

Sistema di altoparlanti compatto EVID

EVID-C44, EVID-C2.1, EVID-40C, EVID-S44, EVID-S44W, EVID-2.1, EVID-2.1W, EVID-40S, and

EVID-40SW

it | Installation Manual



Sommario

1	Sicurezza	4
2	Introduzione	6
2.1	Caratteristiche del sistema	6
3	Panoramica del sistema	7
3.1	Elenchi componenti	7
3.2	Informazioni sul prodotto	10
3.3	Dimensioni	12
4	Installazione	14
4.1	Altoparlanti con montaggio a soffitto	14
4.1.1	Installazione degli altoparlanti satellite con montaggio a soffitto	14
4.1.2	Installazione del subwoofer con montaggio a soffitto	17
4.2	Altoparlanti con montaggio su superficie	21
4.2.1	Installazione degli altoparlanti satellite con montaggio su superficie	21
4.2.2	Ampiezza di movimento della staffa a parete	22
4.2.3	Installazione del subwoofer con montaggio su superficie	22
4.2.4	Rimozione del subwoofer dalla parete	24
5	Cablaggio	25
5.1	Altoparlanti con montaggio a soffitto	25
5.1.1	Wattaggio	25
5.1.2	70 V/100 V/4 ohm Mono	26
5.2	Altoparlanti con montaggio su superficie	27
5.2.1	Wattaggio	27
5.2.2	70 V/100 V/4 ohm Mono	28
5.2.3	Solo subwoofer con montaggio su superficie 8 ohm stereo	29
6	Risoluzione dei problemi	30
7	Dati tecnici	32
7.1	Altoparlanti con montaggio a soffitto	32
7.1.1	Risposta in frequenza	32
7.2	Altoparlanti con montaggio su superficie	33
7.2.1	Risposta in frequenza	33

1

Sicurezza



Avvertenza!

La sospensione di qualsiasi oggetto è potenzialmente pericolosa e deve essere eseguita solo da persone con una conoscenza approfondita delle tecniche e delle normative di collocamento di oggetti sospesi. Electro-Voice consiglia vivamente di collocare gli altoparlanti sospesi considerando tutte le normative nazionali, federali, statali e locali attuali. È responsabilità dell'installatore garantire che tutti gli altoparlanti vengano installati in modo sicuro in conformità a tali requisiti. Quando vengono sospesi altoparlanti, Electro-Voice consiglia vivamente di controllare il sistema almeno una volta all'anno o come richiesto dalle normative. Se viene rilevato qualsiasi segno di cedimento o danno, è necessario intraprendere immediatamente un'azione correttiva. L'utente ha la responsabilità di assicurarsi che la parete, il soffitto o la struttura sia in grado di supportare tutti gli oggetti sospesi. Qualsiasi componente utilizzato per sospendere un altoparlante non associato a Electro-Voice ricade nell'ambito della responsabilità di terzi.

Altoparlanti con montaggio su superficie

Conformità alle norme di sicurezza

I sistemi a staffa EVID 2.1 e EVID 40S sono risultati conformi alla normativa EIA-636 con un fattore di sicurezza di 8:1. I sistemi a staffa hanno lo scopo di supportare solo EVID 2.1 e EVID 40S rispettivamente. Non utilizzare uno dei sistemi a staffa per altri scopi. Non poggiare nulla sopra né far sporgere nulla dalle casse EVID 2.1 o EVID 40S quando si utilizzano le staffe.

Punto di sicurezza ridondante

Come misura di sicurezza aggiuntiva, si consiglia di installare un ulteriore punto di sospensione nella parte posteriore dei supporti strutturali dell'edificio. Il punto di sicurezza ridondante deve avere il minimo margine di flessibilità possibile (meno di 1 pollice, è preferibile).

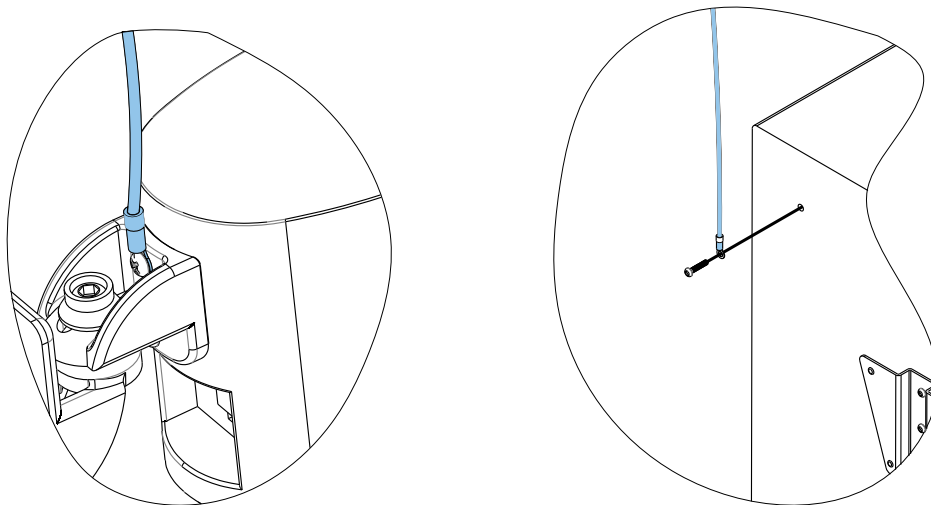


Figura 1.1: Altoparlante satellite con montaggio su superficie (a sinistra) e subwoofer con montaggio su superficie (a destra) con cavo di sicurezza

Altoparlanti con montaggio a soffitto

**Attenzione!**

Il dispositivo sismico (anello di supporto ausiliario) non è destinato all'utilizzo come punto di sospensione principale dell'altoparlante. Utilizzare il dispositivo sismico solo come punto secondario di sicurezza.

**Attenzione!**

Cavo di sicurezza degli altoparlanti con montaggio a soffitto

Il cavo di sicurezza deve essere installato con un minimo di flessibilità di 3 pollici (76,2 mm).

**Dispositivi elettrici ed elettronici obsoleti**

I dispositivi elettrici o elettronici non più utilizzabili devono essere raccolti separatamente ed inviati ad un impianto di riciclaggio compatibile con l'ambiente (in conformità alla direttiva WEEE, Waste Electrical and Electronic Equipment).

Per lo smaltimento di dispositivi elettrici o elettronici obsoleti, è necessario utilizzare i sistemi di restituzione e di raccolta locali.



2 Introduzione

EVID Compact Sound Speaker System è un altoparlante full-range molto compatto, ideale per applicazioni che richiedono un audio di alta qualità. La flessibilità del design e le dimensioni lo rendono quasi invisibile e idoneo per l'utilizzo in sistemi che prevedono musica di sottofondo o di intrattenimento per ristoranti, bar, spazi esterni, punti vendita e altre applicazioni. Il sistema è costituito da un modulo subwoofer da 8" ad alte prestazioni con una rete di crossover che supporta i 4 (quattro) altoparlanti satellite da 2" inclusi. Il sistema fornisce semplici connessioni di segnale sul subwoofer e può supportare connessioni di segnale a 4/8 ohm o 70/100 v. Il pilotaggio con alte potenze consente l'utilizzo del sistema in un'ampia varietà di ambienti e spazi, per la diffusione di musica di sottofondo o di intrattenimento. Leggere questo manuale per acquisire familiarità con le informazioni di sicurezza, le funzionalità e le applicazioni prima di utilizzare questi prodotti.

2.1 Caratteristiche del sistema

Caratteristiche comuni a tutto il sistema:

- Disponibile come sistema preconfezionato completo nelle configurazioni di montaggio a soffitto o montaggio su superficie.
- I componenti possono essere utilizzati in qualsiasi combinazione di 4 altoparlanti satellite per un singolo subwoofer per soddisfare i requisiti di progettazione o installazione.
- Supporta connessioni audio fino a 100 W, 70/100 V e 8 ohm.

Caratteristiche della versione a soffitto:

- Progettazione per installazione rapida con linguette di montaggio vincolate per adattarsi praticamente a qualsiasi soffitto.
- Connettori Phoenix a quattro pin sugli altoparlanti satellite a soffitto per supporto del cablaggio pass-through.
- Le classificazioni UL 2043/1480 consentono l'utilizzo nelle applicazioni di segnalazione e nelle intercapedini di aerazione.
- Dime per l'alloggiamento e tutti gli accessori di montaggio a soffitto sono inclusi.
- Disponibile con finiture bianche.

Caratteristiche della versione con montaggio su superficie:

- Il design con montaggio semplificato per i satelliti consente sicurezza di montaggio pur garantendo notevole articolazione e un ampio intervallo di movimento.
- Design accattivante del subwoofer con griglia full-face, installabile ovunque, senza doverlo nascondere.
- Supporta il funzionamento stereo con connessioni audio da 8 ohm.
- Staffa a parete a scorrimento per il montaggio rapido inclusa.
- Disponibile nelle finiture nero o bianco.

3 Panoramica del sistema

3.1 Elenchi componenti

Altoparlanti con montaggio a soffitto

La confezione del sistema di altoparlanti EVID C44 contiene quattro (4) altoparlanti satellite e un (1) subwoofer. Aprendo la confezione del sistema completo sarà possibile individuare all'interno tre (3) confezioni principali: due (2) confezioni per gli altoparlanti satellite e una (1) confezione per il subwoofer.

I componenti principali inclusi in una (1) confezione dell'altoparlante satellite con montaggio a soffitto EVID C2.1 sono elencati di seguito.

Elemento	Quantità	Descrizione
A	2	EVID C2.1 Altoparlanti satellite con montaggio a soffitto
B	2	Griglie
C	2	Supporti guarnizione C-Ring
D	1	Dima per l'alloggiamento
E	1	Scheda tecnica
F	2	Schermi vernice

Tabella 3.1: Altoparlante satellite con montaggio a soffitto

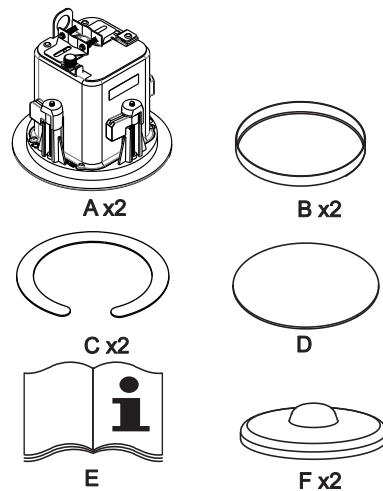


Figura 3.1: Componenti del kit

I componenti principali inclusi nella confezione del subwoofer con montaggio a soffitto EVID 40C sono elencati di seguito.

