

8300XP Manuale d'uso

audiolab



Questo lampo con il simbolo della punta di freccia all'interno di triangolo equilatero ha lo scopo di avvisare l'utente della presenza di "tensione pericolosa" non isolata all'interno dell'involucro del prodotto che potrebbe essere di entità sufficiente per costituire un rischio di scossa elettrica. Avvertenza: per ridurre il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio (o il retro) poiché all'interno non sono presenti parti riparabili dall'utente. Rivolgersi al servizio di assistenza a personale qualificato. Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero ha lo scopo di avvisare l'utente della presenza di importanti istruzioni per l'uso e la manutenzione nella documentazione a corredo dell'apparecchio.

INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

Leggi queste istruzioni.

Conserva queste istruzioni.

Presta attenzione a tutti gli avvisi.

Segui tutte le istruzioni.

Non utilizzare questo apparecchio vicino all'acqua. Pulire solo con un panno asciutto.

Non bloccare le aperture di ventilazione. Installare secondo le istruzioni del produttore.

Non vanificare lo scopo di sicurezza della spina polarizzata o con messa a terra. Una spina polarizzata ha due lame con una più larga dell'altra. Una spina di messa a terra ha due lame e un terzo polo di messa a terra. L'ampia lama o il terzo polo sono forniti per la tua sicurezza.

Se la spina fornita non si adatta alla presa, consultare un elettricista per la sostituzione dell'obsoleto. Proteggere la scheda di alimentazione dal calpestio o schiacciamento, in particolare in corrispondenza delle spine, delle prese multiple e nel punto in cui escono dall'apparecchio.



Utilizzare solo con il carrello, il supporto, il treppiede, la staffa o il tavolo specificati dal produttore o venduti con l'apparecchio. Quando si utilizza un carrello o un rack, prestare attenzione quando si sposta la combinazione carichi/apparato per evitare lesioni dovute al ribaltamento.

Scollegare l'apparecchio durante i temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.

Rivolgersi a tutto il personale di assistenza qualificato. La manutenzione è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualsiasi modo, ad esempio quando la scheda di alimentazione o la spina sono danneggiate, è stato versato del liquido o sono caduti oggetti nell'apparecchio, l'apparecchio è stato esposto alla pioggia o all'umidità, non funziona normalmente, o è stato abbandonato.

ATTENZIONE: queste istruzioni per la manutenzione sono utilizzate solo da personale qualificato. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non eseguire interventi di manutenzione diversi da quelli contenuti nelle istruzioni per l'uso a meno che non siate qualificati per farlo.

Non installare questa apparecchiatura in uno spazio chiuso o incassato come una libreria o simili e mantenerla ben ventilata in uno spazio aperto. La ventilazione non deve essere ostacolata coprendo le aperture di ventilazione con oggetti come giornali, tovaglie, tende, ecc.

AVVERTENZA: un'eccessiva pressione sonora da auricolari e cuffie può causare la perdita dell'udito.

ATTENZIONE: Utilizzare solo accessori/accessori specificati o forniti dal produttore (come adattatore di alimentazione esclusivo, batteria ecc.).

ATTENZIONE: Pericolo di esplosione se la batteria viene sostituita in modo errato. Sostituire solo con lo stesso tipo o equivalente.

AVVERTENZA: La batteria non deve essere esposta a calore eccessivo come luce solare, lire o simili.

AVVERTENZA: Si prega di riferire l'informazione sul pannello esterno dell'armadio per l'impianto elettrico e di sicurezza prima di installare o utilizzare l'apparecchio.

AVVERTENZA: I terminali contrassegnati dal simbolo "lampo" possono essere di ampiezza sufficiente per costituire un rischio di scossa elettrica. Il cablaggio esterno collegato ai terminali richiede l'installazione da parte di una persona istruita o l'utilizzo di cavi o cavi già pronti.

Alimentazione di rete: la tensione di esercizio della rete dell'8300XP è indicata sul pannello posteriore. Se questa tensione non corrisponde alla tensione di rete nella tua zona, consulta il tuo rivenditore Audiolab per la conversione dell'unii.

Il fusibile di alimentazione di rete sul pannello posteriore è accessibile quando la spina di rete IEC è stata rimossa. Nel raro caso in cui si sia rotto, controllare a fondo ogni causa evidente prima di sostituire il fusibile con uno di taglia e tipo corretti.

