



DesignMax DM6SE

Surface-mount Loudspeaker

Installation Guide.....	2
Guía de instalación	9
Notice d'installation	16
Installationsanleitung	23
Guida all'installazione.....	30
Installatiehandleiding	37

Monteringsveiledning	44
Instrukcja montażu	51
安裝指南	58
安裝指南	65
設置ガイド	72
79	دليل التركيب

Please read and keep all safety and use instructions.

This product is intended for installation by professional installers only! This document is intended to provide professional installers with basic installation and safety guidelines for this product in typical fixed-installation systems. Please read this document and all safety warnings before attempting installation.

Do not attempt to service this product yourself. Refer all servicing to authorized service centers, installers, technicians, dealers or distributors. To contact Bose Professional or to find a dealer or distributor near you, visit **PRO.BOSE.COM**.

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
6. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produces heat.
7. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

**WARNINGS/CAUTIONS**

This product contains magnetic material. Consult your physician on whether this might affect your implantable medical device.

- It is the responsibility of the installer to use a support system which has sufficient wind load strength to comply with the applicable codes and standards.
- All Bose products must be installed in accordance with local, state, federal and industry regulations. It is the installer's responsibility to ensure installation of the loudspeakers and mounting system is performed in accordance with all applicable codes, including local building codes and regulations. Consult the local authority having jurisdiction before installing this product.
- This product is not intended for installation or use in indoor water facility areas (including, without limitation, indoor pools, indoor water parks, hot tub rooms, saunas, steam rooms and indoor skating rinks).
- Unsafe mounting or overhead suspension of any heavy load can result in serious injury or death, and property damage. It is the installer's responsibility to evaluate the reliability of any mounting method used for their application. Only professional installers with the knowledge of proper hardware and safe mounting techniques should attempt to install any loudspeaker overhead.
- Do not mount on surfaces that are not sturdy, or that have hazards concealed behind them, such as electrical wiring or plumbing. If you are not sure about installing the bracket, contact a qualified professional installer. Ensure the bracket is installed according to local building codes.
- Use only the hardware and accessories included or specified by Bose for use with DesignMax DM6SE loudspeakers. Hardware for securing the loudspeaker to the mounting surface is not supplied. For information on compatible accessories, see the product's technical data sheet at **PRO.BOSE.COM**.
- Keep the product away from fire and heat sources. Do not place naked flame sources, such as lighted candles, on or near the product.
- Do not make unauthorized alterations to this product.
- The DesignMax DM6SE wall-mounting bracket is only for use with model DM6SE.
- Do not expose loudspeaker or mounting components to any chemical substances that are not specified by Bose, including but not limited to lubricants, cleaning agents, contact sprays, or other hydrocarbon-based solvents. Exposure to such substances can lead to degradation of the plastic material, resulting in cracking and creating a falling hazard.
- Clean speakers using only a dry cloth. Do not expose loudspeaker to soap, detergent, mineral oil, alcohol or other cleaning agents or chemicals.

Product Ratings:

Input Voltage: 70V/100V

Impedance: 8 Ω, 100 W

Current or Power: (70V): 2.5W, 5W, 10W, 20W, 40W, 80W; (100V): 5W, 10W, 20W, 40W, 80W

Regulatory Information

This product conforms to all applicable EU directive requirements. The complete declaration of conformity can be found at: **www.Bose.com/compliance**.



This product conforms to all applicable Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 and all other applicable UK regulations. The complete declaration of conformity can be found at: **www.Bose.com/compliance**



This symbol means the product must not be discarded as household waste, and should be delivered to an appropriate collection facility for recycling. Proper disposal and recycling helps protect natural resources, human health and the environment. For more information on disposal and recycling of this product, contact your local municipality, disposal service, or the shop where you bought this product.

China Restriction of Hazardous Substances Table

Names and Contents of Toxic or Hazardous Substances or Elements						
Toxic or Hazardous Substances and Elements						
Part Name	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent (Cr(VI))	Polybrominated Biphenyl (PBB)	Polybrominated diphenylether (PBDE)
PCBs	X	0	0	0	0	0
Metal Parts	X	0	0	0	0	0
Plastic Parts	0	0	0	0	0	0
Speakers	X	0	0	0	0	0
Cables	X	0	0	0	0	0

This table is prepared in accordance with the provisions of SJ/T 11364.
 O: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement of GB/T 26572.
 X: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement of GB/T 26572.

**Taiwan Restriction of Hazardous Substances Table**

Equipment name: DesignMax DM6SE, Type designation: 829682						
Restricted substances and its chemical symbols						
Unit	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent chromium (Cr+6)	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
PCBs	-	o	o	o	o	o
Metal Parts	-	o	o	o	o	o
Plastic Parts	o	o	o	o	o	o
Speakers	-	o	o	o	o	o
Cables	-	o	o	o	o	o

Note 1: "o" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.
Note 2: The "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

Date of Manufacture: The eighth digit in the serial number indicates the year of manufacture; "7" is 2007 or 2017.

China Importer: Bose Electronics (Shanghai) Company Limited, Part C, Plant 9, No. 353 North Riying Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone

EU Importer: Bose Products B.V., Gorslaan 60, 1441 RG Purmerend, The Netherlands

Mexico Importer: Bose de México, S. de R.L. de C.V., Paseo de las Palmas 405-204, Lomas de Chapultepec, 11000 México, D.F. For importer & service information: +5255 (5202) 3545

Taiwan Importer: Bose Taiwan Branch, 9F-A1, No. 10, Section 3, Minsheng East Road, Taipei City 104, Taiwan. Phone Number: +886-2-2514 7676

UK Importer: Bose Limited, Bose House, Quayside Chatham Maritime, Chatham, Kent, ME4 4QZ, United Kingdom

Bose and DesignMax are trademarks of Bose Corporation.

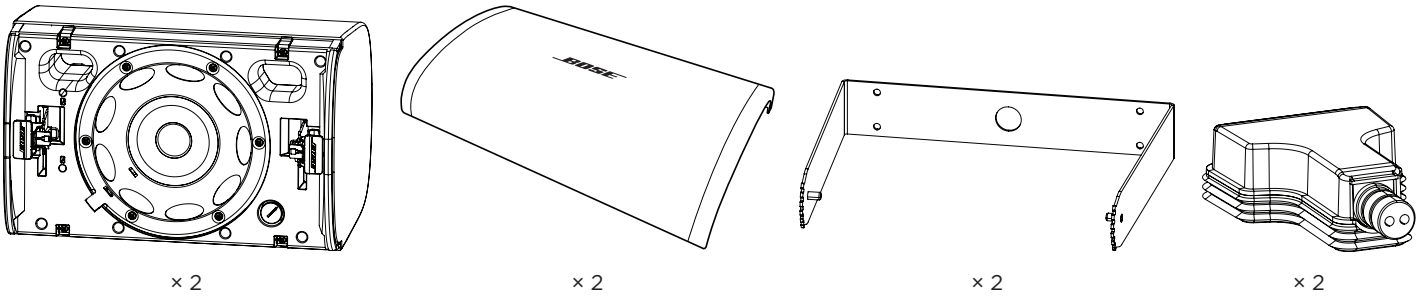
Bose Corporation Headquarters: 1-877-230-5639

©2021 Bose Corporation. No part of this work may be reproduced, modified, distributed or otherwise used without prior written permission.

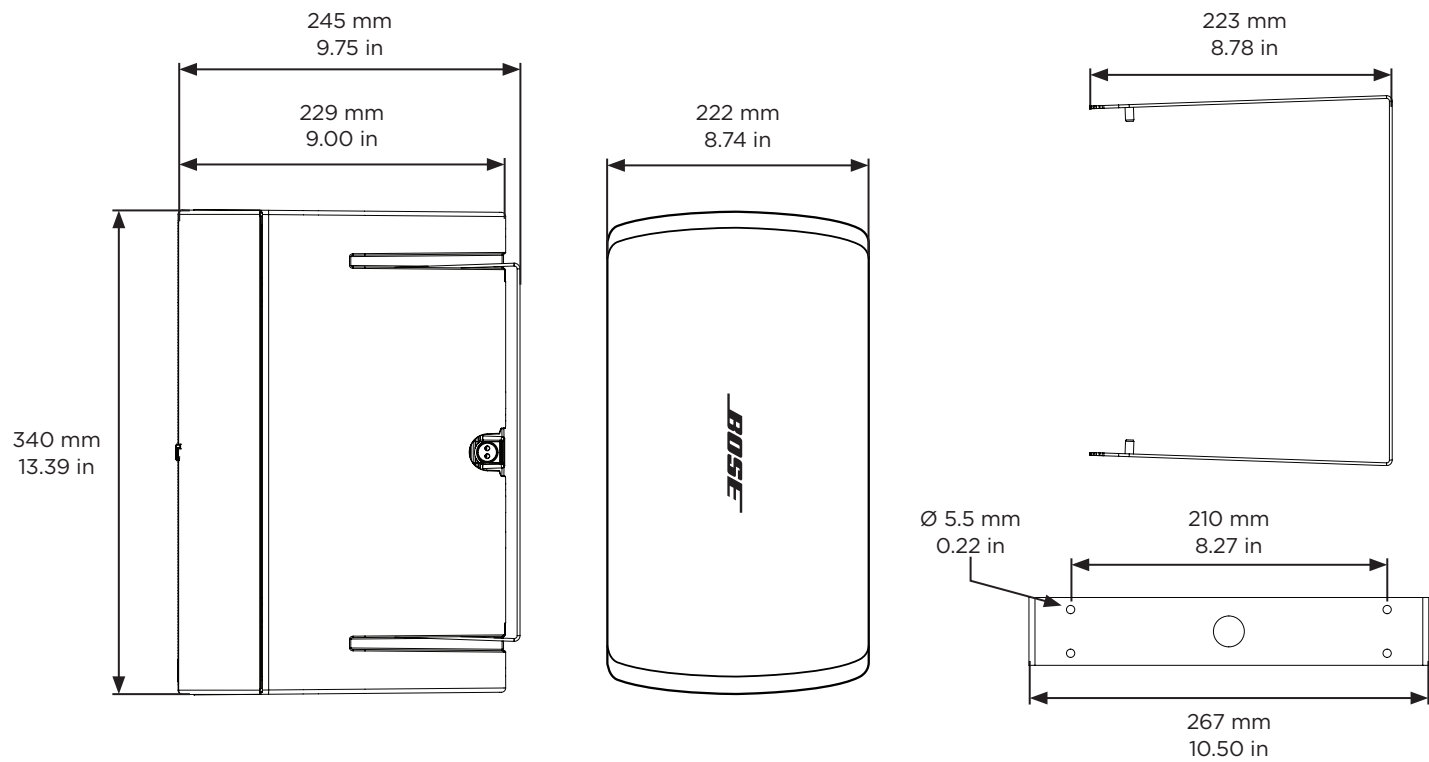
Warranty Information

This product is covered by a limited warranty.
 For warranty details, visit **PRO.BOSE.COM**.

Package Contents



Product Dimensions



Technical Specifications

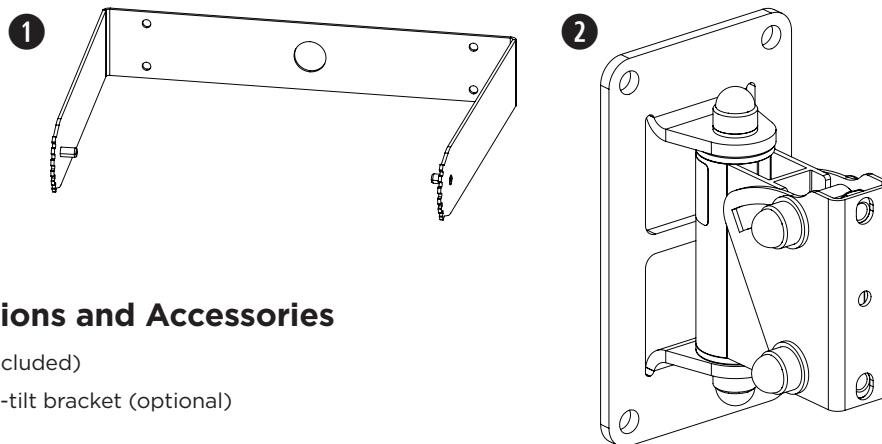
For additional specifications, see the DesignMax DM6SE technical data sheet at PRO.BOSE.COM.

Physical	
Product Dimensions	Height: 340 mm (13.39 in)
	Width: 222 mm (8.74 in)
	Depth: 229 mm (9.00 in)
Net Weight, Loudspeaker with grille and bracket (single)	6.40 kg (14.1 lb)
Shipping Weight (pair)	14.74 kg (32.5 lb)

Important Installation Information

 Before installing the loudspeaker, review **Important Safety Instructions** on page 2.

Installation Options



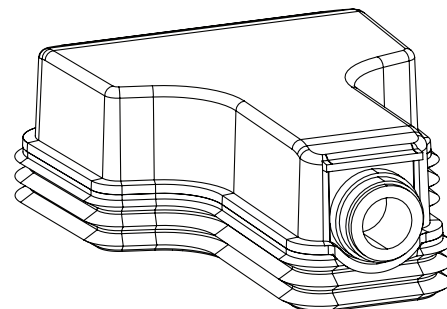
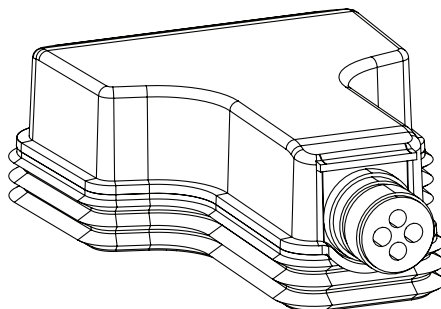
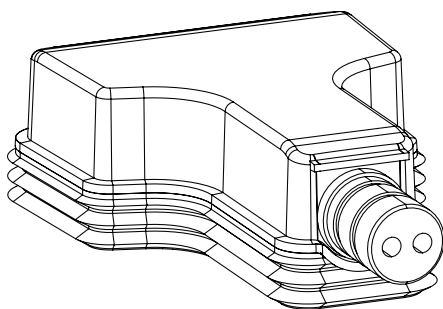
Installation Options and Accessories

- ❶ Mounting bracket (included)
- ❷ MBPWR-50 pan-and-tilt bracket (optional)

Single In

In and Out

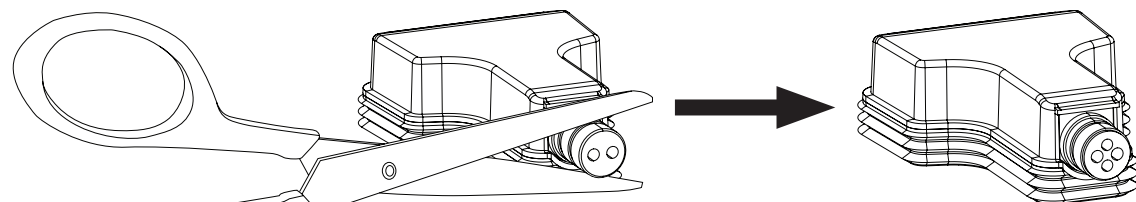
Wide Open



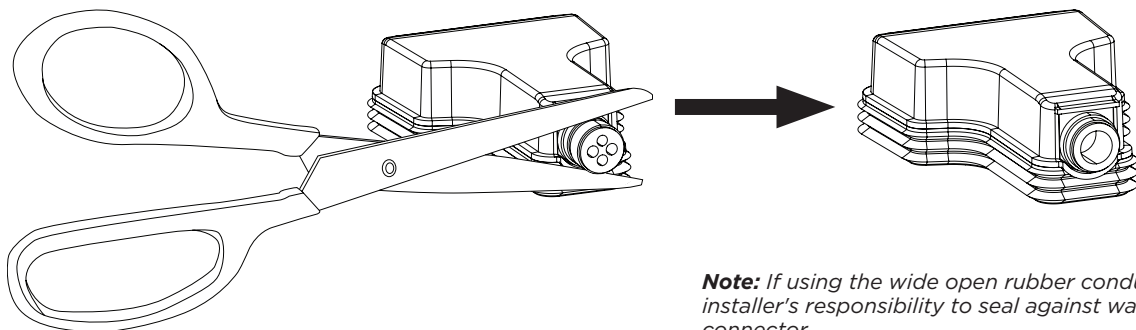
Preparing the Weather-resistant Input Cover

The weather-resistant input cover is designed for three different wiring scenarios (see above). To change the configuration of the input cover to support your wiring scenario, cut along the perforation on the rubber conduit.

Note: Indoor-only applications do not require use of the input cover.



Note: If installing the loudspeaker with the rubber conduit facing upward, it is the installer's responsibility to seal against water ingress into the Euroblock connector.



Note: If using the wide open rubber conduit configuration, it is the installer's responsibility to seal against water ingress into the Euroblock connector.

Wiring the Loudspeaker

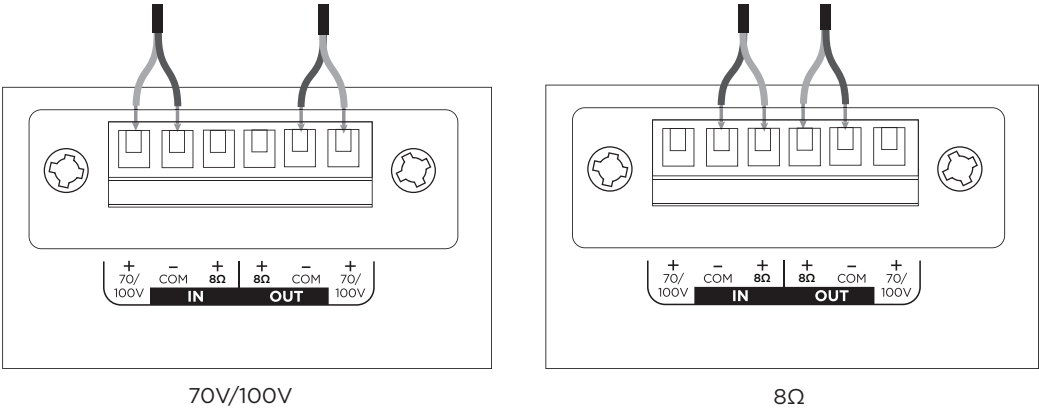
Wire Gauge

The DesignMax DM6SE loudspeaker is designed to work with 18 AWG (0.8 mm²) to 14 AWG (2.1 mm²) size wire only.

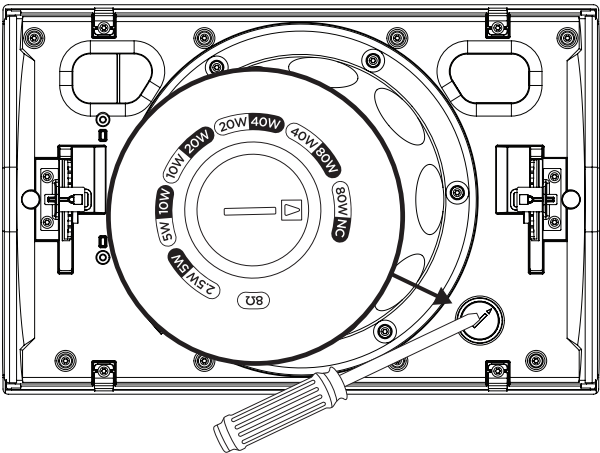
Connection Diagrams

Expose six millimeters (¼ inch) of bare wire to attach to the terminals.

Note: The loudspeaker is not rated for use with a rigid conduit. The loudspeaker is suitable for a flexible conduit or wiring connection only.



Loudspeaker Settings

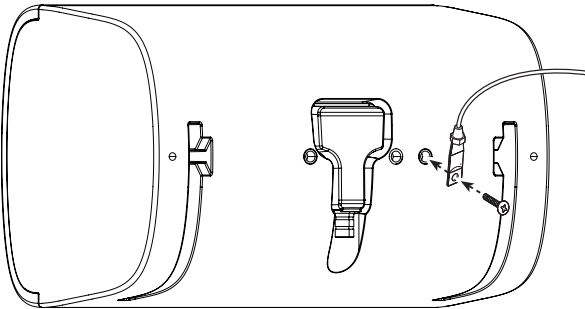


70V						8Ω
2.5W	5W	10W	20W	40W	80W*	
5W	10W	20W	40W	80W	NC**	
100V						

* Factory default ** NC: No Connection (do not use)

Transformer Tap Setting

Set tap by turning. Use a flat head screwdriver.



Using a Safety Cable

Some regional construction codes require the use of a secondary method of securing loudspeakers to support structures to provide additional safety. Choose a mounting position, method, and hardware consistent with local building codes and regulations.

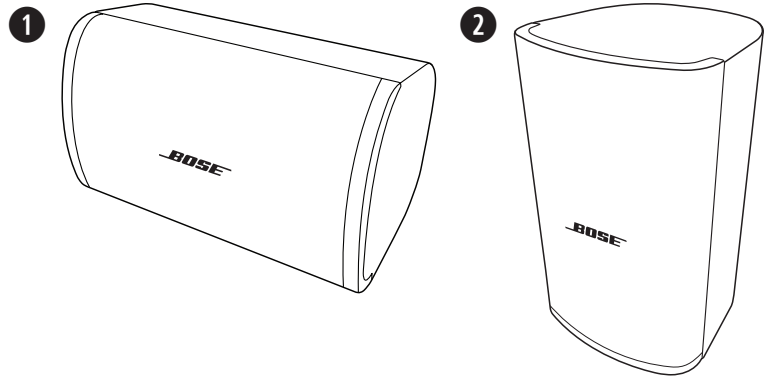
A safety cable can be attached to the loudspeaker using the threaded insert on the back of the enclosure.

The insert is sized for an M8 screw (not included) with a depth of 15 millimeters (0.59 inches).

Loudspeaker Orientation

Choose the loudspeaker orientation best suited for your installation.

- ❶ Horizontal
- ❷ Vertical



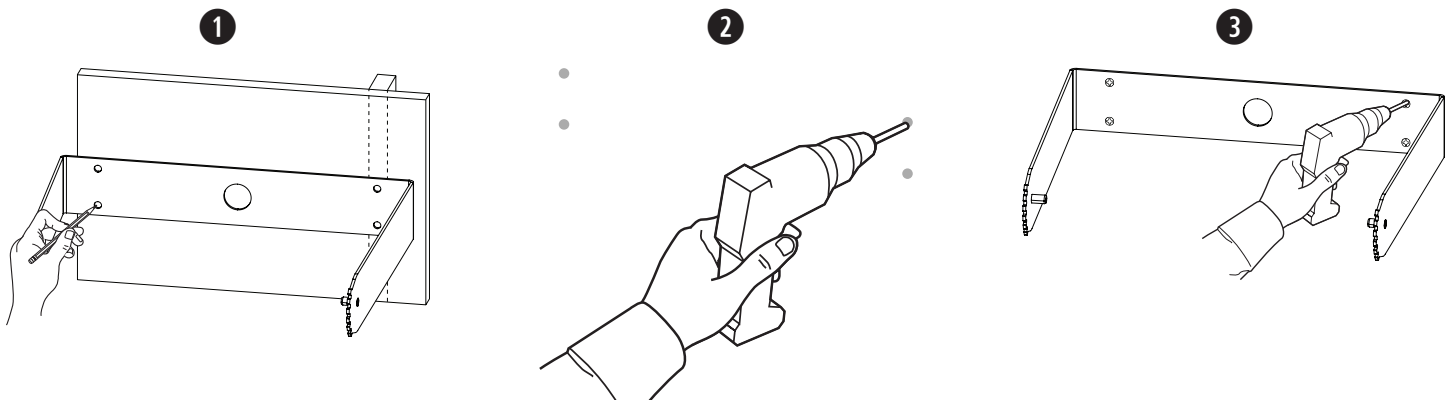
Note: Installation in close proximity to cooking surfaces where the loudspeaker may be directly exposed to cooking oils, such as in commercial cooking environments, may decrease the performance or functionality of the loudspeaker.

Installing the Bracket

Note: When choosing an installation location, at least two of the mounting bracket's attachment points must be secured to a support structure. Attachment points not secured to a support structure must be secured using appropriate hardware for the installation. Choose fasteners that are consistent with all local building codes and requirements.

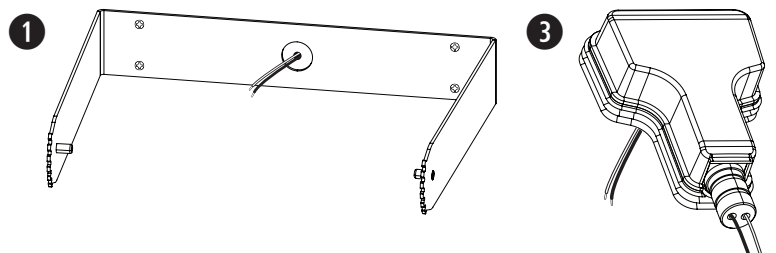
Note: Choose appropriate fasteners to support the weight of the loudspeaker (6.40 kg [14.1 lb]).

