

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



Especificaciones para techo

	AWC265	AWC265-T2	AWC280	AWC280-T2
Respuesta de frecuencia	60 Hz - 30 kHz	60 Hz - 30 kHz	50Hz - 30kHz	50Hz - 30kHz
Impedancia	8 ohmios 4,4 ohmios a 190 Hz	8 + 8 ohmios 4,5 ohmios a 185 Hz	8 Ohms 4.5 Ohms @185Hz	8 + 8 Ohms 4.5 Ohms @185Hz
Sensibilidad (1 W a 1 m)	88 dB	88 dB (ambos canales accionados)	89dB	89dB (ambos canales accionados)
SPL máximo	105,8 dBA	105,8 dBA	109dBA	109dBA
Potencia (RMS)	60 W	60 W	100W	100W
Requisitos de amplificador recomendados	20 - 60 W	20 - 60 W	20 - 100W	20 - 100W
Complementos del altavoz	1 unidad de graves C-CAM® de 6,5 pulgadas. 1 unidad de agudos de cúpula dorada C-CAM® de 1 pulg. (25 mm)	1 cono de graves C-CAM® de 6,5 pulgadas. 2 unidades de agudos de cúpula dorada C-CAM® de 1 pulg. (25 mm)	1 unidad de graves C-CAM® de 8 pulgadas. 1 unidad de agudos de cúpula dorada C-CAM® de 1 pulg. (25 mm)	1 cono de graves C-CAM® de 8 pulgadas. 2 unidades de agudos de cúpula dorada C-CAM® de 1 pulg. (25 mm)
Controles de ajuste	Interruptor de nivel de alta frecuencia (+3 db / 0 dB / -3 dB), ajustable en el punto de la instalación			
Acabado	1 par de terminales chapados en oro tipo "empujar"	2 pares de terminales chapados en oro tipo "empujar"	1 par de terminales chapados en oro tipo "empujar"	2 pares de terminales chapados en oro tipo "empujar"
Diámetro total (con rejilla)	251,5 mm (9 7/8")		285 mm (11 1/4")	
Profundidad total	93,5 mm (3 11/16")		102.5 mm (4 1/16")	
Diámetro de corte	210 mm (8 1/4")		247 mm (9 3/4")	
Profundidad de montaje	88 mm (3 7/16")		97.55 mm (3 13/16")	
Tipo de fijación	Fijaciones tipo "pata de perro" de 3 posiciones "Tri-Grip®"			
Material de construcción	Polímero PC/ABS relleno de mineral (cumple con RoHS2)			
Soporte previo a la construcción	CB6 (violeta)		CB8 (Verde)	
Peso	2,14 kg (4 lb, 12 oz)		2.8kg (6lb 2oz)	
Rango de temperaturas de servicio	De -34 a 79°C De -29 a 174°F			
Certificado para el uso en condiciones ambientales extremas: ASTM-B117-11 (anticorrosión, niebla de rocío salino), ASTM-G154-12a (ensayo UV), IP55 (IEC/CEE, salpicaduras de agua [parte delantera]), IP4X (IEC/CEE, salpicaduras de agua [parte trasera]).				

Monitor Audio se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin aviso previo.

Información del usuario

Información del producto

Modelo

N.º de serie del producto

Fecha de compra

Información del distribuidor

Nombre del distribuidor

Domicilio

Correo electrónico

Número de teléfono

Introdução

Nascida do incrível sucesso das gamas Custom Install e Climate, a nova série All Weather In Ceiling conta com a mesma instalação discreta das nossas gamas Custom Install enquanto oferece uma construção impermeável para uma instalação em ambientes mais extremos como a casa de banho, jardim, sauna ou até mesmo barcos.

Na série All Weather In Ceiling encontrará opções para som mono e estéreo a partir de um altifalante individual, tudo com as nossas tecnologias principais de altifalante e, como sempre, o nosso design de renome e qualidade de construção.

Pintar as grelhas



NOTA: se optar por pintar a grelha, recomendamos que siga estes passos simples:

1. Retire o revestimento da membrana do interior da grelha.
2. Pinte todas as grelhas necessárias para a instalação com o mesmo lote de tinta (se forem para ser da mesma cor) A tinta em spray é mais fácil de aplicar ou utilize uma ação de pontilhado para evitar bloquear os orifícios da grelha.
3. Quando secar, fixe o revestimento da membrana sobressalente (fornecido) ao interior da grelha.
4. Coloque a grelha no(s) altifalante(s).