I valori dei fusibili sono:

220-240 V (Regno Unito, UE, Corea, ecc.) T6.3AL 250 V 20 mm Soffio lento

100 - 120V (USA, Giappone, ecc.) T1 0AL 250V 20mm Soffio lento

Benvenuto in Audiolab e congratulazioni per il tuo investimento in questo amplificatore di potenza 8300XP. Nell'Audiolab 8300XP, i nostri ingegneri hanno lavorato duramente per combinare i moduli dell'amplificatore di potenza più performanti in un'unica unità stereo che è una vera centrale elettrica in grado di pilotare anche gli altoparlanti più esigenti.

Qualunque sia l'altoparlante che scegli di utilizzare e qualunque materiale di origine fornisca all'8300XP, il tuo amplificatore di potenza offrirà prestazioni elettrizzanti ed emotivamente cariche che ti lasceranno incantato dalla musica, non importa per quanto tempo ascolti.

Ingressi segnale:

- Ingresso analogico RCA
- Ingresso analogico di bilanciamento

Uscita del segnale:

Uscita altoparlanti

Caratteristiche operative:

- Amplificatore a basso rumore
- Bassa distorsione
- Operazioni stereo e bridged
- Fino a 480 W RMS in funzionamento a ponte
- Protezione da cortocircuito in uscita
- Protezione ad alta temperatura
- Funzione di standby automatico con opzioni di attivazione/disattivazione della funzione.

Disimballaggio

Disimballare completamente il prodotto. Il cartone deve contenere:

- L'Audiolab 8300XP
- Un alimentatore 8300XP adatto alla tua zona
- Questo manuale di istruzioni

Se un articolo è mancante o danneggiato, segnalarlo al tuo rivenditore il prima possibile. Tieni l'imballo per il trasporto sicuro della tua unità. In caso di smaltimento dell'imballo, si prega di farlo nel rispetto delle normative sul riciclaggio della propria zona.

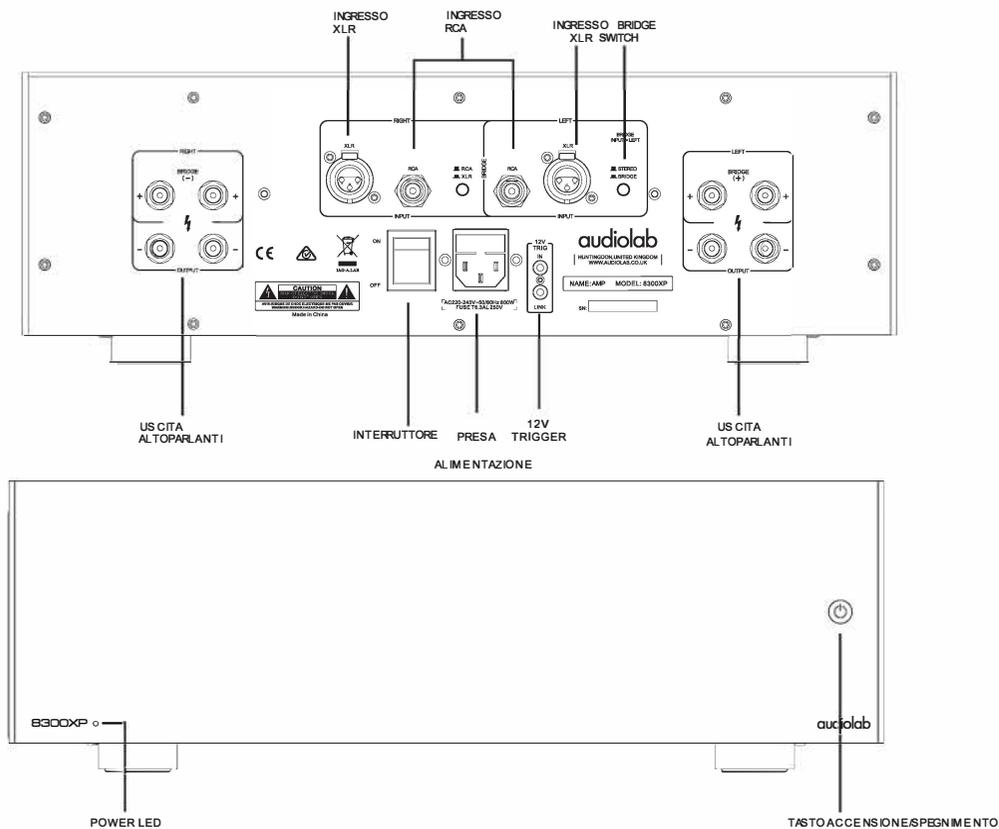
Posizionamento

L'unità è progettata per funzionare a caldo durante il normale funzionamento, ma assicura che non blocchi le aperture di ventilazione.

