLR	
<b>Selettore di fase</b>	0° / 180°	
<b>Collegamento alla rete elettrica</b>		
<b>Unità di alimentazione</b>	Alimentazione a commutazione	
<b>Connessione CA</b>	100 V - 120 V / 200 V - 240 V	
<b>Display di rete</b>	Verde (lato posteriore), logo blu (lato anteriore)	
<b>Alloggi</b>		
<b>Materiale dell'alloggiamento</b>	Compensato da 15 mm	
<b>Colore</b>	Nero	
<b>Griglia</b>	Lamiera d'acciaio da 1,5 mm	
<b>Giunto a stelo (parte superiore)</b>	35 mm	
<b>Dimensioni</b>		
<b>Altezza</b>	senza	imballaggio con imballaggio
	594 mm / 23,27"	689 mm / 27,1"
<b>Larghezza</b>	454 mm / 17,9"	544 mm / 21,4"
<b>Profondità</b>	523,9 mm / 20,63"	610 mm / 24,0"
<b>Peso</b>		
<b>Netto</b>	25,7 kg / 56,5 libbre	
<b>Lordo</b>	29,5 kg / 64,9 libbre	