

① Istruzioni

Diffusore PA attivo

PA122A N. ord. 1306911

PA152A N. ord. 1306991

Uso previsto

Il diffusore PA attivo serve a rafforzare e riprodurre segnali audio da dispositivi audio.

Il collegamento può essere effettuato solo sulle uscite audio a basso livello dei dispositivi audio.

Questo prodotto è destinato solo al collegamento a 220-240 V/50/60 Hz in corrente alternata ed è approvato solo per le prese dotate di connettore di messa a terra.

È consentito solo l'uso in ambienti chiusi, quindi non all'aperto. Il contatto con l'umidità, ad es. in bagno, deve essere evitato.

Un utilizzo diverso da quello descritto in precedenza potrebbe danneggiare il prodotto e comportare rischi associati quali cortocircuiti, incendio, scosse elettriche ecc.

L'intero prodotto non può essere modificato o ricostruito e l'alloggiamento non può essere aperto.

Il prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.



Rispettare tutte le istruzioni di sicurezza e di montaggio riportate nelle presenti istruzioni.

Dotazione

- Diffusore PA attivo
- Cavo di alimentazione
- Istruzioni

Significato dei simboli



Il simbolo con il punto esclamativo rimanda a note importanti contenute nelle istruzioni. Prima della messa in servizio leggere l'intero manuale poiché contiene importanti informazioni per il corretto funzionamento.



Il simbolo del fulmine in un triangolo avverte in merito alla presenza di componenti conduttori dotati di messa a terra o elementi all'interno dell'alloggiamento o dei connettori. Toccare questi componenti o i connettori può essere pericoloso.

I cavi, connessi a tali connessioni, possono essere collegati solo da un esperto o devono essere utilizzati cavi pre-cablati.

Il dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente. Non aprire mai il dispositivo.



Il simbolo della casa avverte l'utente che il dispositivo può essere utilizzato solo in ambienti chiusi.

Indicazioni di sicurezza



La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni! Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni consequenziali!



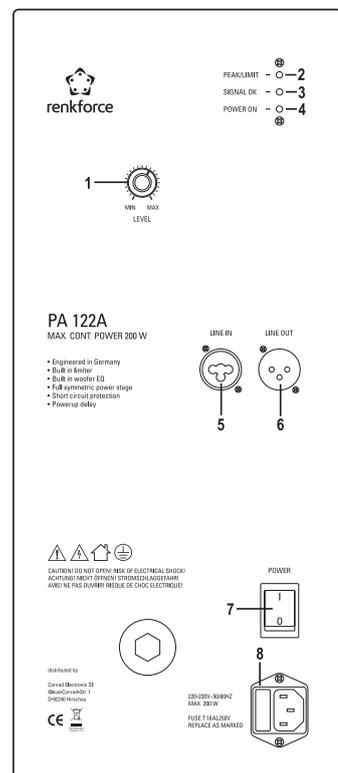
Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o a persone causati da un utilizzo inadeguato o dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza! In tali casi decade ogni diritto alla garanzia!

- Per motivi di sicurezza non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio.
- Tutte le persone che utilizzano, installano, operano, impostano la modalità o effettuano la manutenzione a questi effetti luce devono essere adeguatamente formate e qualificate e seguire le presenti istruzioni.
- Le spine non devono mai essere accese o inserite con le mani bagnate.
- Il prodotto appartiene alla classe di protezione 1. Come fonte di tensione può essere utilizzata solo una corretta presa di alimentazione (220-240 V/50/60 Hz) della rete elettrica pubblica con connettore di messa a terra.
- Osservare una corretta messa in servizio del dispositivo. Osservare le presenti istruzioni.
- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento degli altri dispositivi a cui è collegato l'altoparlante PA.



- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi o sollecitato meccanicamente. Evitare un eccessivo stress termico del cavo di alimentazione da caldo o freddo estremo. Non modificare il cavo di alimentazione. In caso contrario, il cavo di alimentazione può essere danneggiato. Un cavo danneggiato può generare una scossa elettrica mortale.
- Se il cavo di alimentazione mostra segni di danneggiamento, non toccarlo. Per prima cosa, staccare la presa elettrica corrispondente (ad es. attraverso il rispettivo interruttore), poi staccare con attenzione la spina dalla presa. Staccare il cavo di alimentazione dal dispositivo. Non utilizzare il prodotto in nessun caso con il cavo di alimentazione danneggiato.
- Per scollegare completamente l'apparecchio dalla rete, la spina deve essere rimossa dalla presa elettrica. Se ciò non è sufficiente, spegnere il diffusore PA con l'interruttore on/off.
- Durante l'utilizzo verificare la corretta ventilazione del dispositivo. Non coprire il dispositivo con riviste, coperte, tende ecc. Mantenere una distanza minima di 15 cm dagli altri dispositivi.
- Il prodotto non è un giocattolo e non è adatto ai bambini. I bambini possono non essere consapevoli dei pericoli legati a un uso non corretto di apparecchiature elettriche.
- Non versare mai liquidi su apparecchiature elettriche e non posizionare oggetti contenenti liquidi (ad es. vasi) in prossimità o al di sopra di esse. Vi è elevato rischio di incendio e di scosse elettriche letali. In questo caso, togliere alimentazione alla presa corrispondente (ad es. staccare l'interruttore automatico di sicurezza o l'interruttore differenziale) e poi rimuovere la spina dalla presa. Scollegare tutti i cavi dal dispositivo. Il prodotto non può essere più utilizzato. Portarlo presso un centro assistenza.
- Non collocare fiamme libere, come candele accese sul dispositivo.
- Nelle vicinanze del diffusore PA non porre alcun archivio magnetico, come ad es. dischetti, videocassette ecc., poiché il campo magnetico dell'altoparlante potrebbe danneggiare le informazioni memorizzate su questi supporti.
- La musica non deve essere ascoltata per lungo tempo a un volume eccessivo. Ciò potrebbe danneggiare l'udito.
- Non esporre il diffusore PA ad alte temperature, gocce e spruzzi d'acqua, forti vibrazioni o elevata umidità.
- Non utilizzare il prodotto in climi tropicali, ma solo moderati.
- Non lasciare materiale da imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Osservare le indicazioni di sicurezza supplementari nei singoli capitoli di questo manuale.
- In strutture commerciali o pubbliche vi sono numerose leggi e regolamenti da rispettare in merito ad esempio alla prevenzione degli infortuni delle associazioni di categoria e per le apparecchiature elettriche ecc. Gli operatori sono tenuti a informare gli organi e le autorità competenti e sono responsabili della conformità alle leggi e ai regolamenti applicabili.
- Se non si è sicuri del corretto collegamento o in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale, non esitate a contattare la nostra assistenza tecnica o un altro tecnico specializzato.
- In caso di dubbi circa il funzionamento, la sicurezza o il collegamento del dispositivo, contattare un tecnico specializzato.

Connessioni e controlli



- (1) Manopola LEVEL
- (2) Spia PEAK/LIMIT
- (3) Spia SIGNAL OK
- (4) Spia POWER ON
- (5) Connettore LINE IN
- (6) Connettore LINE OUT
- (7) Interruttore POWER
- (8) Connettore di rete

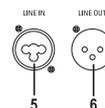
renkforce

PEAKLIMIT ②
SIGNAL OK ③
POWER ON ④



PA 122A
MAX CONT POWER 200 W

- Engineered in Germany
- Built in Berlin
- Built in wooder box
- Full parametric power stage
- Short circuit protection
- Power supply



CAUTION! DO NOT OPEN! RISK OF ELECTRICAL SHOCK!
ACHTUNG! NICHT ÖFFNEN! STROMSCHLÄGGEFÄHR!
AVERTI! NE PAS OUVRIRE! RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE!



distributed by
Genet Bevezet B.V.
Maastrichtsestraat 1
D-52074 Hülshorst

2202001-000002
MAX. 200 W

FUSE 1 (A) 250V
REPLACE AS MARKED

CE

Installazione



Durante l'installazione con altre apparecchiature, garantire una ventilazione adeguata. Mantenere una distanza sufficiente da fonti di calore.

