

Bundle diffusori Minx S325

Manual Generated: 19/11/2024 - 12:06

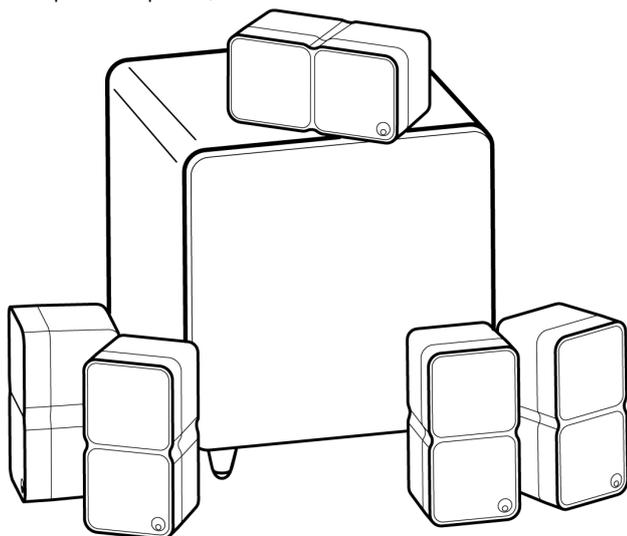


Table of Contents

Bundle diffusori Minx S325	3
Introduzione	3
Cosa è incluso nel bundle Minx S325?	4
Minx MIN22 anteriore e posteriore	5
Minx X301 anteriore e posteriore	6
Installazione del Minx MIN22	7
Disimballaggio e installazione del Minx X301	8
Specifiche tecniche	10
Domande frequenti	11
Risoluzione dei problemi	12

Bundle diffusori Minx S325

Last updated: April 23, 2024 12:14. Revision #12635



Manuale utente

Introduzione

Last updated: February 2, 2023 04:43. Revision #10929

Grazie per aver acquistato questo bundle diffusori Minx Minx S325 di Cambridge Audio. Ci auguriamo che offra molti anni di ascolto piacevole. I diffusori possono essere di buona qualità solo quanto l'impianto a cui sono collegati. Non scendere a compromessi sull'amplificatore.

Grazie per aver dedicato del tempo a leggere questo manuale, che consigliamo di conservare come riferimento futuro.

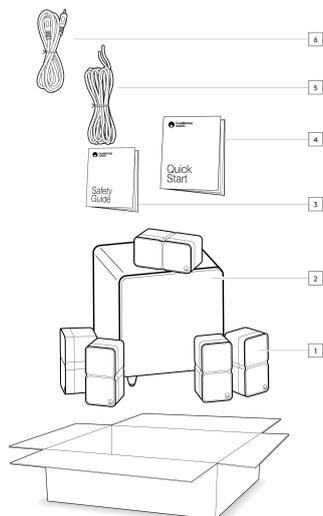
© Copyright Cambridge Audio Ltd

Per le prossime notizie sui futuri prodotti, gli aggiornamenti software e le offerte, assicurarsi di registrare il prodotto su

<http://www.cambridgeaudio.com/register>

Cosa è incluso nel bundle Minx S325?

Last updated: February 7, 2023 04:09. Revision #10928



1. 5 diffusori compatti Minx MIN22

2. Subwoofer Minx X301.

3. Guida per la sicurezza.

4. Guida di avvio rapido.

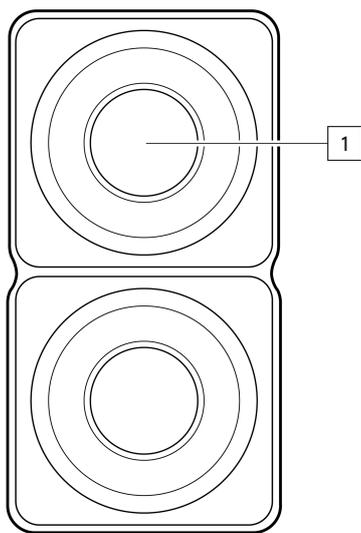
5. Cavo per diffusori da 25 m.