Elemento	Quantità	Descrizione
A	1	EVID 40C Subwoofer con montaggio a soffitto
B	2	Binari per pannelli
C	1	Supporto guarnizione C-Ring
D	1	Griglia

Sistema di altoparlanti compatto EVID

Elemento	Quantità	Descrizione
E	1	Manuale di installazione
F	2	viti
G	1	Dima per l'alloggiamento
H	1	Schermo vernice

Tabella 3.2: Subwoofer con montaggio a soffitto

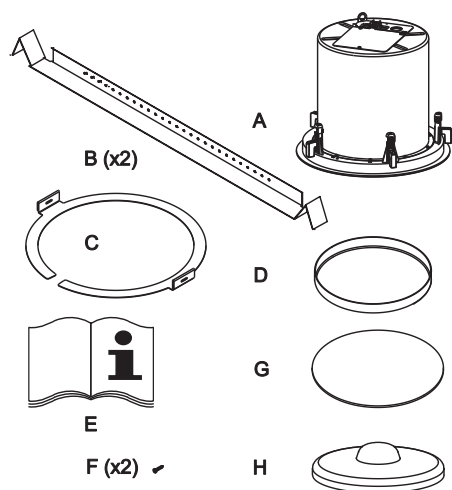


Figura 3.2: Componenti del kit

Altoparlanti con montaggio su superficie

La confezione del sistema di altoparlanti EVID S44 contiene quattro (4) altoparlanti satellite e un (1) subwoofer. Aprendo la confezione del sistema completo sarà possibile individuare all'interno tre (3) confezioni principali: due (2) confezioni per gli altoparlanti satellite e una (1) confezione per il subwoofer.

I componenti principali inclusi in una (1) confezione dell'altoparlante satellite con montaggio su superficie EVID 2.1 sono elencati di seguito.

Elemento	Quantità	Descrizione
A	2	EVID 2.1 Altoparlanti satellite con montaggio su superficie
B	2	Staffe a parete
C	2	Staffe per altoparlante
D	1	Scheda tecnica
E	2	Viti con testa a croce esagonale M6
F	4	Viti con testa a croce M5
G	2	Prese con vite
H	1	Chiave esagonale

Tabella 3.3: Altoparlante satellite con montaggio su superficie (1 confezione)

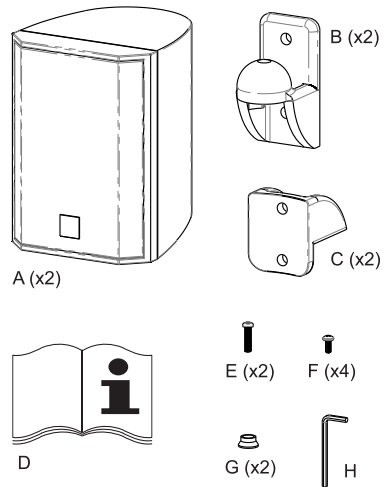


Figura 3.3: Componenti del kit

I componenti principali inclusi nella confezione del subwoofer con montaggio su superficie EVID 40S sono elencati di seguito.

Elemento	Quantità	Descrizione
A	1	EVID 40S Subwoofer con montaggio su superficie
B	1	Staffa a parete, assemblata nella confezione
C	1	Manuale di installazione
D	4	Vite con testa a croce esagonale M6
E	4	Piedini in gomma
F	1	Chiave esagonale

