

ATT-325ST

Bestell-Nr. • Order No. 0171430



Deutsch

Stereo-Lautstärksteller

Diese Anleitung richtet sich an Installateure mit Fachkenntnissen in der Beschallungstechnik. Bitte lesen Sie die Anleitung vor der Installation gründlich durch und heben Sie sie für ein späteres Nachlesen auf.

1 Verwendungsmöglichkeiten

Der Lautstärksteller ist speziell für den Einsatz in Audioanlagen konzipiert und wird zwischen die Stereo-Lautsprecherausgänge des Endverstärkers und die Stereo-Lautsprecher (Impedanz 4Ω) geschaltet. Die maximale Nennbelastbarkeit des Lautstärkstellers beträgt 25W Sinus pro Kanal.

Der Lautstärksteller muss in eine Aufputzdose (z.B. ATT-300 von MONACOR) eingesetzt werden.

2 Wichtige Hinweise

Das Gerät entspricht allen relevanten Richtlinien der EU und trägt deshalb das CE-Kennzeichen.

- Das Gerät ist nur zur Verwendung im Innenbereich

English Stereo Attenuator

These instructions are intended for installers with specific knowledge of PA applications. Please read the instructions carefully prior to installation and keep them for later reference.

1 Applications

The attenuator is especially designed for audio systems and is inserted between the stereo speaker outputs of the power amplifier and the stereo speakers (impedance 4Ω). The maximum power rating of the attenuator is 25W RMS per channel.

The attenuator must be installed into a surface socket (e.g. MONACOR ATT-300).

2 Important Notes

The unit corresponds to all relevant directives of the EU and is therefore marked with CE.

The unit corresponds to the relevant UK legislation and is therefore marked with UKCA.

Français Atténuateur stéréo

Cette notice s'adresse aux installateurs possédant des connaissances suffisantes en technique de sonorisation. Veuillez lire la présente notice avec attention avant l'installation et conservez-la pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

1 Possibilités d'utilisation

L'atténuateur stéréo est spécialement conçu pour une utilisation dans des installations audio et se branche entre les sorties haut-parleurs stéréo de l'amplificateur et les haut-parleurs stéréo (impédance 4Ω). La puissance nominale maximale de l'atténuateur est de 25W RMS par canal.

L'atténuateur doit être placé dans une prise en saillie (p.ex. ATT-300 de MONACOR).

2 Conseils importants

L'appareil répond à toutes les directives nécessaires de l'Union européenne et porte donc le symbole CE.

- L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le des éclaboussures, de tout type

geeignet. Schützen Sie es vor Tropf- und Spritzwasser, hoher Luftfeuchtigkeit und Hitze (zulässiger Einsatztemperaturbereich 0–40°C).

- Verwenden Sie für die Reinigung nur ein trockenes, weiches Tuch, auf keinen Fall Chemikalien oder Wasser.
- Wird das Gerät zweckentfremdet, nicht fachgerecht angeschlossen oder überlastet, kann keine Haftung für daraus resultierende Sach- oder Personenschäden und keine Garantie für das Gerät übernommen werden.

Soll das Gerät endgültig aus dem Betrieb genommen werden, entsorgen Sie es gemäß den örtlichen Vorschriften.

3 Elektrischer Anschluss

Die Installation sollte nur durch Fachpersonal erfolgen.

- 1) Falls die Audioanlage eingeschaltet ist, diese zuerst komplett ausschalten!

• The unit is suitable for indoor use only. Protect it against dripping water and splash water, high air humidity and heat (admissible ambient temperature range 0–40°C).

- For cleaning only use a dry, soft cloth; never use chemicals or water.
- No guarantee claims for the unit and no liability for any resulting personal damage or material damage will be accepted if the unit is used for other purposes than originally intended, if it is not connected in an expert way or if it is overloaded.

If the unit is to be put out of operation definitively, dispose of the unit in accordance with local regulations.

3 Electrical Connection

The installation should only be carried out by skilled personnel.

de projections d'eau, de l'humidité élevée et de la chaleur (température ambiante admissible 0–40°C).

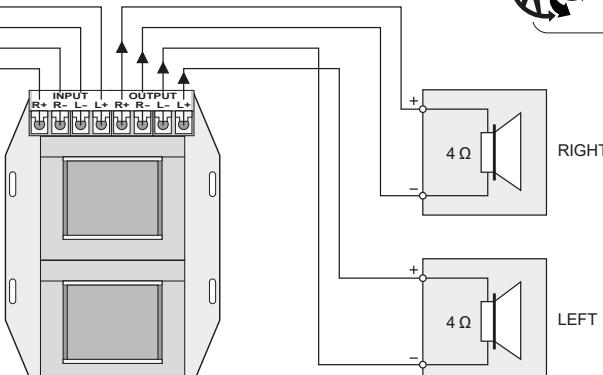
- Pour le nettoyage, utilisez un chiffon sec et doux, en aucun cas de produits chimiques ou d'eau.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultants si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement branché ou s'il y a surcharge; de même, la garantie deviendrait caduque.