1. Mark the drill holes.
2. Drill four holes (sized for appropriate fasteners) into the wall.
3. Secure the bracket to the wall with four screws (not included). **Note:** Use M5 or #10 sized screws.



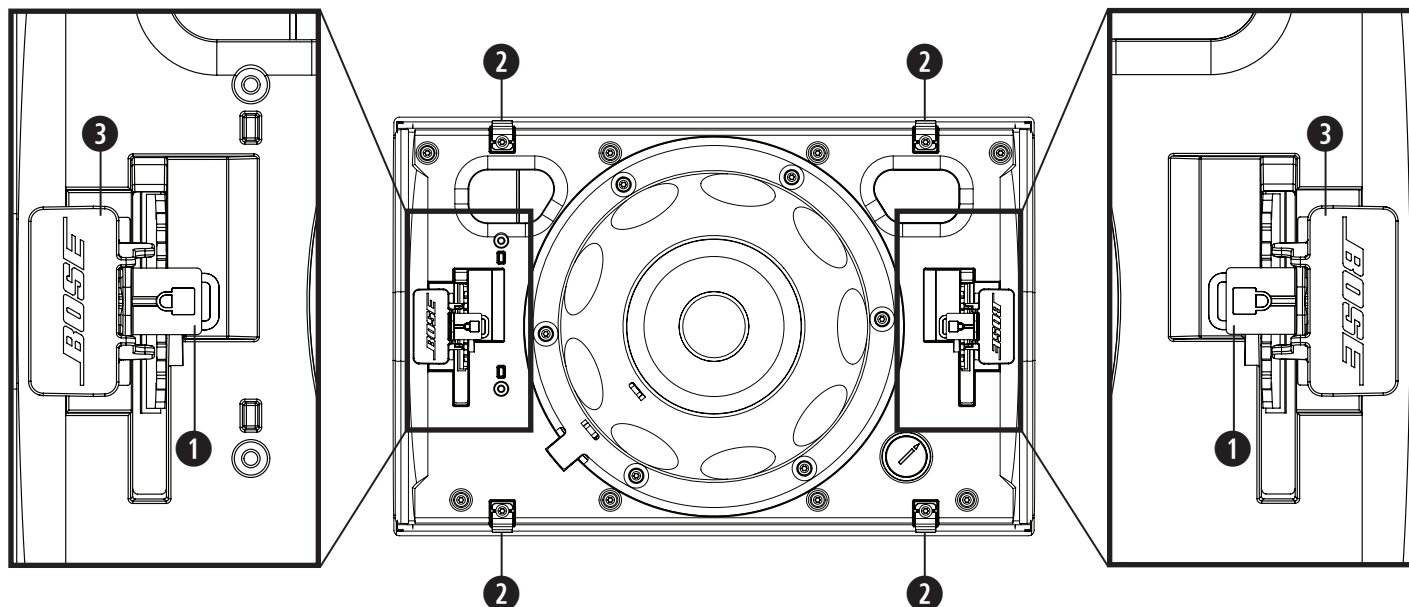
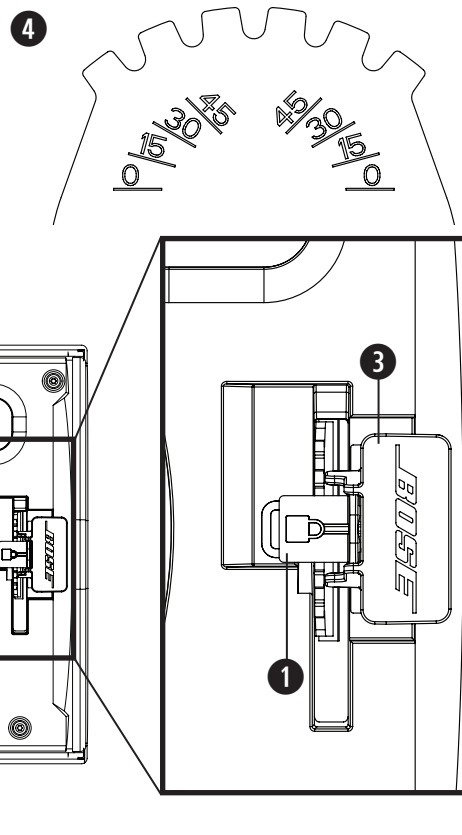
Wiring the Connector

1. Feed the wires through the center hole of the bracket.
2. Remove the connector from the loudspeaker.
3. For outdoor installations, insert the wires through the bottom of the input cover. See **Preparing the Weather-resistant Input Cover** on page 4.
4. Wire the connector. For wiring information, see **Wiring the Loudspeaker** on page 5.



Important Mounting Information

- ① **Bracket lock tabs:** Used to secure the loudspeaker angle.
- ② **Grille release tabs:** Used to secure the grille to the loudspeaker.
- ③ **Lock blockers:** Used to secure the loudspeaker to the mounting bracket.
- ④ **Angle labels (on bracket):** Identify your desired angle position.

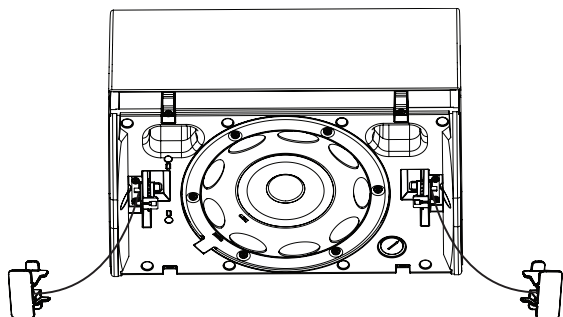


Installing the Loudspeaker

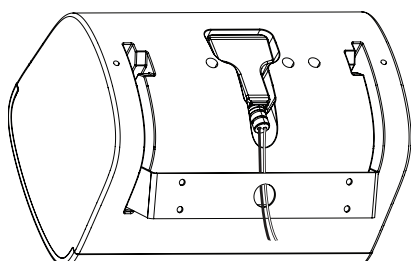


WARNING: Failure to follow the steps below could lead to an unsafe mounting condition, which could create a falling hazard.

1. Remove the lock blockers from the lock tabs. Make sure not to pull the lock blocker tethers out of the loudspeaker.
2. Attach the loudspeaker to the bracket, unlock lock tabs to adjust the loudspeaker to 45°, and lock the tabs into place.

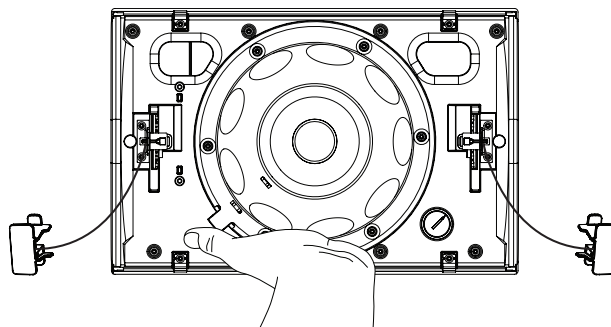


3. Attach the wired connector to the loudspeaker.
4. For outdoor installations, place the weather-resistant input cover over the connector and press it firmly against the loudspeaker to create a tight seal. See **Preparing the Weather-resistant Input Cover** on page 4.

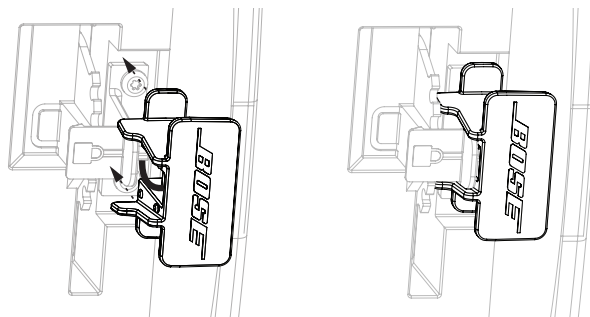


5. Unlock the tabs and adjust the loudspeaker to your desired angle. Make sure to support the weight of the loudspeaker while you adjust the loudspeaker angle.

Note: The angle of the loudspeaker can be adjusted to 0°, 15°, 30°, or 45°.



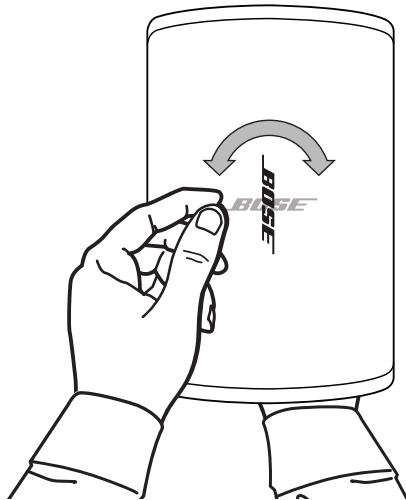
6. Lock the tabs into place.
7. Press the lock blockers onto the lock tabs until the blockers snap securely around the tabs, maintaining the desired loudspeaker angle.



Adjusting the Logo

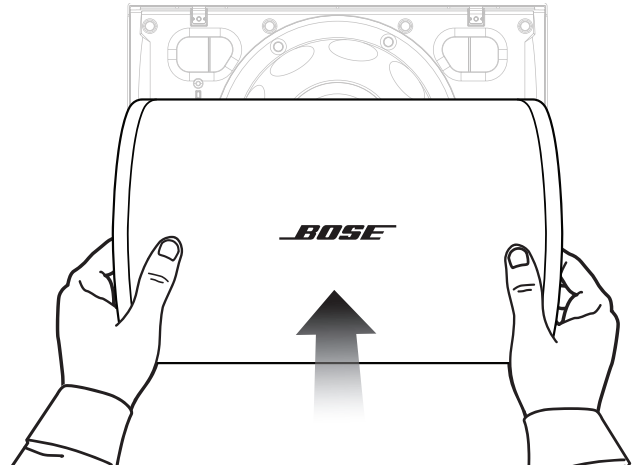
You can rotate the Bose logo to align with your loudspeaker orientation. With one hand, press the button on the back of the grille. Rotate the logo with the other hand. The logo can be rotated clockwise or counterclockwise.

Note: Do not pinch the button inward unless you intend to remove the logo.



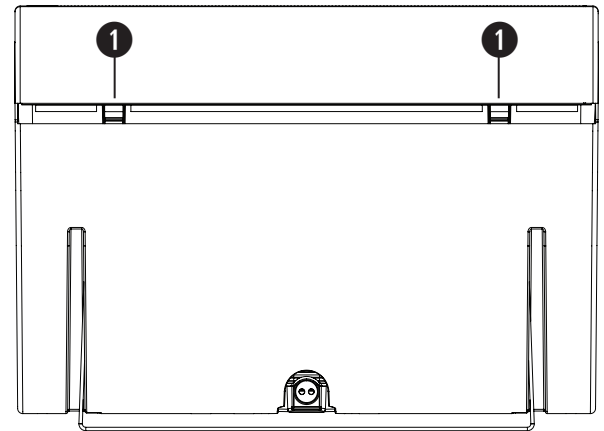
Attaching the Grille

Place the grille over the front of the loudspeaker and push it firmly until it snaps into place.



Removing the Grille

There are two small openings on either side of the grille (1). Along the side of the loudspeaker with the bracket slots, insert a small, flat tool into the grille openings to disengage the release tabs. Pull the grille away from the loudspeaker.



Safety and Regulatory Compliance

The Bose DesignMax DM6SE loudspeaker has passed testing and complies with the following specifications and uses:

- Listed to ANSI/UL 1480A-2016, Speakers for Commercial & Safety Professional Use
- General-Purpose Use - UL Category UEAY, File Number S 5591 Control Number 3N89

- The DesignMax DM6SE is suitable for use outdoors in wet locations

- Suitable for installation using Class 1, Class 2, Class 3 wiring methods in accordance with NFPA 70, National Electrical Code, 2017, Article 640

The DesignMax DM6SE loudspeaker has been designed to the requirements defined in the following European regulatory specification for combination systems:

- Tested to IEC60268-5, 2007

Lea y conserve todas las instrucciones de uso y seguridad.

Este producto está diseñado para ser instalado únicamente por instaladores profesionales.

Este documento está diseñado para proveer las pautas de seguridad e instalación básicas a los instaladores profesionales de este producto en sistemas de instalación fija comunes. Lea este documento y todas las advertencias de seguridad antes de comenzar la instalación.

No intente reparar este producto por su cuenta. Remita todas las reparaciones a centros de servicio, instaladores, técnicos o distribuidores autorizados. Para comunicarse con Bose Professional o para encontrar un distribuidor cerca de usted, visite **PRO.BOSE.COM**.

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No obstruya ninguna abertura de ventilación. Realice la instalación conforme a las instrucciones del fabricante.
6. No lo instale cerca de una fuente de calor, como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros aparatos (incluidos los amplificadores) que produzcan calor.
7. Utilice solamente los accesorios especificados por el fabricante.

**ADVERTENCIAS/PRECAUCIONES**

Este producto contiene materiales magnéticos. Consulte con su médico si esto podría llegar a afectar un dispositivo médico implantado.

- Es responsabilidad del instalador utilizar un sistema de soporte que tenga la suficiente resistencia a la carga del viento para cumplir con los códigos y normas aplicables.
- Todos los productos Bose deben instalarse conforme a las leyes locales, estatales, federales y del sector. Es responsabilidad del instalador garantizar que la instalación del sistema de soporte y los altavoces se realice conforme a los códigos aplicables, incluidos los códigos y las reglamentaciones de construcción locales. Consulte a la autoridad local competente antes de instalar este producto.
- Este producto no está diseñado para ser instalado ni utilizado en zonas de instalaciones acuáticas en interiores (incluidos, entre otros, piscinas techadas, parques acuáticos techados, jacuzzis, saunas, salas de vapor y pistas de patinaje techadas).
- El montaje inseguro o la suspensión en altura de cualquier carga pesada pueden provocar lesiones graves o la muerte, además de daños a la propiedad. Es responsabilidad del instalador evaluar la confiabilidad de cualquier método de montaje utilizado para su aplicación. Únicamente los instaladores profesionales con conocimiento de las herramientas adecuadas y las técnicas de montaje seguro deberían intentar instalar cualquier altavoz en altura.
- Monte únicamente en superficies que sean resistentes o que no presenten peligros ocultos, como cableado eléctrico o plomería. Si no está seguro acerca de cómo instalar el soporte, comuníquese con un instalador profesional cualificado. Asegúrese de que el soporte esté instalado de acuerdo con los códigos locales de construcción.
- Utilice solo el hardware y los accesorios incluidos, o bien los que Bose especifica como aptos para los altavoces DesignMax DM6SE. No se suministran los componentes para fijar el altavoz a la superficie de montaje. Para obtener información sobre los accesorios compatibles, consulte la hoja de datos técnicos del producto en **PRO.BOSE.COM**.
- Mantenga el producto lejos del fuego y de fuentes de calor. No coloque sobre el producto, o en su proximidad, fuentes de llamas sin protección; por ejemplo, velas encendidas.
- No realice alteraciones no autorizadas a este producto.
- El soporte para montaje en pared DesignMax DM6SE está destinado únicamente para el uso con el modelo DM6SE.
- No exponga el altavoz ni los componentes de montaje a sustancias químicas que no hayan sido especificadas por Bose, incluidos, entre otros, lubricantes, productos de limpieza, aerosoles de contacto u otros disolventes a base de hidrocarburos. La exposición a estas sustancias puede degradar el plástico, lo que produce grietas y el riesgo de que se caiga el dispositivo.
- Limpie los altavoces solo con un paño seco. No exponga los altavoces a detergentes, aceite mineral, alcohol ni otros agentes o químicos de limpieza.

Especificaciones del producto:

Voltaje de entrada: 70 V/100 V

Impedancia: 8 Ω, 100 W

Opciones de potencia de salida: (70 V): 2.5 W, 5 W, 10 W, 20 W, 40 W, 80 W; (100 V): 5 W, 10 W, 20 W, 40 W, 80 W

Información normativa

Este producto cumple con todos los requisitos correspondientes de la Directiva de la UE. La declaración de conformidad completa se puede encontrar en:

www.Bose.com/compliance



Este producto cumple con todas las regulaciones aplicables de compatibilidad electromagnética de 2016 y todas las demás regulaciones aplicables del Reino Unido. La declaración de conformidad completa se puede encontrar en:

www.Bose.com/compliance



Este símbolo indica que el producto no se debe desechar como residuo doméstico y se debe enviar a una planta para tratamiento de residuos apropiada para su reciclado. Una eliminación y un reciclado adecuados ayudan a proteger los recursos naturales, la salud humana y el medioambiente. Para obtener más información acerca de la eliminación y el reciclado de este producto, comuníquese con su municipalidad local, un centro de servicios de desecho o la tienda donde compró este producto.

Fecha de fabricación: El octavo dígito del número de serie indica el año de fabricación; p. ej., "7" es 2007 o 2017.

Importador para China: Bose Electronics (Shanghai) Company Limited, Part C, Plant 9, nro. 353 North Riving Road, China (Shanghai), Zona franca piloto

Importador para la UE: Bose Products B.V., Gorslaan 60, 1441 RG Purmerend, Países Bajos

Importador para México: Bose de México, S. de R.L. de C.V., Paseo de las Palmas 405-204, Lomas de Chapultepec, 11000 México, D.F. Para obtener información sobre el servicio y el importador, comuníquese al: +5255 (5202) 3545

Importador para Taiwán: Bose Taiwan Branch, 9F-A1, N° 10, Section 3, Minsheng East Road, Taipei City 104, Taiwán. Número telefónico: +886-2-2514 7676

Importador en el Reino Unido: Bose Limited, Bose House, Quayside Chatham Maritime, Chatham, Kent, ME4 4QZ, Reino Unido

Bose y DesignMax son marcas comerciales de Bose Corporation.

Oficinas centrales de Bose Corporation: 1-877-230-5639

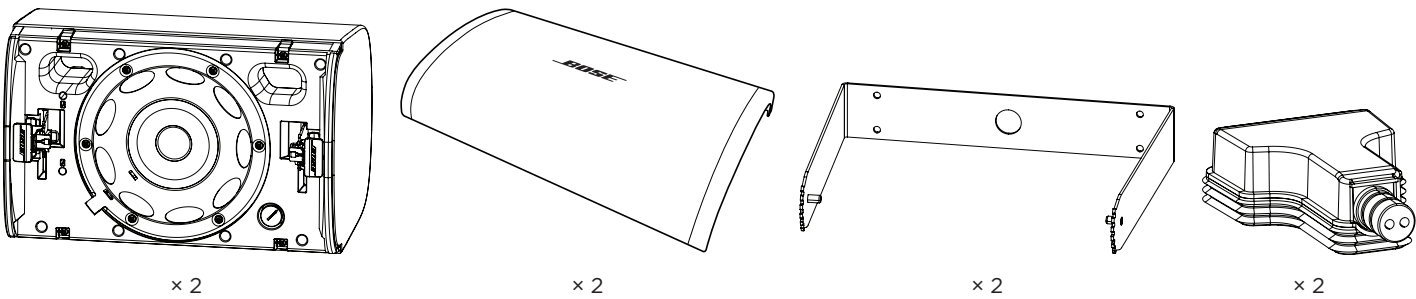
©2021 Bose Corporation. Ninguna parte de este trabajo podrá reproducirse, modificarse, distribuirse ni usarse sin un permiso previo por escrito.

Información de la garantía

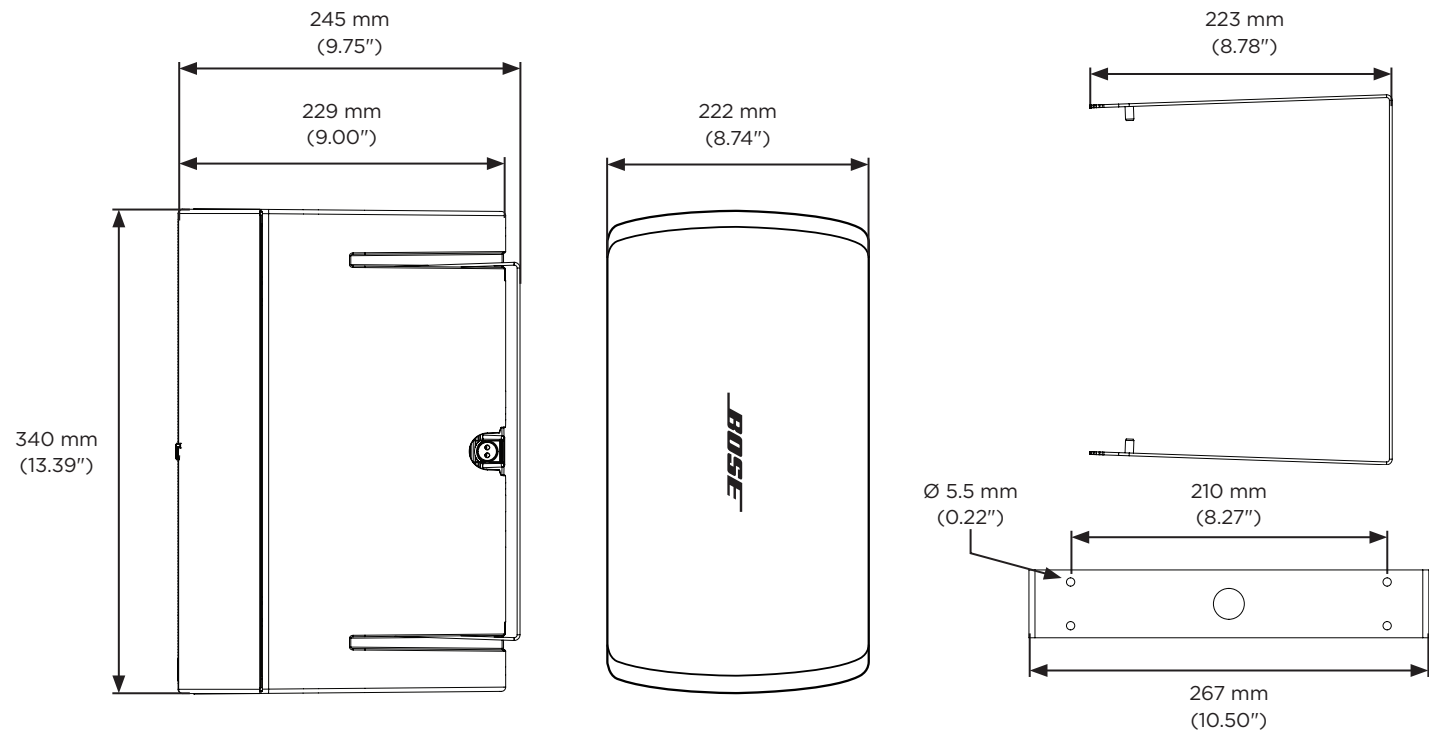
Este producto está cubierto con una garantía limitada.

Para ver los detalles de la garantía, visite **PRO.BOSE.COM**.

Contenido de la caja



Dimensiones del producto



Especificaciones técnicas

Para conocer más especificaciones, consulte la hoja de datos técnicos de DesignMax DM6SE en PRO.BOSE.COM.

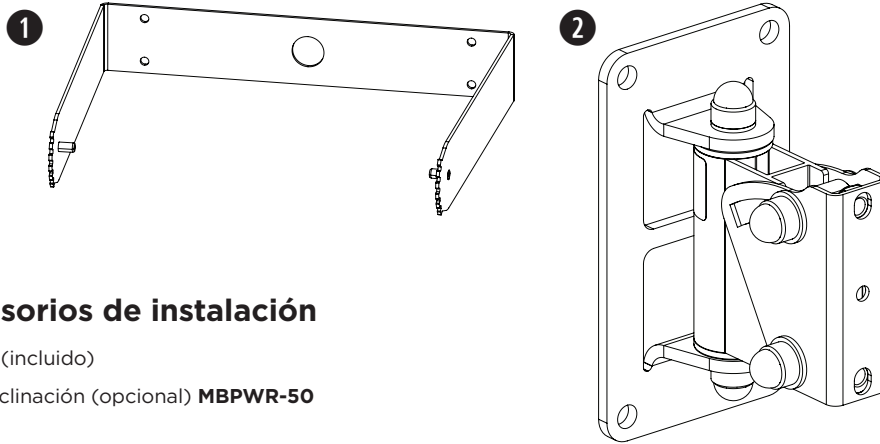
Datos físicos	
Dimensiones del producto	Alto: 340 mm (13.39")
	Ancho: 222 mm (8.74")
	Profundidad: 229 mm (9.00")
Peso neto, altavoz con rejilla y soporte (individual)	6.40 kg (14.1 lb)
Peso de envío (par)	14.74 kg (32.5 lb)

Información importante sobre la instalación



Antes de instalar el altavoz, revise las **Instrucciones importantes de seguridad** en la página 9.