Tabella 3.4: Subwoofer con montaggio su superficie

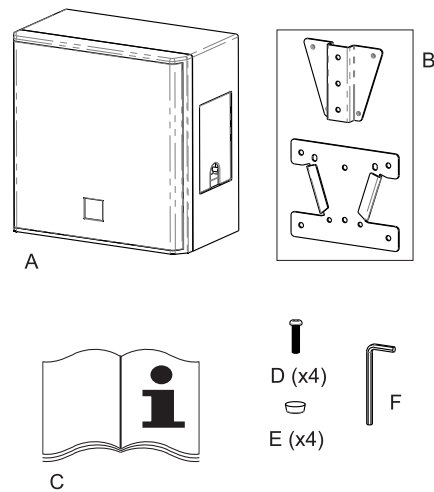


Figura 3.4: Componenti del kit

3.2

Informazioni sul prodotto

Altoparlanti con montaggio a soffitto

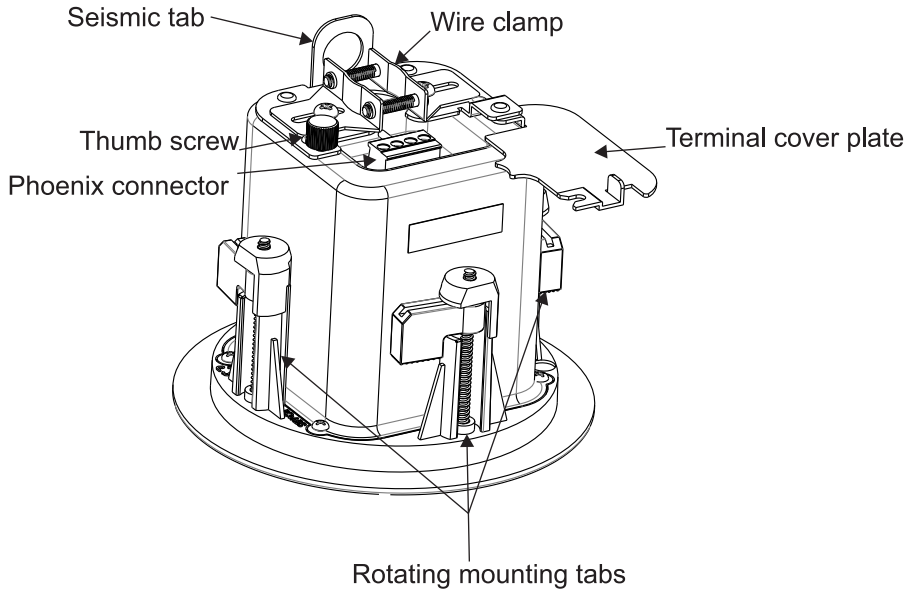


Figura 3.5: EVID C2.1 Informazioni sul prodotto

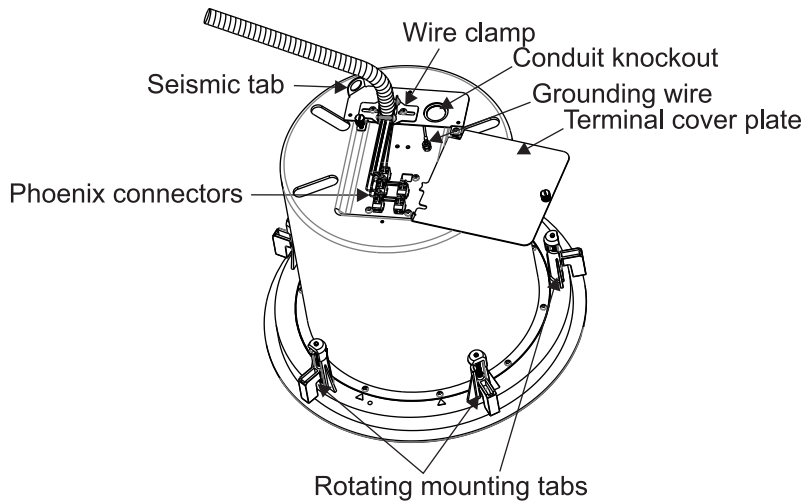


Figura 3.6: EVID 40C Informazioni sul prodotto

Altoparlanti con montaggio su superficie

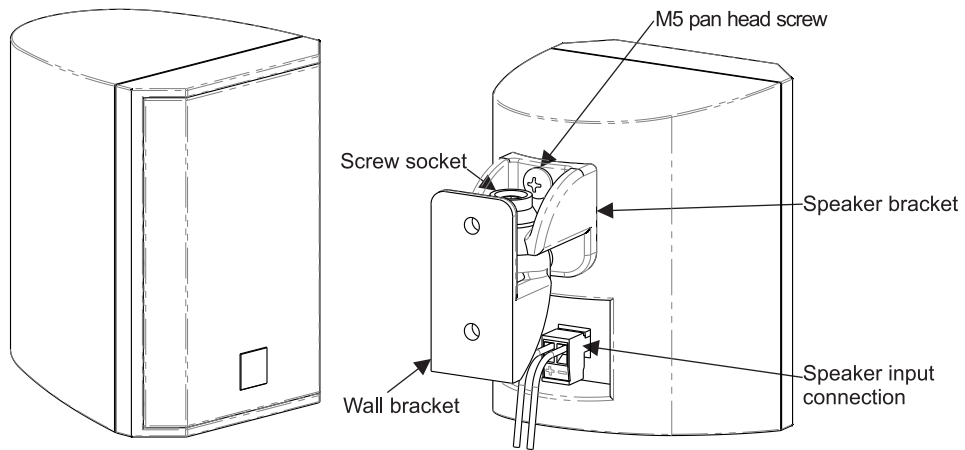


Figura 3.7: EVID 2.1 Informazioni sul prodotto

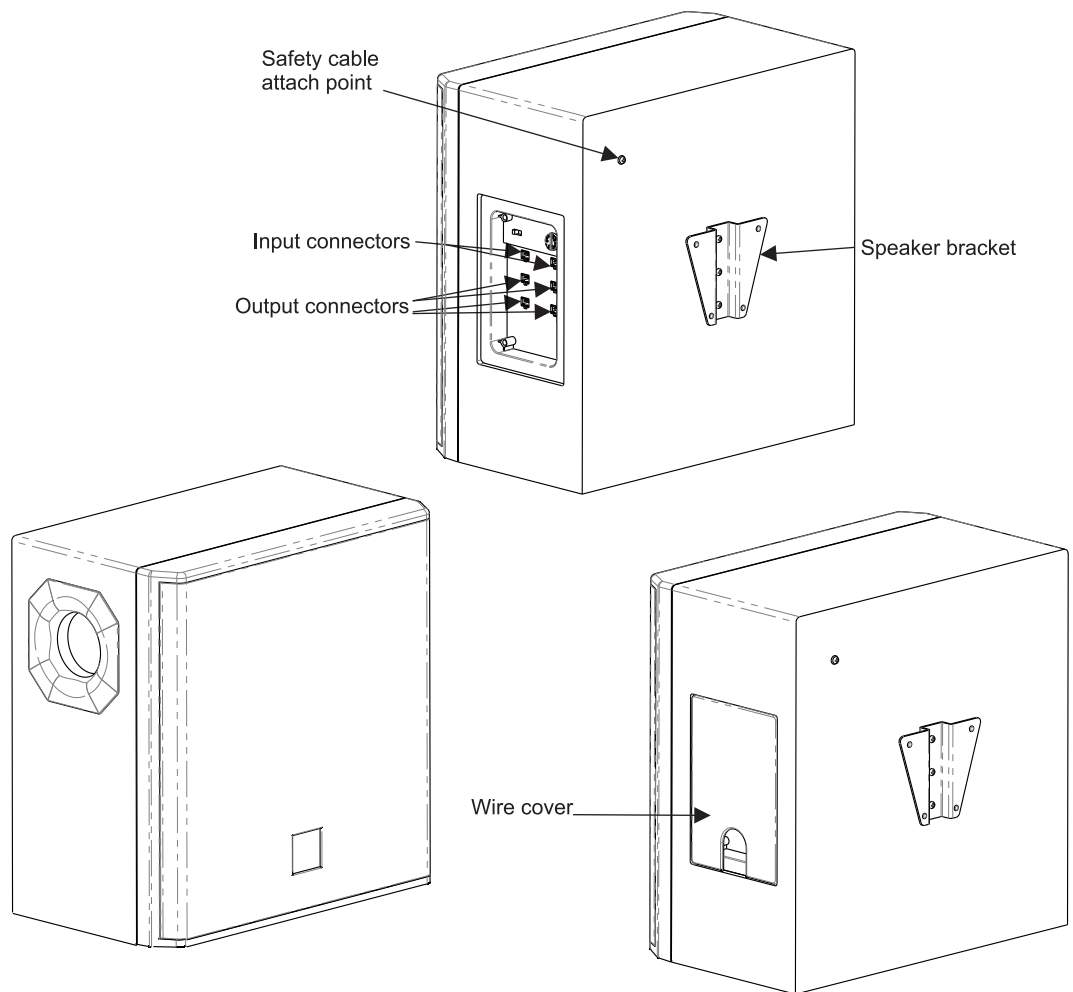


Figura 3.8: EVID 40S Informazioni sul prodotto

3.3

Dimensioni

Altoparlanti con montaggio a soffitto

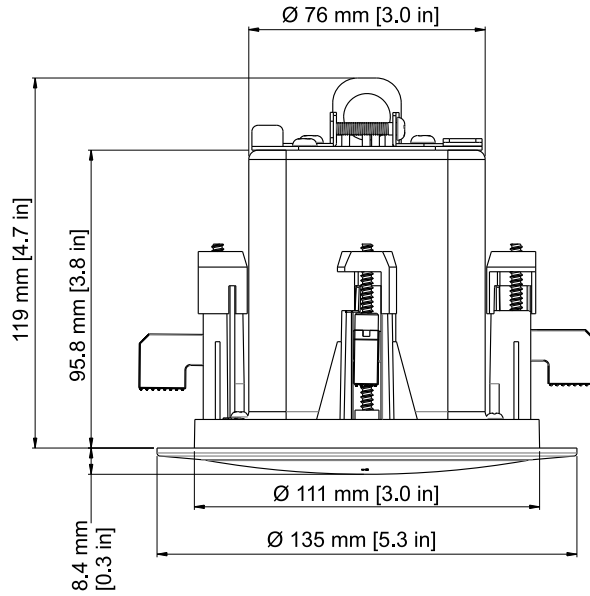


Figura 3.9: Dimensioni di EVID C2.1

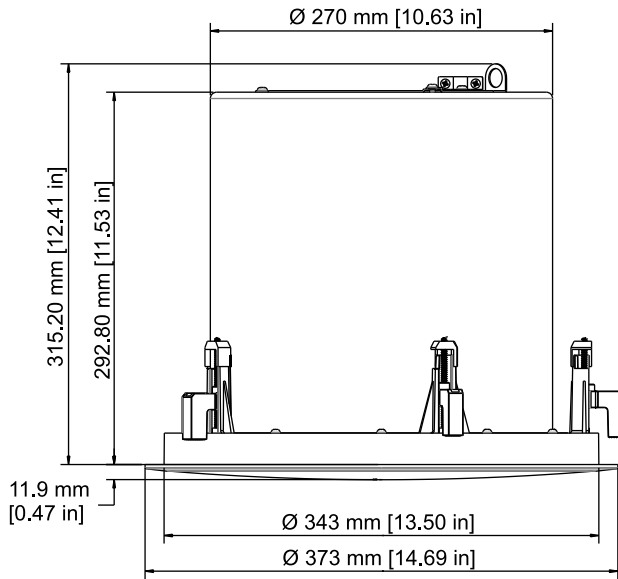


Figura 3.10: Dimensioni di EVID 40C

Altoparlanti con montaggio su superficie

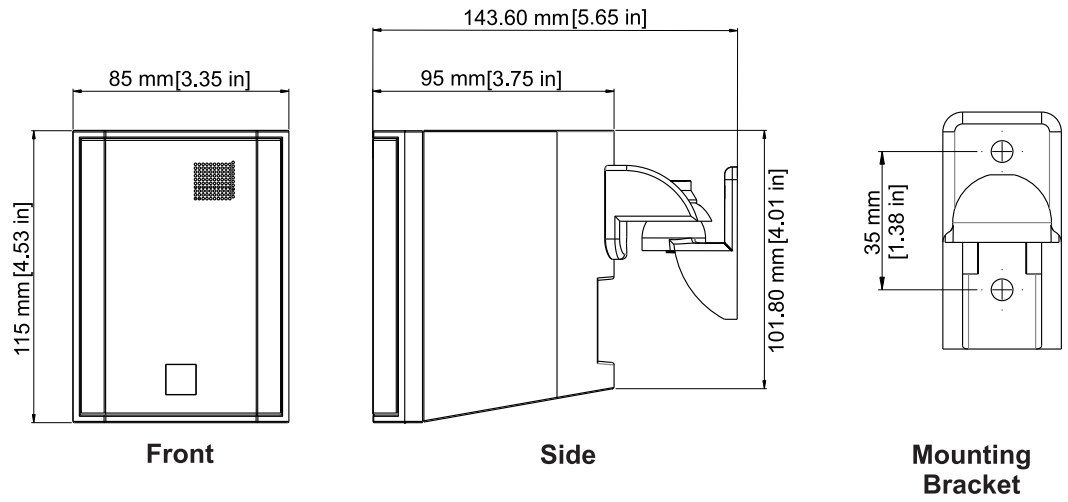


Figura 3.11: Dimensioni di EVID 2.1 e della staffa di montaggio

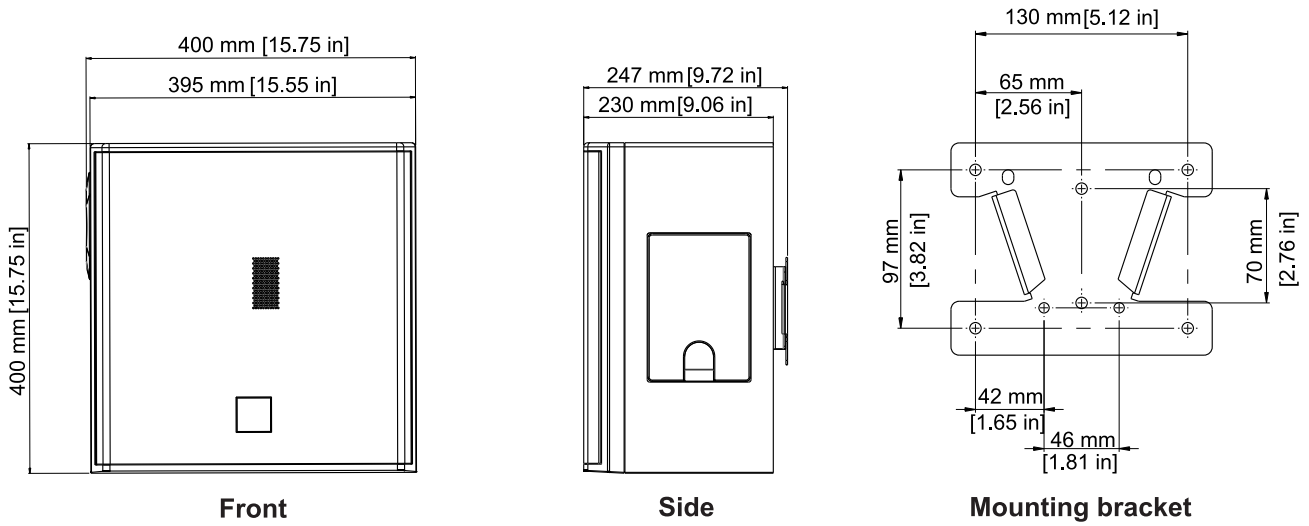


Figura 3.12: Dimensioni di EVID 40S e della staffa di montaggio



Nota!

I disegni della staffa di montaggio non sono in scala. Le dimensioni dei disegni sono accresciute per aumentarne la leggibilità.

4 Installazione

4.1 Altoparlanti con montaggio a soffitto

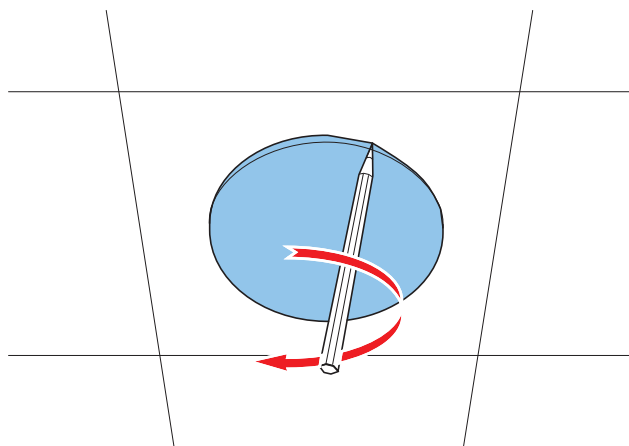
4.1.1 Installazione degli altoparlanti satellite con montaggio a soffitto

Per sicurezza, assicurarsi che i pannelli del controsoffitto o la struttura dell'edificio supportino un peso maggiore di quello dell'altoparlante. In caso di dubbi, consultare un esperto.

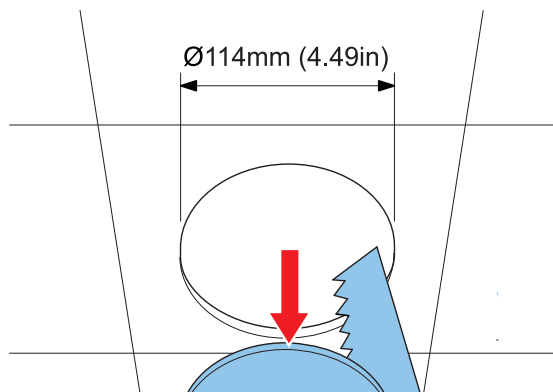
Installazione di un altoparlante satellite con montaggio a soffitto

Per **installare un altoparlante satellite con montaggio a soffitto**, effettuare le seguenti operazioni:

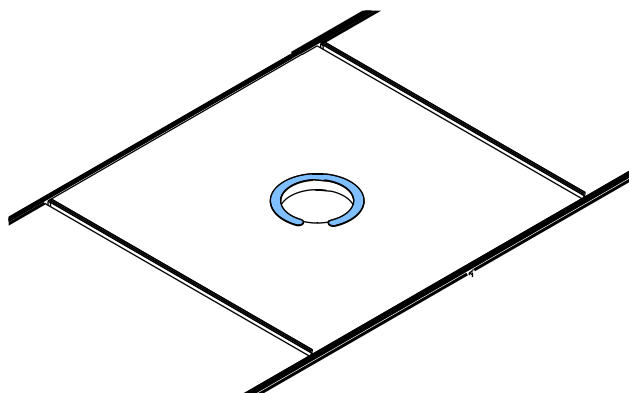
1. Tracciare la dima per l'**alloggiamento**.



