

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

インスタレーションガイド

دليل التركيب



Einleitung

Die neue All Weather In Ceiling Series basiert auf dem unglaublichen Erfolg der Custom-Install- und Climate-Produktreihen und kann genauso versteckt montiert werden wie unsere Custom-Install-Produkte. Gleichzeitig bietet sie einen witterungsbeständigen Aufbau für die Montage unter extremen Bedingungen wie im Badezimmer, Garten, in der Sauna oder sogar auf Booten.

Die All Weather In Ceiling Series umfasst Optionen für Mono- und Stereoklang aus einem einzigen Lautsprecher, bietet unsere bekannten Lautsprechertechnologien und – wie Sie es von uns gewohnt sind – unser namhaftes Design und unsere überragende Bauqualität.

Lackieren der Gitter

! HINWEIS: Wenn Sie das Gitter lackieren möchten, befolgen Sie diese einfachen Schritte:

1. Entfernen Sie den Stoff aus dem Gitter.
2. Lackieren Sie alle für die Installation benötigten Gitter mit der gleichen Farbmenge (wenn sie gleichfarbig sein sollen). Das Aufsprühen der Farbe vereinfacht die Lackierung, oder wenden Sie die Tüpfeltechnik an, wenn Sie einen Pinsel benutzen, um das Verstopfen der Gitterlöcher zu verhindern.
3. Wenn der Lack getrocknet ist, bringen Sie den Ersatzstoff (mitgeliefert) im Inneren des Gitters an.
4. Bringt das Gitter am/an den Lautsprecher(n) an.

Vor dem Einbau der All Weather In Ceiling Series Lautsprecher

! ACHTUNG: Diese Custom-Install-Lautsprecher können nur in Rigipsplatten- (vorgebaut) oder Zwischendecken/-wänden mit einer Dicke zwischen 10 mm ($\frac{3}{8}$ ") und 27 mm ($1\frac{1}{16}$ ") eingebaut werden. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob eine sichere und zuverlässige Befestigungsmöglichkeit an Ihrer Wand vorhanden ist, sollten Sie aus Sicherheitsgründen einen kompetenten und fachkundigen Experten damit beauftragen.

! ACHTUNG: Vergewissern Sie sich, dass keine Wasserrohre oder Stromkabel in der Wand verlaufen, bevor Sie die Lautsprecheraussparungen ausschneiden. Stellen Sie sich bei der Arbeit auf eine sichere Trittleiter und vermeiden Sie herabhängende Kabel.

Warnung vor übermäßigem Festziehen

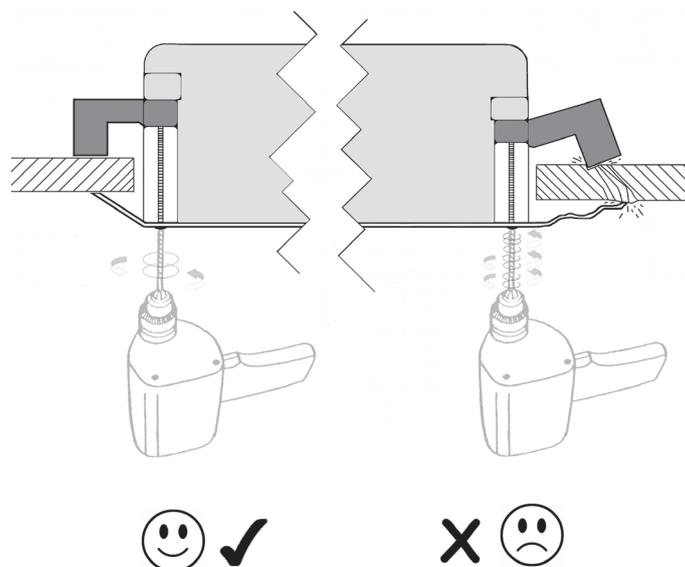
Achtung:

Ziehen Sie die Tri-Grip® Nockenklappen nicht zu fest. Wenn Sie den Klemmechanismus an einem Decken-/Wandlautsprecher zu fest ziehen, kann die Lautsprecherhalterung, die Decke/Wand oder der Lautsprecherrahmen beschädigt und/oder der Lautsprecherrahmen während der Installation verzogen werden.

Wenn Sie während der Installation einen der obigen Mängel feststellen, dann haben Sie die Tri-Grip® Nockenklappe zu fest gezogen. Lösen Sie die Montageschraube, bis die Verformung verringert und das Produkt eng an der Decke/Wand befestigt ist.

! Wenden Sie beim Festziehen der Tri-Grip® Nockenschrauben ein Drehmoment von höchstens 5 kg/cm oder 0,5 NM an.

Wenn Sie einen Akkuschauber/-bohrer verwenden, um dieses Produkt zu montieren, vergewissern Sie sich, dass das Drehmoment auf die niedrigste Einstellung gestellt ist, um ein übermäßiges Festziehen und Beschädigen der Halterung zu vermeiden.