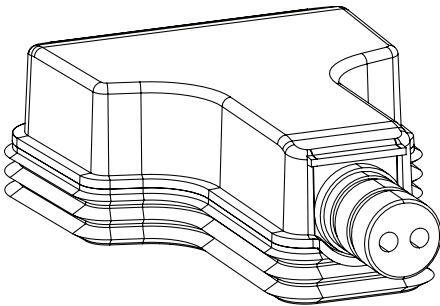
Opciones de instalación



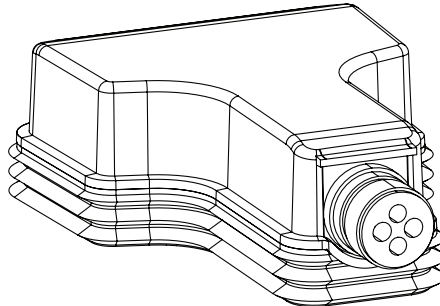
Opciones y accesorios de instalación

- ❶ Soporte para montaje (incluido)
- ❷ Soporte de paneo e inclinación (opcional) **MBPWR-50**

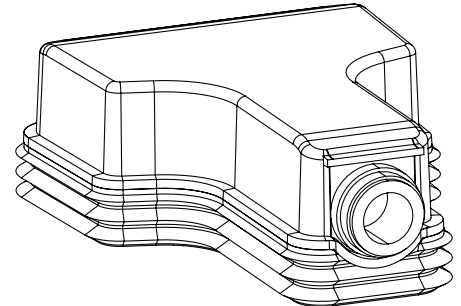
Entrada única



Entrada y salida



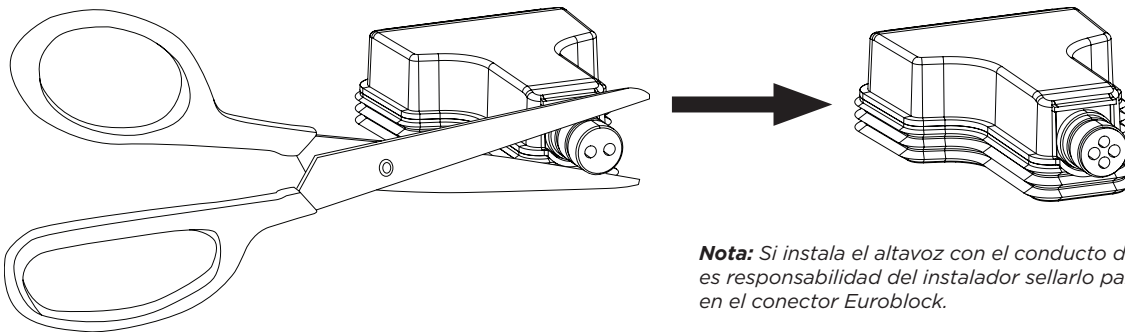
Abertura completa



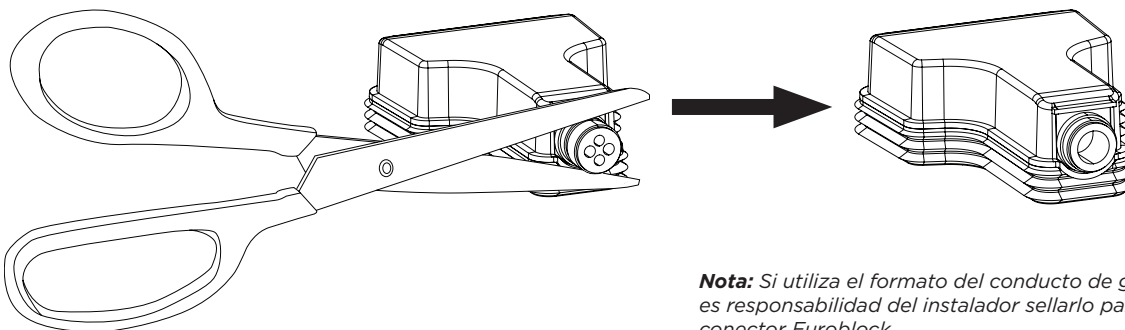
Preparación de la cubierta de entrada resistente a la intemperie

La cubierta de entrada resistente a la intemperie se diseñó para tres arreglos de cableado diferentes (consulte las imágenes ubicadas arriba). Para cambiar el formato de la cubierta de entrada a fin de ser compatible con el arreglo del cableado, corte a lo largo de la perforación en el conducto de goma.

Nota: Solo las aplicaciones de áreas interiores no necesitan el uso de la cubierta de entrada.



Nota: Si instala el altavoz con el conducto de goma hacia arriba, es responsabilidad del instalador sellarlo para que no entre agua en el conector Euroblock.



Nota: Si utiliza el formato del conducto de goma de abertura completa, es responsabilidad del instalador sellarlo para que no entre agua en el conector Euroblock.

Cableado de los altavoces

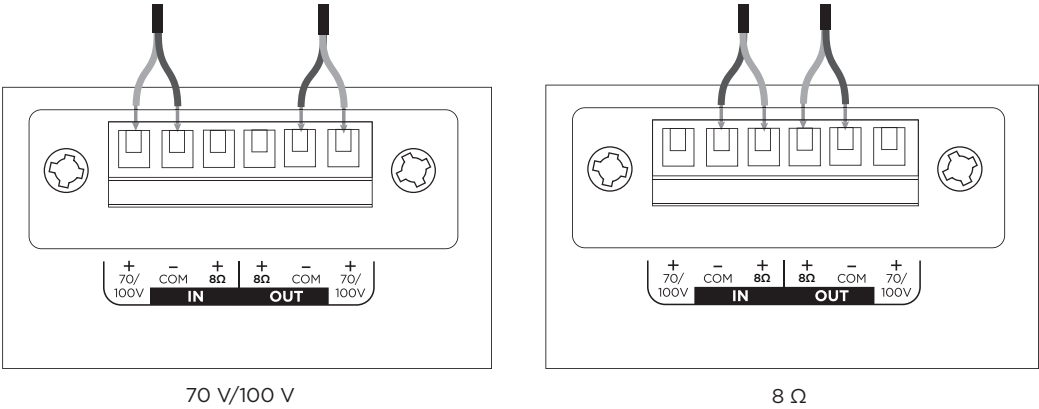
Calibre de cable

El altavoz DesignMax DM6SE está diseñado para funcionar únicamente con cables que midan de 18 AWG (0.8 mm²) a 14 AWG (2.1 mm²).

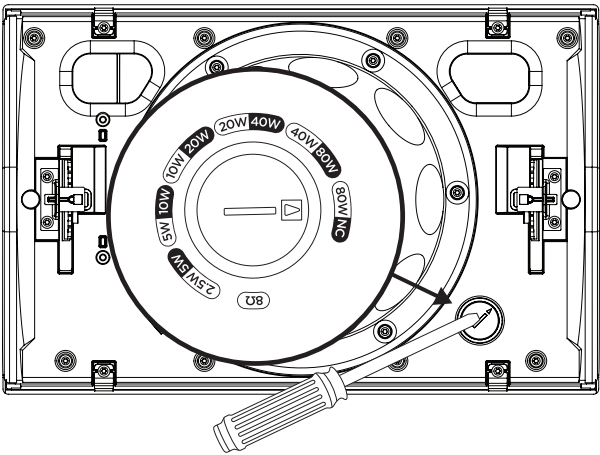
Diagramas de conexión

Exponga 6 milímetros (¼") de cable sin aislación para conectarlo a los terminales.

Nota: El altavoz no está diseñado para su uso con un conducto rígido. El altavoz es apto solamente para conexiones mediante cableado o conductos flexibles.



Configuración de altavoz

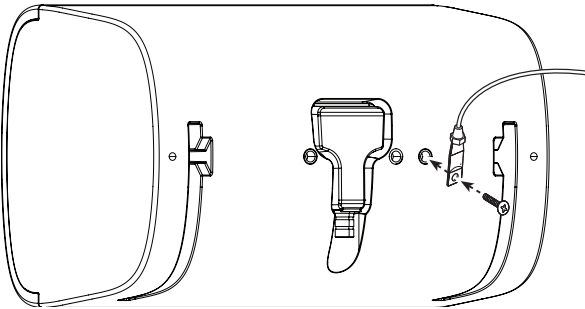


70 V						8 Ω
2.5 W	5 W	10 W	20 W	40 W	80 W*	
5 W	10 W	20 W	40 W	80 W	NC**	
100V						

* Predeterminado de fábrica ** NC: Sin conexión (no utilizar)

Configuración de la toma del transformador

Gire la toma para establecer la configuración. Utilice un destornillador de cabeza plana.



Uso de un cable de seguridad

En algunos códigos regionales de construcción, se exige el uso de un método secundario de fijación de los altavoces a estructuras de apoyo con el propósito de brindar mayor seguridad. Elija una posición de montaje, un método y los componentes que cumplan con los códigos y los reglamentos locales de construcción.

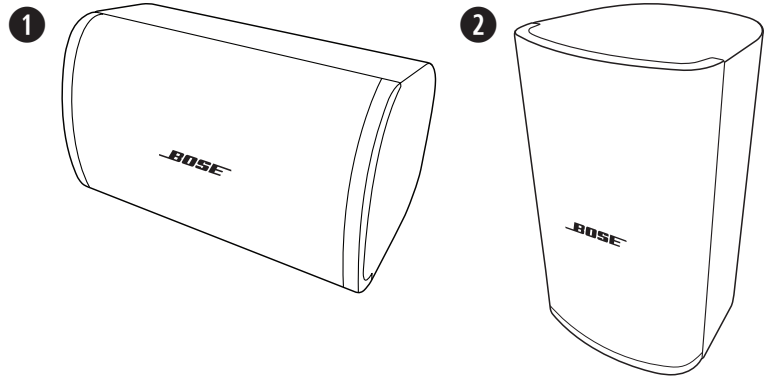
Se puede conectar un cable de seguridad al altavoz mediante la inserción roscada situada en la parte posterior de la carcasa.

La inserción tiene la medida de un tornillo M8 (no incluido) con una profundidad de 15 milímetros (0.59 pulgadas).

Orientación del altavoz

Escoja la orientación del altavoz que se adapte mejor a su instalación.

- 1 Horizontal
- 2 Vertical



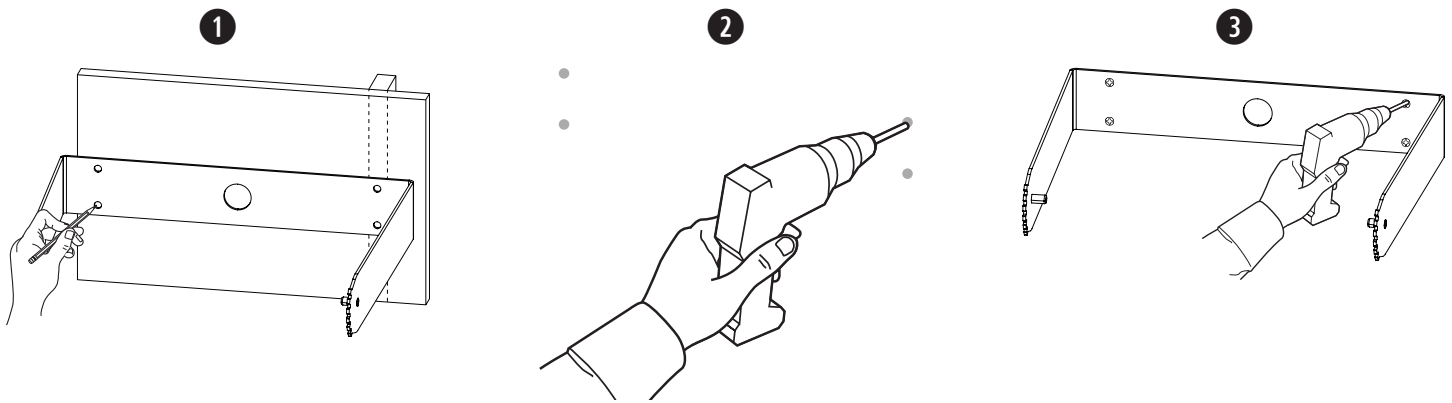
Nota: Si el altavoz se instala cerca de superficies de cocina, como entornos comerciales de cocina en los que quede expuesto directamente a aceites, es posible que disminuya el rendimiento o la operatividad del dispositivo.

Instalación del soporte

Nota: En el momento de elegir una ubicación de instalación, al menos 2 de los puntos de fijación del soporte de montaje deben fijarse a una estructura de soporte. Los puntos de fijación no asegurados a una estructura de soporte deben ajustarse con las herramientas adecuadas para la instalación. Elija sujetadores que sean adecuados para todos los códigos y requisitos de construcción locales.

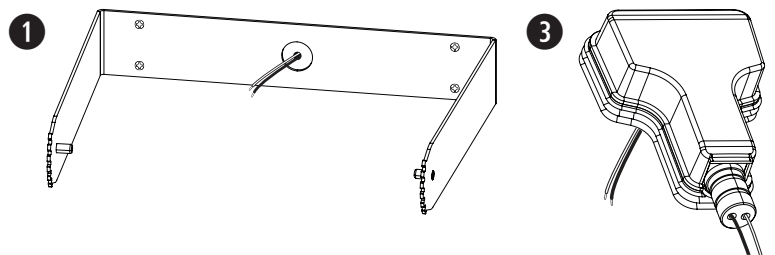
Nota: Elija los sujetadores adecuados para soportar el peso del altavoz (6.40 kg [14.1 lb]).

1. Marque el lugar en el que hará los orificios con el taladro.
2. Perfore 4 orificios (del tamaño adecuado para las fijaciones) en la pared.
3. Fije el soporte a la pared con 4 tornillos (no incluidos). **Nota:** Utilice tornillos de tamaño M5 o N° 10.



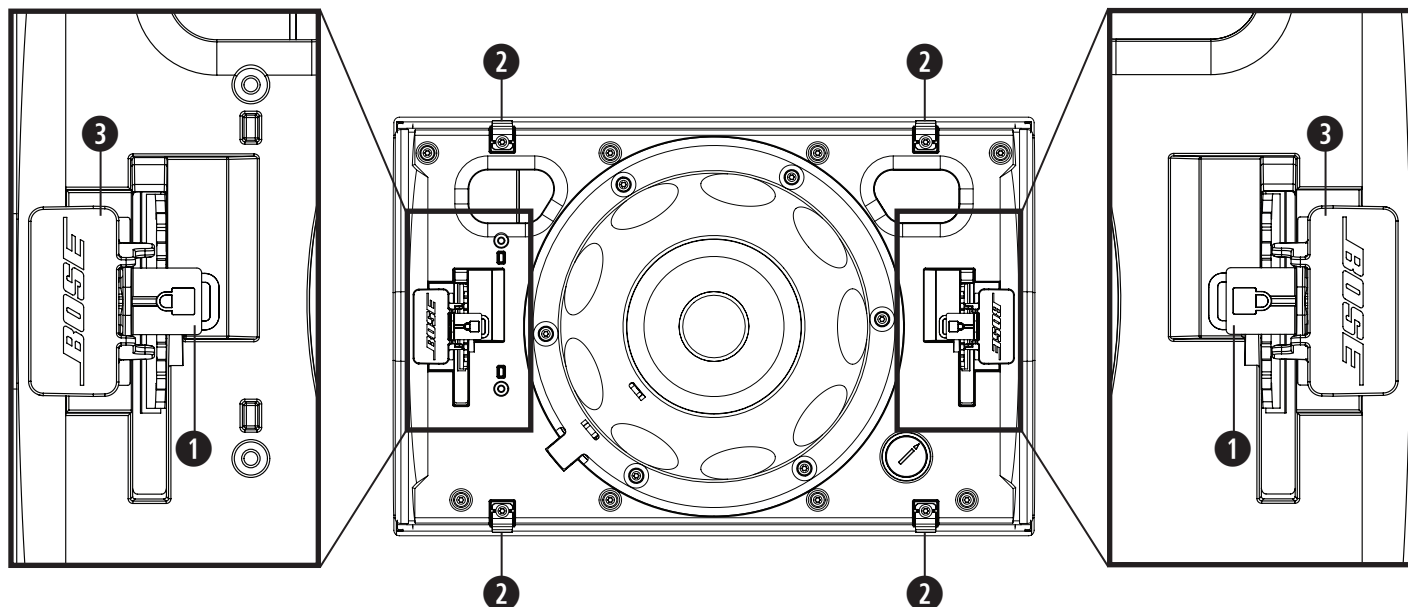
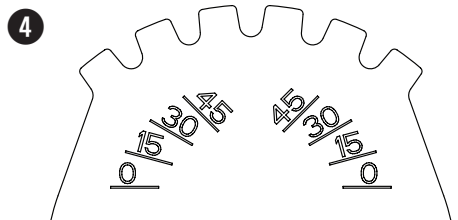
Conexión del conector

1. Pase los cables a través del orificio central del soporte.
2. Retire el conector del altavoz.
3. Para instalaciones en áreas exteriores, inserte los cables a través de la parte inferior de la cubierta de entrada. Consulte **Preparación de la cubierta de entrada resistente a la intemperie** en la página 11.
4. Conecte el altavoz. Para obtener información sobre el cableado, consulte **Conexión del altavoz** en la página 12.



Información importante sobre el montaje

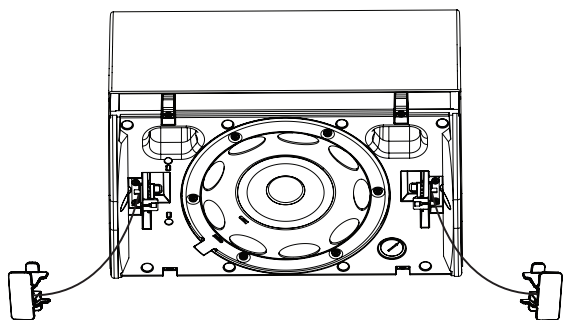
- 1 **Lengüeta aseguradora para el soporte:** se utilizan para fijar el ángulo del altavoz.
- 2 **Pestaña para liberar la rejilla:** se utilizan para fijar la rejilla al altavoz.
- 3 **Bloqueador del seguro:** Se utilizan para fijar el altavoz al soporte para montaje.
- 4 **Indicador de ángulo (en el soporte):** Identifique la posición de ángulo deseada.



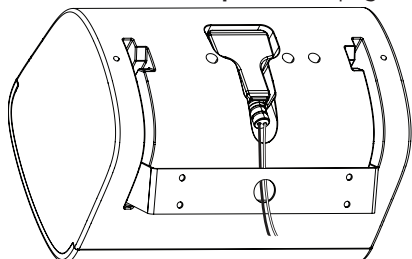
Instalación del altavoz

ADVERTENCIA: Si no realiza los siguientes pasos, puede tener como resultado una condición de montaje insegura, lo que podría provocar un riesgo de caída.

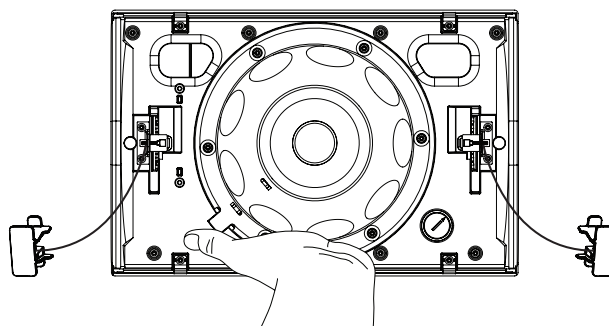
1. Retire los bloqueadores de las lengüetas aseguradoras. Asegúrese de no sacar el bloqueador del seguro de su lugar en el altavoz.
2. Coloque el altavoz en el soporte, desbloquee las lengüetas aseguradoras para ajustar el altavoz a 45° y asegúrelas en el lugar que corresponde.



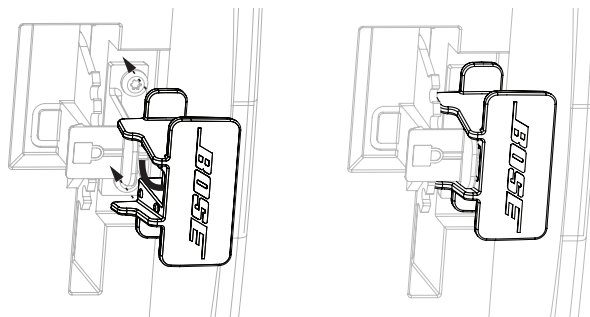
3. Fije el conector con cables al altavoz.
4. Para instalaciones en áreas exteriores, coloque la cubierta de entrada resistente a la intemperie sobre el conector y presiónela firmemente contra el altavoz para crear un sello hermético. Consulte **Preparación de la cubierta de entrada resistente a la intemperie** en la página 11.



5. Libere las lengüetas y ajuste el altavoz al ángulo de su preferencia. Asegúrese de sostener el peso del altavoz mientras ajusta su ángulo.
Nota: El ángulo del altavoz se puede ajustar a 0°, 15°, 30° o 45°.



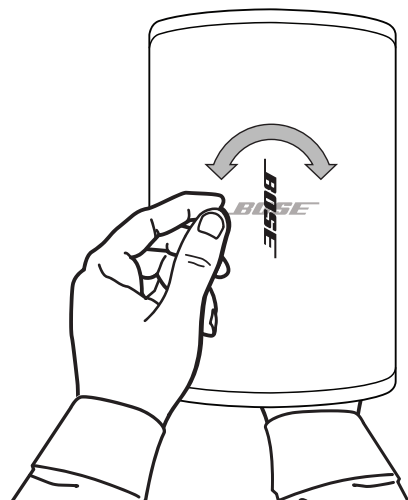
6. Asegure las lengüetas en el lugar que corresponde.
7. Presione los bloqueadores sobre las lengüetas hasta que encajen firmemente alrededor de las lengüetas, manteniendo el ángulo deseado del altavoz.



Ajuste del logotipo

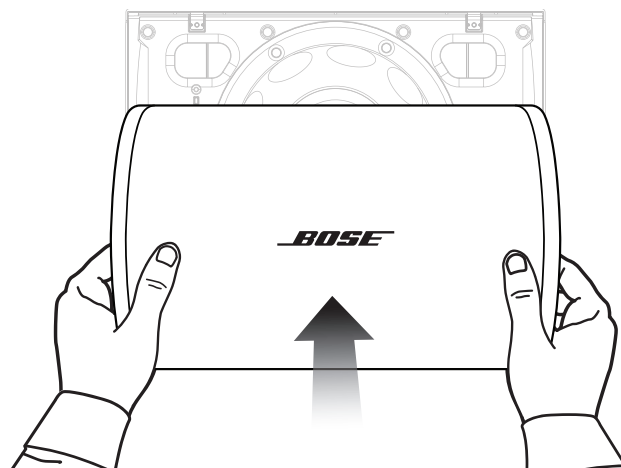
Puede girar el logotipo de Bose para alinearlo con la orientación del altavoz. Con una mano, presione el botón de la parte posterior de la rejilla. Gire el logotipo con la otra mano. El logotipo se puede girar hacia la derecha o la izquierda.

Nota: No apriete el botón hacia adentro, a menos que tenga la intención de quitar el logotipo.



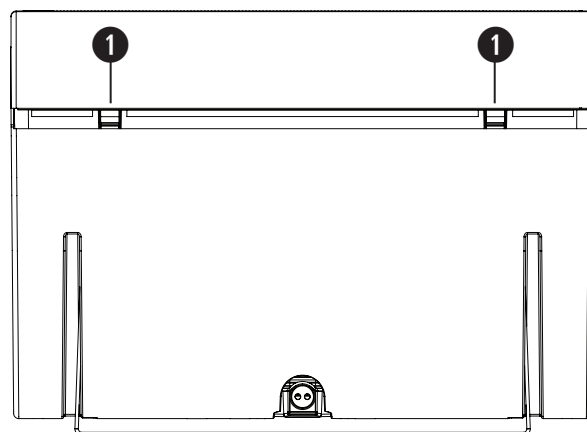
Fijación de la rejilla

Coloque la rejilla sobre la parte frontal del altavoz y presiónela firmemente hasta que encaje en su lugar.



Extracción de la rejilla

Hay 2 pequeñas aberturas a cada lado de la rejilla (1). En la parte lateral del altavoz que tiene las ranuras del soporte, inserte una herramienta pequeña y plana en las aberturas de la rejilla para soltar las lengüetas. Retire la rejilla del altavoz.



Cumplimiento de las normativas y los reglamentos de seguridad

El altavoz Bose DesignMax DM6SE ha superado pruebas y cumple con los siguientes usos y especificaciones:

Registrados en el estándar ANSI/UL 1480A-2016 para altavoces de uso comercial y profesional seguro

Uso general: estándar UL categoría UEAY, número de archivo S 5591, número de control 3N89

El altavoz DesignMax DM6SE es adecuado para su uso en áreas exteriores en lugares húmedos.

Apto para la instalación con métodos de cableado Clase 1, Clase 2 y Clase 3 de conformidad con el estándar NFPA 70, Código Eléctrico Nacional, 2017, Artículo 640

El altavoz DesignMax DM6SE se diseñó según los requisitos definidos en la siguiente especificación reglamentaria europea para sistemas combinados:

Probado según IEC60268-5, 2007

Merci de lire et de conserver le manuel d'instruction et de respecter les consignes de sécurité.

