

ALL WEATHER IN CEILING SERIES

INSTALLATION GUIDE

GUIDE PRODUIT & INSTALLATION

MANUALE DEL PRODOTTO E DI INSTALLAZIONE

PRODUKT- UND INSTALLATIONSHANDBUCH

GUÍA DE INSTALACIÓN Y DEL PRODUCTO

GUIA DO PRODUTO E INSTALAÇÃO

PRODUCT- EN INSTALLATIEHANDLEIDING

产品和安装指南

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

インスレーションガイド

دليل التركيب



Introduzione

Nata dallo straordinario successo dei prodotti Custom Install e Climate, la nuova serie All Weather In Ceiling ha lo stesso sistema d'installazione invisibile della serie Custom Install e in più è costruita per resistere alle intemperie ed essere installata in ambienti dalle condizioni estreme come bagni, giardini, saune e addirittura imbarcazioni.

Nella serie All Weather In Ceiling sono presenti le opzioni necessarie a riprodurre audio mono o stereo da un unico altoparlante dotato delle nostre tecnologie fondamentali e, naturalmente, del design e della qualità costruttiva che ci distingue.

Verniciare le griglie



NOTA BENE: se si decide di dipingere la griglia, è consigliabile seguire questi semplici passi:

1. Rimuovere la membrana di tela dall'interno della griglia.
2. Verniciare le griglie necessarie all'installazione con lo stesso lotto di vernice (se devono essere dello stesso colore). La vernice spray è la più facile da applicare, altrimenti punteggiare col pennello per evitare di bloccare i fori della griglia.
3. Una volta asciutta, attaccare la membrana di tela di ricambio (fornita in dotazione) all'interno della griglia.
4. Rimontare la griglia sull'altoparlante.

Prima dell'installazione degli altoparlanti delle serie All Weather In Ceiling



ATTENZIONE: questi altoparlanti All Weather In Ceiling possono essere installati solo su contropareti/controsoffitti in cartongesso o pareti/soffitti sospesi dallo spessore compreso fra 10 mm e 27 mm. Un'installazione a parete robusta richiederà una canalizzazione e la costruzione di un telaio che fornisca una struttura a cui attaccare i morsetti Tri-Grip® a zampa di cane. Per motivi di sicurezza, se non si è certi di poter fissare l'unità in modo stabile e sicuro, non tentare di montarla. Chiedere invece l'intervento di un professionista qualificato.



ATTENZIONE: prima di tagliare le aperture per gli altoparlanti, assicurarsi che nella struttura della parete non siano presenti tubi idrici o cavi elettrici. Utilizzare una scala stabile ed evitare di lasciare cavi pendenti.

Avviso sull'eccessivo stringimento

All'attenzione degli installatori:

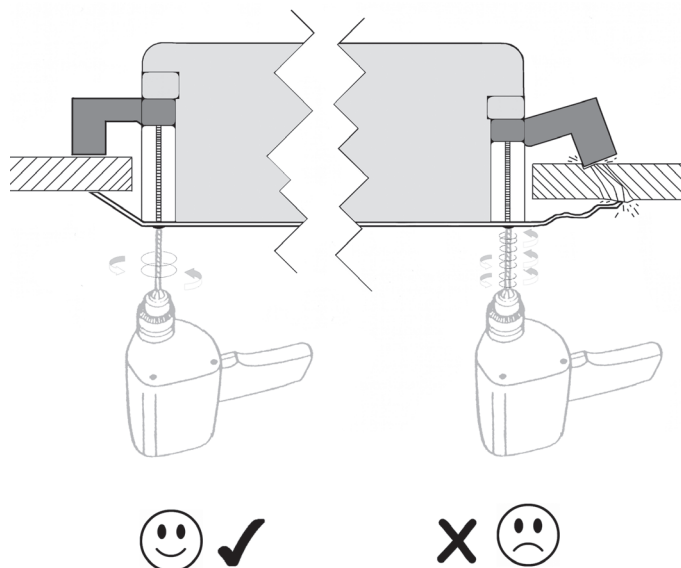
non stringere eccessivamente i morsetti Tri-Grip a zampa di cane. Stringere eccessivamente i morsetti di un altoparlante a soffitto/parete può provocare danni ai suoi accessori di montaggio e al suo telaio e/o può piegare quest'ultimo durante l'installazione.

Se durante l'installazione si presenta uno di questi eventi, i Tri-Grip a zampa di cane sono stati stretti troppo. Svitare la vite di fissaggio fino a ridurre il piegamento e consentire un corretto posizionamento del prodotto contro il soffitto o la parete.



Non superare i 5 kgf/cm o gli 0,5 nm quando si stringono le viti Tri-Grip a zampa di cane.