Antes de instalar os altifalantes da série All Weather In Ceiling



CUIDADO: estes altifalantes Custom Install só podem ser fixados em placas de estuque (revestimento a seco) ou tetos falsos/paredes com uma espessura entre 10 ($\frac{3}{8}$ " e 27 mm ($1\frac{1}{16}$ "). A instalação em parede sólida irá exigir encaminhamento e a construção de uma estrutura para fixar as pernas Tri-Grip®. Por motivos de segurança, se não estiver seguro da sua capacidade para fornecer uma fixação segura, não tente fixar estes altifalantes e solicite os serviços de um técnico competente e qualificado.



CUIDADO: certifique-se de que não existem tubos de água ou cabos de eletricidade a passar na estrutura da parede antes de cortar as aberturas do altifalante. Trabalhe a partir de degraus seguros e evite fios pendurados.

Aviso de aperto excessivo

Atenção aos instaladores:

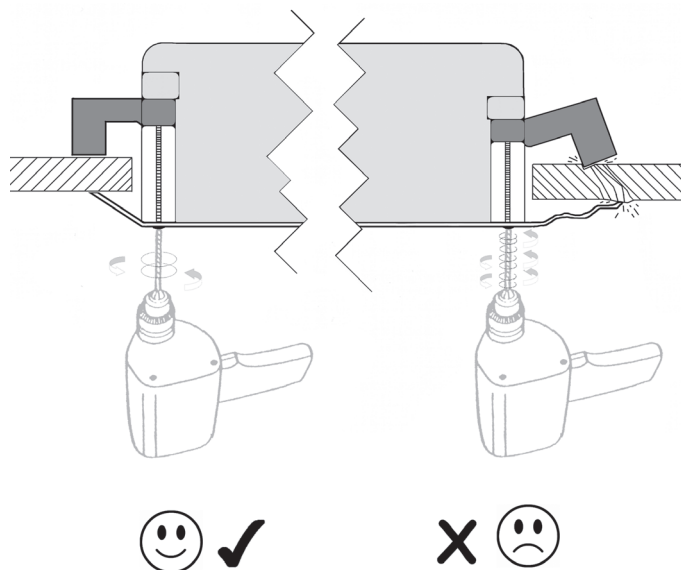
Não aperte em demasia os fixadores Tri-Grip. O aperto excessivo do mecanismo de fixação em qualquer altifalante no teto/na parede pode resultar em danos no hardware de montagem do altifalante, no teto/parede ou na estrutura do altifalante, e/ou em deflexão na estrutura do altifalante durante a instalação.

Se observar qualquer uma destas situações durante a instalação, apertou demasiado a perna Tri-Grip. Faça recuar o parafuso de montagem até a deflexão ser reduzida para permitir que o produto assente firmemente contra o teto/parede.



Não exceda os 5 kgf/cm (4,34 libras/pol.) ou 0,5 NM ao apertar os parafusos da perna Tri-Grip.

Quando utilizar uma chave de fendas portátil/broca para instalar o produto, certifique-se de que aperto está na configuração mais baixa para evitar o aperto excessivo e danos no hardware de montagem.



Controlos do altifalante

Ajuste do nível de alta frequência

Com a configuração de AF na posição "0", o altifalante proporcionará um som neutro sem ajustes adicionais. Mudar para a posição "+ 3dB" irá aumentar as altas frequências, dando-lhe mais nitidez e presença nos agudos, enquanto mudar para "- 3dB" fará o contrário. Esta posição pode ser útil se desejar mais proeminência nas frequências dos graves.

NOTA: como com todo o áudio, as definições escolhidas estão sujeitas ao seu gosto pessoal e ao efeito que a sala tem na acústica.

Recomendamos vivamente que experimente para encontrar a melhor configuração para si.