6. Cavo per subwoofer RCA da 5 m.

Minx MIN22 anteriore e posteriore

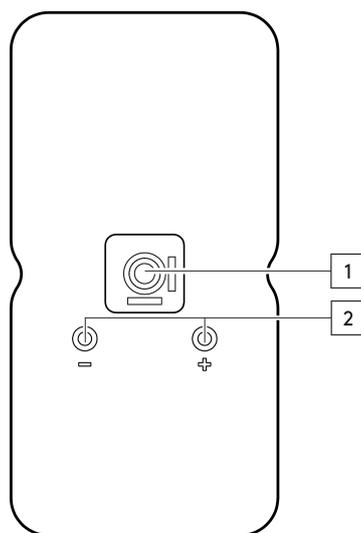
Last updated: February 2, 2023 04:42. Revision #10927

Anteriore.



1. 2 driver BMR da 2,25".

Pannello posteriore.



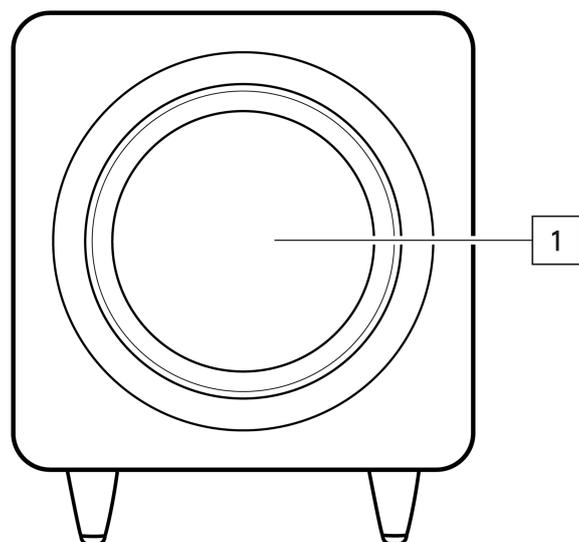
1. Filettatura della vite di montaggio.

2. Terminali di connessione dei diffusori +/-.

Minx X301 anteriore e posteriore

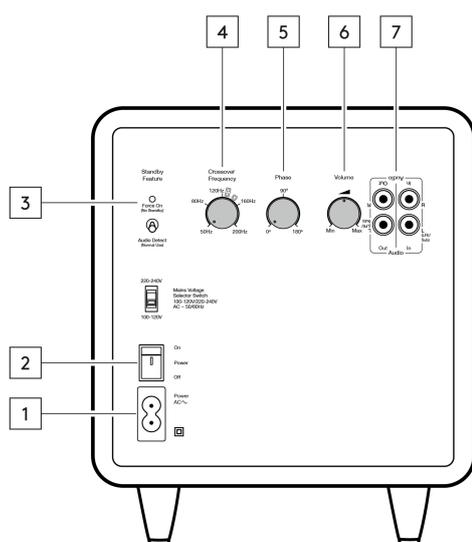
Last updated: February 2, 2023 04:43. Revision #10926

Anteriore.



1. Subwoofer da 8" .:

Posteriore.



1. Presa di alimentazione CA

2. **Interruttore di alimentazione di rete** - Commuta il subwoofer tra accensione e spegnimento.

3. **Interruttore di standby** - Passa da 'Force On' (senza standby) a 'Audio Detect'. In modalità di rilevamento audio, l'X301 si accende quando rileva un segnale in entrata.

4. **Controllo della frequenza di crossover**- Regola la frequenza di crossover del subwoofer.

5. **Controllo di fase** - Regola le impostazioni di fase del subwoofer.

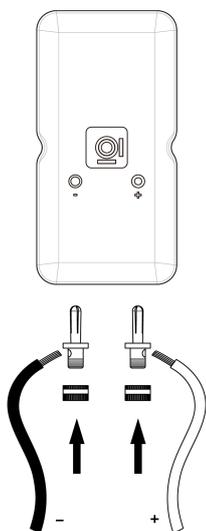
6. **Controllo del volume** - Regola il volume del subwoofer.