La dissipazione di calore del dispositivo non deve essere ostruita. Non coprirlo. La circolazione dell'aria non deve essere ostacolata da oggetti quali riviste, tovaglie, tende ecc. Ciò impedisce la dispersione del calore all'interno del dispositivo e può portare a surriscaldamento (pericolo di incendio!).

Eseguire fori o avvitare per fissare senza viti aggiuntive nell'alloggiamento, potrebbe creare tensioni pericolose.

Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciampare su di essi o restare bloccato. Rischio di infortunio.

Il cavo deve essere sufficientemente lungo. Evitare sovraccarico meccanico. In questo modo, il cavo o l'unità potrebbero essere danneggiati. Vi è elevato rischio di scosse elettriche letali.

Non posizionare il diffusore PA a diretto contatto con schermi quali televisori o monitor di computer. Vi è il rischio che il campo magnetico dell'altoparlante possa distorcere l'immagine.

Far funzionare il diffusore PA su una superficie stabile, non sensibile al calore.

Durante l'installazione esso deve essere posto su una superficie sicura e stabile.

Se si posiziona il diffusore PA in una posizione elevata o si impilano più diffusori uno sopra l'altro, questi devono essere fissati con appositi dispositivi di sicurezza. Assicurarsi che il materiale di fissaggio e la superficie di ancoraggio siano sufficientemente dimensionati per il carico.

Se i diffusori cadono possono provocare gravi lesioni personali. La sicurezza del diffusore deve essere garantita solo da personale esperto.

Appendere il diffusore a maniglie o dispositivi simili non è consentito.

Se il diffusore PA è posto su un treppiede, questo deve essere stabile e idoneo per il carico del diffusore.

- Posizionare il diffusore PA sul luogo di installazione desiderato.
- Se necessario, un treppiede per diffusore può essere collocato nella posizione di montaggio alla base del diffusore.
- Impostare l'uscita audio desiderata.

Collegamento degli ingressi e delle uscite del segnale



Il collegamento dell'ingresso può avvenire solo sulle uscite audio a basso livello di dispositivi audio.

Il diffusore PA e i dispositivi a cui è collegato devono essere spenti durante le operazioni di collegamento.

Utilizzare cavi audio schermati idonei per collegare ingressi e uscite. Possono verificarsi guasti, se si utilizzano cavi errati.

Per evitare distorsioni o disadattamenti che potrebbero danneggiare il diffusore PA, collegare all'ingresso solo dispositivi audio con uscite corrispondenti.

Posare i cavi di collegamento in modo che nessuno possa inciamparvi.

- Collegare il connettore LINE IN (5) all'uscita del preamplificatore del dispositivo audio a monte (ad es. mixer). Su questo connettore è possibile collegare un jack da 6,3 mm o uno spinotto XLR.
- Collegare il connettore LINE OUT (6) all'ingresso di un altro dispositivo a cui si desidera fornire loro stesso segnale del diffusore PA.

Collegamento di rete



La presa sul diffusore PA collegato deve essere facilmente accessibile, in modo tale che, in caso di guasto del dispositivo, questo possa essere scollegato rapidamente e facilmente dalla rete elettrica.

Il diffusore PA e tutti i dispositivi collegati devono essere spenti quando si collega l'alimentazione.

Assicurarsi che tutti i collegamenti elettrici, le interconnessioni tra i dispositivi e gli eventuali cavi di prolunga siano idonei e in conformità con le istruzioni.

Prima di collegare la spina, assicurarsi che la tensione specificata sul diffusore PA corrisponda alla tensione di rete disponibile. Se l'indicazione non corrisponde alla tensione di rete disponibile, non collegare il diffusore PA. In caso di tensione di alimentazione errata, potrebbero verificarsi danni gravi.

- Inserire la spina del cavo di alimentazione nel connettore di rete (8).
- Inserire la spina del cavo di alimentazione in una presa a parete.
- Con l'interruttore POWER (7) si accende e spegne il diffusore PA.
Posizione "0": l'alimentazione è spenta.
Posizione "I": l'alimentazione è accesa.
- Quando il dispositivo è acceso si accende la spia POWER ON (4).