Ce produit doit être installé par un technicien professionnel ! Ce document est destiné à fournir aux techniciens professionnels les directives de montage et de sécurité relatives à ce produit dédié à une installation fixe. Veuillez lire ce document, ainsi que l'ensemble des avertissements de sécurité avant de procéder à l'installation.

Ne tentez pas de réparer ce produit vous-même. Confiez toutes les opérations de maintenance à des centres de service, installateurs, techniciens, revendeurs ou distributeurs agréés. Pour contacter Bose Professional ou pour trouver un revendeur ou un distributeur près de chez vous, rendez-vous à l'adresse **PRO.BOSE.COM**.

1. Veuillez lire ces consignes.
2. Veuillez conserver ces consignes.
3. Respectez tous les avertissements.
4. Suivez toutes les consignes.
5. Ne bloquez jamais les orifices d'aération. Suivez les instructions du fabricant pour l'installation.
6. N'installez pas cet appareil à proximité d'une quelconque source de chaleur, telle qu'un radiateur, une arrivée d'air chaud, un four ou tout autre appareil (notamment les amplificateurs) produisant de la chaleur.
7. Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.

Informations réglementaires



Ce produit est conforme à toutes les directives de l'Union européenne qui s'y appliquent. La déclaration de conformité complète est disponible à l'adresse suivante : **www.Bose.com/compliance**.



Ce produit est conforme à toutes les réglementations de 2016 en matière de compatibilité électromagnétique et à toutes les autres réglementations britanniques applicables. L'attestation complète de conformité est disponible à l'adresse **www.Bose.com/compliance**



Ce symbole signifie que le produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers, mais doit être déposé dans un centre de collecte approprié pour recyclage. La mise au rebut adéquate et le recyclage permettent de protéger les ressources naturelles, la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'informations sur l'élimination et le recyclage de ce produit, contactez votre mairie, votre service d'enlèvement des ordures ou le magasin où vous avez acheté ce produit.

Date de fabrication : le huitième chiffre du numéro de série indique l'année de fabrication ; par exemple, « 7 » correspond à 2007 ou à 2017.

Importateur pour la Chine : Bose Electronics (Shanghai) Company Limited, Part C, Plant 9 No. 353 North Ruying Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone

Importateur pour l'UE : Bose Products B.V., Gorslaan 60, 1441 RG Purmerend, Pays-Bas

Importateur pour le Mexique : Bose de México, S. de R.L. de C.V. , Paseo de las Palmas 405-204, Lomas de Chapultepec, 11000 México, D.F. Pour plus d'informations sur l'importateur et le service : +5255 (5202) 3545

Importateur pour Taïwan : Bose Taiwan Branch, 9F-A1, No. 10, Section 3, Minsheng East Road, Taipei City 104, Taiwan. Numéro de téléphone : +886-2-2514 7676

Importateur pour le Royaume-Uni : Bose Limited, Bose House, Quayside Chatham Maritime, Chatham, Kent, ME4 4QZ, Royaume-Uni

Bose et DesignMax sont des marques commerciales de Bose Corporation.

Siège de Bose Corporation : 1-877-230-5639

©2021 Bose Corporation. Toute reproduction, modification, distribution ou autre utilisation, même partielle, de ce document est interdite sans autorisation écrite préalable.

Informations relatives à la garantie

Cet appareil est couvert par une garantie limitée.

Pour avoir plus d'information sur la garantie, visitez **PRO.BOSE.COM**.



AVERTISSEMENTS/PRÉCAUTIONS



Ce produit contient des composants magnétiques. Consultez votre médecin afin de savoir si ces composants peuvent avoir une incidence sur tout dispositif médical implanté.

- Il incombe à l'installateur d'utiliser un système de support dont la résistance au vent est suffisante pour garantir la conformité aux codes et normes applicables.
- Tous les produits Bose doivent être installés dans le respect des réglementations locales et nationales. L'installateur est responsable du respect de tous les codes et règlements locaux et nationaux en vigueur applicables à l'installation et au montage des enceintes. Consultez les autorités locales compétentes avant d'installer ce produit.
- Ce produit n'est pas destiné à être monté ou utilisé dans des installations humides en intérieur (par exemple piscine intérieure, parc aquatique intérieur, baignoire à remous, sauna, hammam, patinoire intérieure, etc.).
- Tout montage non sécurisé ou suspension d'une lourde charge peut provoquer des dégâts matériels et des blessures graves, voire la mort. Il est de la responsabilité de l'installateur d'évaluer la fiabilité de la méthode de montage utilisée, en fonction de l'application. Seul un installateur professionnel connaissant les accessoires et techniques de montage adaptés est qualifié pour installer des enceintes suspendues.
- Veillez à ne pas installer sur des surfaces peu résistantes ou dans lesquelles peuvent être intégrés des fils électriques ou des tuyaux de plomberie. En cas de doute, faites appel à un installateur professionnel. Veillez à installer le support conformément aux normes de construction locales.
- N'utilisez que le matériel et les accessoires livrés ou spécifiés par Bose pour une utilisation avec les enceintes DesignMax DM6SE. Le matériel de fixation de l'enceinte sur la surface de montage n'est pas fourni. Pour plus d'informations sur les accessoires compatibles, reportez-vous à la fiche technique du produit sur **PRO.BOSE.COM**.
- Tenez le produit à l'écart du feu et des sources de chaleur. Ne placez jamais d'objets enflammés, tels que des bougies allumées, sur l'appareil.
- Veillez à ne pas effectuer de modifications non autorisées sur ce produit.
- Le support de montage mural des enceintes DesignMax DM6SE ne peut être utilisé qu'avec le modèle DM6SE.
- N'exposez pas l'enceinte ou les accessoires de montage à des substances chimiques qui ne sont pas spécifiées par Bose, y compris, mais sans s'y limiter, les lubrifiants, les produits de nettoyage, les sprays de contact ou autres solvants à base d'hydrocarbures. L'exposition à de telles substances peut provoquer une dégradation du matériau plastique, se traduisant par des fêlures pouvant conduire à une chute de l'enceinte.
- Nettoyez uniquement les enceintes avec un chiffon sec. N'exposez pas l'enceinte à du savon, des détergents, des huiles minérales, de l'alcool ou d'autres agents nettoyants ou chimiques.

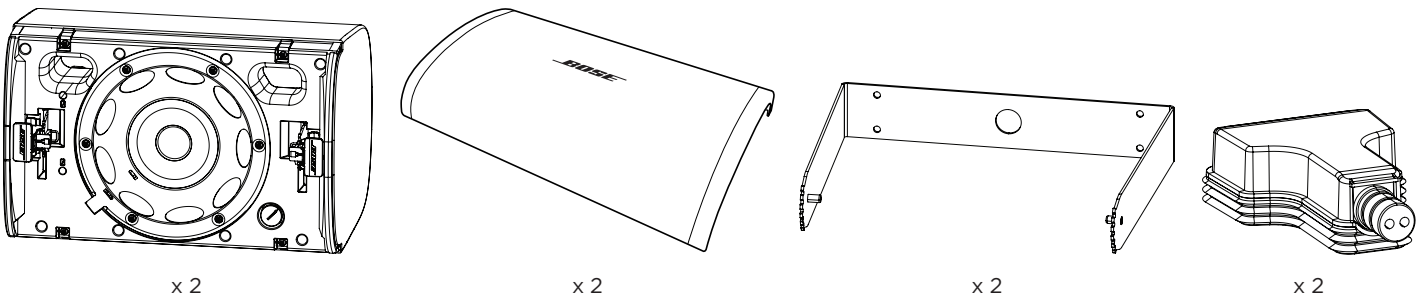
Spécifications du produit :

Tension d'entrée : 70 V/100 V

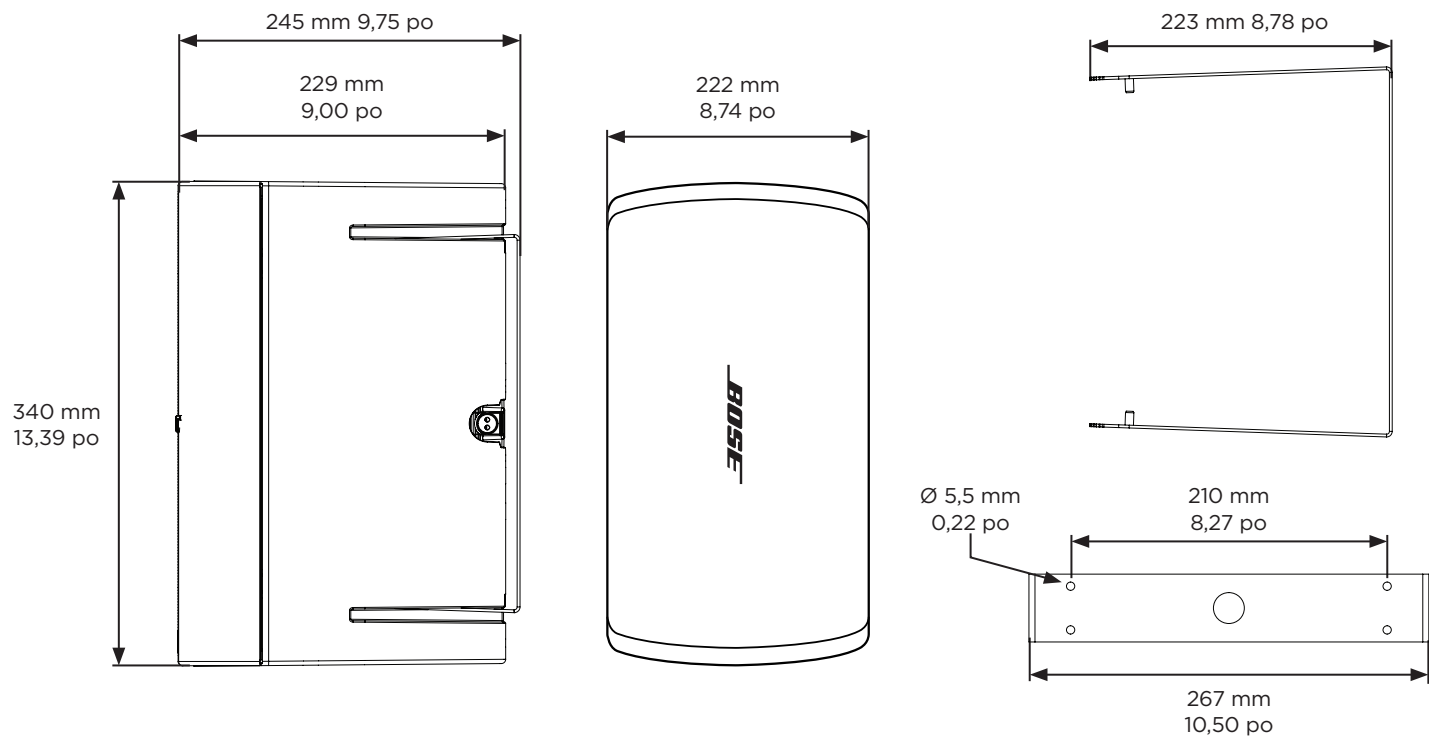
Impédance : 8 Ω, 100 W

Courant ou puissance : (70 V) : 2,5 W, 5 W, 10 W, 20 W, 40 W, 80 W ; (100 V) : 5 W, 10 W, 20 W, 40 W, 80 W

Contenu de l’emballage



Dimensions du produit



Caractéristiques techniques

Vous trouverez des caractéristiques supplémentaires dans la fiche technique du produit DesignMax DM6SE sur **PRO.BOSE.COM**.

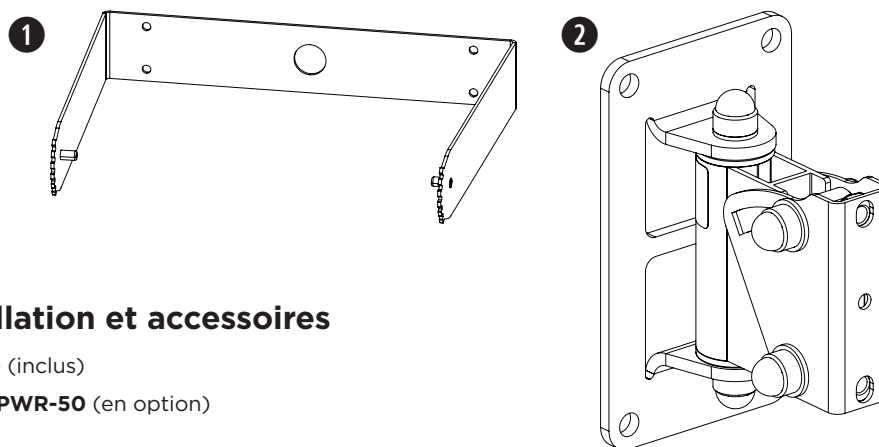
Caractéristiques physiques	
Dimensions du produit	Hauteur : 340 mm (13,39 po)
	Largeur : 222 mm (8,74 po)
	Profondeur : 229 mm (9,00 po)
Poids net, enceinte avec grille et support (une seule enceinte)	6,40 kg (14,1 lb)
Poids brut (paire d'enceintes)	14,74 kg (32,5 lb)

Informations importantes concernant l’installation



Avant d’installer l’enceinte, veuillez consulter les **Consignes de sécurité importantes** sur la page 16.

Options d'installation



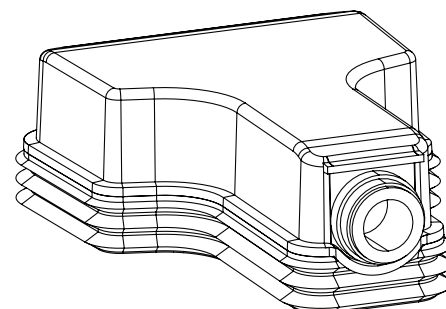
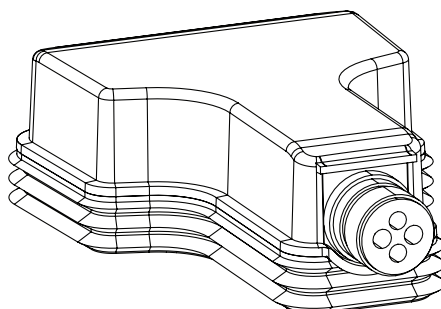
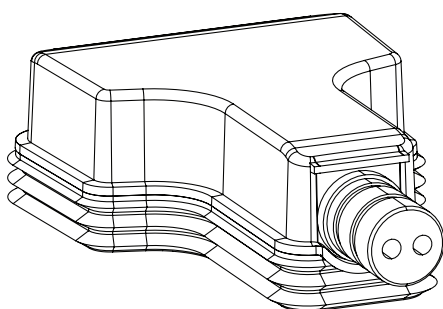
Options d'installation et accessoires

- ❶ Support de montage (inclus)
- ❷ Support bi-pivot **MBPWR-50** (en option)

Entrée simple

Entrée et sortie

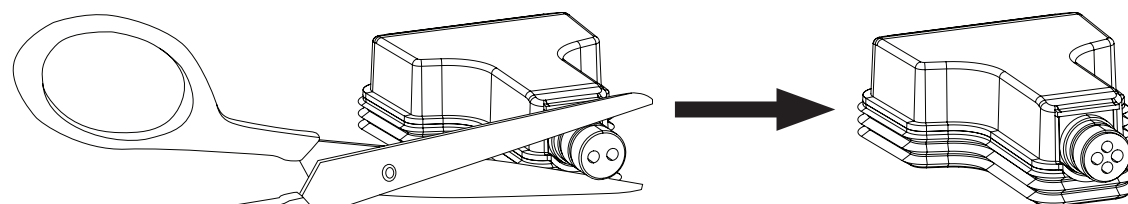
Ouvert



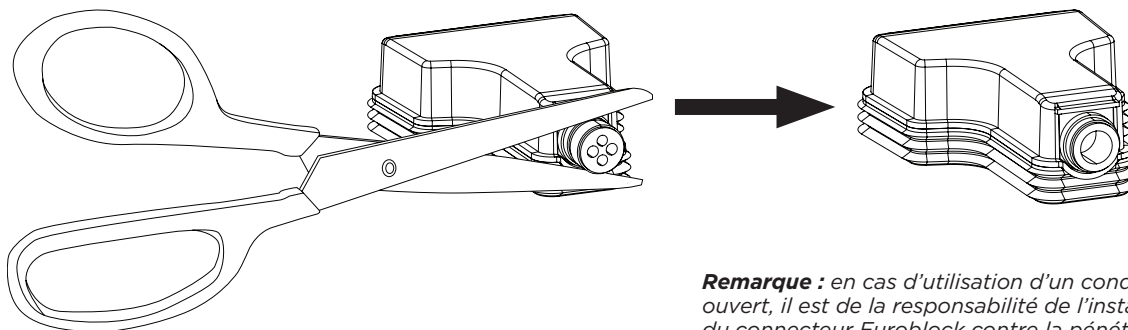
Préparation du capot de protection des entrées résistant aux intempéries

Le capot de protection des entrées résistant aux intempéries est conçu pour trois scénarios de câblage différents (voir ci-dessus). Pour modifier la configuration du capot de protection des entrées en fonction de votre scénario de câblage, découpez le long de la perforation du conduit en caoutchouc.

Remarque : l'usage en intérieur uniquement ne nécessite pas l'utilisation du capot de protection des entrées.



Remarque : en cas d'installation de l'enceinte avec le conduit en caoutchouc vers le haut, il est de la responsabilité de l'installateur d'assurer l'étanchéité du connecteur Euroblock contre la pénétration d'eau.



Remarque : en cas d'utilisation d'un conduit en caoutchouc largement ouvert, il est de la responsabilité de l'installateur d'assurer l'étanchéité du connecteur Euroblock contre la pénétration d'eau.

Câblage de l'enceinte

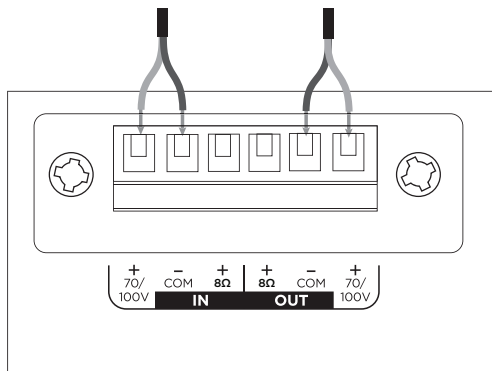
Épaisseur des câbles

L'enceinte DesignMax DM6SE est conçue pour fonctionner avec des câbles de taille 18 (0,8 mm²) à 14 AWG (2,1 mm²) uniquement.

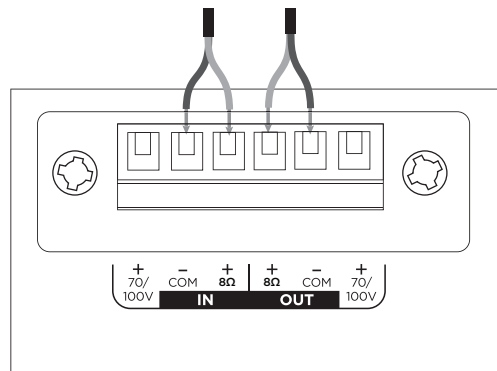
Diagrammes de connexion

Exposez six millimètres (¼ po) de fil dénudé à relier aux bornes.

Remarque : l'enceinte n'est pas adaptée à une utilisation avec un conduit rigide. L'enceinte convient uniquement à des conduits flexibles ou à une connexion de câblage.

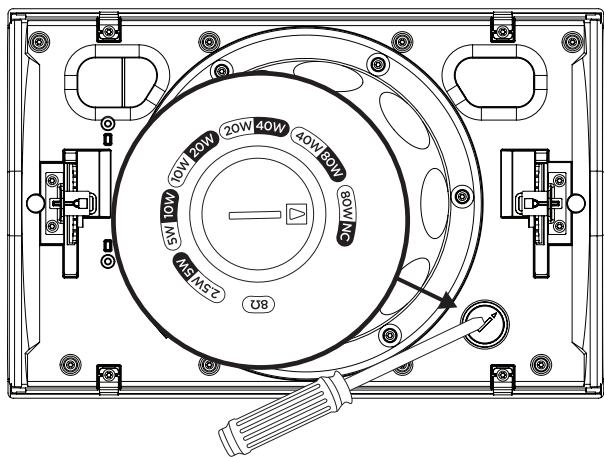


70 V/100 V



8 Ω

Réglages de l'enceinte



70 V						8 Ω
2,5 W	5 W	10 W	20 W	40 W	80 W*	
5 W	10 W	20 W	40 W	80 W	NC**	
100 V						

* Réglage d'usine par défaut

** NC : pas de connexion (ne pas utiliser)

Réglage de la prise du transformateur

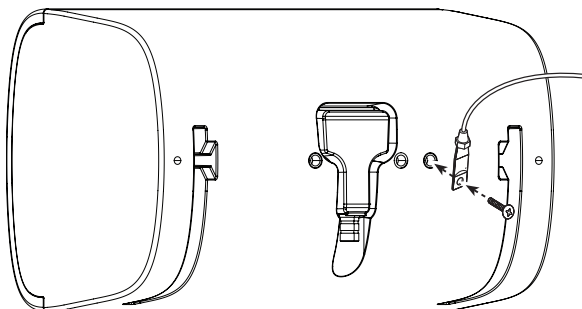
Régalez la prise en la tournant. Utilisez un tournevis à tête plate.

Utilisation d'un câble de sécurité

Le code de l'urbanisme de certaines régions impose l'utilisation d'une méthode secondaire de fixation des enceintes aux structures porteuses pour apporter une sécurité supplémentaire. Pour le montage, choisissez une position, une méthode et des accessoires compatibles avec le code de l'urbanisme local.

Un câble de sécurité peut être fixé à l'insert fileté à l'arrière de l'enceinte.

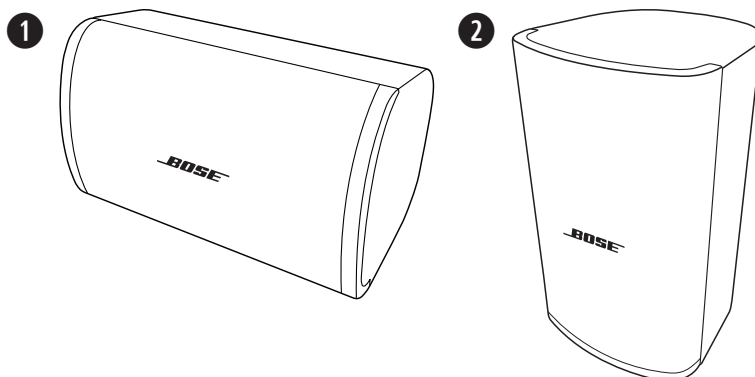
L'insert est dimensionné pour une vis M8 (non fournie) avec une profondeur de 15 millimètres (0,59 pouces).



Orientation de l'enceinte

Choisissez l'orientation de l'enceinte la mieux adaptée à votre installation.

- ❶ Horizontale
- ❷ Verticale



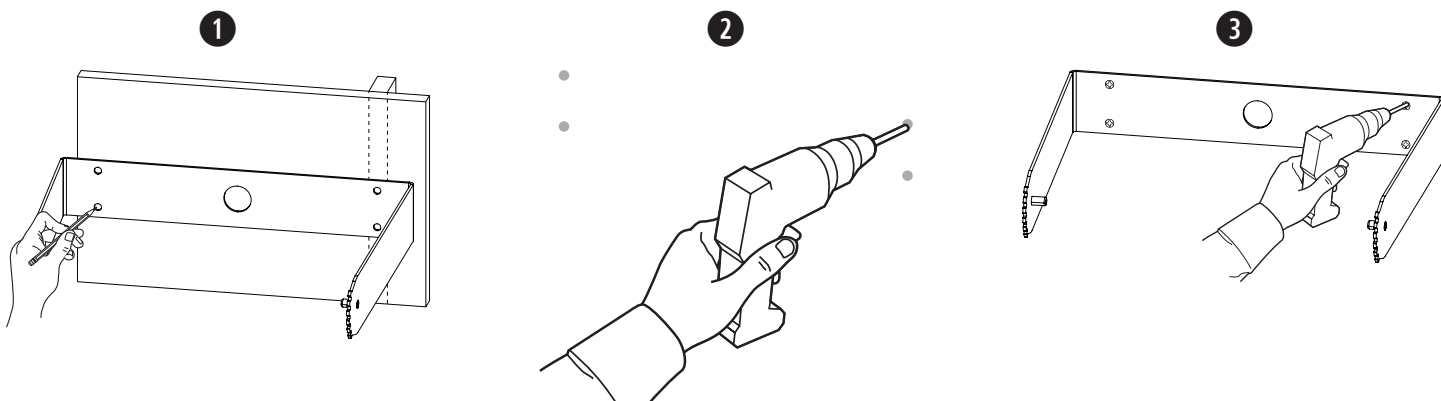
Remarque : une installation à proximité immédiate de surfaces de cuisson, où l'enceinte peut être exposée directement à des huiles de cuisson, comme par exemple dans une cuisine en milieu professionnel, peut réduire les performances ou compromettre le fonctionnement de l'enceinte.