Quando per l'installazione di questo prodotto si utilizza un avvitatore/trapano elettrico, assicurarsi di impostare la frizione al minimo per evitare di stringere troppo e danneggiare gli accessori di montaggio.



Garanzia

Sia la struttura che le prestazioni di questo prodotto sono coperte dalla garanzia del produttore contro i difetti di fabbricazione, posto che il prodotto sia stato fornito da un rivenditore autorizzato Monitor Audio con contratto di vendita. Durante il periodo di garanzia, si prega di fare riferimento alla pagina dedicata a questo prodotto sul nostro sito Web: monitoraudio.com

Quando si acquistano prodotti Monitor Audio, si prega di conservare al sicuro la ricevuta d'acquisto, necessaria per convalidare la garanzia.

Controlli degli altoparlanti

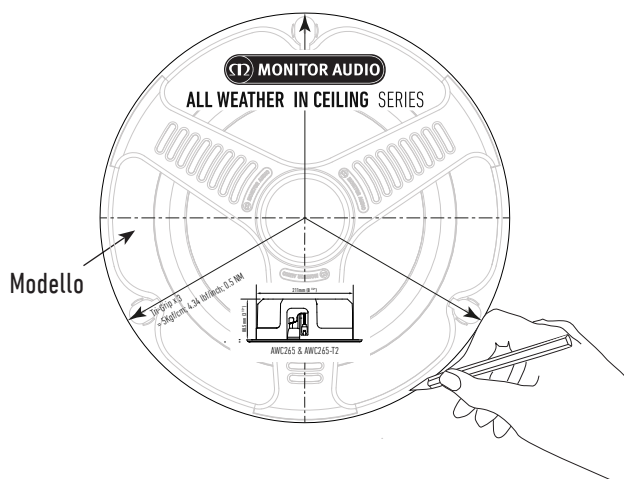
Regolazione del livello delle frequenze alte

Impostando le FA sulla posizione "0", l'altoparlante offrirà all'ascoltatore un suono neutro, privo di modifiche aggiuntive. Passando alla posizione "+3db", le frequenze alte aumenteranno, offrendo più chiarezza e presenza degli alti, mentre passando alla posizione "-3db" si otterrà l'effetto opposto. Questa posizione può essere utile se si desidera dare risalto alle basse frequenze.

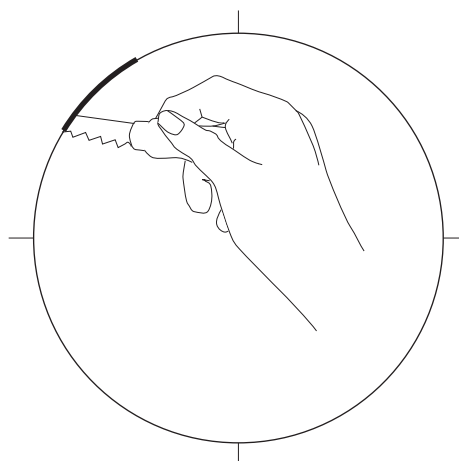
NOTA BENE: come per tutto l'audio, le impostazioni che si decide di utilizzare sono soggette al gusto personale e all'influenza che la stanza ha sull'acustica. È vivamente consigliato di effettuare delle prove per trovare le impostazioni più adatte al proprio caso.

Installare gli altoparlanti All Weather In Ceiling

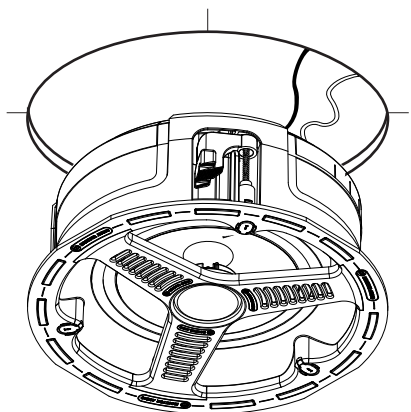
- 1** Fare un linea intorno al modello e segnare le linee centrali, se necessario.



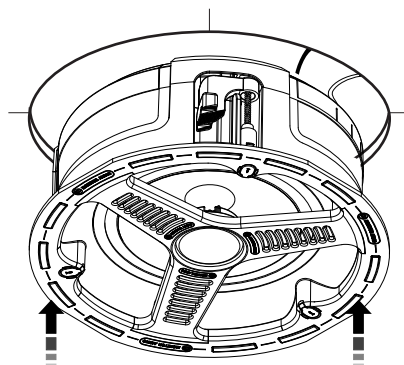
- 2** Tagliare sulla linea segnata.