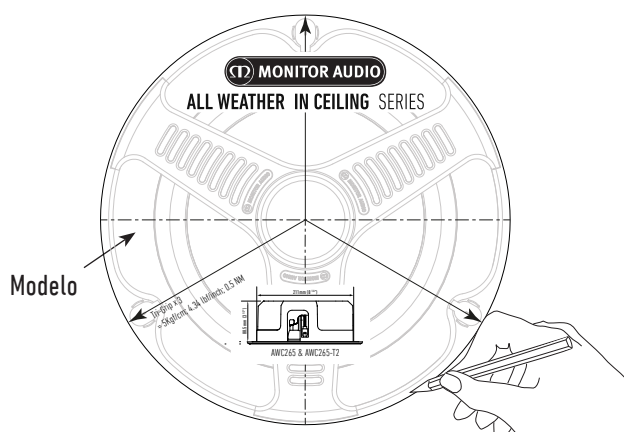
Garantia

A construção e o desempenho deste produto estão cobertos pela garantia do fabricante contra defeitos de fabrico, desde que o produto tenha sido fornecido por um revendedor autorizado da Monitor Audio ao abrigo do contrato de venda ao consumidor. Para o período de cobertura deste produto, consultar a página do produto no nosso website: monitoraudio.com.

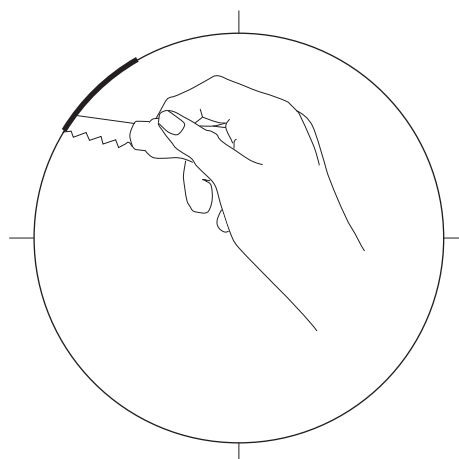
Ao adquirir produtos Monitor Audio, guarde o recibo de compra em segurança, pois comprova a sua garantia.

Instalar os altifalantes All Weather In Ceiling

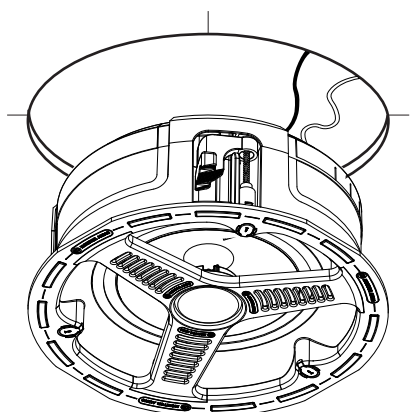
- 1** Desenhe à volta o modelo e marque as linhas centrais, se necessário.



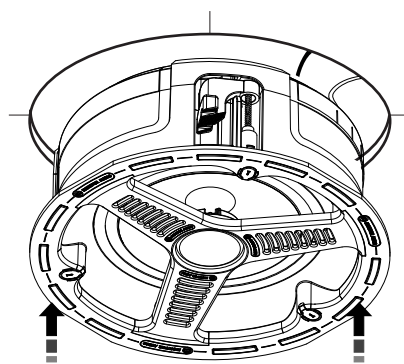
- 2** Corte à volta da linha marcada.



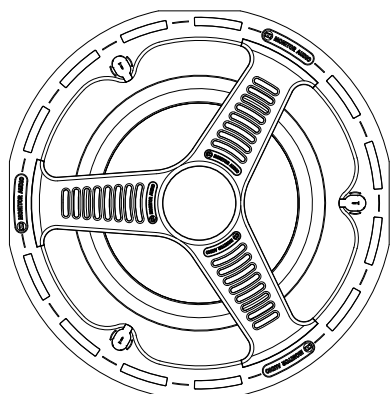
- 3** Ligue os cabos do altifalante ao pressionar nos terminais e prendendo o fio descarnado no furo de passagem. Após estabelecida a ligação, feche a tampa de proteção.



- 4** Oriente o altifalante no corte.

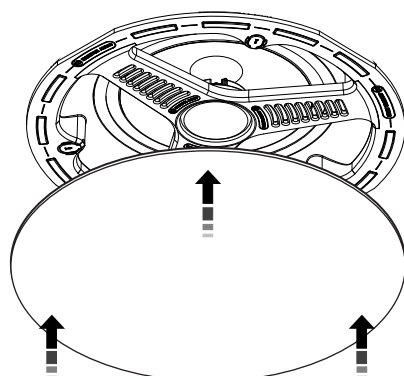


- 5** Aperte os 3 parafusos Tri-Grip e volte a colocar as tampas de proteção dos parafusos.



Consulte o aviso de aperto excessivo.

- 6** Coloque as grelhas. São fixadas magneticamente e devem "encaixar".





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