Lorsque l'appareil est définitivement retiré du service, éliminez-le conformément aux directives locales.

3 Branchement électrique

Il est recommandé de faire effectuer l'installation par un technicien spécialisé.

- 1) Si l'installation audio est allumée, éteignez-la tout d'abord complètement.



- 2) In der Abbildung ist der Anschluss für ein Stereo-Lautsprecherpaar dargestellt. Sollen mehrere Lautsprecherpaare über je einen Lautstärksteller mit dem Verstärkerausgang verbunden werden, muss durch entsprechenden Anschluss (Serien- und ggf. Parallelschaltung) dafür gesorgt werden, dass die Gesamtimpedanz 4Ω nicht unterschreitet. Andernfalls kann der Endverstärker beschädigt werden.
- 3) Zur besseren Handhabung lässt sich die Anschlussklemme von ihrer Steckverbindung abziehen.

4 Technische Daten

Frequenzbereich: 20–20000 Hz

Nennbelastbarkeit: 25W, Sinus pro Kanal

Einsatztemperatur: 0–40°C

Abmessungen, Gewicht: 80 × 80 × 73 mm, 277 g

Einbautiefe: 50 mm

Änderungen vorbehalten.

- 1) If the audio system is switched on, switch it off completely first!

- 2) The figure shows the connection for a pair of stereo speakers. To connect multiple pairs of speakers to the amplifier output via a single attenuator, use a corresponding connection (series connection and, if necessary, parallel connection) to make sure that the total impedance will not fall below 4Ω. Otherwise, the power amplifier may be damaged.

- 3) To facilitate handling, the terminals can be removed from their plug-in connections.

4 Specifications

Frequency range: 20–20000 Hz

Power rating: 25W, RMS per channel

Ambient temperature: 0–40°C

Dimensions, weight: 80 × 80 × 73 mm, 277 g

Mounting depth: 50 mm

Subject to technical modification.

- 2) Le schéma présente le branchement pour une paire de haut-parleurs stéréo. Si plusieurs paires de haut-parleurs devaient être reliées à la sortie amplificateur via respectivement un atténuateur, il faut veiller par un branchement adéquat (branchement série et le cas échéant parallèle) à ce que l'impédance totale ne soit pas sous 4Ω. Sinon, l'amplificateur pourrait être endommagé.

- 3) Pour une meilleure manipulation, il est possible de retirer les bornes de branchement de leur emplacement.

4 Caractéristiques techniques

Bande passante: 20–20000 Hz

Puissance nominale: 25W, RMS par canal

Température

de fonctionnement: 0–40°C

Dimensions, poids: 80 × 80 × 73 mm, 277 g

Profondeur de montage: 50 mm

Tout droit de modification réservé.



CARTONS ET EMBALLAGE
PAPIER À TRIER

ATT-325ST

Bestell-Nr. • Order No. 0171430



Italiano

Attenuatore stereo

Queste istruzioni sono rivolte agli installatori che possiedono delle conoscenze specifiche della tecnica di sonorizzazione. Vi preghiamo di leggerle attentamente prima dell'installazione e di conservarle per un uso futuro.

1 Possibilità d'impiego

L'attenuatore è stato realizzato specialmente per l'impiego in impianti audio e viene inserito fra le uscite stereo degli altoparlanti del finale e gli altoparlanti stereo (impedenza 4Ω). La potenza massima dell'attenuatore è di 25W RMS per canale

L'attenuatore deve essere montato in una scatola a parete (p.es. ATT-300 di MONACOR).

2 Note importanti

Quest'apparecchio è conforme a tutte le direttive rilevanti dell'UE e pertanto porta la sigla CE.

• Lo strumento è previsto solo per l'uso all'interno di locali. Proteggerlo dall'acqua gocciolante e dagli

spruzzi d'acqua, da alta umidità dell'aria e dal calore (temperatura d'impiego ammessa fra 0 e 40 °C).

- Per la pulizia usare solo un panno morbido, asciutto; non impiegare in nessun caso prodotti chimici o acqua.
- Nel caso d'uso improprio, di collegamenti sbagliati o di sovraccarico dell'apparecchio, non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni conseguenziali a persone o cose e non si assume nessuna garanzia per lo strumento.

Se l'apparecchio deve essere messo definitivamente fuori servizio, smaltire l'apparecchio in conformità con le normative locali.

3 Collegamento elettrico

L'installazione deve essere fatta solo da personale qualificato.

- 1) Se l'impianto PA è acceso, spegnerlo prima completamente!

interiores. Protéjalo de goteos y salpicaduras, elevada humedad del aire y calor (temperatura ambiente admisible: 0–40°C).