7. Ingresso audio USB.

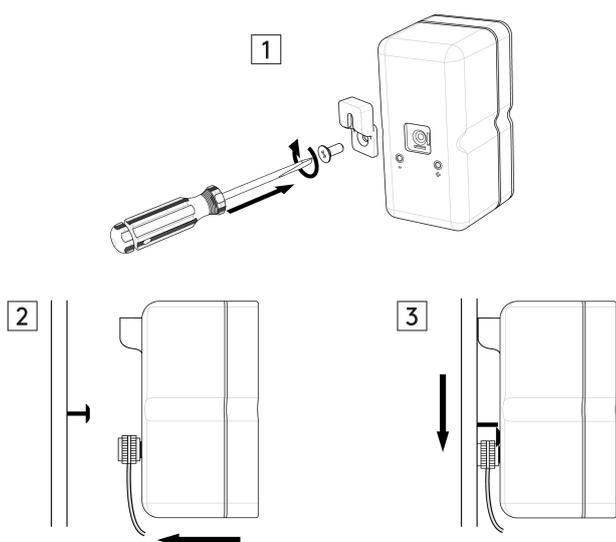
Installazione del Minx MIN22

Last updated: February 2, 2023 04:43. Revision #10924

1. In primo luogo, assicurandosi di abbinare la polarità/codifica del colore, collegare i terminali dei diffusori in dotazione alle uscite dei diffusori dell'amplificatore o del ricevitore svitando le estremità e fissando il cavo del diffusore nel foro disponibile su ciascun terminale. Questi terminali possono quindi essere installati nella parte posteriore del MIN22 con i cavi collegati.



2. Se si montano i diffusori MIN22 su una parete, è necessario collegare la staffa del foro della chiave inclusa utilizzando le viti di montaggio sul retro del diffusore.



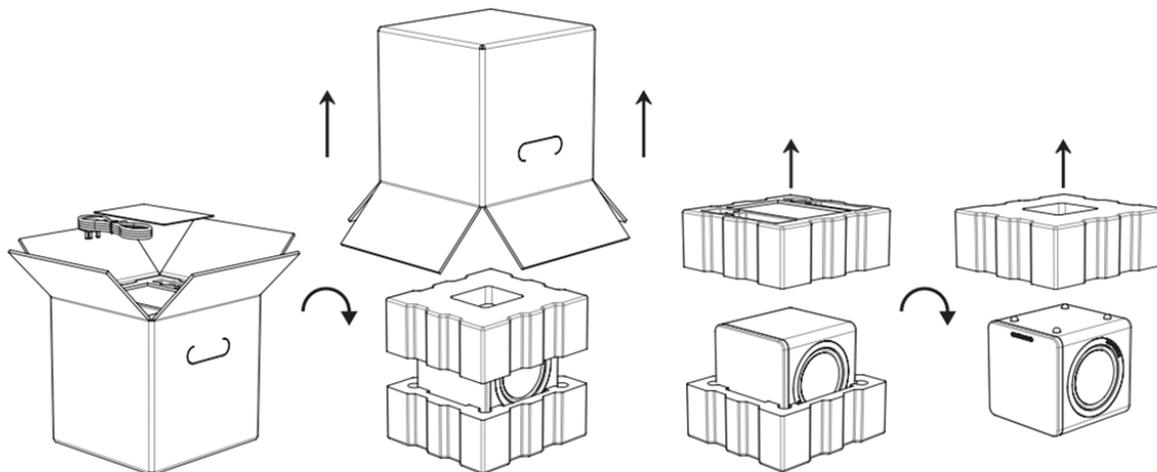
3. In alternativa, offriamo diverse altre soluzioni di montaggio, tra cui un supporto a parete girevole, un supporto da tavolo e un supporto da pavimento.