Installation du support

Remarque : lors du choix de l'emplacement de montage, au moins deux des points de fixation du support de montage doivent être fixés à une structure porteuse. Les points de fixation non fixés à une structure porteuse doivent être fixés à l'aide du matériel approprié pour l'installation. Choisissez des fixations conformes à tous les codes applicables et toutes les exigences locales en matière de bâtiment.

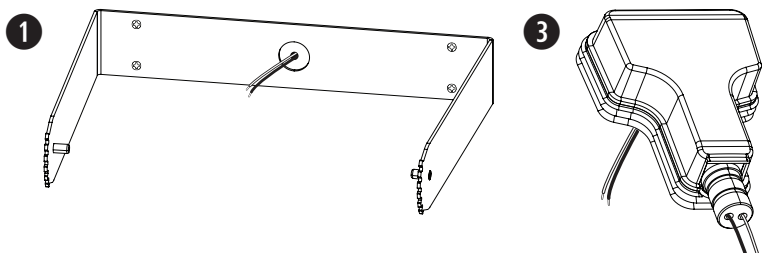
Remarque : choisissez des fixations appropriées pour supporter le poids de l'enceinte (6,40 kg [14,1 lb]).

1. Marquez les emplacements de perçage.
2. Percez quatre trous (de taille adaptée aux fixations appropriées) dans le mur.
3. Fixez le support au mur à l'aide de quatre vis (non fournies). **Remarque :** utilisez des vis M5 ou de taille 10.



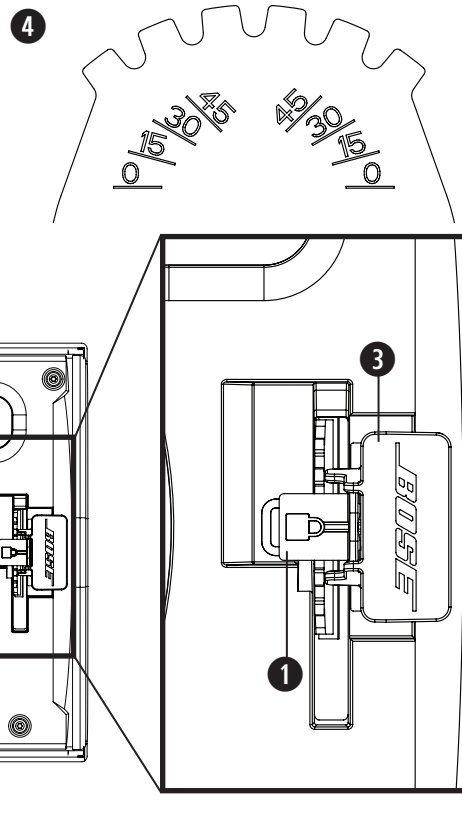
Câblage du connecteur

1. Faites passer les fils dans l'ouverture centrale du support.
2. Retirez le connecteur de l'enceinte.
3. Pour les installations en extérieur, insérez les fils par le bas du capot de protection des entrées. Consultez la section **Préparation du capot de protection des entrées résistant aux intempéries** en page 18.
4. Câblez le connecteur. Consultez la section **Câblage de l'enceinte** à la page 19 pour plus d'informations sur le câblage.



Informations importantes pour le montage

- ❶ **Languettes de verrouillage du support** : utilisées pour fixer l'inclinaison de l'enceinte.
- ❷ **Languettes de déblocage de la grille** : utilisées pour fixer la grille à l'enceinte.
- ❸ **Bloqueurs de verrouillage** : utilisées pour fixer l'enceinte au support de montage.
- ❹ **Repères d'inclinaison (sur le support)** : identifiez l'inclinaison souhaitée.

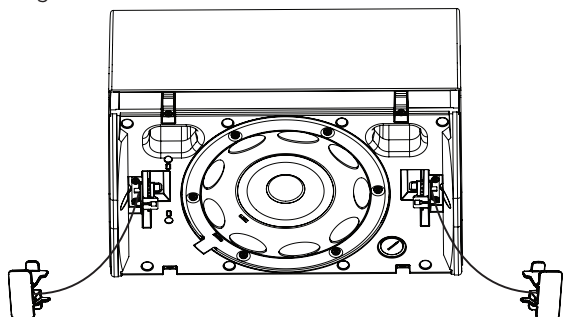


Installation de l'enceinte

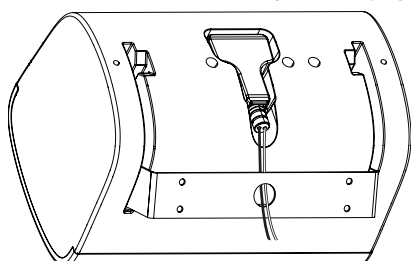


AVERTISSEMENT : si vous ne suivez pas les étapes ci-dessous, vous risquez d'aboutir à un montage non sécurisé susceptible d'induire un risque de chute.

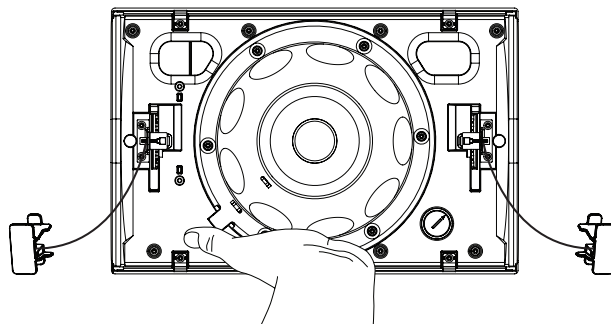
1. Retirez les bloqueurs de verrouillage des languettes de verrouillage. Veillez à ne pas retirer les attaches du bloqueur de verrouillage de l'enceinte.
2. Fixez l'enceinte au support, déverrouillez les languettes de verrouillage pour incliner l'enceinte à 45°, puis verrouillez les languettes.



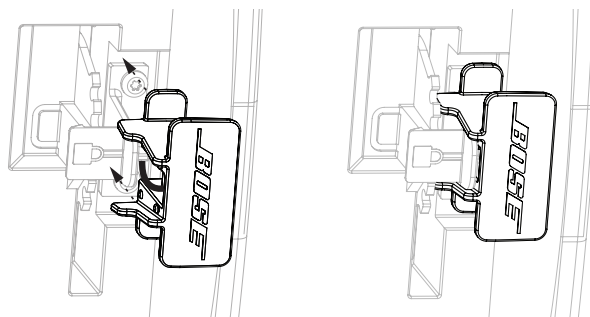
3. Branchez le connecteur câblé à l'enceinte.
4. Pour les installations en extérieur, placez le capot de protection des entrées résistant aux intempéries sur le connecteur et pressez-le fermement contre l'enceinte pour assurer une étanchéité parfaite. Consultez la section **Préparation du capot de protection des entrées résistant aux intempéries** en page 18.



5. Déverrouillez les languettes puis inclinez l'enceinte selon l'angle désiré. Veillez à supporter le poids de l'enceinte pendant que vous l'inclinez.
Remarque : l'angle de l'enceinte peut être réglé sur 0°, 15°, 30°, ou 45°.



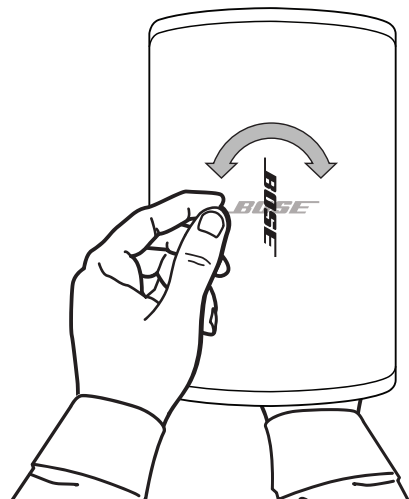
6. Verrouillez les languettes.
7. Enfoncez les bloqueurs de verrouillage sur les languettes de verrouillage jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent autour des languettes, afin de maintenir l'inclinaison souhaitée de l'enceinte.



Réglage du logo

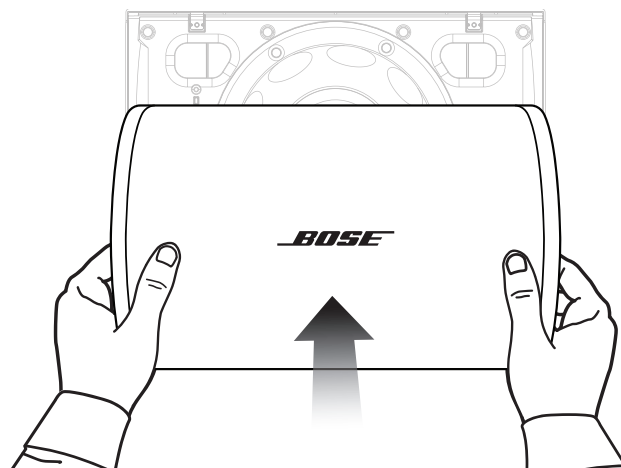
Vous pouvez faire pivoter le logo Bose pour l'aligner sur l'orientation de l'enceinte. D'une main, appuyez sur le bouton situé au dos de la grille. Faites pivoter le logo avec l'autre main. Il est possible de faire pivoter le logo dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse.

Remarque : ne pincez pas le bouton vers l'intérieur à moins que vous ne souhaitiez retirer le logo.



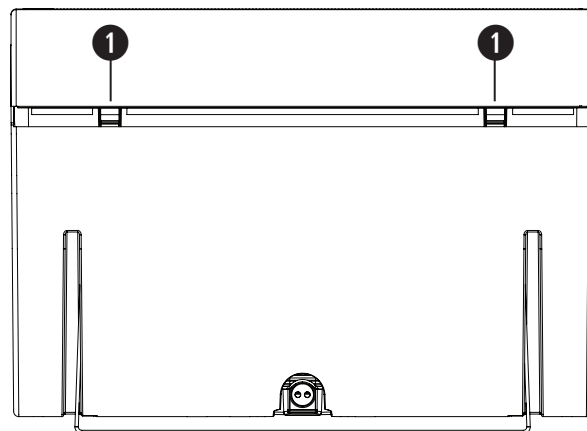
Pose de la grille

Placez la grille sur l'avant de l'enceinte et appuyez fermement jusqu'à ce qu'elle se mette en place.



Démontage de la grille

Deux petites ouvertures se trouvent de chaque côté de la grille (1). Sur le côté de l'enceinte, au niveau des fentes de fixation, insérez un petit outil plat dans les ouvertures de la grille pour libérer les languettes de déblocage. Retirez la grille de l'enceinte.



Conformité aux réglementations et aux normes de sécurité en vigueur

L'enceinte Bose DesignMax DM6SE a été soumise avec succès à une phase complète de tests et elle est conforme aux spécifications et utilisations suivantes :

Conformes à la norme ANSI/UL 1480A-2016, Enceintes destinées à un usage professionnel (sécurité) et commercial

Utilisation générale, catégorie UL UEAY, dossier S 5591, numéro de contrôle 3N89

L'enceinte DesignMax DM6SE convient à une utilisation en extérieur dans des environnements humides

Convient à une installation suivant les méthodes de câblage de classe 1, 2 ou 3 selon la norme NFPA 70, National Electrical Code, 2017, Article 640

L'enceinte DesignMax DM6SE a été conçue en conformité avec les exigences définies dans les spécifications réglementaires européennes suivantes relatives aux systèmes utilisés en combinaison :

Testée conforme à la norme CEI 60268-5, 2007

Bitte lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Gebrauchsanleitungen durch und bewahren Sie sie auf.

Dieses Produkt darf nur von fachkundigen Monteuren installiert werden! Dieses Dokument soll fachkundigen Monteuren grundlegende Installations- und Sicherheitsrichtlinien für dieses Produkt in typischen Festinstallationen bieten. Bitte lesen Sie dieses Dokument und alle Sicherheitshinweise vor der Installation durch.

Versuchen Sie nicht, dieses Produkt selbst zu warten. Lassen Sie jegliche Reparatur- und Wartungsarbeiten nur von autorisierten Servicepartnern, Monteuren, Technikern, Händlern oder Distributoren durchführen. Die Bose Professional Kontaktdaten für Ihr Land finden Sie auf **PRO.BOSE.COM**.

1. Lesen Sie die folgenden Anweisungen.
2. Bewahren Sie die Anweisungen auf.
3. Beachten Sie alle Warn- und Sicherheitshinweise.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnungen nicht blockiert sind. Stellen Sie das Gerät nur in Übereinstimmung mit den Herstelleranweisungen auf.
6. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf, wie zum Beispiel Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder anderen Geräten (auch Verstärkern), die Wärme erzeugen.
7. Verwenden Sie nur Zubehör-/Anbauteile, die vom Hersteller zugelassen sind.



WARNHINWEISE



Dieses Produkt enthält magnetische Materialien. Wenden Sie sich an Ihren Arzt, wenn Sie wissen möchten, ob dies den Betrieb Ihres implantierten medizinischen Geräts beeinflussen kann.

- Der Monteur ist dafür verantwortlich, sicherzustellen, dass das verwendete Trägersystem über ausreichend Windlastwiderstand verfügt, um den geltenden Vorschriften und Standards zu entsprechen.
- Alle Produkte von Bose müssen gemäß den örtlichen und staatlichen Vorschriften sowie gemäß allen Branchenbestimmungen installiert werden. Der Monteur ist dafür verantwortlich, sicherzustellen, dass die Installation der Lautsprecher und der Halterung gemäß allen geltenden Vorschriften durchgeführt wird, einschließlich örtlicher Bauvorschriften und -bestimmungen. Wenden Sie sich vor der Installation dieses Produkts an die zuständige abnehmende Behörde.
- Dieses Produkt ist nicht für die Installation oder Verwendung in Feuchtbereichen (zum Beispiel Schwimmbädern, Wasserparks, Räumen mit Whirlpools, Saunas, Dampfbädern und Eislaufbahnen) gedacht.
- Eine nicht ausreichend gesicherte Montage schwerer Lasten oder deren Aufhängung über Kopf kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen und Sachschäden führen. Der Monteur ist dafür verantwortlich, die Zuverlässigkeit der für die Anwendung verwendeten Befestigungstechniken zu prüfen. Nur fachkundige Monteure mit Wissen über sachgemäße Befestigungselemente und sichere Befestigungstechniken sollten Lautsprecher über Kopf installieren.
- Bei der Montage ist auf eine tragfähige Oberfläche zu achten, in deren Nähe sich keine Einrichtungen wie strom- oder wasserführende Leitungen befinden. Wenden Sie sich im Zweifelsfall mit der Montage der Halterung an einen fachkundigen Monteur. Bei der Montage der Halterung ist auf die Einhaltung der örtlichen Bauvorschriften zu achten.
- Verwenden Sie für die Montage ausschließlich die im Lieferumfang enthaltenen oder von Bose für die Verwendung mit den DesignMax DM6SE Lautsprechern zugelassene Hardware und entsprechende Zubehörteile. Befestigungselemente für das Anbringen des Lautsprechers auf der Montagefläche sind nicht im Lieferumfang enthalten. Informationen zu kompatiblen Zubehörteilen finden Sie in den technischen Datenblättern auf **PRO.BOSE.COM**.
- Halten Sie das Produkt von Feuer und Wärmequellen fern. Stellen Sie keine brennenden Kerzen oder ähnliches auf das Gerät oder in die Nähe des Geräts.
- Nehmen Sie keine nicht genehmigten Änderungen an diesem Produkt vor.
- Die DesignMax DM6SE Wandhalterung ist ausschließlich für die Verwendung mit dem Lautsprechermodell DM6SE geeignet.
- Stellen Sie sicher, dass der Lautsprecher und die Montagekomponenten nicht mit chemischen Substanzen in Berührung kommen, die nicht von Bose zugelassen sind. Dies umfasst unter anderem Schmiermittel, Reinigungsmittel, Kontaktspray oder andere Lösungsmittel auf Kohlenwasserstoffbasis. Der Kontakt mit solchen Mitteln kann zu Rissen im Kunststoffmaterial und infolgedessen zum Herunterfallen führen.
- Die Lautsprecher nur mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen. Verwenden Sie zur Reinigung niemals Seife, Spülmittel, Mineralöl, Alkohol oder sonstige Reinigungsmittel oder Chemikalien.

Leistungsdaten:

Eingangsspannung: 70 V/100 V

Impedanz: 8 Ω, 100 W

Nennleistung: (70 V): 2,5 W, 5 W, 10 W, 20 W, 40 W, 80 W; (100 V): 5 W, 10 W, 20 W, 40 W, 80 W

Gesetzliche Hinweise



Dieses Produkt entspricht allen Anforderungen der geltenden EU-Richtlinien. Die vollständige Konformitätserklärung ist einsehbar unter: **www.Bose.com/compliance**.



Dieses Produkt erfüllt alle geltenden Vorschriften zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2016 und alle anderen zutreffenden UK-Richtlinien. Die vollständige Konformitätserklärung ist einsehbar unter **www.Bose.com/compliance**



Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf, sondern bei einer geeigneten Sammelstelle für das Recycling abgegeben werden muss. Die ordnungsgemäße Entsorgung und das Recycling tragen dazu bei, die natürlichen Ressourcen, die Gesundheit und die Umwelt zu schützen. Weitere Informationen zur Entsorgung und zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer zuständigen Kommune, Ihrem Entsorgungsdienst oder dem Geschäft, in dem Sie dieses Produkt gekauft haben.

Herstellungsdatum: Die achte Ziffer in der Seriennummer gibt das Herstellungsjahr an: „7“ ist 2007 oder 2017.

Importeur aus China: Bose Electronics (Shanghai) Company Limited, Part C, Plant 9, No. 353 North Ruying Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone

Importeur aus der EU: Bose Products B.V., Gorslaan 60, 1441 RG Purmerend, Niederlande

Importeur aus Mexiko: Bose de México, S. de R.L. de C.V., Paseo de las Palmas 405-204, Lomas de Chapultepec, 11000 México, D.F. Importeur- und Serviceinformationen erhalten Sie unter: +5255 (5202) 3545

Importeur aus Taiwan: Bose Taiwan Branch, 9F-A1, No. 10, Section 3, Minsheng East Road, Taipei City 104, Taiwan. Tel.: +886-2-2514 7676

UK-Import: Bose Limited, Bose House, Quayside Chatham Maritime, Chatham, Kent, ME4 4QZ, Vereinigtes Königreich

Bose und DesignMax sind Marken der Bose Corporation.

Hauptsitz der Bose Corporation: 1-877-230-5639

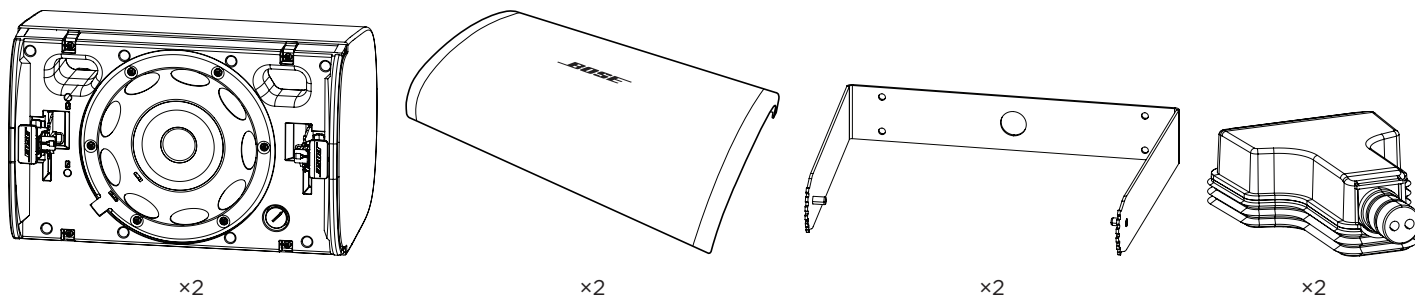
©2021 Bose Corporation. Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung weder ganz noch teilweise reproduziert, verändert, vertrieben oder in anderer Weise verwendet werden.

Garantiehinweise

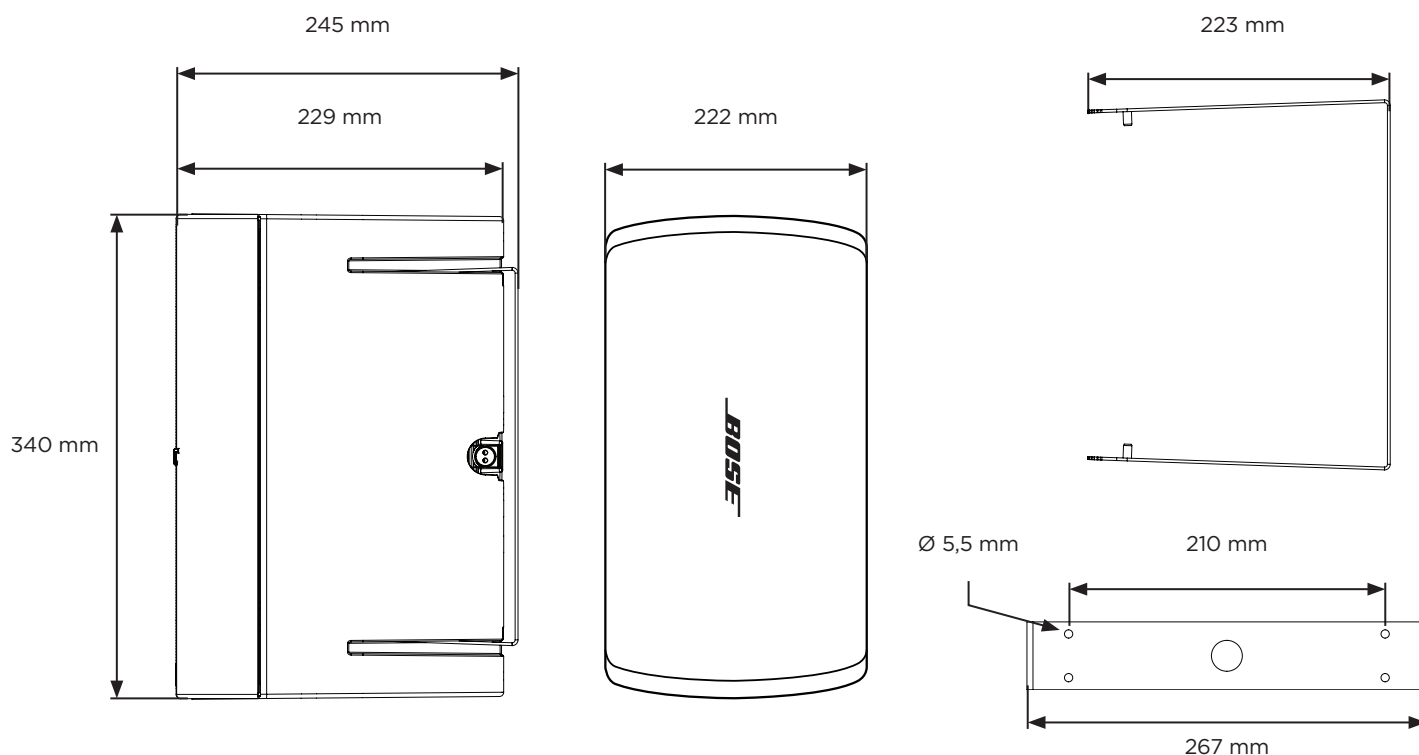
Für dieses Produkt gilt eine eingeschränkte Garantie.

Informationen zur Gewährleistung finden Sie unter **PRO.BOSE.COM**.

Verpackungsinhalt



Produktabmessungen



Technische Spezifikationen

Weitere technische Spezifikationen können Sie dem technischen Datenblatt für den DesignMax DM6SE auf **PRO.BOSE.COM** entnehmen.

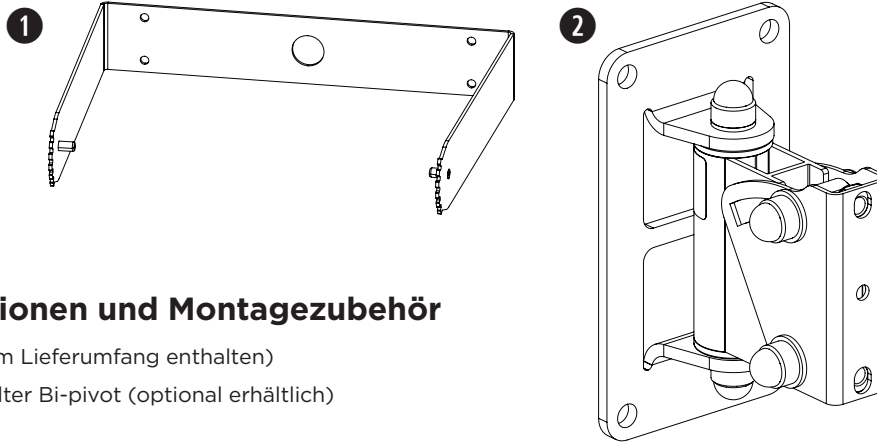
Material, Abmessungen, Gewicht	
Produktabmessungen	Höhe: 340 mm
	Breite: 222 mm
	Tiefe: 229 mm
Nettogewicht - Lautsprecher mit Abdeckgitter und Halterung (1 Stück)	6,4 kg
Versandgewicht (2 Stück)	14,74 kg

Wichtige Installationshinweise



Bitte lesen Sie vor der Installation des Lautsprechers den Abschnitt **Wichtige Sicherheitshinweise** auf Seite 23.