Lautsprechersteuerung

Anpassung des Hochfrequenzpegels

Wenn die HF-Einstellung auf „0“ steht, erzeugt der Lautsprecher einen neutralen Klang ohne weitere Anpassungen. Wenn Sie die Einstellung auf „+3dB“ stellen, werden die Hochfrequenzen verstärkt, wodurch klarere und stärkere Höhen erzeugt werden. Mit der Einstellung auf „-3dB“ erzielen Sie das gegenteilige Ergebnis. Diese Position kann nützlich sein, wenn Sie stärkere Bassfrequenzen möchten.

HINWEIS: Wie bei alle Audio-Geräten, so ist die gewählte Einstellung von Ihrem persönlichen Geschmack und der Art und Weise abhängig, wie sich Ihr Raum auf die Akustik auswirkt. Sie sollten experimentieren, um die für Sie beste Einstellung zu finden.

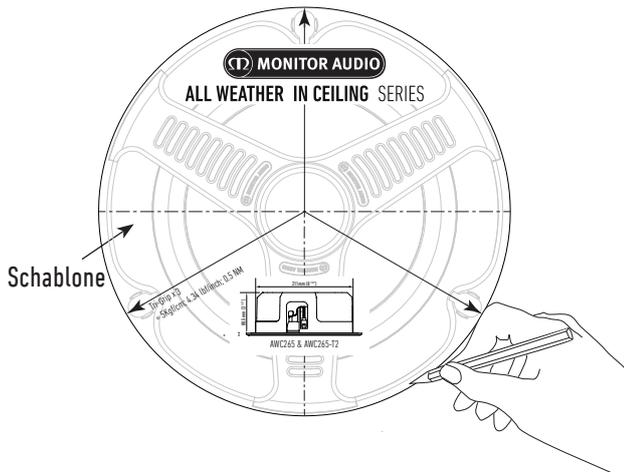
Garantie

Sowohl die handwerkliche Arbeit als auch die Leistung dieses Produkts werden von der Garantie gegen Produktionsfehler abgedeckt, vorausgesetzt, das Produkt wurde von einem autorisierten Monitor-Audio-Einzelhändler im Rahmen des Konsumenten-Verkaufsvertrags ausgeliefert. Den Garantiezeitraum für dieses Produkt finden Sie auf der Produktseite unserer Webseite: monitoraudio.com.

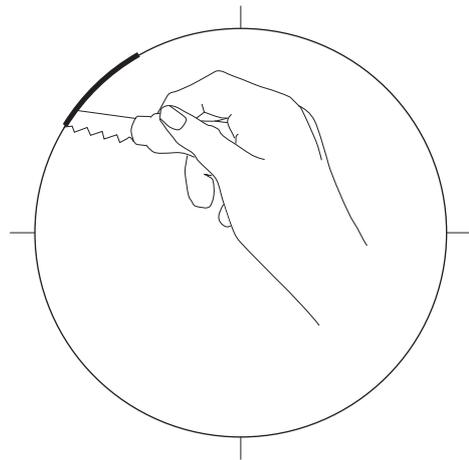
Bewahren Sie beim Kauf von Monitor-Audio-Produkten den Kaufbeleg sicher auf, da dieser als Nachweis Ihrer Garantie dient.

Installare gli altoparlanti All Weather In Ceiling

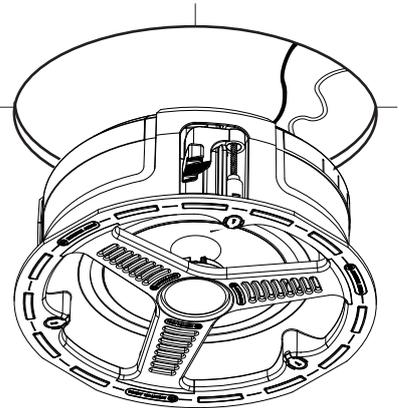
- 1** Nutzen Sie die Schablone zum Vorzeichnen und markieren Sie bei Bedarf die Mittellinien.



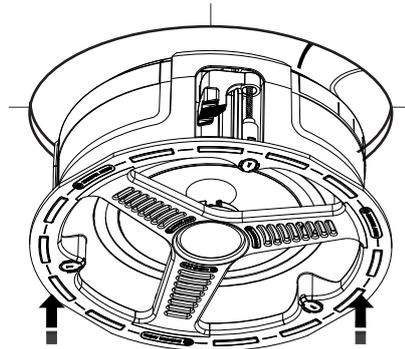
- 2** Nehmen Sie den Ausschnitt um die Markierung herum vor.