Disimballaggio e installazione del Minx X301

Last updated: February 2, 2023 04:43. Revision #10923

Disimballaggio del subwoofer Minx X301

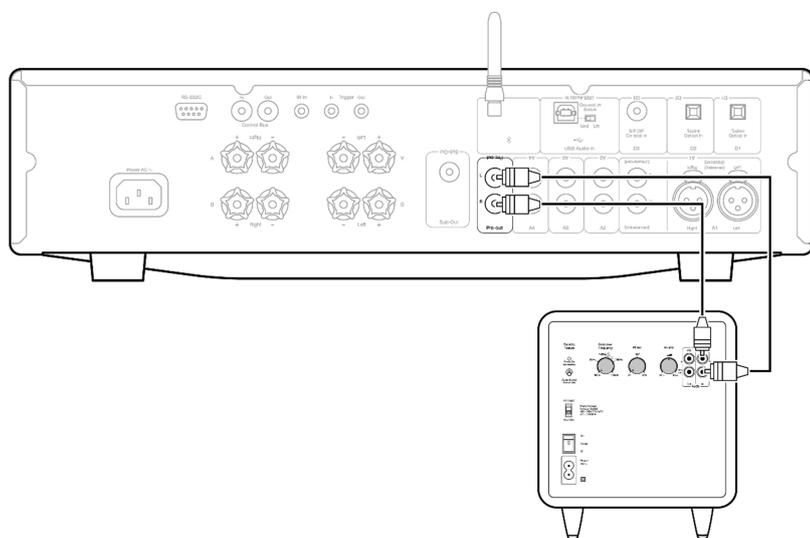
Seguire lo schema e prestare attenzione quando si apre la scatola del Minx X301 in modo da non danneggiare il cono del diffusore.



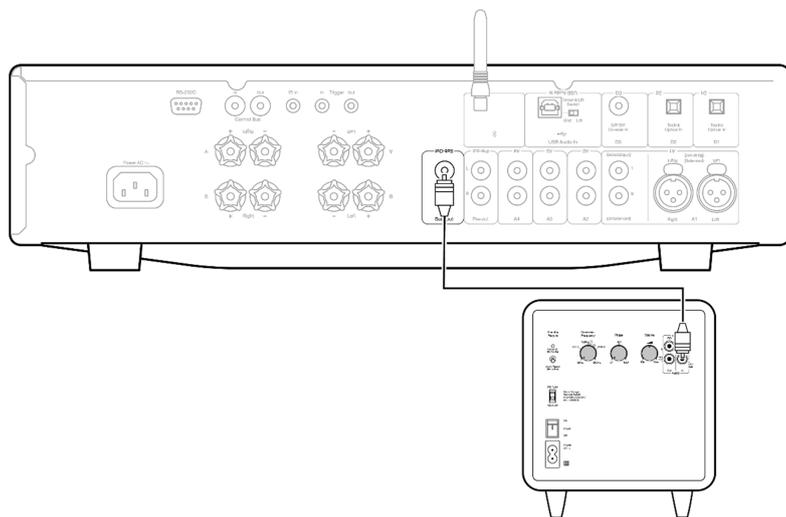
Installazione del Minx X301.

A seconda della configurazione desiderata, esistono diversi modi per collegare il subwoofer Minx X301.

1. Se si utilizza un amplificatore con uscita pre-out L+R, utilizzare le connessioni di ingresso di linea destra e sinistra per collegare il Minx X301.



2. Se si utilizza un ricevitore o un amplificatore con un'uscita sub dedicata, collegare il Minx X301 utilizzando l'ingresso del canale sinistro (LFE/Sub).



3. Una volta collegato, sarà possibile decidere dove posizionare il subwoofer. Poiché il contenuto a bassa frequenza è in gran parte unidirezionale, è possibile sperimentare per trovare un posto adatto alla propria configurazione.

4. Utilizzare i controlli di frequenza, fase e volume di crossover per regolare l'uscita del subwoofer in modo che si adatti al resto del sistema e alle proprie esigenze.

Specifiche tecniche

Last updated: February 2, 2023 04:43. Revision #10922

Minx MIN22.

Sensibilità (SPL)

88B

Risposta in frequenza

120Hz - 20kHz

Impedenza

Compatibile con 8 Ohm

Diffusori

2 driver BMR da 2,25"

Potenza amplificatore consigliata

25 - 200 Watt

Dimensioni diffusori A x L x P)

154 x 78 x 85mm.

Peso

0,75 kg (1,65 libbre)

Minx X301.

Potenza

300W

Diffusori

1 subwoofer da 8"

1 radiatore passivo da 8"

Dimensioni diffusori (H x L x P)

311 x 266 x 278 mm

Peso

7,5 kg (16,5 libbre)

Domande frequenti

Last updated: February 2, 2023 04:43. Revision #10921

Cosa si intende per sensibilità del diffusore?