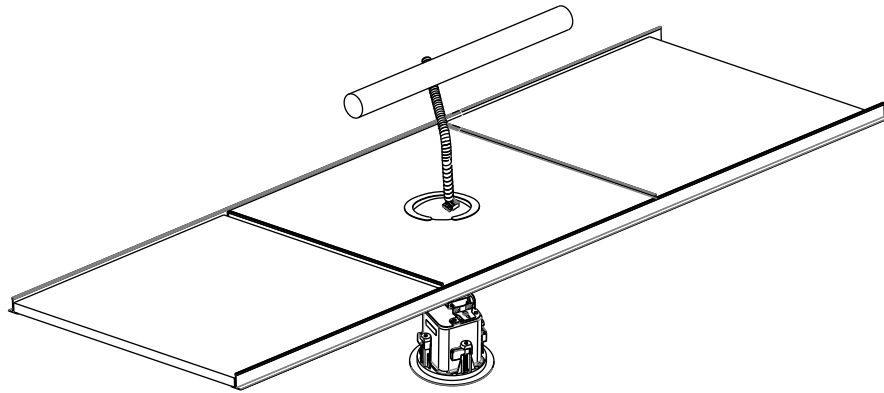
2. Tagliare il **foro**.



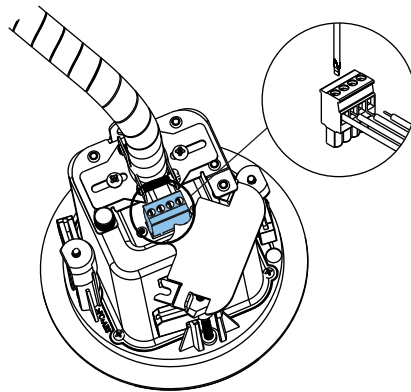
3. Fissare la guarnizione **C-Ring**.



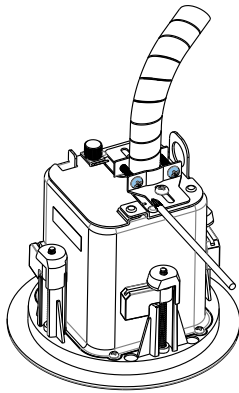
4. Installare il **passacavo** nell'altoparlante.



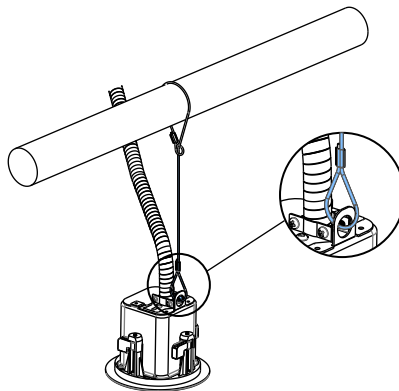
5. Installare i **fili** nel connettore Phoenix.



6. Stringere le **due (2) viti** per fissare il morsetto del passacavo.

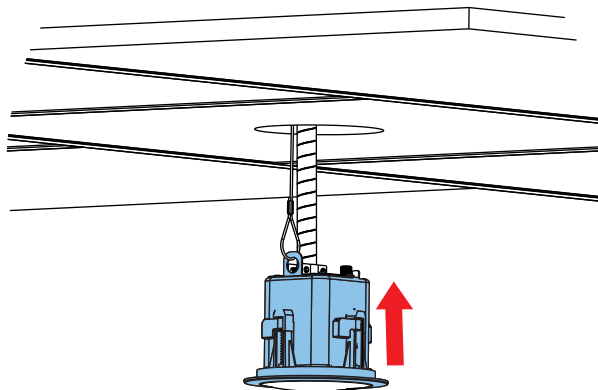


7. Collegare il **cavo di sicurezza**.
Il cavo di sicurezza deve essere installato con un minimo di flessibilità di 3 pollici (76,2 mm).

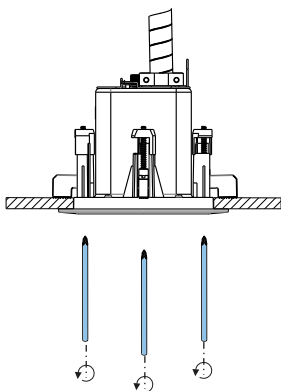


Sistema di altoparlanti compatto EVID

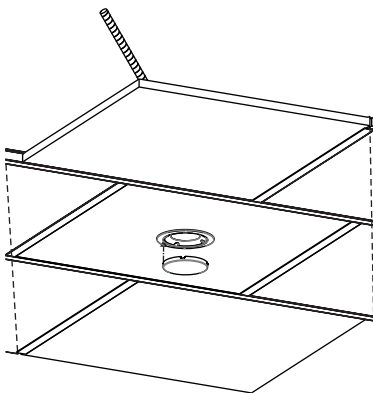
8. Inserire l'**altoparlante** nel soffitto.



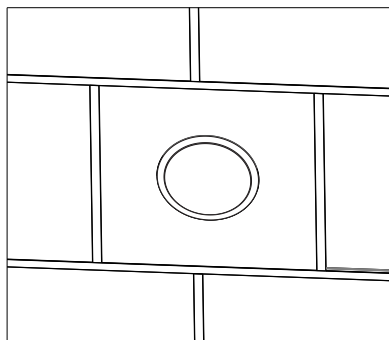
9. Serrare le **linguette di montaggio**.



10. Fissare la **griglia**.



11. L'installazione è completata.



Per ulteriori informazioni, consultare la sezione Sicurezza.

4.1.2

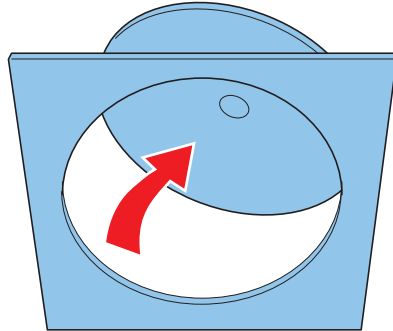
Installazione del subwoofer con montaggio a soffitto

Per sicurezza, assicurarsi che i pannelli del controsoffitto o la struttura dell'edificio supportino un peso maggiore di quello dell'altoparlante. In caso di dubbi, consultare un esperto.

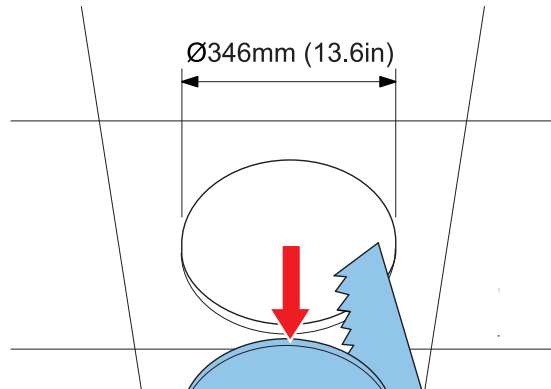
Installazione di un subwoofer con montaggio a soffitto

Per **installare un subwoofer con montaggio a soffitto**, effettuare le seguenti operazioni:

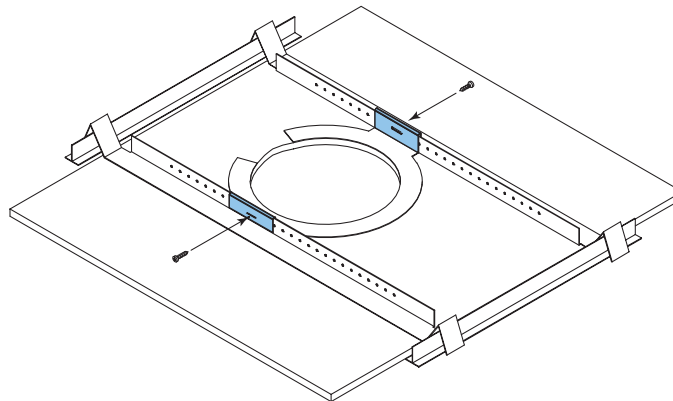
1. Tracciare la dima per l'**alloggiamento**.



2. Tagliare il **foro**.

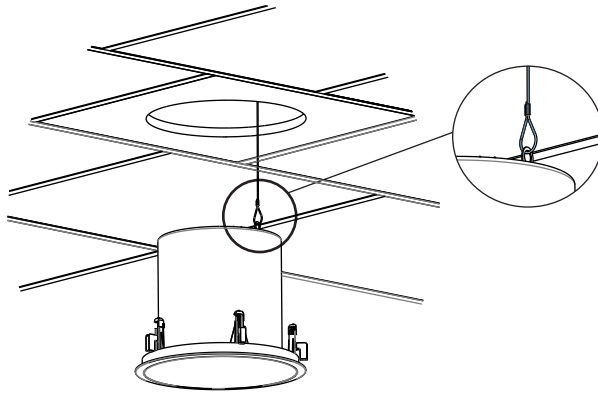


3. Fissare le guide alla guarnizione **C-Ring**.

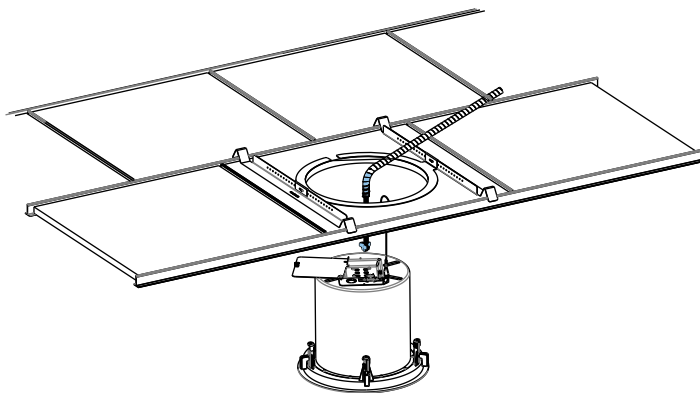


Sistema di altoparlanti compatto EVID

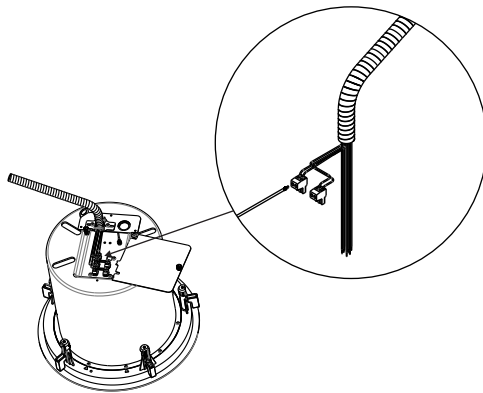
4. Collegare il **cavo di sicurezza** alla scheda di supporto ausiliaria.