Installationsoptionen



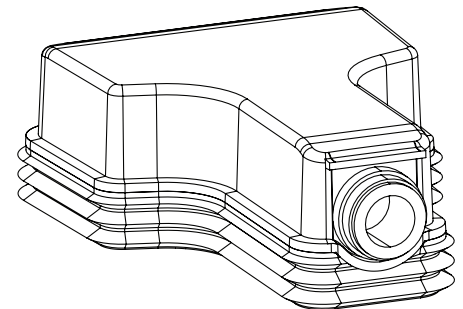
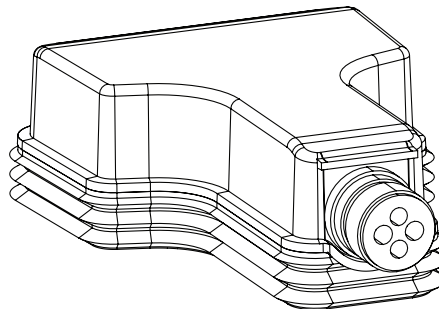
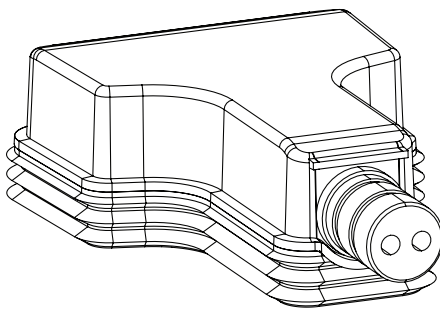
Installationsoptionen und Montagezubehör

- ❶ Montagehalterung (im Lieferumfang enthalten)
- ❷ MBPWR-50 Wandhalter Bi-pivot (optional erhältlich)

Einzelanschluss

Ein- und Ausgang

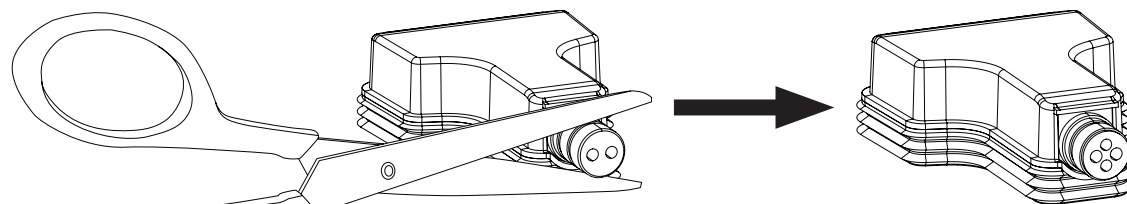
Große Öffnung



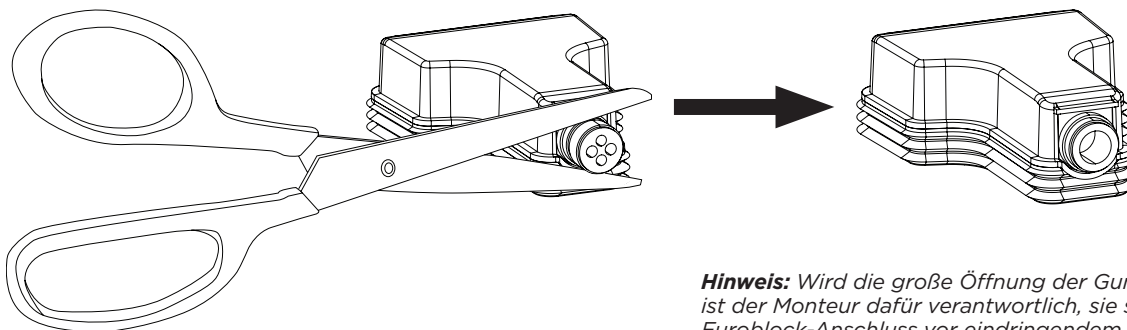
Vorbereitung der wetterbeständigen Abdeckung der Anschlüsse

Die wetterbeständige Abdeckung der Anschlüsse ist für drei verschiedene Anschlussarten geeignet (siehe oben). Um die Abdeckung an die gewünschte Anschlussart anzupassen, schneiden Sie die Gummiummantelung entlang der entsprechenden Perforation ab.

Hinweis: Bei Verwendung ausschließlich im Innenbereich ist eine Abdeckung der Anschlüsse nicht notwendig.



Hinweis: Werden die Lautsprecher so angebracht, dass die Gummiummantelung nach oben zeigt, ist der Monteur dafür verantwortlich, sie so abzudichten, dass der Euroblock-Anschluss vor eindringendem Wasser geschützt ist.



Hinweis: Wird die große Öffnung der Gummiummantelung verwendet, ist der Monteur dafür verantwortlich, sie so abzudichten, dass der Euroblock-Anschluss vor eindringendem Wasser geschützt ist.

Verkabeln des Lautsprechers

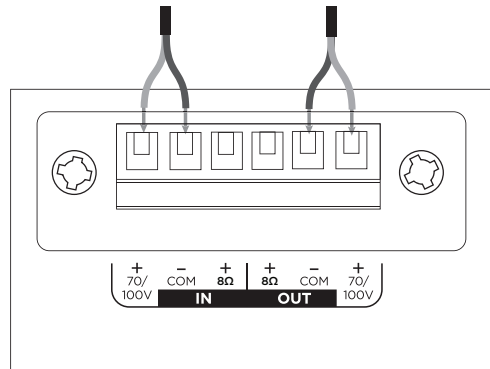
Kabeldurchmesser

Der DesignMax DM6SE Lautsprecher wurde für den ausschließlichen Gebrauch mit Kabeln der Größen 18 AWG (0,8 mm²) bis 14 AWG (2,1 mm²) entwickelt.

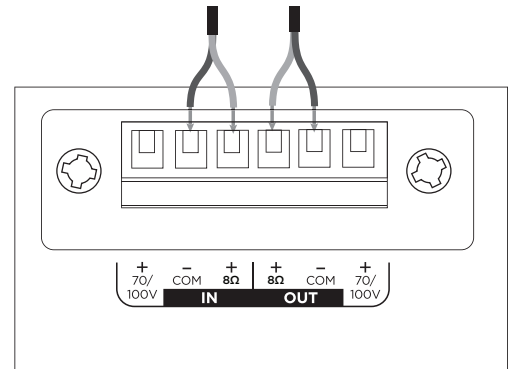
Anschlussdiagramme

Isolieren Sie einen Teil des Drahtes (6 mm) für den Anschluss an die Anschlüsse ab.

Hinweis: Der Lautsprecher ist nicht für die Verwendung mit einem Kabelschutzrohr geeignet. Der Lautsprecher ist für Kabel mit flexiblem Mantel oder Einzeldrähte vorgesehen.

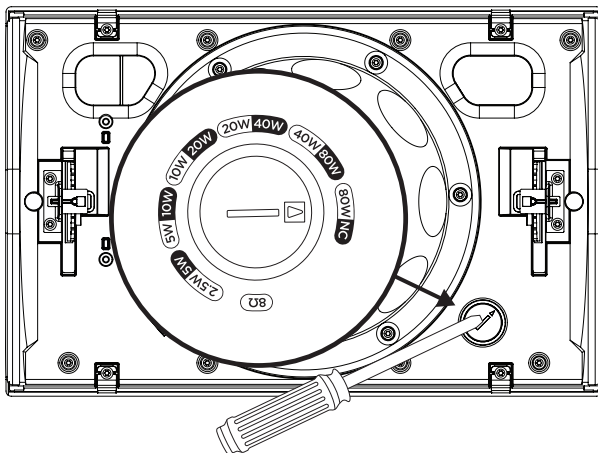


70 V/100 V



8 Ω

Lautsprechereinstellungen



70 V						8 Ω
2,5 W	5 W	10 W	20 W	40 W	80 W*	
5 W	10 W	20 W	40 W	80 W	KA**	
100 V						

* Werkseinstellung

** KA: Kein Anschluss (nicht verwenden)

Einstellen des Leistungsabgriffes am Übertrager

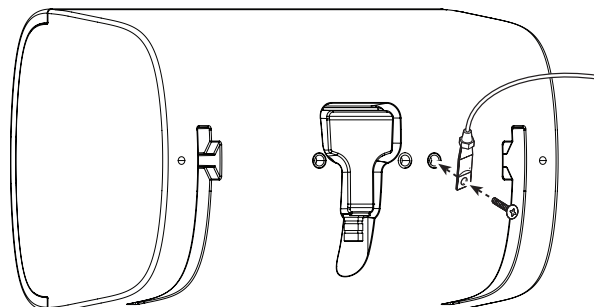
Stellen Sie die Leistungsabgabe durch Drehen ein. Verwenden Sie dafür einen Schlitzschraubendreher.

Verwendung eines Sicherungsseils

Einige Bauvorschriften schreiben als Sicherheitsvorkehrung vor, den Lautsprecher an einer tragenden Konstruktion zusätzlich abzusichern. Wählen Sie eine Montageposition und -methode sowie Werkzeuge, die den örtlichen Bauvorschriften entsprechen.

Ein Sicherungsseil kann mithilfe des Einsatzes auf der Gehäuserückseite am Lautsprecher angebracht werden.

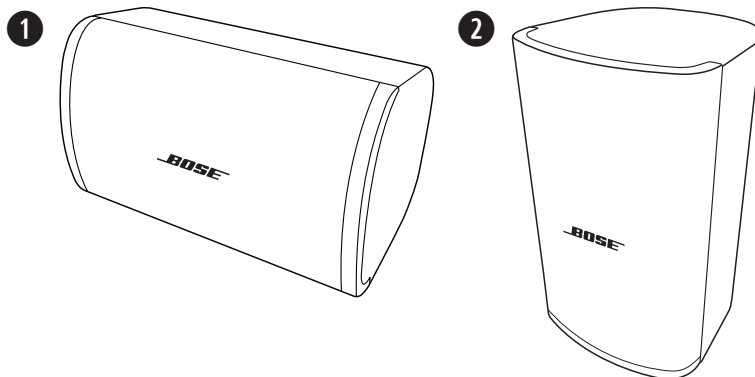
Die Gewindehülse ist für eine M8-Schraube mit 15 mm Länge vorgesehen (nicht im Lieferumfang enthalten).



Ausrichtung des Lautsprechers

Wählen Sie die Ausrichtung des Lautsprechers, die für Ihre Installation am besten geeignet ist.

- ❶ Horizontal
- ❷ Vertikal



Hinweis: Eine Installation in unmittelbarer Nähe einer Kochstelle, wo der Lautsprecher Speiseöl ausgesetzt ist (wie z. B. in gewerblichen Räumlichkeiten mit Kochstellen), kann die Leistung oder Funktionen des Lautsprechers beeinträchtigen.

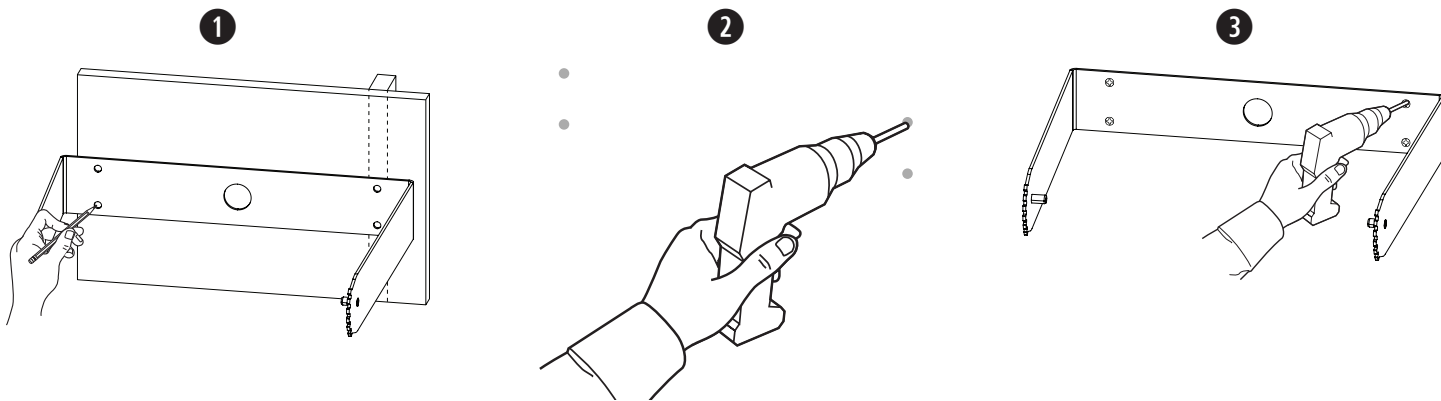
Montage der Halterung

Hinweis: Beachten Sie bei der Auswahl eines Montageorts, dass mindestens zwei der Befestigungspunkte der Montagehalterungen an einer tragenden Konstruktion angebracht sein müssen. Befestigungspunkte, die nicht an einer tragenden Konstruktion angebracht sind, müssen mit für die Montage geeigneten Befestigungselementen angebracht werden. Verwenden Sie Sicherungselemente, die den örtlichen Bauvorschriften und Anforderungen entsprechen.

Hinweis: Achten Sie darauf, dass die Sicherungselemente für das Gewicht des Lautsprechers (6,4 kg) geeignet sind.

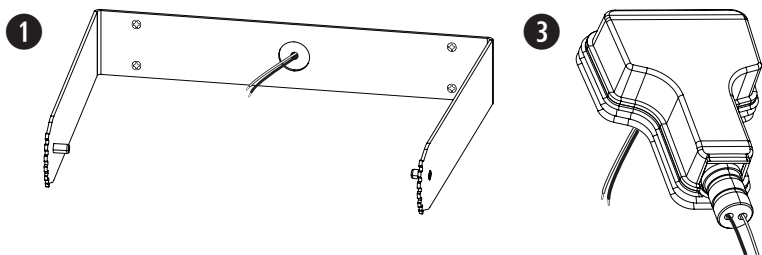
1. Markieren Sie die Position der Bohrlöcher.
2. Bohren Sie vier Löcher (in der Größe passender Sicherungselemente) in die Wand.
3. Befestigen Sie die Halterung mit vier Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) an der Wand.

Hinweis: Verwenden Sie M5-Schrauben oder Schrauben der Größe 10.



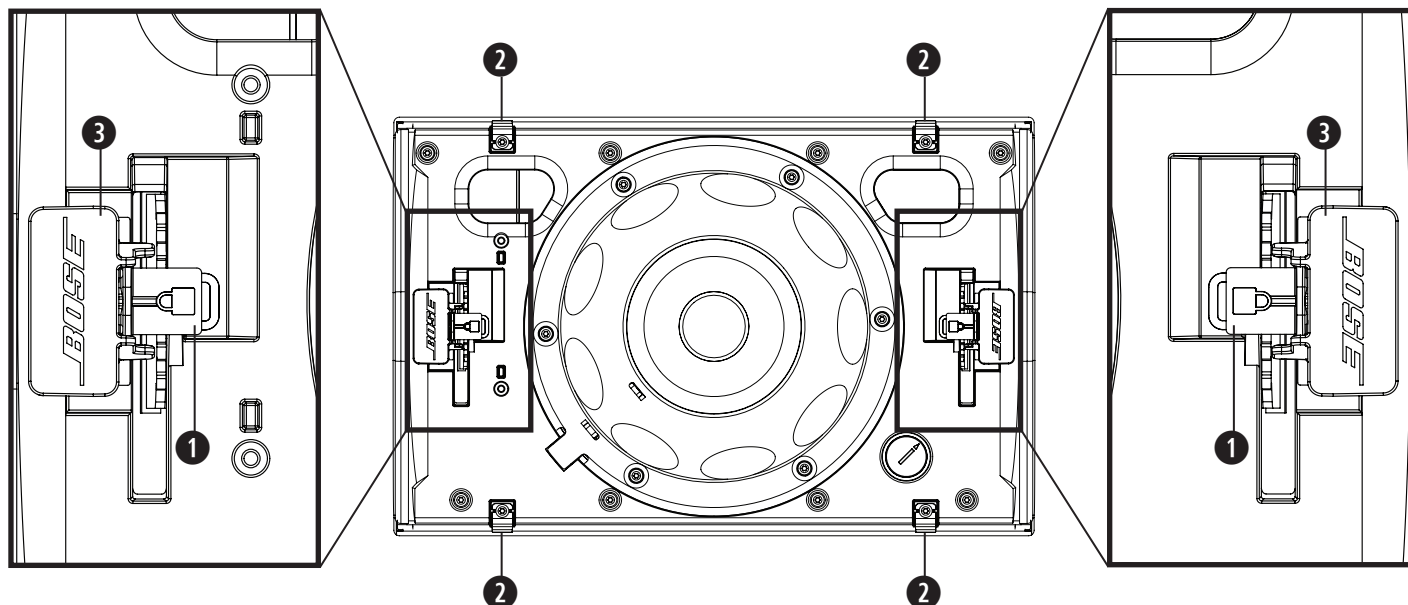
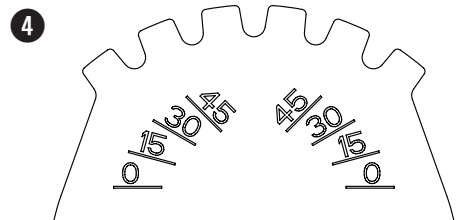
Verkabeln des Anschlusses

1. Führen Sie die Kabel durch das mittige Loch in der Halterung.
2. Entfernen Sie den Anschluss vom Lautsprecher.
3. Führen Sie bei Installationen im Freien die Kabel durch die Unterseite der Abdeckung der Anschlüsse. Siehe **Vorbereitung der wetterbeständigen Abdeckung der Anschlüsse** auf Seite 25.
4. Verkabeln Sie den Anschluss. Weitere Informationen zur Verkabelung finden Sie unter **Verkabeln des Lautsprechers** auf Seite 26.



Wichtige Montagehinweise

- ❶ **Arretierungslaschen:** Dienen zur Einstellung des Lautsprecherwinkels.
- ❷ **Befestigungslaschen für die Abdeckung:** Zum Befestigen der Abdeckung am Lautsprecher.
- ❸ **Feststellvorrichtung:** Für eine sichere Befestigung des Lautspeakers an der Halterung.
- ❹ **Neigungswinkel-Markierungen (an Halterung):** Bestimmen Sie den gewünschten Neigungswinkel.

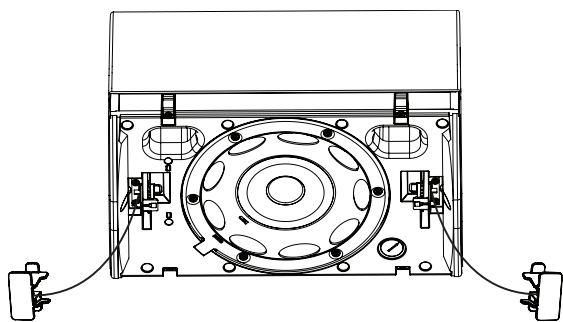


Installieren des Lautspeakers

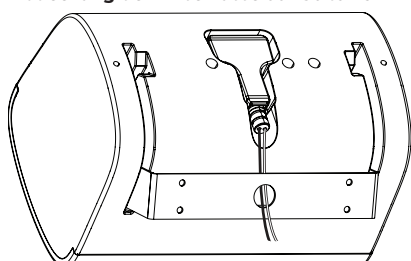


WICHTIGER HINWEIS: Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Schritte kann zu einer unsicheren Befestigung sowie zum Herunterfallen des Lautspeakers führen.

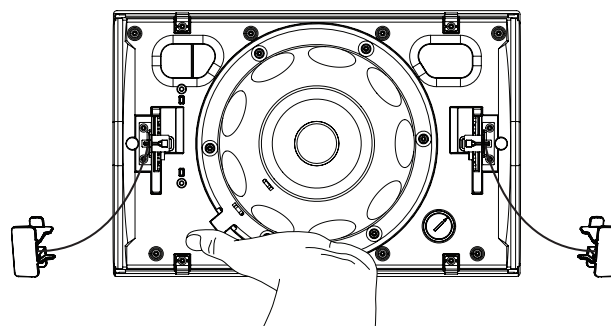
1. Entfernen Sie die Feststellvorrichtung von den Arretierungslaschen. Achten Sie darauf, dass Sie die Befestigungsschnur der Feststellvorrichtung nicht aus dem Lautsprecher herausziehen.
2. Setzen Sie den Lautsprecher in die Halterung ein und entsperren Sie die Arretierungslaschen, um den Lautsprecher in einem Winkel von 45° zu neigen. Arretieren Sie die Arretierungslaschen anschließend wieder.



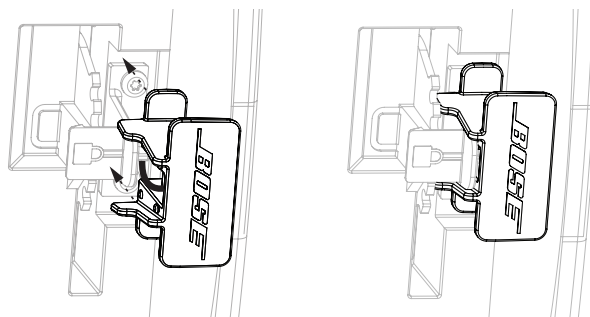
3. Befestigen Sie den verkabelten Anschlussstecker am Lautsprecher.
4. Wenn Sie den Lautsprecher im Außenbereich anbringen, positionieren Sie die wetterbeständige Abdeckung der Anschlüsse über den Anschlüssen und drücken Sie sie fest auf den Lautsprecher, um die Abdeckung abzudichten. Siehe **Vorbereitung der wetterbeständigen Abdeckung der Anschlüsse** auf Seite 25.



5. Entsperren Sie die Arretierungslaschen und passen Sie den Neigungswinkel des Lautspeakers wie gewünscht an. Sichern Sie das Gewicht des Lautspeakers, während Sie den Winkel des Lautspeakers anpassen.
Hinweis: Der Neigungswinkel des Lautspeakers kann 0°, 15°, 30° oder 45° betragen.



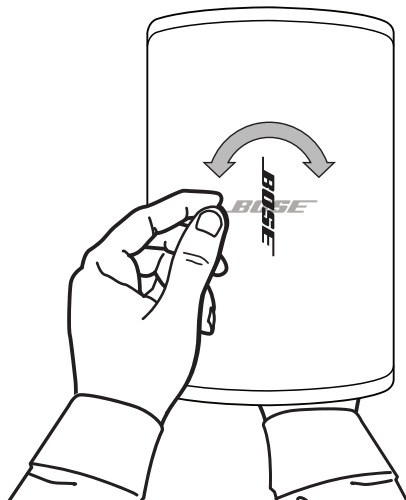
6. Arretieren Sie die Arretierungslaschen.
7. Drücken Sie die Feststellvorrichtung auf die Arretierungslaschen, bis die Vorrichtung sicher einrastet, sodass der gewünschte Lautsprecherwinkel fixiert wird.



Anpassen des Logos

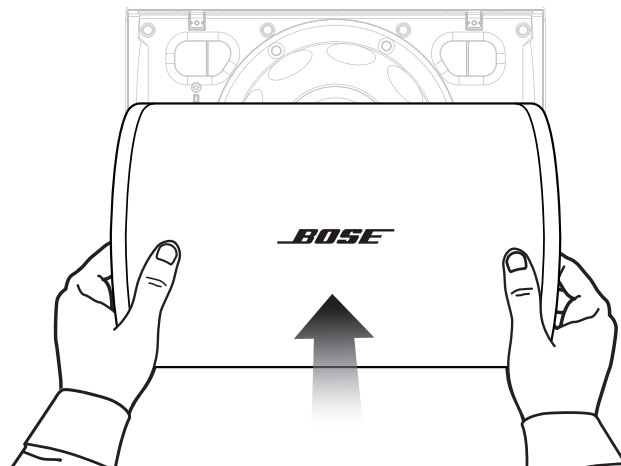
Sie können das Bose Logo an die Ausrichtung des Lautsprechers anpassen. Drücken Sie mit einer Hand die Vorrichtung an der Rückseite der Frontabdeckung. Drehen Sie mit der anderen Hand das Logo. Das Logo kann im und gegen den Uhrzeigersinn gedreht werden.

Hinweis: Drücken Sie die Vorrichtung nur nach innen, wenn Sie das Logo entfernen wollen.