La sensibilità del diffusore è il livello prodotto dal diffusore a un metro, quando viene fornito con un watt di potenza da un amplificatore. È un modo per descrivere quanto bene il diffusore produce energia acustica, in base a un dato input. Il livello è misurato in dB SPL - questa è l'abbreviazione per "livello di pressione sonora" - il suono è fondamentalmente fluttuazioni della pressione dell'aria, quindi ogni volta che si vede SPL, significa "suono nel mondo reale". Quindi, diciamo che abbiamo un diffusore con una sensibilità di 87 dB e un diffusore con una sensibilità di 90 dB - il diffusore da 90 dB sarà considerevolmente più rumoroso, poiché ogni 3 dB aggiunto rappresenta un raddoppio della potenza.

Cos'è un crossover?

La maggior parte dei diffusori avrà più driver. Un driver è talvolta chiamato trasduttore, che è un dispositivo che trasforma un tipo di energia in un altro - in questo caso, energia elettrica in energia sonora. In un diffusore, spesso si verifica il caso che potremmo volere più driver: uno per gestire la fascia bassa, uno per gestire la gamma media e uno per gestire gli alti. Quest'ultimo driver è spesso chiamato tweeter. Per ottenere il beneficio di questa disposizione, dobbiamo dividere il segnale in diverse componenti di frequenza. Il circuito che fa questo è chiamato crossover.

Cos'è l'impedenza?

Spesso si noterà l'impedenza menzionata durante la ricerca di diffusori e amplificatori. L'impedenza è fondamentalmente la resistenza misurata a una data frequenza, data come valore in Ohm (Ω), ed è molto importante da considerare quando si imposta un sistema audio in quanto determina il "carico" posto su un amplificatore dai diffusori.

Ad esempio, supponiamo di avere un amplificatore che è valutato per fornire 100W in un carico di diffusori da 8 Ω . Se dovessimo poi utilizzare diffusori con impedenza di 4 Ω con lo stesso amplificatore, l'amplificatore avrebbe quindi bisogno di fornire 200W in quanto un dimezzamento dell'impedenza comporta un raddoppio della potenza richiesta a causa della riduzione del carico sull'amplificatore.

In una situazione come questa, se l'amplificatore non è in grado di fornire la potenza richiesta per un'impedenza inferiore, può causare surriscaldamento e danni all'amplificatore e ai diffusori.

Per questo motivo, è importante prestare attenzione alle specifiche dell'amplificatore e alle capacità nominali di impedenza suggerite.

Risoluzione dei problemi

Last updated: February 2, 2023 04:43. Revision #10930

Nessun suono attraverso uno o entrambi i canali.

- Controllare che l'amplificatore sia acceso.
- Assicurarsi che sull'amplificatore sia selezionata la sorgente di ingresso corretta.
- Verificare che tutti i collegamenti tra l'amplificatore e i diffusori siano saldi.
- Verificare che i collegamenti tra l'apparecchiatura sorgente e l'amplificatore siano saldi.
- Verificare la polarità delle connessioni dei diffusori.
- Verificare che il controllo del volume sia impostato correttamente sull'amplificatore.

Si ode un suono distorto o non uniforme.

- Verificare che tutti i collegamenti tra l'amplificatore e i diffusori siano saldi.
- Verificare la polarità delle connessioni dei diffusori.
- Verificare che i collegamenti tra l'apparecchiatura sorgente e l'amplificatore siano saldi.

Non si ode alcun suono attraverso il subwoofer.

- Controllare che l'amplificatore sia acceso.
- Assicurarsi che sull'amplificatore sia selezionata la sorgente di ingresso corretta.
- Controllare che il subwoofer sia acceso.
- Verificare che tutte le connessioni tra l'amplificatore e il subwoofer siano salde.
- Verificare che i collegamenti tra l'apparecchiatura sorgente e l'amplificatore siano saldi.
- Verificare che il controllo del volume sia impostato correttamente sull'amplificatore.
- Verificare che il controllo del volume sia impostato correttamente sul subwoofer.

Non c'è alimentazione al subwoofer.

- Verificare che la connessione alla rete elettrica sia salda.
- Verificare che la spina sia accesa a parete.