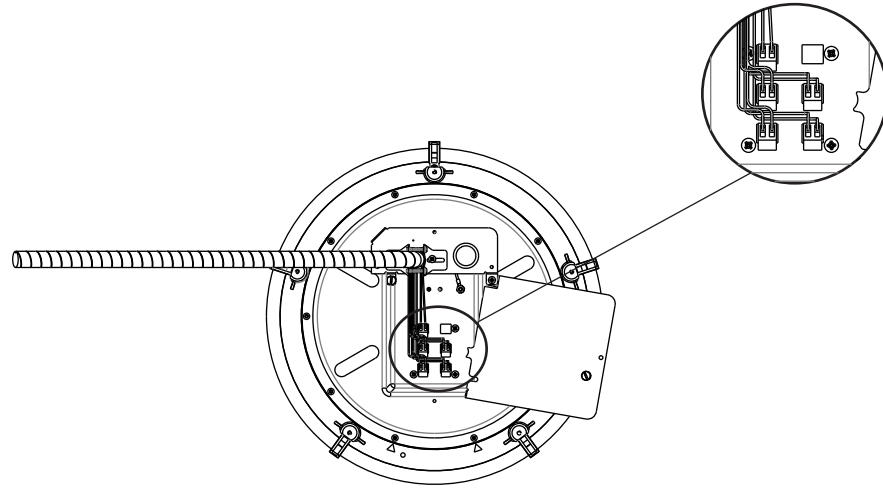
5. Instradare i **fili** attraverso il soffitto al morsetto del passacavo.



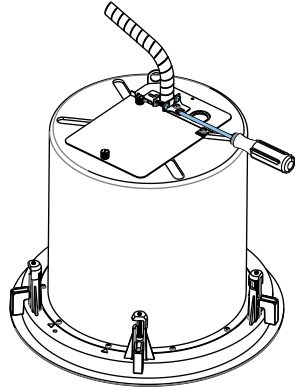
6. Collegare i **fili** ai connettori Phoenix.



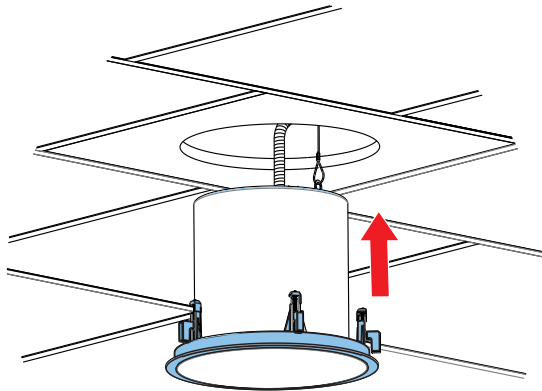
7. Inserire il **connettore Phoenix** nella presa.



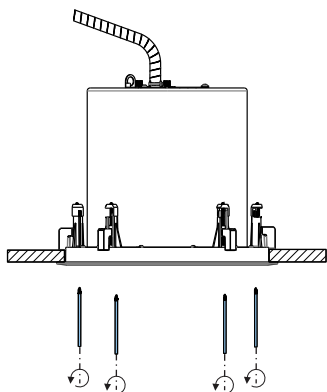
8. Stringere le **due (2) viti** per fissare il morsetto del passacavo.



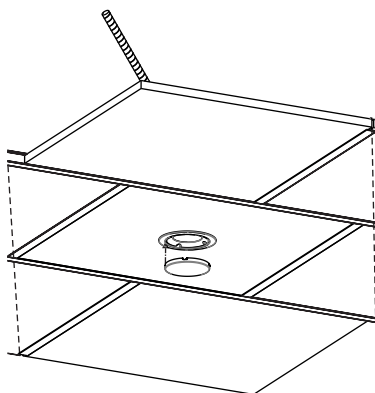
9. Inserire l'**altoparlante** nel soffitto.



10. Serrare le **linguette** di montaggio.

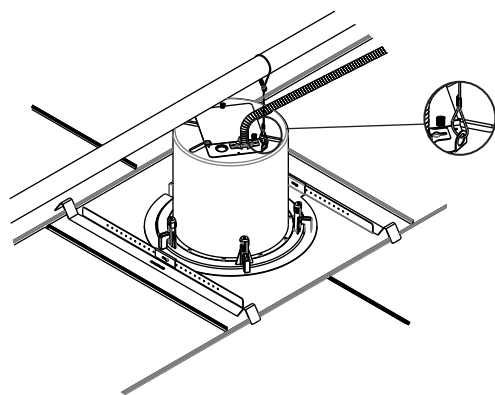


11. Fissare la **griglia**.

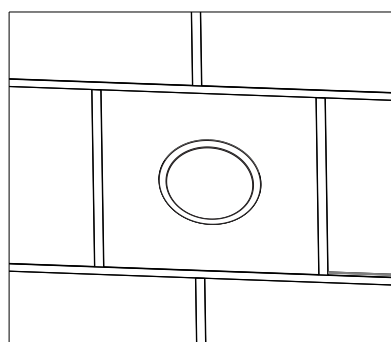


12. Collegare la **linea di supporto ausiliaria** alla struttura.

Il cavo di sicurezza deve essere installato con un minimo di flessibilità di 3 pollici (76,2 mm).



13. L'installazione è completata.



Per ulteriori informazioni, consultare la sezione Sicurezza.

4.2 Altoparlanti con montaggio su superficie

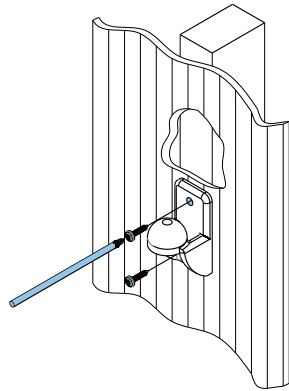
4.2.1 Installazione degli altoparlanti satellite con montaggio su superficie

Per sicurezza, assicurarsi che la superficie di montaggio supporti un peso maggiore di quello dell'altoparlante. Per il montaggio della staffa a parete, usare solo dispositivi di fissaggio e metodi di montaggio accettati dal settore. In caso di dubbi, consultare un esperto.

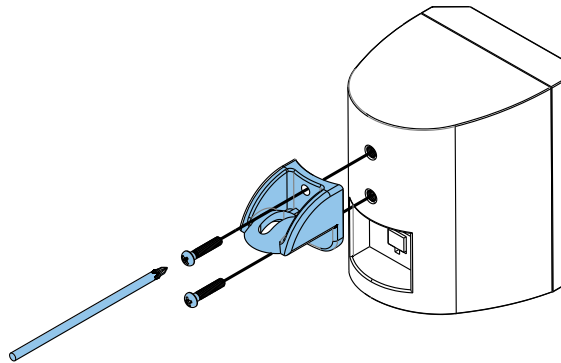
Installazione di un altoparlante satellite con montaggio su superficie

Per **installare un altoparlante satellite con montaggio su superficie**, effettuare le seguenti operazioni:

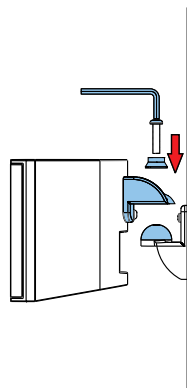
1. Utilizzando un cacciavite Phillips (non fornito), stringere le **due (2) viti con testa a croce M5 (non fornite)** per fissare la staffa a muro a una superficie di montaggio sicura.



2. Utilizzando un cacciavite Phillips, stringere le **due (2) viti con testa a croce M5 (in dotazione)** per fissare la staffa dell'altoparlante alla parte posteriore della cassa.



3. Posizionare la **staffa dell'altoparlante** sulla staffa a muro.
4. Utilizzando la chiave esagonale (in dotazione), stringere la **vite con testa a croce esagonale M6** per fissare la staffa dell'altoparlante alla staffa a muro.



Per ulteriori informazioni, consultare la sezione *Sicurezza*, Pagina 4.

4.2.2 Ampiezza di movimento della staffa a parete

L'altoparlante può essere regolato da un lato all'altro oppure verso l'alto e verso il basso.

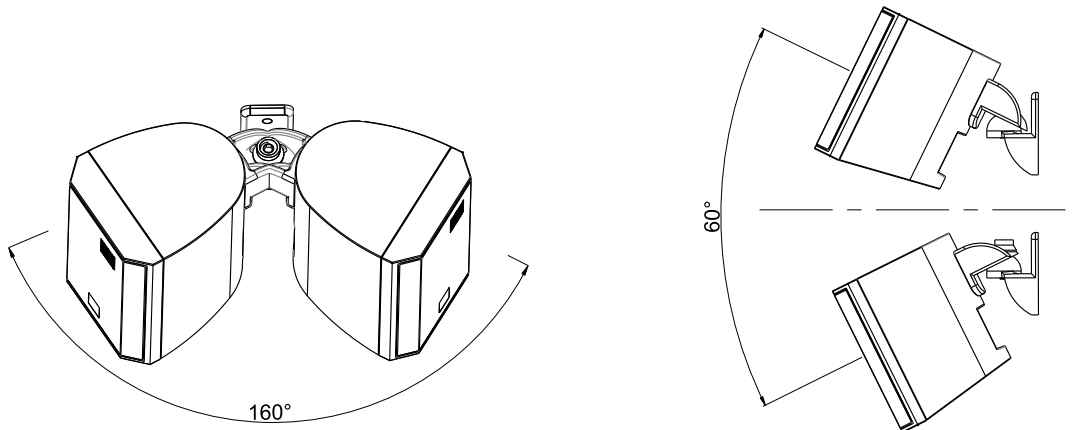


Figura 4.1: L'intervallo orizzontale è 160° e l'intervallo verticale è 60°.

4.2.3 Installazione del subwoofer con montaggio su superficie

Per sicurezza, assicurarsi che la superficie di montaggio supporti un peso maggiore di quello dell'altoparlante. Per il montaggio della staffa a parete, usare solo dispositivi di fissaggio e metodi di montaggio accettati dal settore. In caso di dubbi, consultare un esperto.



Attenzione!

Installare la staffa a parete solo in posizione verticale a forma di V.
Non installare la staffa a V o la staffa a parete lateralmente o capovolta.

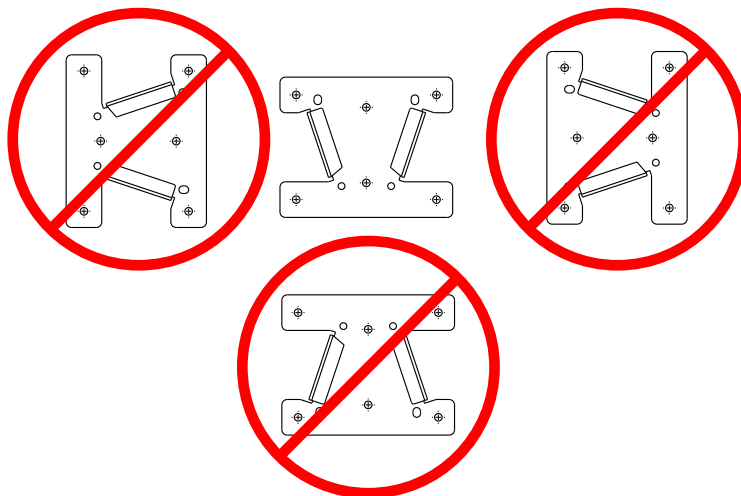
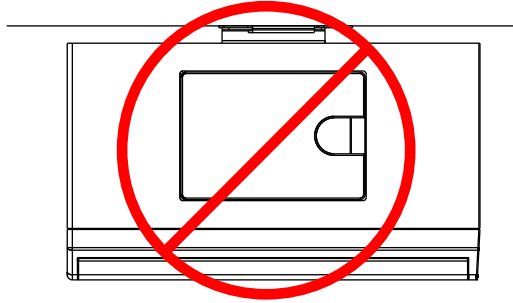


Figura 4.2: Posizioni di montaggio corrette ed errate della staffa a parete



Attenzione!