- Utilice sólo un paño suave y seco para la limpieza; no utilice nunca ni agua ni productos químicos.
- No podrá reclamarse garantía o responsabilidad alguna por cualquier daño personal o material resultante si el aparato se utiliza para otros fines diferentes a los originalmente concebidos, si no se conecta adecuadamente o si se sobrecarga.

Si el aparato se va a dejar fuera de servicio definitivamente, deshágase del aparato según las normativas locales.

3 Conexión Eléctrica

La instalación debe llevarse a cabo solamente por personal especializado.

- 1) ¡Si el sistema de audio está conectado, desconéctelo completamente!

Con riserva di modifiche tecniche.

Atenuador Estéreo

Estas instrucciones van dirigidas a instaladores con un conocimiento suficiente sobre la aplicaciones para megafonía. Lea atentamente estas instrucciones antes de la instalación y guárdelas para usos posteriores.

1 Aplicaciones

El atenuador está especialmente diseñado para utilizarse en sistemas de audio y se inserta entre las salidas estéreo de los altavoces del amplificador y los altavoces estéreo (impedancia 4Ω).

La potencia nominal máxima del atenuador es de 25W RMS por canal.

El atenuador debe instalarse en una toma o de superficie (p.ej. MONACOR ATT-300).

2 Notas Importantes

El aparato cumple con todas las directivas relevantes de la UE y por lo tanto está marcado con el símbolo CE.

• El aparato está adecuado para utilizarse sólo en

i wysoką temperaturą (średnia temperatura otoczenia powinna zawierać się w przedziale od 0 do 40°C).

- Do czyszczenia urządzenia należy używać tylko suchej miękkiej szmatki. Nie wolno używać do tego celu wody lub środków chemicznych.
- Jeżeli urządzenie jest wykorzystywane do innych celów niż jego przeznaczenie, jeśli nie zostało podłączone przez kwalifikowany personel lub jeśli zostało przejęte, firma MONACOR nie ponosi odpowiedzialności za możliwe uszkodzenia.

Po całkowitym zakończeniu eksploatacji urządzenie należy oddać do punktu utylizacji odpadów.

3 Podłączenie

Instalacja regulatora może być tylko wykonana przez wykwalifikowany personel.

- 1) Przed podłączeniem przełącznika należy bezwzględnie wyłączyć system audio!

- 2) La figura illustra il collegamento per una coppia di altoparlanti stereo. Se si tratta di collegare con l'uscita dell'amplificatore più coppie di altoparlanti con un attenuatore per ciascuna coppia, il collegamento (in serie e eventualmente in parallelo) deve essere fatto in modo che l'impedenza globale non rimanga inferiore a 4Ω. Altrimenti, lo stadio finale può subire dei danni.
- 3) Per facilitare la manovra, i morsetti possono essere staccati dai connettori.

4) Dati tecnici

Gamma di frequenze: 20–20 000 Hz

Potenza nominale: 25W, RMS per canale

Temperatura d'esercizio: 0–40°C

Dimensioni, peso: 80 × 80 × 73 mm, 277 g

Profondità di montaggio: 50mm

Sujeto a modificaciones técnicas.

Stereofoniczny regulator głośności

Niniejsza instrukcja przeznaczona jest instalatorów posiadających wiedzę w zakresie systemów PA. Przed rozpoczęciem użytkowania prosię zapoznać się z instrukcją, a następnie zachować ją do wglądu.

1 Zastosowanie

Regulator głośności ATT został specjalnie zaprojektowany do użytku w systemach audio. Umieszcza się go w torze audio pomiędzy wyjściem wzmacniacza a stereofonicznymi zestawami głośnikowymi (minimalnej o impedancji 4Ω). Maksymalna moc obciążenia regula-

tora wynosi 25W RMS na kanał.

Przełącznik jest montowany w specjalnych puszczach nadtnikowych (np. MONACOR ATT-300).

2 Środki bezpieczeństwa

Urządzenie spełnia wszystkie wymagania norm UE dzięki czemu zostało oznaczone symbolem CE.

• Urządzenie to przeznaczone jest tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń. Należy chronić je przed wilgocią

2) Na rysunku poniżej przedstawiono sposób podłączenia pary głośników do regulatora. Przy podłączaniu kilku par głośnikowych do jednego regulatora należy pamiętać o tym, aby impedancja wypadkowa całego systemu nie spadła poniżej 4Ω (należy w zależności od potrzeb skorzystać z połączenia szeregowego lub równoległego). W przeciwnym przypadku wzmacniacz mocy może ulec uszkodzeniu.

- 3) Aby ułatwić podłączanie, kostki połączeniowe można wyjąć z regulatora.

4 Dane techniczne

Pasmo przenoszenia: 20–20 000 Hz

Moc znamionowa: 25W, RMS na kanał

Temperatura pracy: 0–40°C

Wymiary, waga: 80 × 80 × 73 mm, 277 g

Głębokość montażowa: 50mm

Z zastrzeżeniem do możliwych zmian.