Appoggia l'unità su uno scaffale o un tavolo robusto. Se si utilizzano rack per apparecchiature, assicurarsi che l'unità abbia una ventilazione adeguata e si trovi sul proprio ripiano.

Assicurati che la tua tensione di rete corrisponda alla targhetta dei dati tecnici sul retro dell'alimentatore del prodotto. In caso di dubbio, consultare il proprio rivenditore. Se ti sposti in un'area con una tensione di rete diversa, chiedi consiglio a un rivenditore autorizzato Audiolab o a un tecnico dell'assistenza competente.

3: Controlli e connettori



Leggere attentamente le seguenti note utili prima di iniziare l'installazione e l'utilizzo dell'apparecchiatura.

Non ci sono parti regolabili dall'utente all'interno dell'apparecchiatura. È necessario rivolgersi a un tecnico qualificato o restituire l'attrezzatura al rivenditore o al distributore Quad per qualsiasi richiesta di assistenza.

Avviso importante: non collegare altoparlanti o componenti sorgente all'amplificatore quando è acceso. Spegnerne sempre l'8300XP prima di effettuare i collegamenti!

L'amplificatore stereo Audiolab 8300XP sarà caldo durante il funzionamento, la temperatura effettiva dipende dalla potenza in uscita. Un intervento di corrente ripristinabile spegnerà automaticamente l'amplificatore in caso di sovraccarico grave o cortocircuito in uscita, ecc. Le alette del dissipatore di calore devono essere mantenute libere da ostruzioni per consentire un'adeguata ventilazione durante l'uso normale.

Controllo dell'alimentazione CA

L'Amplificatore Stereo Audiolab 8300XP è fornito in quattro versioni adatte al collegamento con alimentazioni a 240V, 230V, 115V o 100V AC. Prima di collegare l'amplificatore, verifica di avere la versione corretta. Se l'amplificatore è collegato ad una tensione inferiore a quella indicata, la potenza di uscita massima sarà inferiore a quella specificata.

Si prega di verificare con il rivenditore se si hanno dubbi sulla tensione nella propria zona o se si intende utilizzare l'apparecchiatura in regioni che utilizzano tensioni di rete diverse.

In caso di dubbi sulla corretta tensione di esercizio, chiedere a un elettricista qualificato di applicare l'alimentazione all'apparecchiatura. L'amplificatore 8300XP funzionerà correttamente entro le tolleranze standard di questa tensione.

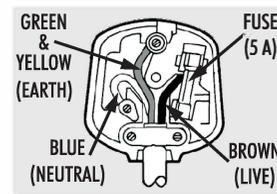
Collegamento all'alimentazione CA

L'amplificatore stereo Audiolab 8300XP è dotato di un cavo di alimentazione dotato di un'apposita spina di alimentazione. Questa spina non dovrebbe essere rimossa dal cavo. Se per qualsiasi motivo, la spina viene rimossa, deve essere smaltita in modo sicuro. Non deve mai essere collegato a una presa di corrente.

Qualsiasi spina sostitutiva deve essere collegata al cavo di alimentazione in dotazione come segue:

Il filo MARRONE deve essere portato al terminale UVE

Il filo BLU va preso dal terminale NEUTRO



Nel Regno Unito una spina di alimentazione con fusibile da 13 A deve essere dotata di un fusibile da 13 A conforme a BS 1362. In altri paesi un valore compreso tra 10 A e 15 A deve essere utilizzato sia sulla presa a muro che su tutta la rete scheda di distribuzione. Se sei in qualche doppiaggio dovresti consultare un ingegnere elettrico qualificato.

Uso di connettori e cavi corretti

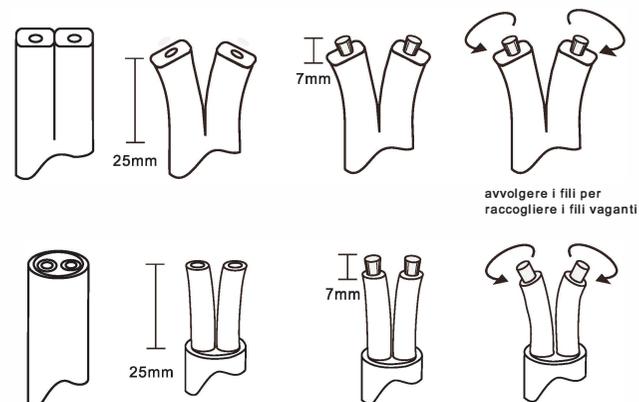
È necessario assicurarsi che tutti i cavi utilizzati con l'amplificatore stereo Audiolab 8300XP siano terminati correttamente e che il cavo sia appropriato per l'attività. Ciò è particolarmente importante per i cavi e le connessioni degli altoparlanti. Se sei in qualche doppiaggio dovresti consultare il tuo rivenditore.