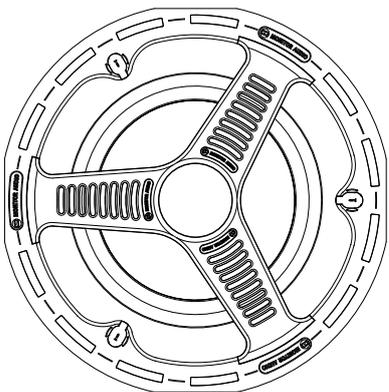
- 3** Verbinden Sie die Lautsprecherkabel, indem Sie die Anschlüsse herunterdrücken und den Draht im Durchgangsloch festklemmen. Schließen Sie die Schutzabdeckung, sobald die Lautsprecher angeschlossen wurden.



- 4** Führen Sie die Lautsprecher in die Aussparung ein.

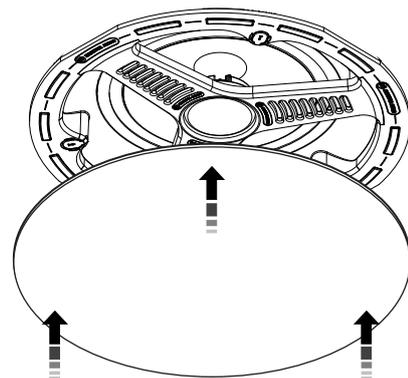


- 5** Ziehen Sie die 3 Tri-Grip-Schrauben fest und bringen Sie die Schrauben-Schutzabdeckungen wieder an.



Beachten Sie die Warnung vor übermäßigem Festziehen.

- 6** Bringen Sie die Gitter an. Diese werden magnetisch festgehalten und sollten an Ort und Stelle „einschnappen“.



Spezifikationen für Deckenmontage

	AWC265	AWC265-T2	AWC280	AWC280-T2
Frequenzbereich	60 Hz - 30 kHz	60 Hz - 30 kHz	50Hz - 30kHz	50Hz - 30kHz
Impedanz	8 Ohm 4,4 Ohm bei 190 Hz	8 + 8 Ohm 4,5 Ohm bei 185 Hz	8 Ohms 4.5 Ohms @185Hz	8 + 8 Ohms 4.5 Ohms @185Hz
Empfindlichkeit (1 W bei 1 m)	88 dB	88 dB (beide Kanäle in Betrieb)	89dB	89dB (both channels driven)
Max. Schalldruckpegel	105.8 dBA	105.8 dBA	109dBA	109dBA
Leistungsfähigkeit (RMS)	60W	60 W	100W	100W
Empfohlene Verstärker-Anforderungen	20 - 60 W	20 - 60 W	20 - 100W	20 - 100W
Ergänzung der Antriebseinheit	1x 6,5" C-CAM®-Tieftöner 1 x 1" (25 mm) C-CAM®- Goldhoctöner	1x 6,5" C-CAM® Konustieftöner 2 x 1" (25 mm) C-CAM®- Goldhoctöner	1x 8" C-CAM®-Tieftöner 1 x 1" (25 mm) C-CAM®- Goldhoctöner	1x 8" C-CAM® Konustieftöner 2 x 1" (25 mm) C-CAM®- Goldhoctöner
Einstellungsteuerung	+3 dB/0 dB/-3 dB Hochfrequenzpegelschalter – einstellbar zum Montagezeitpunkt			
Abschluss	1 x (1 Paar) Steckklemmen mit Goldüberzug	2 x (2 Paar) Steckklemmen mit Goldüberzug	1 x (1 Paar) Steckklemmen mit Goldüberzug	2 x (2 Paar) Steckklemmen mit Goldüberzug
Gesamtdurchmesser (mit Gitter)	251.5 mm (9 7/8")		285 mm (11 1/4")	
Gesamttiefe	93.5 mm (3 11/16")		102.5 mm (4 1/16")	
Ausschnitt-Durchmesser	210 mm (8 1/4")		247 mm (9 3/4")	
Befestigungstiefe	88 mm (3 7/16")		97.55 mm (3 13/16")	
Befestigungstyp	3-Position-Tri-Grip®-Nockenbefestigungen			
Baumaterial	Mineralgefülltes PC-ABS-Polymer (RoHS2-konform)			
Vorgefertigte Klammer	CB6 (Violett)		CB8 (Grün)	
Gewicht	2.14 kg (4 lb 12 oz)		2.8kg (6lb 2oz)	
Betriebstemperaturbereich	-34 - 79 °C -29 - 174 °F			

Für extreme Bedingungen zertifiziert: ASTM-B117-11 (Salznebel-korrosionsbeständig), ASTM-G154-12a (UV-Prüfung), IP55 (IEC-/CEE-Wasserspritzer-beständig (Vorderseite), IP4X (IEC-/CEE-Wasserspritzer-beständig (Rückseite).

Monitor Audio behoudt zich het recht voor om specificaties te wijzigen zonder verdere kennisgeving.

Eigentümerinformationen

Produktangaben

Modell

Produkt-Seriennummer

Kaufdatum

Händlerinformationen

Händlername

Anschrift

E-Mail-Adresse

Telefonnummer



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