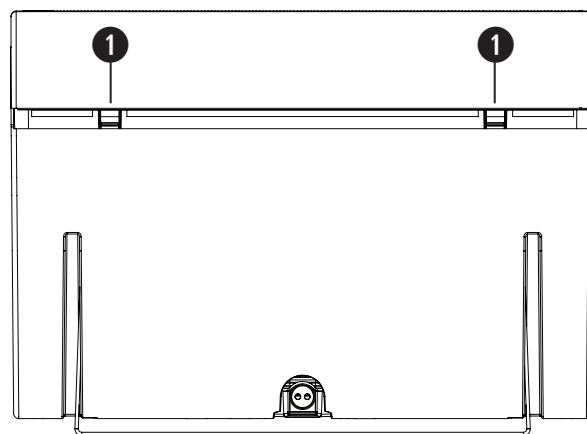
Anbringen der Frontabdeckung

Positionieren Sie die Frontabdeckung an der Vorderseite des Lautsprechers und drücken Sie sie behutsam fest, bis sie einrastet.



Entfernen der Frontabdeckung

An den Seiten der Frontabdeckung befinden sich zwei kleine Öffnungen (1). Führen Sie auf der Seite des Lautsprechers, auf der sich auch die Aussparungen für die Streben befinden, ein kleines, flaches Werkzeug in die Öffnungen der Frontabdeckung ein und entriegeln Sie so die Befestigungslaschen. Nun können Sie die Frontabdeckung vom Lautsprecher entfernen.



Sicherheitshinweise und gesetzliche Bestimmungen

Der Bose DesignMax DM6SE Lautsprecher hat umfassende Testreihen bestanden und entspricht den folgenden Normen und Einsatzanforderungen:

Zertifiziert gemäß ANSI/UL 1480A-2016, Speakers for Commercial & Professional Use

Allgemeine Gebrauchsfähigkeit – UL-Kategorie UEAY, Aktenzeichen S 5591 Kontrollnummer 3N89

Der DesignMax DM6SE ist für die Verwendung in Außenbereichen unter feuchten Bedingungen geeignet.

Geeignet für die Installation mit Class 1, Class 2 und Class 3 Verkabelungsverfahren gemäß NFPA 70, National Electrical Code, 2017, Article 640

Der DesignMax DM6SE Lautsprecher wurde gemäß den Anforderungen der folgenden EU-Norm für kombinierte Systeme entwickelt:

Getestet gemäß IEC60268-5, 2007

Leggere e conservare tutte le istruzioni per la sicurezza e per l'uso.

Questo prodotto deve essere installato esclusivamente da installatori professionisti. Il presente documento ha lo scopo di fornire agli installatori professionisti le istruzioni di base per l'installazione e la sicurezza di questo prodotto in tipici sistemi da installazione fissa. Prima dell'installazione, leggere questo documento e le avvertenze sulla sicurezza.

Non tentare di riparare il prodotto autonomamente. Per tutti gli interventi di assistenza, rivolgiti ai centri assistenza, agli installatori, ai tecnici, ai rivenditori o ai distributori autorizzati. Per contattare Bose Professional o per trovare il rivenditore o distributore più vicino, visita **PRO.BOSE.COM**.

1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Prestare attenzione a tutte le avvertenze.
4. Seguire tutte le istruzioni.
5. Non ostruire le aperture di ventilazione. Installare il prodotto in conformità con le istruzioni fornite dal produttore.
6. Non installare in prossimità di fonti di calore, quali termosifoni, radiatori, stufe o altri apparecchi (compresi gli amplificatori) che generino calore.
7. Utilizzare solo sistemi di fissaggio/accessori specificati dal produttore.


AVVISI/AVVERTENZE




Questo prodotto contiene materiale magnetico. Rivolgersi al proprio medico per eventuali domande sui possibili effetti del prodotto sui dispositivi medici impiantati nel corpo umano.

- È responsabilità dell'installatore utilizzare un sistema di supporto con sufficiente resistenza al vento per ottemperare alle norme e agli standard vigenti.
- Tutti i prodotti Bose devono essere installati in conformità con gli standard locali, statali, federali e di settore. È responsabilità dell'installatore assicurare che l'installazione dei diffusori e del sistema di montaggio venga eseguita in conformità con le normative vigenti, compresi i regolamenti edilizi locali. Prima di installare il prodotto, chiedere informazioni all'autorità locale preposta.
- Il prodotto non deve essere installato né utilizzato in ambienti vicini all'acqua (ad es. piscine coperte, parchi acquatici al chiuso, sale con vasche riscaldate, saune, bagni turchi e piste di pattinaggio al chiuso).
- L'installazione o la sospensione non sicura di carichi pesanti può causare gravi lesioni alle persone e danni materiali. È responsabilità dell'installatore valutare l'affidabilità del metodo di installazione utilizzato per l'applicazione specifica. Solo installatori professionisti esperti di tecniche di installazione sicura dell'hardware possono installare un diffusore in posizione sospesa.
- Non eseguire l'installazione su superfici non sufficientemente robuste o dietro le quali si nascondono elementi potenzialmente pericolosi, quali cavi elettrici o tubazioni idrauliche. In caso di dubbi durante l'installazione della staffa, contattare un installatore professionista. Verificare che la staffa sia installata in accordo ai parametri costruttivi locali.
- Utilizzare solo componenti e accessori forniti o specificati da Bose per l'uso con i diffusori DesignMax DM6SE. I componenti per il fissaggio del diffusore alla superficie di montaggio non sono in dotazione. Per informazioni sugli accessori compatibili, consultare la scheda tecnica del prodotto all'indirizzo **PRO.BOSE.COM**.
- Tenere il prodotto lontano dal fuoco e da fonti di calore. Non collocare sorgenti di fiamme libere (ad esempio, candele accese) sull'apparecchio o in prossimità di esso.
- Non apportare alterazioni non autorizzate al prodotto.
- La staffa per l'installazione a muro del DesignMax DM6SE può essere utilizzata solo con questo modello.
- Evitare di esporre il diffusore o i suoi componenti di montaggio a sostanze chimiche non specificate da Bose, inclusi a titolo esemplificativo lubrificanti e detergenti, spray per contatti e altri solventi a base di idrocarburi. L'esposizione a tali sostanze può danneggiare i materiali plastici e causare spaccature, con conseguenti rischi di caduta.
- Utilizzare esclusivamente un panno asciutto per pulire i diffusori. Non esporre il diffusore a saponi, detergenti, oli minerali o alcol, né ad altri detergenti o prodotti chimici.

Specifiche di prodotto

Tensione d'ingresso: 70 V/100 V

Impedenza: 8 Ω, 100 W

Corrente o potenza: (70 V): 2,5 W, 5 W, 10 W, 20 W, 40 W, 80 W; (100 V): 5 W, 10 W, 20 W, 40 W, 80 W

Informazioni sulle normative



Questo prodotto è conforme a tutti i requisiti pertinenti delle direttive UE.

La dichiarazione di conformità completa è disponibile all'indirizzo:

www.Bose.com/compliance



Il presente prodotto è conforme a tutte le normative sulla compatibilità elettromagnetica del 2016 e a tutte le altre normative del Regno Unito applicabili. La dichiarazione di conformità completa è disponibile all'indirizzo:

www.Bose.com/compliance



Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici, ma deve essere consegnato a una struttura di raccolta appropriata per il riciclaggio. Uno smaltimento e un riciclaggio corretti aiutano a preservare le risorse naturali, la salute e l'ambiente. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento e sul riciclaggio di questo prodotto, rivolgersi alle autorità locali, al servizio di smaltimento dei rifiuti o al negozio presso il quale è stato acquistato.

Data di produzione: l'ottava cifra del numero di serie corrisponde all'anno di produzione; ad esempio "7" indica 2007 o 2017.

Importatore per la Cina: Bose Electronics (Shanghai) Company Limited, Part C, Plant 9, No. 353 North Riyang Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone

Importatore per l'UE: Bose Products B.V., Gorslaan 60, 1441 RG Purmerend, Paesi Bassi

Importatore per il Messico: Bose de México, S. de R.L. de C.V., Paseo de las Palmas 405-204, Lomas de Chapultepec, 11000 México, D.F. Per informazioni su importatori e servizi: +5255 (5202) 3545

Importatore per Taiwan: Bose Taiwan Branch, 9F-A1, No. 10, Section 3, Minsheng East Road, Taipei City 104, Taiwan. N. telefono: +886-2-2514 7676

Importatore per il Regno Unito: Bose Limited, Bose House, Quayside Chatham Maritime, Chatham, Kent, ME4 4QZ, Regno Unito

Bose e DesignMax sono marchi commerciali di Bose Corporation.

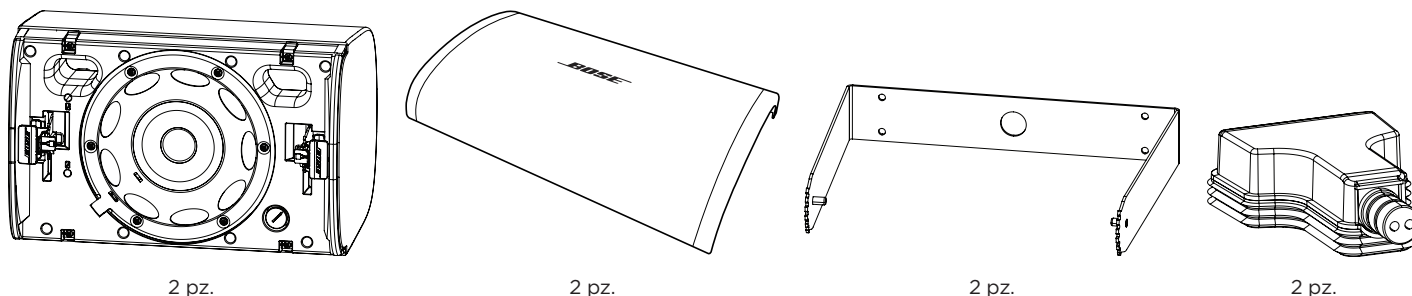
Sede principale di Bose Corporation: 1-877-230-5639

©2021 Bose Corporation. Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta, modificata, distribuita o usata in altro modo senza previa autorizzazione scritta.

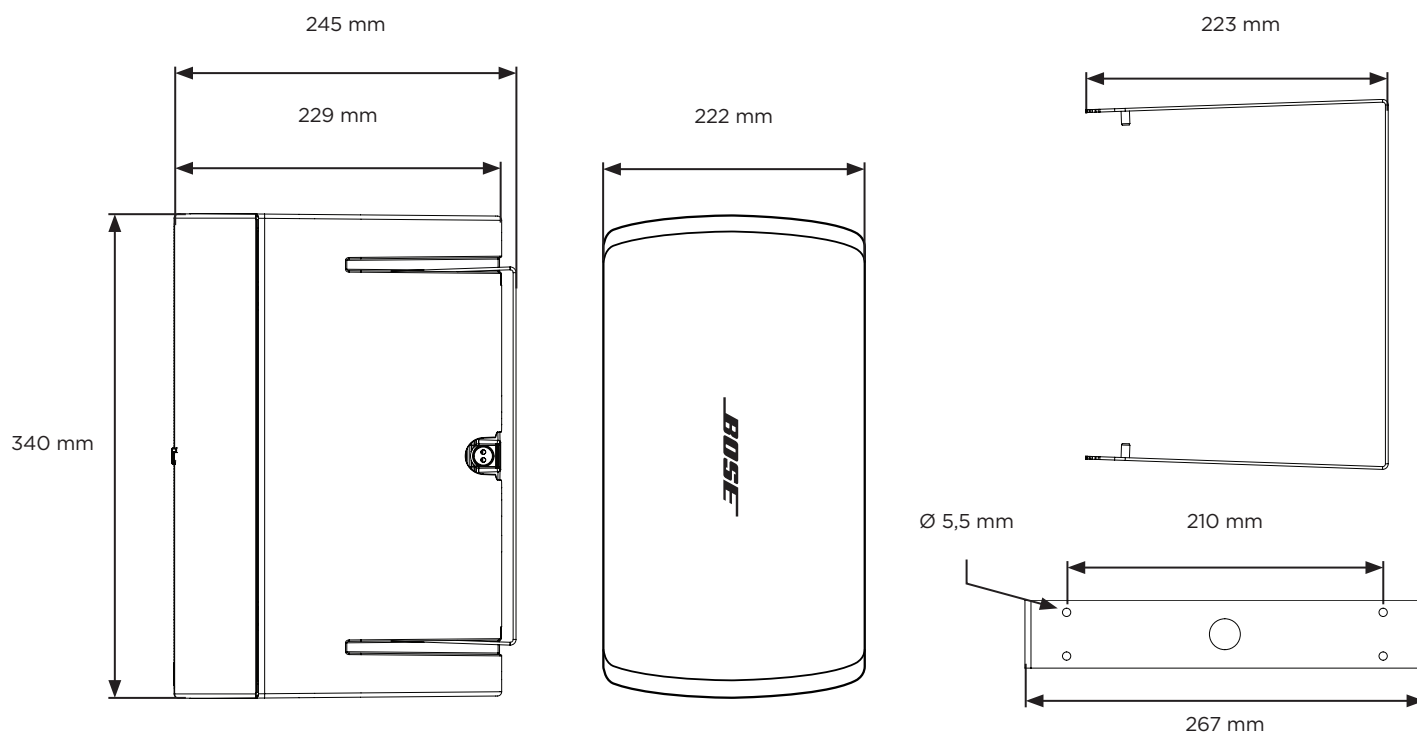
Informazioni sulla garanzia

Questo prodotto è coperto da una garanzia limitata.
Per i dettagli sulla garanzia, visitare **PRO.BOSE.COM**.

Contenuto della confezione



Dimensioni del prodotto



Specifiche tecniche

Per ulteriori specifiche, consultare la scheda tecnica del diffusore DesignMax DM6SE all'indirizzo **PRO.BOSE.COM**.

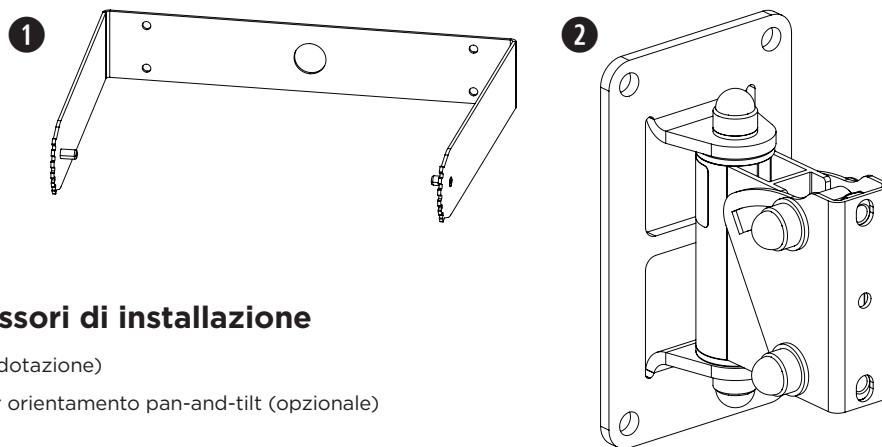
Caratteristiche fisiche	
Dimensioni del prodotto	Altezza: 340 mm
	Larghezza: 222 mm
	Profondità: 229 mm
Peso netto del diffusore con griglia e staffa (singolo)	6,40 kg (14,1 lb)
Peso di spedizione (coppia)	14,74 kg (32,5 lb)

Informazioni importanti sull'installazione



Prima di installare il diffusore, consultare la sezione **Informazioni importanti sulla sicurezza** a pagina 30.

Opzioni di installazione



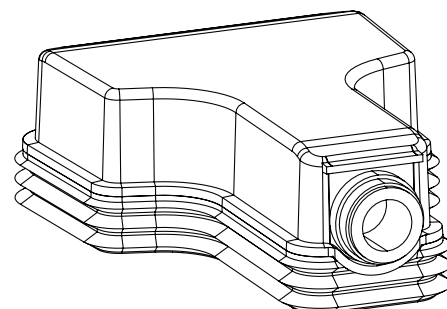
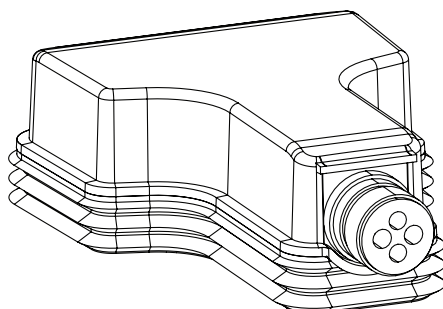
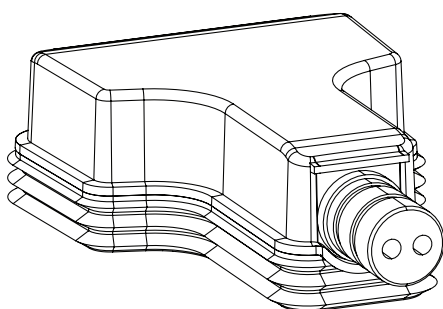
Opzioni ed accessori di installazione

- ❶ Staffa di fissaggio (in dotazione)
- ❷ MBPWR-50 Staffa per orientamento pan-and-tilt (opzionale)

Ingresso singolo

Ingresso e uscita

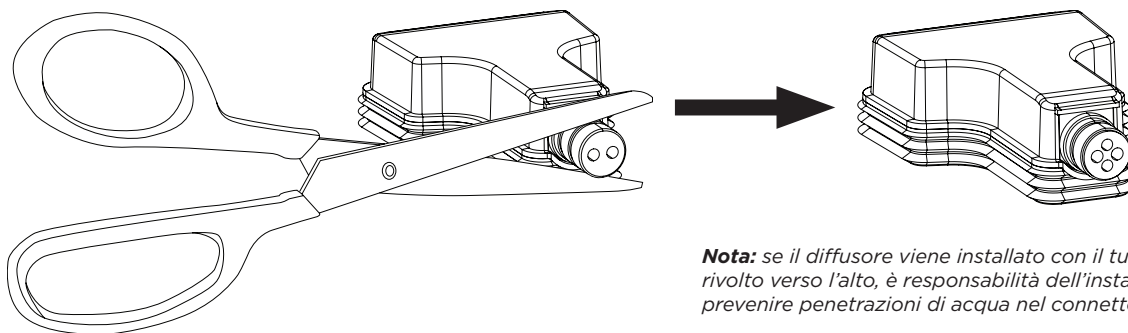
Ampia apertura



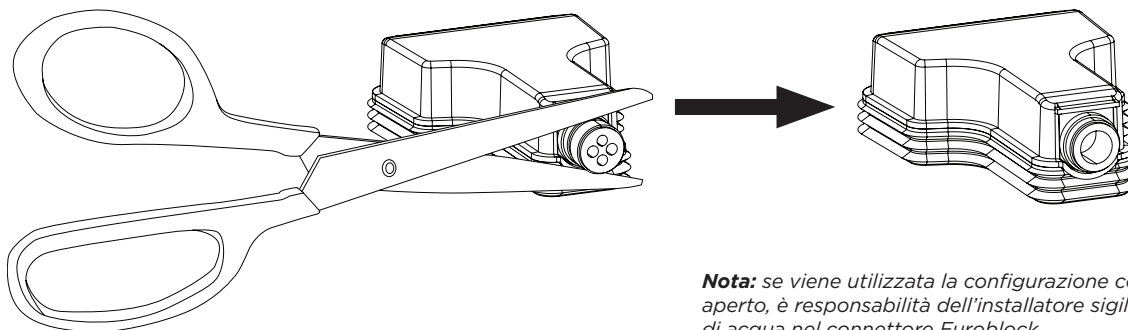
Preparazione della cover di protezione degli ingressi resistente agli agenti atmosferici

La cover di protezione degli ingressi resistente agli agenti atmosferici è progettata per tre diversi tipi di cablaggio (vedere sopra). Per adattare la configurazione della cover di protezione degli ingressi al tipo di cablaggio in uso, tagliare il tubo protettivo in gomma lungo la perforazione.

Nota: le applicazioni solo per interni non richiedono l'uso della cover di protezione degli ingressi.



Nota: se il diffusore viene installato con il tubo protettivo in gomma rivolto verso l'alto, è responsabilità dell'installatore sigillarlo per prevenire penetrazioni di acqua nel connettore Euroblock.



Nota: se viene utilizzata la configurazione con tubo protettivo in gomma aperto, è responsabilità dell'installatore sigillarlo per prevenire penetrazioni di acqua nel connettore Euroblock.

Cablaggio del diffusore

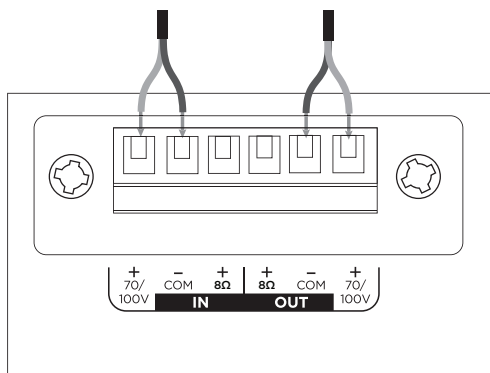
Diametro dei cablaggi

Il diffusore DesignMax DM6SE è concepito esclusivamente per l'impiego con cavi di dimensioni comprese tra 18 AWG (0,8 mm²) e 14 AWG (2,1 mm²).

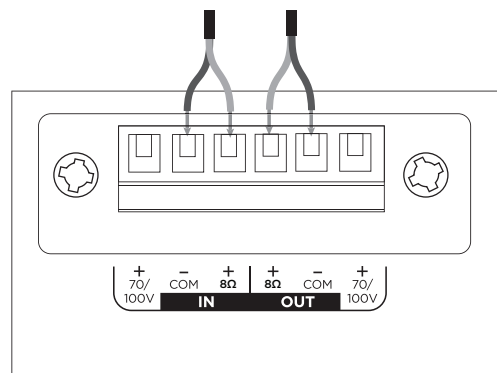
Schemi di collegamento

Scoprire 6 mm di filo non rivestito da collegare ai terminali.

Nota: il diffusore non è certificato per l'utilizzo con un tubo protettivo rigido. Il diffusore può essere utilizzato con connessioni di cablaggio o tubi protettivi flessibili.

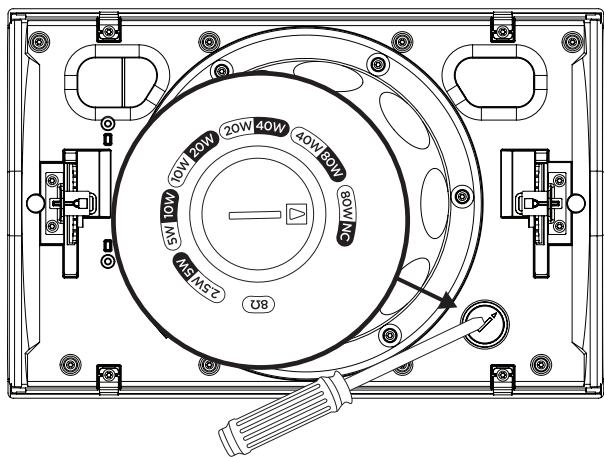


70 V/100 V



8 Ω

Impostazioni del diffusore



70 V						8 Ω
2,5 W	5 W	10 W	20 W	40 W	80 W*	
5 W	10 W	20 W	40 W	80 W	NC**	
100V						

* Impostazioni di fabbrica

** NC: nessuna connessione (non utilizzare)

Impostazione potenza del trasformatore

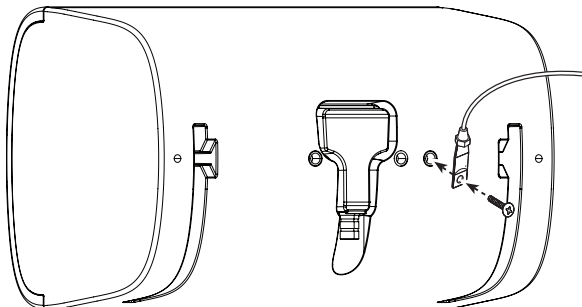
Selezionare la potenza ruotando il potenziometro tramite un cacciavite a testa piatta.

Uso di un cavo di sicurezza

Alcune normative edilizie regionali richiedono l'impiego di un secondo metodo di fissaggio dei diffusori alle strutture di supporto, allo scopo di garantire una maggior sicurezza. Scegliere posizione, metodo e accessori di fissaggio conformi alle normative edilizie locali.

È possibile collegare un cavo di sicurezza al diffusore utilizzando l'inserto filettato sul retro del cabinet.

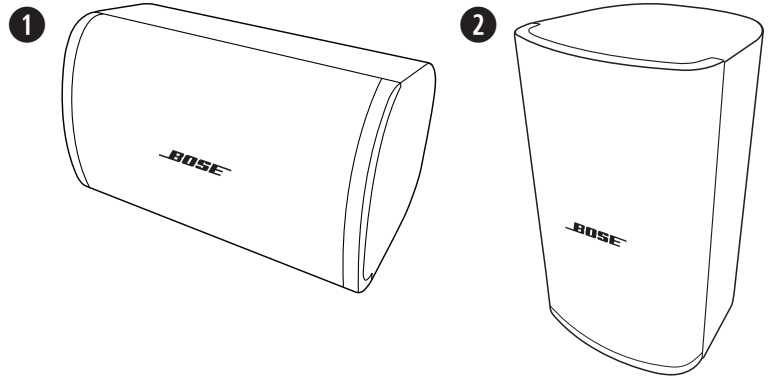
L'inserto è dimensionato per una vite M8 (non inclusa) con una profondità di 15 millimetri.