Messa in funzionamento e uso



Mettere il dispositivo in funzione solo se si ha familiarità con le sue funzioni e con le presenti istruzioni. Ricontrollare che tutte le connessioni siano corrette.

Non utilizzare il prodotto se danneggiato.

Accendere il diffusore PA per ultimo e spegnerlo per primo. Evitare che disturbi quali lo spegnimento di un mixer, possano danneggiare l'altoparlante PA.

Il dispositivo può essere utilizzato solo da persone che abbiano familiarità con le istruzioni e le osservino. Tenere le altre persone e bambini lontane dal dispositivo.

- Ruotare completamente la manopola LEVEL (1) (a sinistra).
- Accendere il mixer collegato e iniziare la riproduzione.
- Accendere il diffusore PA con l'interruttore POWER (7).
- La spia POWER ON (4) è accesa.
- Quando il diffusore PA attivo riconosce un segnale, la spia SIGNAL OK (3) si accende.
- Regolare il volume sul mixer per circa il 75% del volume massimo o il livello massimo non distorto (indicato su dispositivi con indicatore a barre con il contrassegno „0 dB).
- Regolare ora il volume del diffusore PA attivo sul volume massimo con la manopola LEVEL (1).
- Questa impostazione raggiunge il segnale più elevato possibile di rumore e fornisce la migliore qualità audio.
- Dopo questa impostazione di base, il volume viene regolato solo con il controllo del volume sul mixer. Ad ogni sostituzione del cablaggio deve essere ripetuta la procedura di impostazione.
- Se in caso di picco di volume il diffusore PA attivo si spegne, significa che questo è sovraccarico. La spia PEAK/LIMIT (2) si accende e l'amplificatore integrato si spegne per evitare danni. In tal caso, regolare nuovamente il volume. Una volta che il sovraccarico non è più presente, accendere nuovamente il diffusore PA attivo.
- Per disattivare l'intero impianto, prima spegnere il diffusore PA attivo con l'interruttore POWER (7) e poi il mixer.

Manutenzione

Il diffusore PA non prevede manutenzione.

Esternamente può essere pulito solo con un panno umido morbido. Far attenzione a non toccare le membrane sensibili degli altoparlanti.

Non utilizzare detergenti aggressivi o prodotti chimici poiché potrebbero danneggiare la superficie del prodotto o le membrane degli altoparlanti.

Sostituzione del fusibile

Se è necessaria la sostituzione del fusibile, assicurarsi che solo fusibili del tipo e del valore di corrente corretti (vedi "Dati tecnici") siano utilizzati come ricambio.



Un tremolio del fusibile o un ponte del portafusibili non è consentito.

- Dopo la disconnessione dalla rete (staccare la spina!) estrarre la spina di alimentazione dal connettore di rete (8) sull'unità. Facendo leva, estrarre il portafusibili sul connettore di alimentazione (8) con il fusibile difettoso.
- Rimuovere il fusibile difettoso e sostituirlo con un fusibile dello stesso tipo.
- Inserire il portafusibili con il fusibile nuovo con attenzione nel dispositivo.
- Solo allora ricollegare il cavo di alimentazione con l'unità e a una presa di corrente.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non possono essere smaltiti nei rifiuti domestici!

Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

Dati tecnici

	PA122A	PA152A
Tensione di esercizio.....	220-240 V/50/60 Hz	220-240 V/50/60 Hz
Fusibile.....	T1,6AL/250 V (5x20 mm)	T3,15AL/250 V (5x20 mm)
Ambito di frequenza.....	40-20000 Hz	30-20000 Hz
Potenza in uscita (RMS/max.).....	200/300 W	300/400 W
Max. pressione sonora.....	120 dB	125 dB
Woofer.....	30 cm (12")	38 cm (15")
Tweeter.....	25 mm (1")	25 mm (1")
Dimensioni.....	360 x 620 x 360 mm	440 x 800 x 440 mm
Peso.....	21 kg	31 kg



Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

V2_0315_01/SM