Cavi per altoparlanti

I cavi degli altoparlanti devono essere preparati con cura. Gli schizzi seguenti mostrano la preparazione di un cavo per altoparlanti da utilizzare con l'amplificatore stereo Audiolab 8300XP e gli altoparlanti. Quando si spela l'isolamento, fare attenzione a non entrare nel filo. Assicurati di raccogliere tutti i fili di filo poiché i fili vaganti possono causare cortocircuiti che potrebbero causare danni o incendi.

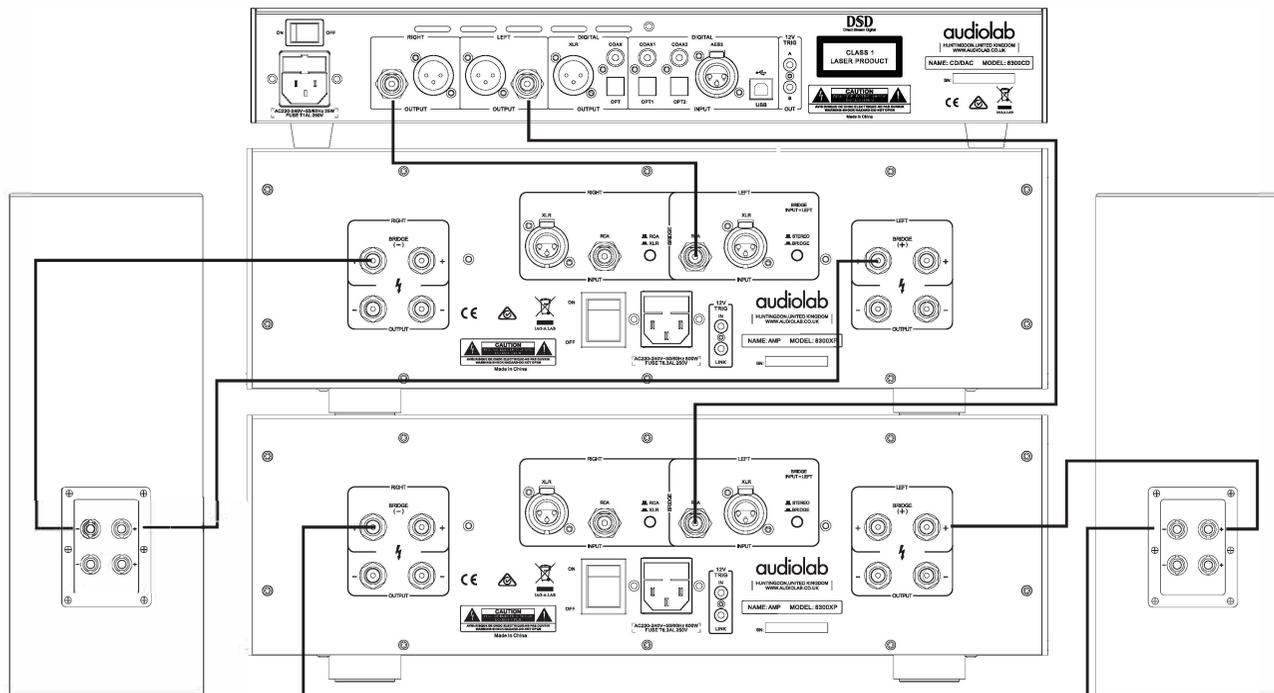
Quando si stima la lunghezza, prevedere un cavo sufficiente dell'altoparlante per consentire un facile accesso e un fissaggio ordinato. Alcuni cavi sono piuttosto pesanti e dovresti stare attento a posizionare i cavi in modo che non causino sforzi eccessivi sui punti di rilegatura dell'amplificatore o dell'altoparlante.

Nota: assicurarsi che i cavi thailandesi utilizzati con l'amplificatore stereo Audiolab 8300XP siano appropriati per l'attività e terminati correttamente.



4: Conessioni-4

8300XP Configurazione a ponte



Le prestazioni degli amplificatori tendono a stabilizzarsi dopo un periodo di utilizzo a causa di numerosi fattori associati alle proprietà fisiche e chimiche dei componenti. Si consiglia di far funzionare il sistema con un segnale musicale per diverse ore dalla prima installazione. Anche se i cambiamenti possono essere piuttosto secondari, dopo qualche giorno la qualità del suono diventa più liscia e naturale.