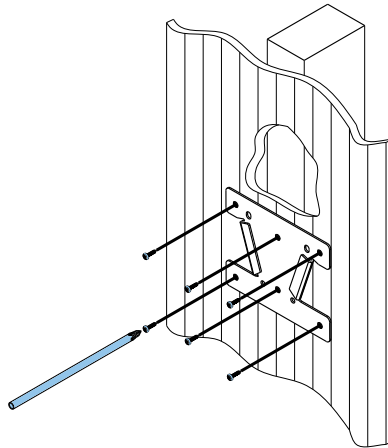
Non installare sul soffitto il subwoofer con montaggio su superficie.
Il subwoofer con montaggio su superficie non è stato progettato per il montaggio a soffitto.



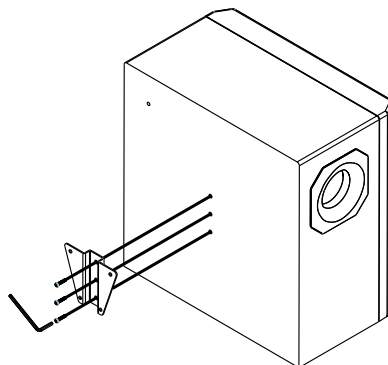
Installazione di un subwoofer con montaggio su superficie

Per **installare un subwoofer con montaggio su superficie**, effettuare le seguenti operazioni:

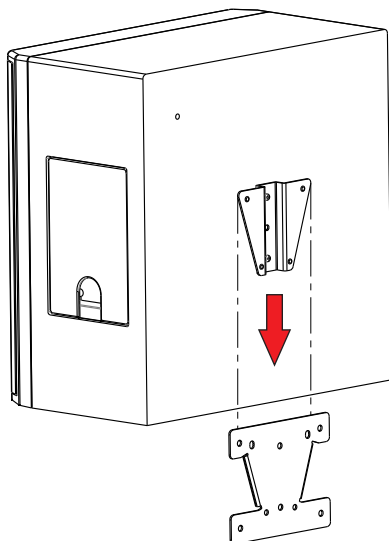
1. Utilizzando un cacciavite Phillips (non fornito), stringere le **sei (6) viti con testa a croce M5 (non fornite)** per fissare la staffa a muro a una superficie di montaggio sicura.



2. Utilizzando la chiave esagonale (in dotazione), stringere le **tre (3) viti con testa a croce esagonale M6** per fissare la staffa a V.



3. Inserire la **staffa a V** nella staffa a parete.
I punti di bloccaggio si bloccano.



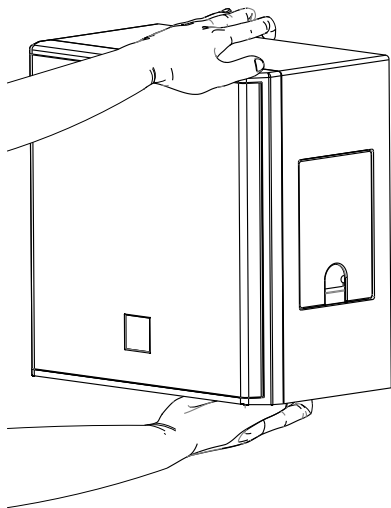
Per ulteriori informazioni, consultare la sezione *Sicurezza*, Pagina 4.

4.2.4

Rimozione del subwoofer dalla parete

Per **rimuovere il subwoofer dalla parete**, effettuare le seguenti operazioni:

1. Tirare il **subwoofer** leggermente fuori dalla parete.



2. Sollevare il **subwoofer** verso l'alto.
I punti di bloccaggio disattivano il blocco.

5 Cablaggio

5.1 Altoparlanti con montaggio a soffitto

5.1.1 Wattaggio

Prima di cablare il sistema, selezionare la modalità di funzionamento (100 V/70 V/4 ohm) utilizzando l'interruttore a rotazione presente sul pannello di ingresso del subwoofer. I selettori disponibili sono 100 W, 50 W, 25 W e 12,5 W a 70 V o 100 W, 50 W e 25 W a 100 V. Il selettore di potenza si trova sul pannello dietro la griglia.

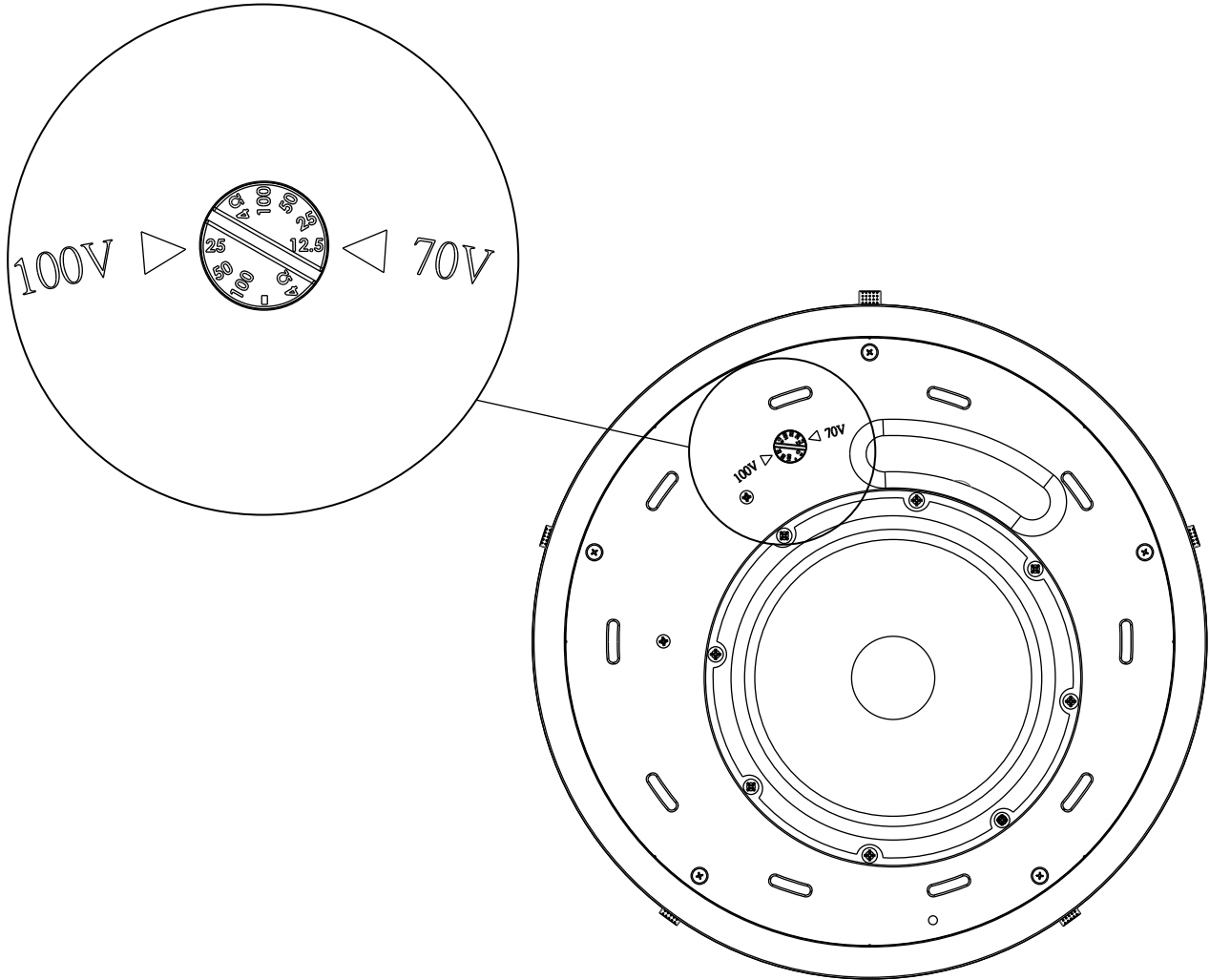
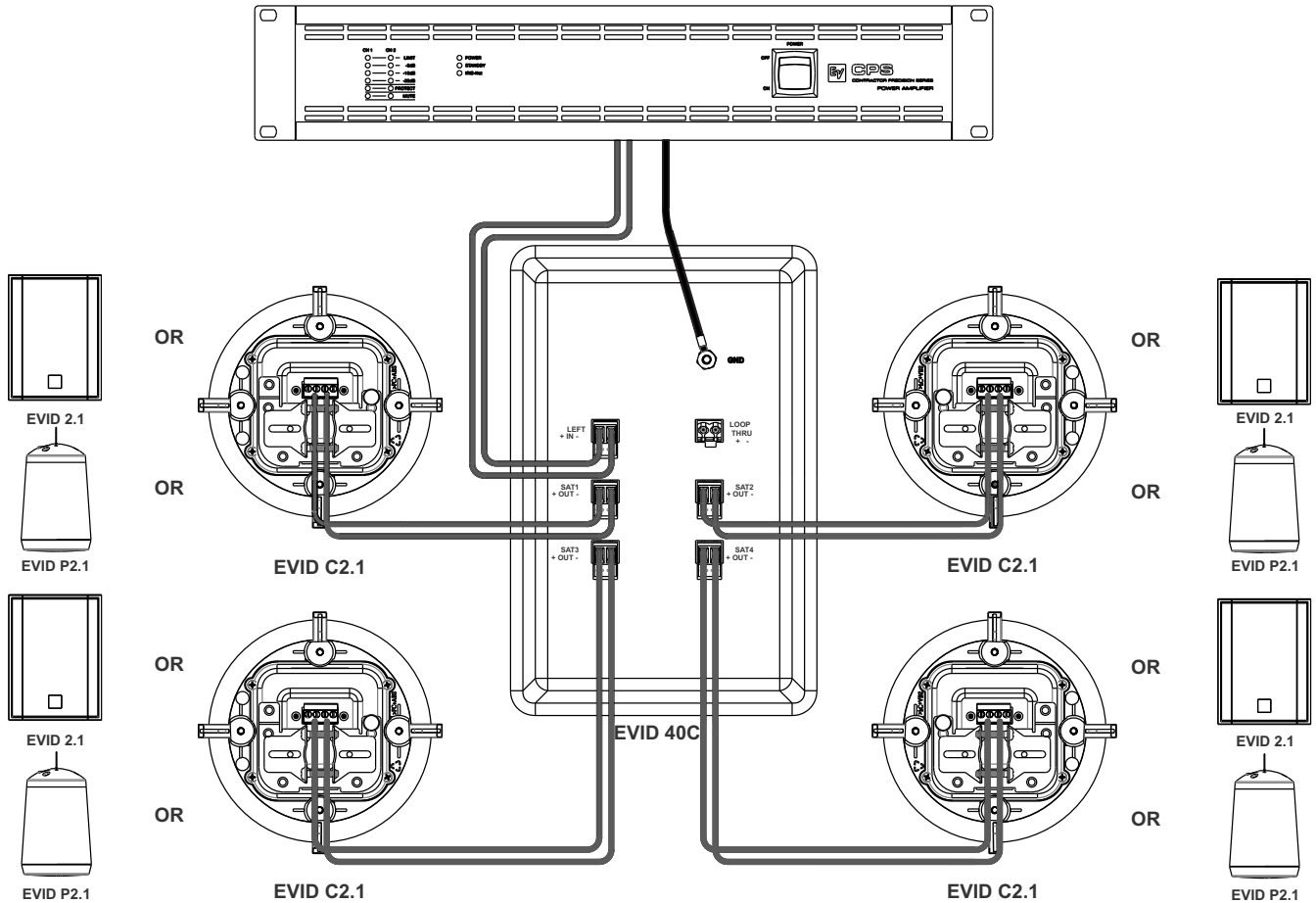