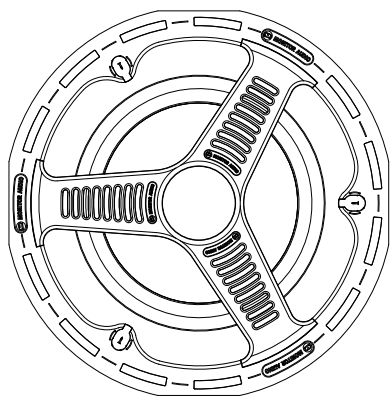
- 3** Collegare i cavi degli altoparlanti spingendo verso il basso sui terminali e bloccando il filo nudo nel foro passante. Una volta connessi, chiudere il tappo protettivo.



- 4** Posizionare l'altoparlante nel foro.

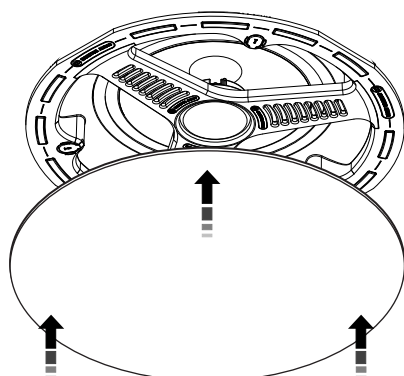


- 5** Stringere le 3 viti Tri-Grip e sostituirne i tappi protettivi.



Leggere l'Avviso sull'eccessivo stringimento.

- 6** Inserire le griglie. Queste sono fissate da magneti, quindi dovrebbero posizionarsi automaticamente.



Specifiche dei modelli a soffitto

	AWC265	AWC265-T2	AWC280	AWC280-T2
Risposta in frequenza	60 Hz - 30 kHz	60 Hz - 30 kHz	50Hz - 30kHz	50Hz - 30kHz
Impedenza	8 Ohm 4,4 Ohm a 190 Hz	8 + 8 Ohm 4,5 Ohm a 185 Hz	8 Ohms 4.5 Ohms @185Hz	8 + 8 Ohms 4.5 Ohms @185Hz
Sensibilità (1 W a 1 m)	88 dB	88 dB (entrambi i canali attivi)	89dB	89dB (both channels driven)
SPL massimo	105,8 dBA	105,8 dBA	109dBA	109dBA
Tenuta di potenza (RMS)	60 W	60 W	100W	100W
Requisiti consigliati amplificatore	20 - 60 W	20 - 60 W	20 - 100W	20 - 100W
Complemento unità drive	1 x 6,5" C-CAM® Bass Driver 1 x 1" (25 mm) C-CAM® Gold Dome Tweeter	1 x 6,5" C-CAM® Bass Driver 2 x 1" (25 mm) C-CAM® Gold Dome Tweeter	1 x 8" C-CAM® bass driver. 1 x 1" (25mm) C-CAM® gold dome tweeter	1 x 8" C-CAM® bass driver. 2 x 1" (25mm) C-CAM® gold dome tweeter
Controlli per le regolazioni	Interruttore livello frequenze alte +3 dB / 0 dB / -3 dB regolabile durante l'installazione			
Terminazioni	1 coppia di terminali a pressione placcati in oro	2 coppie di terminali a pressione placcati in oro	1 coppia di terminali a pressione placcati in oro	2 coppie di terminali a pressione placcati in oro
Diametro complessivo (griglia inclusa)	251,5 mm		285 mm (11 1/4")	
Profondità complessiva	93,5 mm		102.5 mm (4 1/16")	
Diametro foro	210 mm		247 mm (9 3/4")	
Profondità foro	88 mm		97.55 mm (3 13/16")	
Tipo di fissaggio	Dispositivi di montaggio Tri-Grip® a zampa di cane a 3			
Materiale di costruzione	Polimero PC-ABS caricato di minerali (ignifugo HB per U.L., conforme RoHS)			
Staffa di precostruzione	CB6 (Viola)		CB8 (Verde)	
Peso	2,14 kg		2.8kg (6lb 2oz)	
Temperatura di funzionamento	Min: -34 °C Max: 79 °C			
Certificato per l'uso in condizioni climatiche estreme: ASTM B117-11 (anticorrosione in nebbia salina), ASTM G154-12a (test UV), IP55 (lato anteriore: getti d'acqua per IEC/CEE), IP4X (lato posteriore: getti d'acqua per IEC/CEE).				

Monitor Audio si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

Informazioni per l'utente

Dettagli prodotto

Nome rivenditore

Num. di serie prodotto

Data di acquisto

Informazioni rivenditore

Nom du revendeur

Indirizzo

.....

Indirizzo e-mail

Numero di telefono



Monitor Audio Ltd.

24 Brook Road

Rayleigh, Essex

SS6 7XJ

England

Tel: +44 (0)1268 740580

Fax: +44 (0)1268 740589

Email: info@monitoraudio.co.uk

Designed and Engineered in the United Kingdom

Made in China

Version 2 2018