Accensione

L'interruttore di accensione/spengimento dell'amplificatore stereo Audiolab 8300XP si trova sul pannello frontale. Premere l'interruttore per accendere/spengere l'8300XP.

Il LED di alimentazione si illumina di rosso quando l'amplificatore è acceso. L'interruttore Mains On/Off deve essere spento quando l'amplificatore non è in uso.

Nota: Accendere sempre l'amplificatore di potenza, modificare il resi o il sistema e spegnerlo prima di spegnere qualsiasi componente della sorgente. Assicurarsi che il controllo del volume del sistema sia al minimo quando si accende o si spegne l'apparecchiatura.

Intervento di protezione dell'amplificatore

L'amplificatore stereo Audiolab 8300XP è protetto da un fusibile termico che interrompe l'uscita audio se l'amplificatore è gravemente sovraccarico per un periodo di tempo. Il LED sul pannello frontale lampeggerà quando l'8300XP è in modalità di protezione. Per ripristinare il funzionamento, è sufficiente spegnere l'unità per un po' e poi riaccenderla.

Modalità Stand-by

Audiolab 8300XP sarà in modalità stand-by quando acceso. Premi il tasto di accensione per portare l'8300XP fuori dallo stand-by, l'indicatore LED diventerà più luminoso. Puoi attivare la funzione "Auto stand-by tenendo premuto il tasto di accensione per 3 secondi. Utilizzando questa funzione di "standby automatico", l'8300XP entrerà automaticamente in modalità standby quando non vi è alcun segnale in ingresso o operazione per 20 minuti, quando il LED dell'indicatore di alimentazione si attenua.

Fasatura degli altoparlanti

Assicurati che entrambi i canali siano collegati in fase. Il terminale di uscita positivo (rosso) di ciascun canale deve essere collegato al terminale positivo (rosso) dell'altoparlante. Prestare particolare attenzione durante il bi-wiring poiché la fase diventa critica.

In caso di dubbio sul modo in cui gli altoparlanti sono collegati, verificarne la fasatura riproducendo una sorgente mono - il suono dovrebbe apparire /da un punto a metà strada tra i due altoparlanti. Se questa posizione è sfocata, invertire i collegamenti a uno degli altoparlanti. Gli altoparlanti collegati correttamente forniscono una sorgente sonora centrale definita con registri di tenore e bassi più corposi.

Manutenzione

La superficie dell'apparecchiatura può essere pulita con un panno appena umido, a condizione che l'alimentazione sia stata interrotta. Non utilizzare detergenti a base di solventi.

6: Specifiche

((Misurazione effettuata con alimentazione 230V, un canale pilotato e applicato ad uno dei due canali))

Potenza di uscita	140W RMS (8Ω <1% THD,1kHz stereo)
	230W RMS (4Ω <1% THD,1kHz stereo)
	480W RMS (8Ω <1% THD,1kHz ponte)
Guadagno	29dB @ 1kHz (stereo)
	36dB @ 1kHz (ponte)
Sensibilità di ingresso	1100mV
Impedenza di ingresso	15K (bilanciato)
	10K (sbilanciato)
Risposta in frequenza	-3dB 20Hz-80KHz
	+/-1dB 20Hz-30KHz
Distorsione armonica totale (THD)	0.04% (20W, ref. 1kHz)
Distorsione intermodulare (IM)	0.04% (20W,ref. 7kHz + 60Hz)
Distorsione intermodulare transitoria (TID)	113dB (A Weighted, ref. 140W)
Rapporto segnale-rumore(S/N)	140W /113dB
Fattore di smorzamento	160
Requisiti di potenza	240V~50-60Hz
	230V~50-60Hz
	115V~50-60Hz
	100V~50-60Hz
Dimensioni(mm) (W x H x D)	444 x 149 x 367
Scatola (mm) (W x H x D)	550 x 260 x 580
Peso	16Kg (Netto)
	18.5Kg (Lordo)



Smaltimento corretto di questo prodotto. Questa marcatura indica che questo prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici in tutta l'UE. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti dallo smaltimento incontrollato dei rifiuti, riciclarli in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per restituire il dispositivo usato, utilizzare i sistemi di restituzione e ritiro o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto. Possono prelevare questo prodotto per il riciclaggio ambientale.





audiolab

AG House, 13/14 Glebe Road, Huntingdon, Cambridgeshire, PE29 7DL, UK
Tel: +44 (0)1480 452561 Fax: +44 (0)1480 413403 <http://www.audiolab.co.uk>

IAG reserves the right to alter the design and specifications without notice. All rights reserved © IAG Group Ltd.
Audiolab is a member of the International Audio Group.