Figura 5.1: EVID 40C Wattaggio

5.1.2 70 V/100 V/4 ohm Mono

L'amplificatore e la famiglia di prodotti del EVID Compact Sound Speaker System sono cablati per la modalità MONO. Tale modalità è altamente consigliabile per supportare l'unità mentre vengono effettuate queste connessioni. Collegare tutti i fili all'altoparlante nella piastra terminale posteriore rispettando la polarità delle connessioni. Una volta effettuate tutte le connessioni, verificare il funzionamento dell'intero sistema.



Nota!

È consentita qualsiasi combinazione di quattro satelliti (altoparlanti con montaggio su superficie, a soffitto o in sospensione).



Il sistema è progettato per il funzionamento con solo quattro (4) altoparlanti satellite. Il funzionamento con meno di quattro (4) altoparlanti satellite non è consigliato.

5.2 Altoparlanti con montaggio su superficie

5.2.1 Wattaggio

Prima di effettuare il cablaggio del sistema, selezionare la modalità di funzionamento (100 V/70 V/4 ohm o 8 ohm stereo) impostando l'interruttore a scorrimento sull'impostazione appropriata. Selezionare la configurazione utilizzando l'interruttore a rotazione sul pannello di ingresso del subwoofer. I selettori sono 100 W, 50 W, 25 W e 12,5 W a 70,7 V e 100 V, nonché un'impostazione di bypass del trasformatore da 4 ohm. Una guida nel pannello di ingresso mostra le posizioni da usare per le impostazioni di alimentazione 70 V e 100 V.

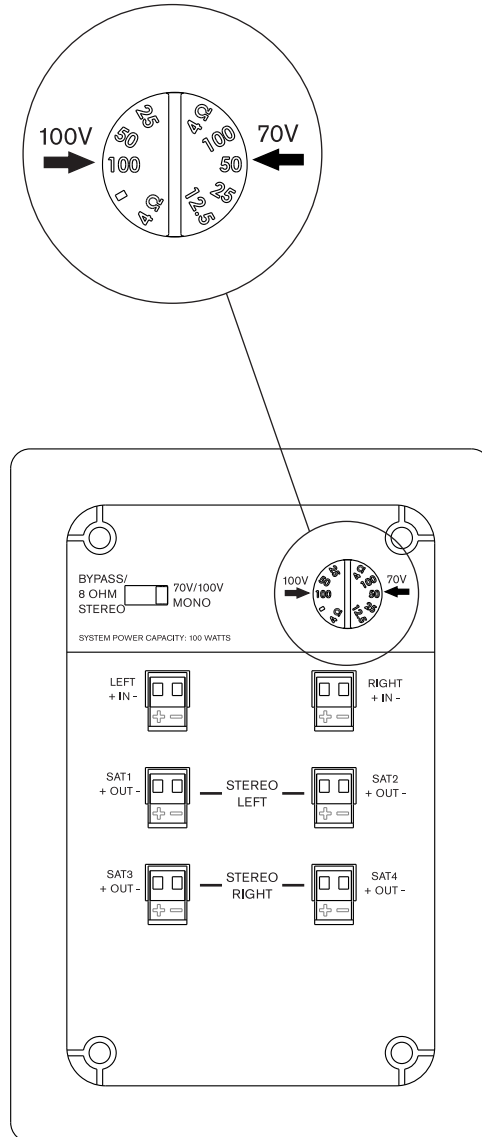
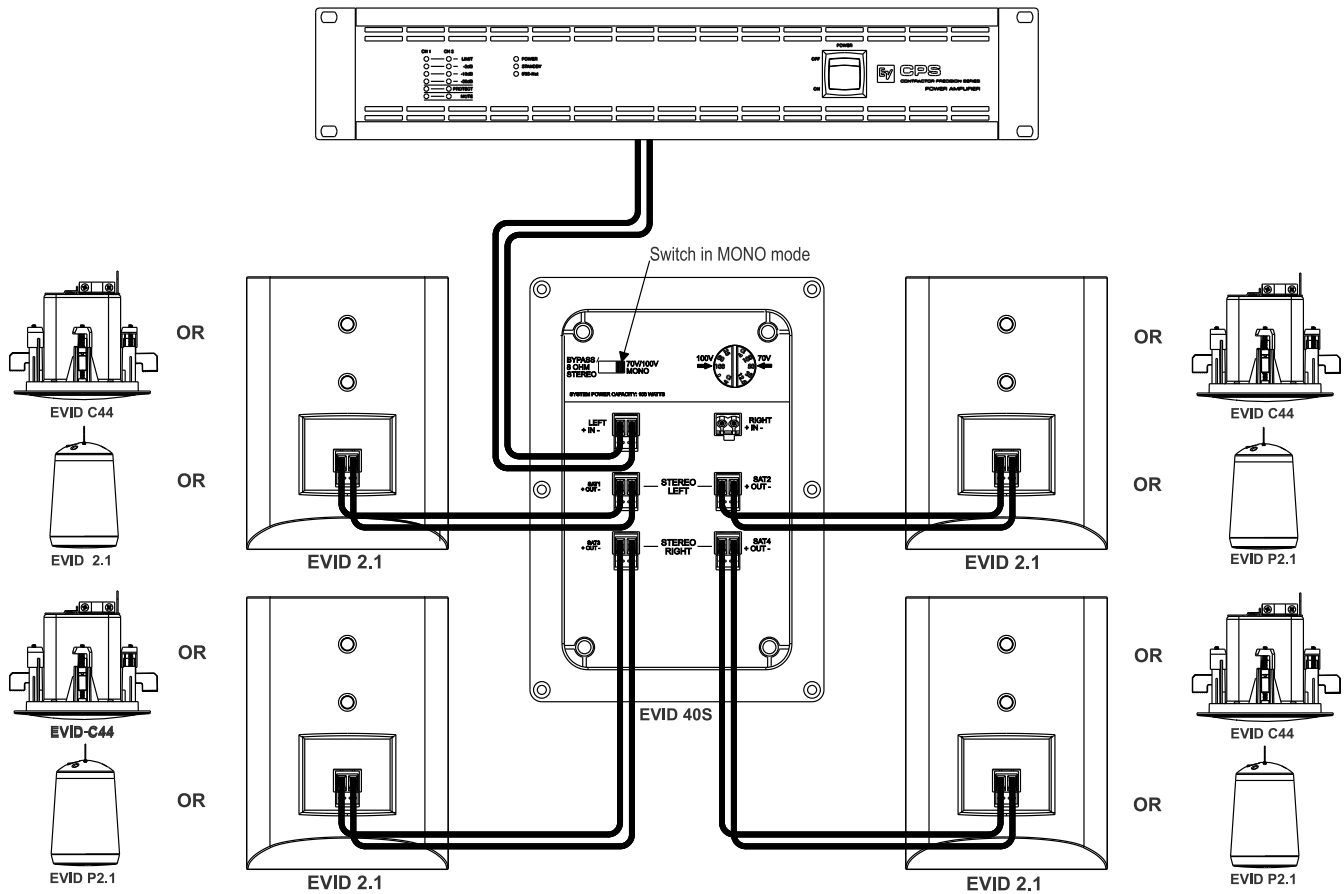


Figura 5.2: EVID 40S Wattaggio

5.2.2 70 V/100 V/4 ohm Mono

L'amplificatore e il EVID Compact Sound Speaker System sono cablati per la modalità MONO. Tale modalità è altamente consigliabile per supportare l'unità mentre vengono effettuate queste connessioni. Collegare tutti i fili all'altoparlante nella piastra terminale posteriore rispettando la polarità delle connessioni. Una volta effettuate tutte le connessioni, verificare il funzionamento dell'intero sistema.



Nota!



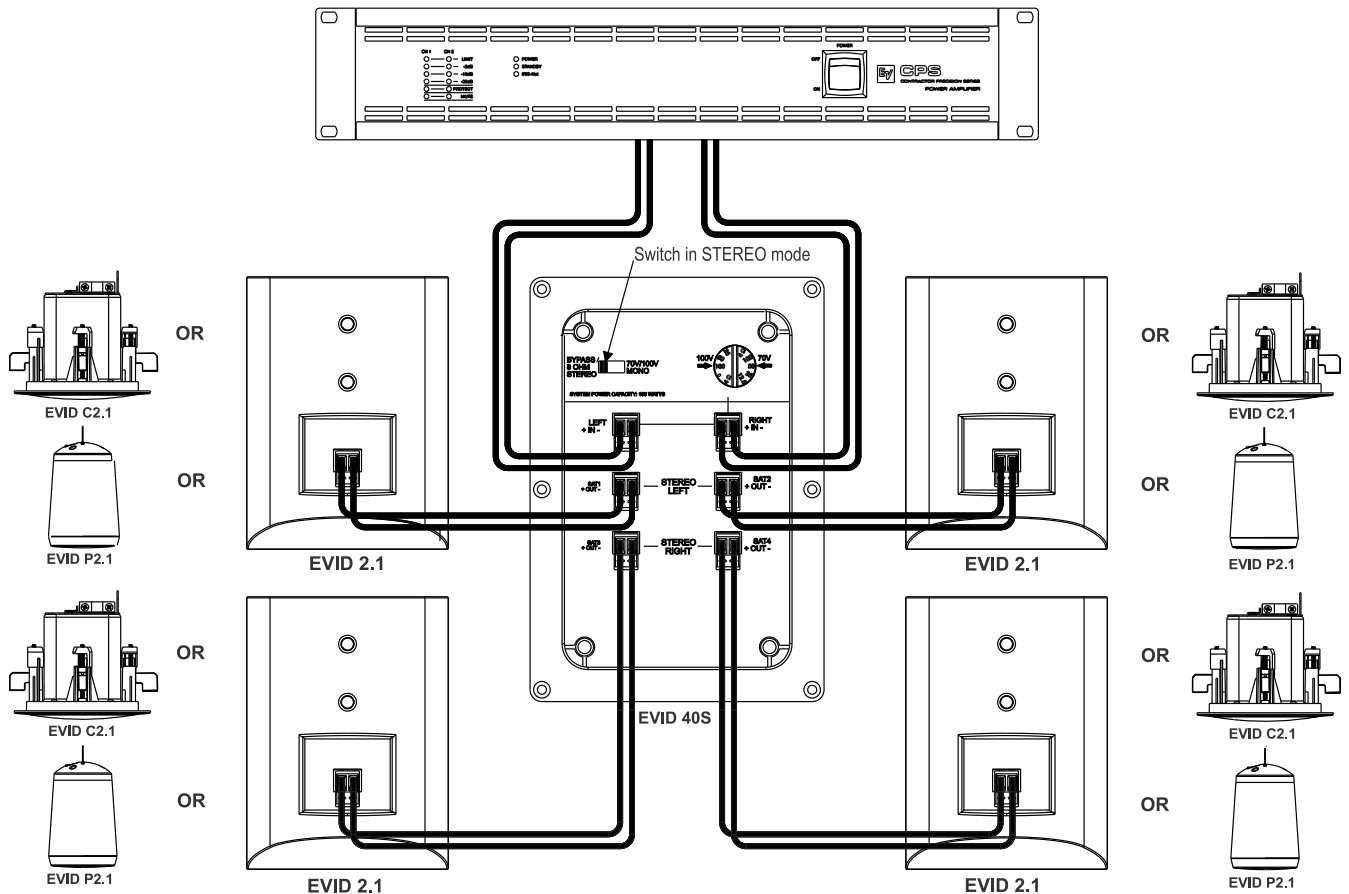
È consentita qualsiasi combinazione di quattro satelliti (altoparlanti con montaggio su superficie, a soffitto o in sospensione).

Il sistema è progettato per il funzionamento con solo quattro (4) altoparlanti satellite. Il funzionamento con meno di quattro (4) altoparlanti satellite non è consigliato.

5.2.3

Solo subwoofer con montaggio su superficie 8 ohm stereo

L'amplificatore e il EVID Compact Sound Speaker System sono cablati per la modalità STEREO. Tale modalità è altamente consigliabile per supportare l'unità mentre vengono effettuate queste connessioni. Collegare tutti i fili all'altoparlante nella piastra terminale posteriore rispettando la corretta polarità delle connessioni e dopo aver effettuato tutte le connessioni verificare il funzionamento dell'intero sistema.

**Nota!**

È consentita qualsiasi combinazione di quattro satelliti (altoparlanti con montaggio su superficie, a soffitto o in sospensione).



Il sistema è progettato per il funzionamento con solo quattro (4) altoparlanti satelliti. Il funzionamento con meno di quattro (4) altoparlanti satellite non è consigliato.

Nota!

Quando l'apparecchio è in modalità STEREO, è richiesta una fonte amplificatore a bassa impedenza standard (4/8 ohm).

Il funzionamento a 100/70 V non è supportato in modalità STEREO.



6 Risoluzione dei problemi

Problema	Possibili cause	Azione
Nessun suono	Amplificatore	Collegare alle uscite dell'amplificatore un altoparlante di prova dal funzionamento sicuro. Se l'audio non viene emesso, controllare che tutte le apparecchiature elettroniche siano accese, l'instradamento del segnale sia corretto, la fonte sia attiva, il volume sia alto e così via. Correggere/riparare/sostituire in base alle esigenze. Se l'audio viene emesso, il problema è nel cablaggio.
	Cablaggio	Verificare di aver collegato all'amplificatore le coppie di fili corrette. Eseguire una riproduzione a basso livello tramite l'amplificatore (ad esempio, da un lettore CD o un sintonizzatore). Collegare l'altoparlante di prova in parallelo con la linea che non funziona correttamente. Se l'audio non viene emesso o è molto debole, la linea presenta un cortocircuito (probabilmente è danneggiata). Se il livello dell'audio è normale, il filo è aperto (probabilmente un filo tagliato o una connessione mancante). Mediante l'altoparlante di prova, spostare la linea verso il basso e verificare ogni connessione/collegamento fino a individuare il problema e correggerlo. Rispettare la corretta polarità.
		Verificare che gli ingressi e le uscite siano connessi ai fili corretti. Se il pannello di ingresso del subwoofer non è collegato correttamente, verrà emesso pochissimo audio o non ne verrà emesso affatto. Rispettare la corretta polarità.
Risposta in bassa frequenza insufficiente	Altoparlanti cablati fuori polarità	Quando due (2) altoparlanti sono collegati fuori polarità (fuori fase), le basse frequenze si annullano acusticamente l'una con l'altra. Osservare attentamente le indicazioni sui fili dell'altoparlante. Verificare che il terminale (+) dell'amplificatore sia collegato ai terminali di colore rosso dell'altoparlante e che il terminale (-) dell'amplificatore sia collegato ai terminali neri dell'altoparlante.
	Pannello del subwoofer cablato in modo non corretto	Utilizzando un altoparlante di prova come descritto in precedenza, verificare che tutti i cavi dell'amplificatore e dell'altoparlante siano collegati ai terminali corretti con la polarità appropriata. È sufficiente l'inversione di un (1) solo set di cavi dell'amplificatore per eliminare completamente l'uscita dei bassi dal subwoofer.
Audio intermittente, ad esempio, fruscii o distorsioni	Collegamento errato	Controllare tutti i collegamenti all'amplificatore e agli altoparlanti per assicurarsi che siano puliti e saldi. Se il problema persiste, potrebbe riguardare l'amplificatore o il cablaggio. Vedere altre azioni precedenti.

Problema	Possibili cause	Azione
Disturbi costanti come brusio, sibilo, ronzio	Amplificatore o altro dispositivo elettronico difettoso	Se il disturbo è presente ma non vi è materiale in esecuzione, la causa probabile è nella catena del segnale nei dispositivi elettronici. Valutare ogni componente per isolare il problema.
	Ciclo di terra o sistema di messa a terra del sistema insufficiente	Controllare e correggere la messa a terra del sistema, come richiesto.

Se questi suggerimenti non risolvono il problema, contattare il distributore Electro-Voice o il rivenditore Electro-Voice più vicino.

7 Dati tecnici

7.1 Altoparlanti con montaggio a soffitto

EVID C2.1 e EVID 40C

	EVID C2.1	EVID 40C
Risposta in frequenza (-10 dB):	180 Hz - 20 kHz ¹	45 Hz - 300 Hz ¹
Pilotaggio della potenza:	30 W ²	200 W ²
Sensibilità:	84 dB ¹	88 dB ¹
Impedenza:	16 ohm	mono 4 ohm
SPL massimo:	102 dB	114 dB
Copertura voce (O x V):	150° x 150° ³	Omnidirezionale
Copertura programma musicale (O x V):	100° x 100° ⁴	Omnidirezionale
Trasduttore:	50 mm	200 mm
Connettori:	Phoenix (4 pin)	Phoenix (2 pin)
Custodia:	Acciaio e ABS (antincendio)	Acciaio e ABS (antincendio)
Morsetti del trasformatore:	N/D	100 W, 50 W, 25 W, 12,5 W
Dimensioni (A x Diam.):	119 mm x 135 mm	316 mm x 373 mm
Dimensioni foro di montaggio:	114 mm	346 mm
Peso netto: (ciascuno)	0,82 kg	9,52 kg
Peso spedizione: (coppia)	1 subwoofer e 4 satelliti: 19,05 kg	
Accessori inclusi:	Guarnizione C-ring	Guarnizione C-ring

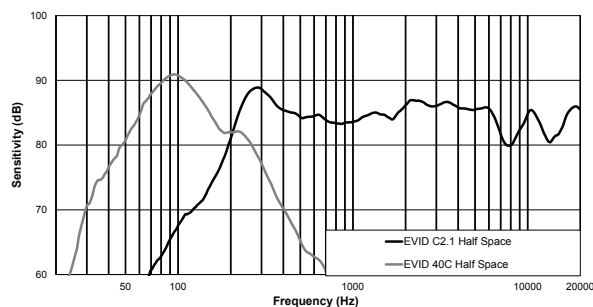
¹Metà spazio.

²Long Term Program Rating, 3 dB superiore al valore nominale di rumore rosa continuo.

³Media di 1 kHz – 4 kHz.

⁴Media di 1 kHz – 8 kHz.

7.1.1 Risposta in frequenza



7.2 Altoparlanti con montaggio su superficie

EVID 2.1 e EVID 40S

	EVID 2.1	EVID 40S
Risposta in frequenza (-10 dB):	180 Hz - 20 kHz ¹	42 Hz - 300 Hz ¹
Pilotaggio della potenza:	30 W ²	200 W ²
Sensibilità:	84 dB ¹	88 dB ¹
Impedenza:	16 ohm	Doppia 8 ohm / mono 4 ohm
SPL massimo:	102 dB ¹	114 dB ¹
Copertura voce (O x V):	150° x 150° ³	Omnidirezionale
Copertura programma musicale (O x V):	100° x 100° ⁴	Omnidirezionale
Trasduttore:	50 mm	200 mm
Intervallo di regolazione staffe (O x V):	160° x 60°	Fissa
Connettori:	Phoenix (2 pin)	Phoenix (2 pin)
Custodia:	ABS (certificato contro il fuoco)	Legno (MDF)
Morsetti del trasformatore:	ND	100 W, 50 W, 25 W, 12,5 W
Dimensioni (A x L x P):	115 mm x 85 mm x 95 mm	400 mm x 400 mm x 230 mm
Peso netto: (ciascuno)	0,5 Kg	12,05 kg
Peso spedizione:	1 subwoofer e 4 satelliti: 18,26 kg	
Accessori inclusi:	Staffa da parete; chiave esagonale	Staffa da parete; chiave esagonale

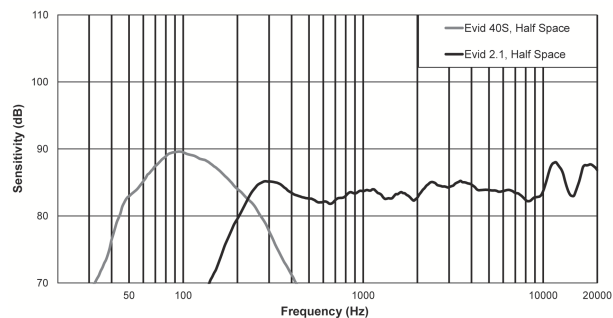
¹Metà spazio (montaggio a muro).

²Long Term Program Rating, 3 dB superiore al valore nominale di rumore rosa continuo.

³Media di 1 kHz – 4 kHz.

⁴Media di 1 kHz – 8 kHz.

7.2.1 Risposta in frequenza



Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Robert-Bosch-Ring 5

85630 Grasbrunn

Germany

www.boschsecurity.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2016

Bosch Security Systems, Inc

12000 Portland Avenue South

Burnsville MN 55337

USA

www.electrovoice.com