Orientamento del diffusore

Scegliere l'orientamento del diffusore più adatto all'impianto.

- ❶ Orizzontale
- ❷ Verticale



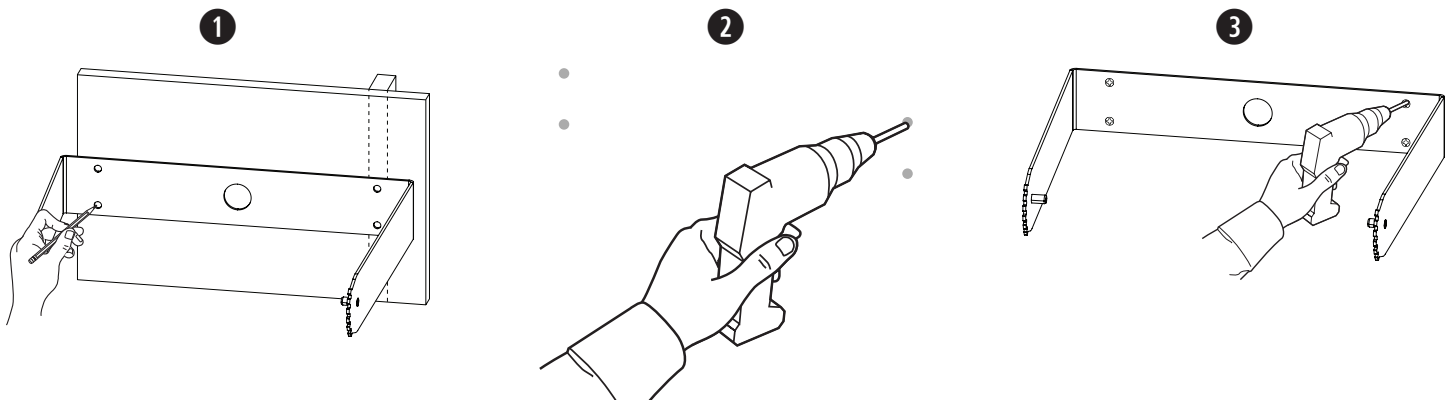
Nota: l'installazione in prossimità di piani di cottura dove il diffusore possa essere direttamente esposto a oli alimentari, come ad esempio in cucine commerciali, può ridurre le prestazioni o la funzionalità del diffusore.

Installazione della staffa

Nota: durante la scelta della posizione di installazione, almeno due punti di aggancio della staffa di montaggio devono essere fissati a una struttura portante. I punti di aggancio non fissati a una struttura portante devono essere fissati utilizzando componenti appropriati per l'installazione. Scegliere dispositivi di fissaggio conformi a tutti i requisiti e tutte le normative per l'edilizia in vigore a livello locale.

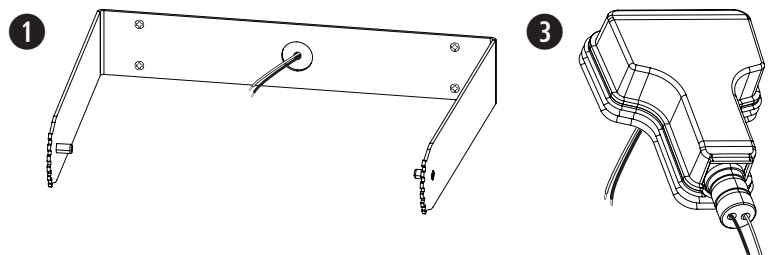
Nota: scegliere dispositivi di fissaggio appropriati per sostenere il peso del diffusore (6,40 kg).

1. Contrassegnare la posizione dei fori.
2. Praticare quattro fori (dimensionati per i dispositivi di fissaggio appropriati) nella parete.
3. Fissare la staffa alla parete con quattro viti (non in dotazione). **Nota:** utilizzare viti in formato M5 o 10.



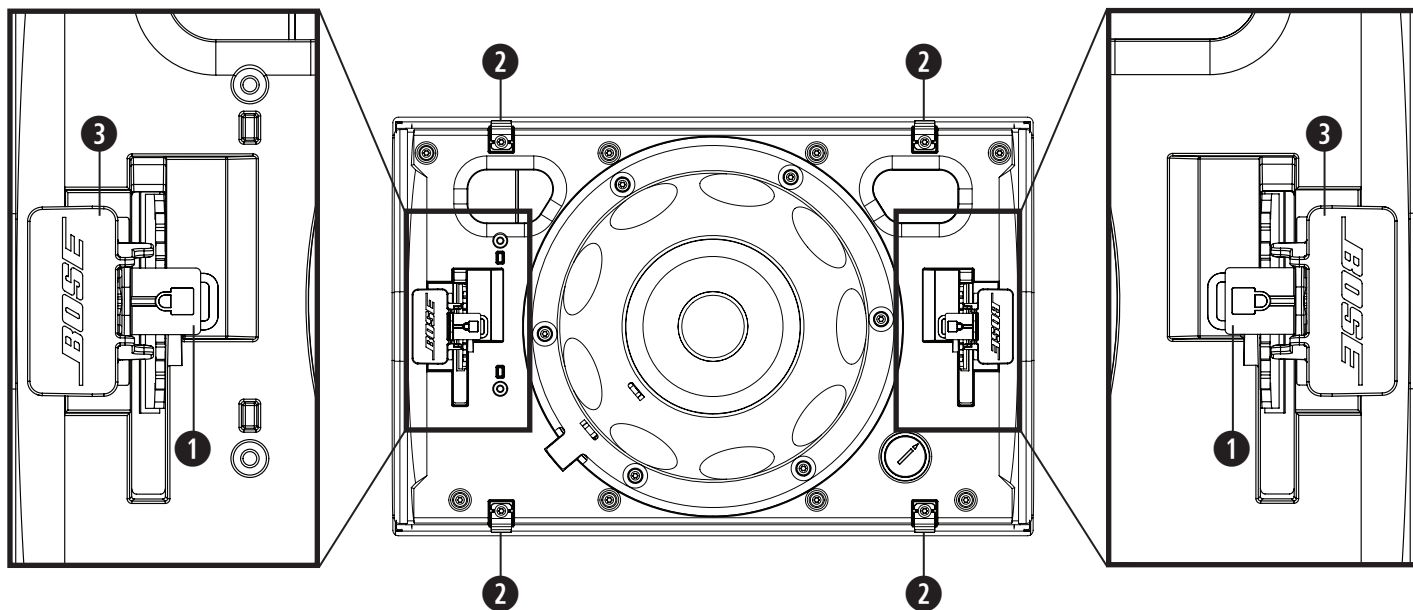
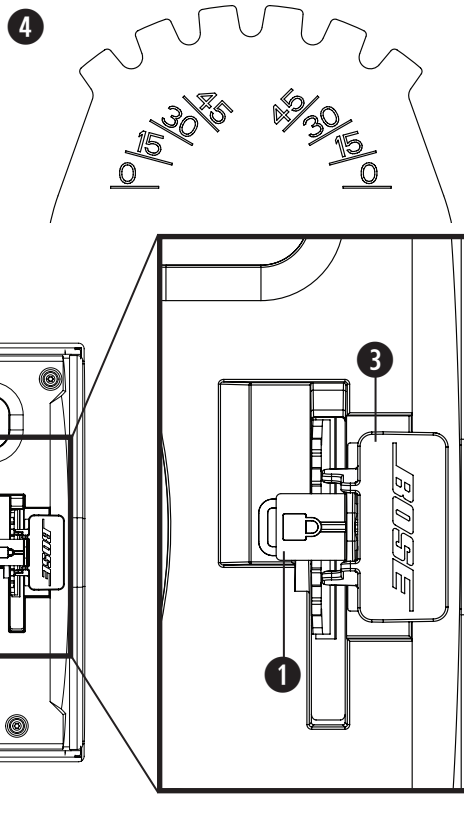
Cablaggio del connettore

1. Far passare i cavi attraverso il foro centrale della staffa.
2. Rimuovere il connettore dal diffusore.
3. Per le installazioni in esterni, inserire i fili attraverso la parte inferiore della cover di protezione degli ingressi. Vedere **Preparazione della cover di protezione degli ingressi resistente agli agenti atmosferici** a pagina 32.
4. Cablare il connettore. Per informazioni sul cablaggio, vedere **Cablaggio del diffusore** a pag. 33.



Informazioni importanti sul montaggio

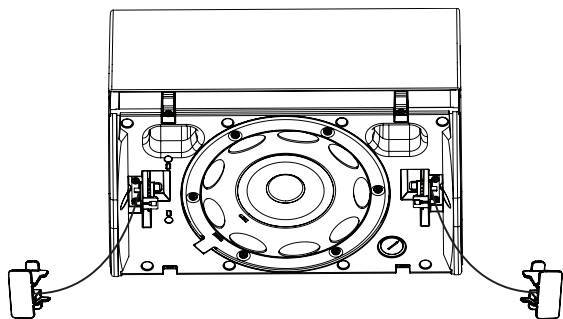
- ❶ **Linguette di bloccaggio della staffa:** da usare per bloccare il diffusore all'inclinazione desiderata.
- ❷ **Linguette di rilascio della griglia:** da usare per fissare la griglia al diffusore.
- ❸ **Dispositivi di bloccaggio:** da usare per fissare il diffusore alla staffa di montaggio.
- ❹ **Etichette angolari (sulla staffa):** identificano la posizione dell'angolo desiderato.



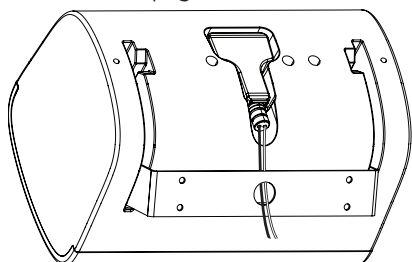
Installazione del diffusore

AVVERTENZA: la mancata osservanza delle seguenti istruzioni può causare condizioni di fissaggio non sicure, con conseguenti rischi di caduta.

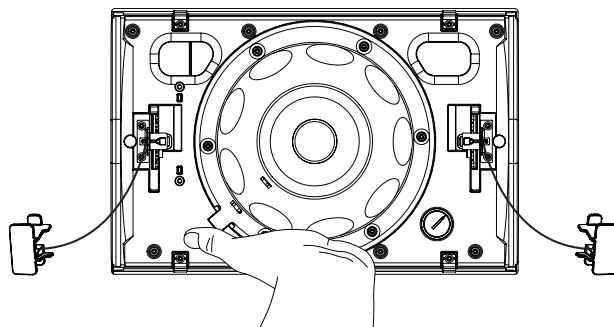
1. Rimuovere i dispositivi di bloccaggio dalle relative linguette. Non estrarre gli attacchi del dispositivo di bloccaggio dal diffusore.
2. Agganciare il diffusore alla staffa, sbloccare le linguette di bloccaggio per regolarne l'inclinazione a 45° e bloccare le linguette in posizione.



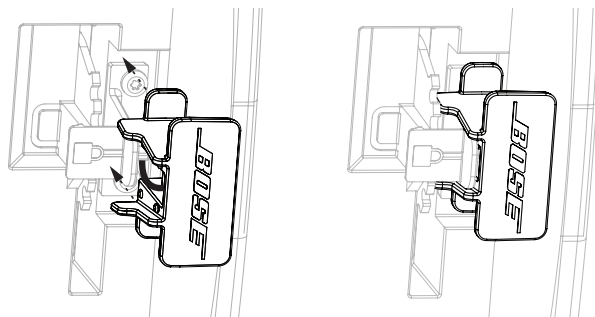
3. Fissare il connettore cablato al diffusore.
4. Per le installazioni in esterni, posizionare la cover di protezione degli ingressi sul connettore e premere con decisione contro il diffusore per assicurarne la tenuta. Vedere **Preparazione della cover di protezione degli ingressi resistente agli agenti atmosferici** a pagina 32.



5. Sbloccare le linguette e regolare l'inclinazione del diffusore. Il peso del diffusore deve essere sostenuto mentre se ne regola l'inclinazione.
Nota: l'inclinazione del diffusore è regolabile a 0°, 15°, 30° o 45°.



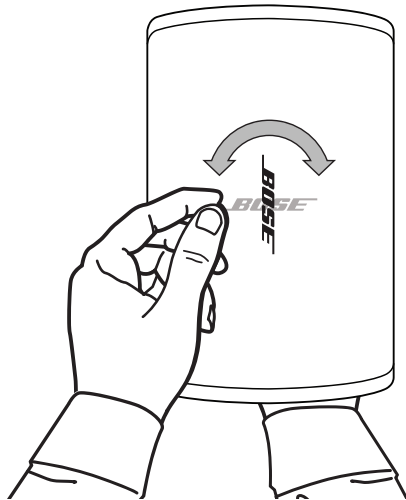
6. Bloccare le linguette in posizione.
7. Premere i dispositivi di bloccaggio sulle linguette fino a quando non si agganciano saldamente ad esse, mantenendo il diffusore all'inclinazione desiderata.



Regolazione del logo

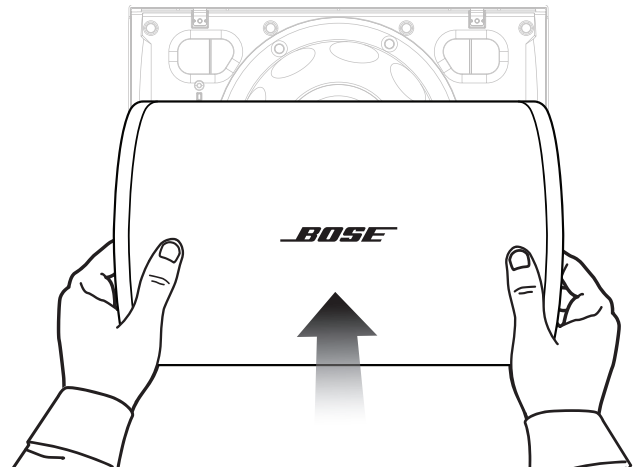
È possibile ruotare il logo Bose per allinearlo in base all'orientamento del diffusore. Premere il pulsante sul retro della griglia con una mano. Ruotare il logo con l'altra mano. Il logo può ruotare in senso orario o antiorario.

Nota: premere il pulsante verso l'interno solo se si desidera rimuovere il logo.



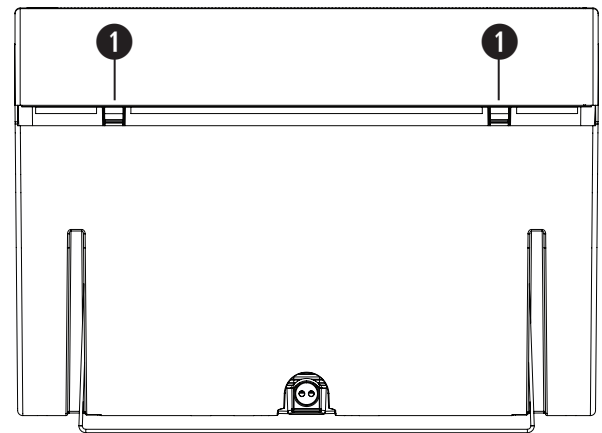
Fissaggio della griglia

Posizionare la griglia sulla parte anteriore del diffusore e spingerla con decisione fino a fissarla in posizione.



Rimozione della griglia

Su entrambi i lati della griglia sono presenti due piccole aperture (1). Lungo il lato del diffusore con le fessure per la staffa, inserire un piccolo attrezzo piatto nelle aperture della griglia per sganciare le linguette di rilascio. Separare la griglia dal diffusore.



Conformità alle norme di sicurezza

Il diffusore Bose DesignMax DM6SE ha superato i test ai quali è stato sottoposto, risultando conforme alle specifiche e alle applicazioni indicate di seguito:

Conforme alle specifiche ANSI/UL 1480A-2016, Diffusori per uso professionale e commerciale e di sicurezza

Utilizzo generico - UL Categoria UEAY, Numero file S 5591 Numero controllo 3N89

Il modello DesignMax DM6SE è adatto per l'uso in esterni anche in presenza di umidità

Adatto per l'installazione mediante metodi di cablaggio Classe 1, Classe 2 o Classe 3 in conformità a NFPA 70, National Electrical Code, 2017, Articolo 640

Il diffusore DesignMax DM6SE è stato progettato in conformità ai requisiti previsti dalle seguenti normative europee relative ai sistemi combinati:

Collaudato in conformità a IEC60268-5, 2007

Lees alle veiligheidsinstructies en de gebruiksaanwijzing door en bewaar deze.

Dit product is uitsluitend bestemd voor installatie door professionele installateurs! Dit document is bedoeld om professionele installateurs essentiële installatie- en veiligheidsrichtlijnen te bieden voor dit product in standaardssystemen voor vaste installatie. Lees dit document en alle veiligheidswaarschuwingen voordat u een systeem probeert te installeren.

Probeer dit product niet zelf te repareren. Neem voor alle onderhoud contact op met een geautoriseerd servicecenter, installateur, technicus, dealer of distributeur. Om contact op te nemen met Bose Professional en voor informatie over de dichtstbijzijnde dealer of distributeur, gaat u naar **PRO.BOSE.COM**.

1. Lees deze instructies door.
2. Bewaar deze instructies.
3. Neem alle waarschuwingen in acht.
4. Volg alle instructies.
5. Zorg dat u de ventilatieopeningen niet blokkeert. Installeer het product volgens de instructies van de fabrikant.
6. Installeer het product niet in de buurt van warmtebronnen, zoals radiatoren, warmterosters, kachels of andere apparaten (waaronder versterkers) die warmte produceren.
7. Gebruik uitsluitend aansluitonderdelen/accessoires die door de fabrikant worden gespecificeerd.



WAARSCHUWINGEN



Dit product bevat magnetisch materiaal. Raadpleeg uw arts om te vragen of dit invloed kan hebben op uw geïmplanteerde medische hulpmiddel.

- Het is de verantwoordelijkheid van de installateur een ophangstelsel te gebruiken dat de windbelasting kan weerstaan zoals vermeld in de toepasselijke regels en standaarden.
- Alle Bose-producten moeten worden geïnstalleerd volgens de plaatselijke en landelijke voorschriften en industriënormen. Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om ervoor te zorgen dat de installatie van de luidsprekers en het montagesysteem gebeurt met inachtneming van alle van toepassing zijnde voorschriften, waaronder plaatselijke bouwvoorschriften. Neem contact op met de juiste plaatselijke overheidsinstanties voordat u dit product installeert.
- Dit product is niet bedoeld voor installatie of gebruik in overdekte ruimten voor wateractiviteiten (waaronder overdekte zwembaden, overdekte waterparken, stoomruimten, sauna's, bubbelbadkamers en overdekte ijsbanen).
- Het onveilig monteren of ophangen van een zware last kan leiden tot beschadiging van uw eigendommen, ernstig letsel en overlijden. Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om de betrouwbaarheid te evalueren van de gebruikte montagemethode. Alleen professionele installateurs met kennis van het juiste gereedschap en veilige montage technieken mogen luidsprekers hoog ophangen.
- Niet bevestigen aan oppervlakken die niet sterk zijn of die mogelijke risico's opleveren, bijvoorbeeld vanwege elektrische bedrading of waterleidingen. Als u niet zeker weet hoe de beugel moet worden bevestigd, raadpleegt u een bevoegde installateur. Zorg ervoor dat de beugel wordt bevestigd volgens de plaatselijke bouwvoorschriften.
- Gebruik alleen de hardware en accessoires die zijn meegeleverd of gespecificeerd door Bose voor gebruik met de DesignMax DM6SE luidsprekers. De hardware voor bevestiging van de luidspreker aan het bevestigingsoppervlak wordt niet meegeleverd. Raadpleeg voor informatie over compatibele accessoires het datasheet met technische gegevens op **PRO.BOSE.COM**.
- Houd het product uit de buurt van vuur en warmtebronnen. Plaats geen open vlam, zoals een brandende kaars, op of bij het product.
- Er mogen geen wijzigingen aan dit product worden aangebracht door onbevoegden.
- De DesignMax DM6SE-bevestigingsbeugel voor de wand is uitsluitend bestemd voor gebruik met de DM6SE.
- Stel de luidspreker of de montageonderdelen niet bloot aan chemische substanties die niet zijn gespecificeerd door Bose, met inbegrip van, maar niet beperkt tot smeermiddelen, reinigingsmiddelen, contactsprays of andere oplosmiddelen op basis van koolwaterstoffen. Blootstelling aan dergelijke stoffen kan nadelige gevolgen hebben voor het kunststof materiaal, wat kan leiden tot scheuren en een risico op vallen.
- Reinig de luidsprekers alleen met een droge doek. Stel de luidspreker niet bloot aan zeep, reinigingsmiddel, minerale olie, alcohol of andere reinigingsmiddelen of chemicaliën.

Productvermogen:

Ingangsspanning: 70 V/100 V

Impedantie: 8 Ω, 100 W

Stroomsterkte: (70 V): 2,5 W, 5 W, 10 W, 20 W, 40 W, 80 W; (100 V): 5 W, 10 W, 20 W, 40 W, 80 W

Installatiehandleiding • DesignMax DM6SE

Wettelijk verplichte informatie



Dit product voldoet aan alle vereisten van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen. De volledige conformiteitsverklaring kunt u vinden op: **www.Bose.com/compliance**.



Dit product voldoet aan alle toepasselijke voorschriften in de Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 en aan alle overige toepasselijke wet- en regelgeving van het Verenigd Koninkrijk. De volledige conformiteitsverklaring kunt u vinden op: **www.Bose.com/compliance**



Dit symbool betekent dat het product niet mag worden weggegooid als huishoudelijk afval en naar een geschikt inzamelpunt voor recycling moet worden gebracht. Het op de juiste wijze afvoeren en recyclen helpt natuurlijke hulpbronnen, de menselijke gezondheid en het milieu te beschermen. Voor meer informatie over het afvoeren en recyclen van dit product neemt u contact op met de gemeente waar u woont, de afvalverwerkingsdienst of de winkel waar u dit product hebt gekocht.

Fabricagedatum: Het achtste cijfer in het serienummer geeft het fabricagejaar aan. '7' is 2007 of 2017.

Importeur in China: Bose Electronics (Shanghai) Company Limited, Part C, Plan 9, No. 353 North Ruying Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone

Importeur in de EU: Bose Products B.V., Gorslaan 60, 1441 RG Purmerend, Nederland

Importeur in Mexico: Bose de México, S. de R.L. de C.V., Paseo de las Palmas 405-204, Lomas de Chapultepec, 11000 México, D.F. Gegevens importeur en service-informatie: +52 55 52 02 35 45

Importeur in Taiwan: Bose Taiwan Branch, 9F-A1, No.10, Section 3, Minsheng East Road, Taipei City 104, Taiwan. Telefoonnummer: +886 2 25 14 76 76

Importeur in het VK: Bose Limited, Bose House, Quayside Chatham Maritime, Chatham, Kent, ME4 4QZ, United Kingdom

Bose en DesignMax zijn handelsmerken van Bose Corporation.

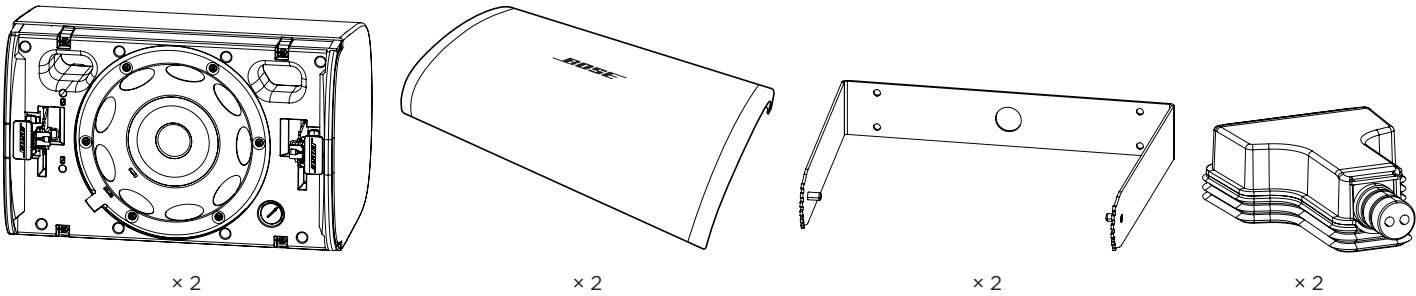
Hoofdkantoor Bose Corporation: 1 877 230 5639

©2021 Bose Corporation. Niets in deze uitgave mag worden gereproduceerd, gewijzigd, gedistribueerd of op andere wijze worden gebruikt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming.

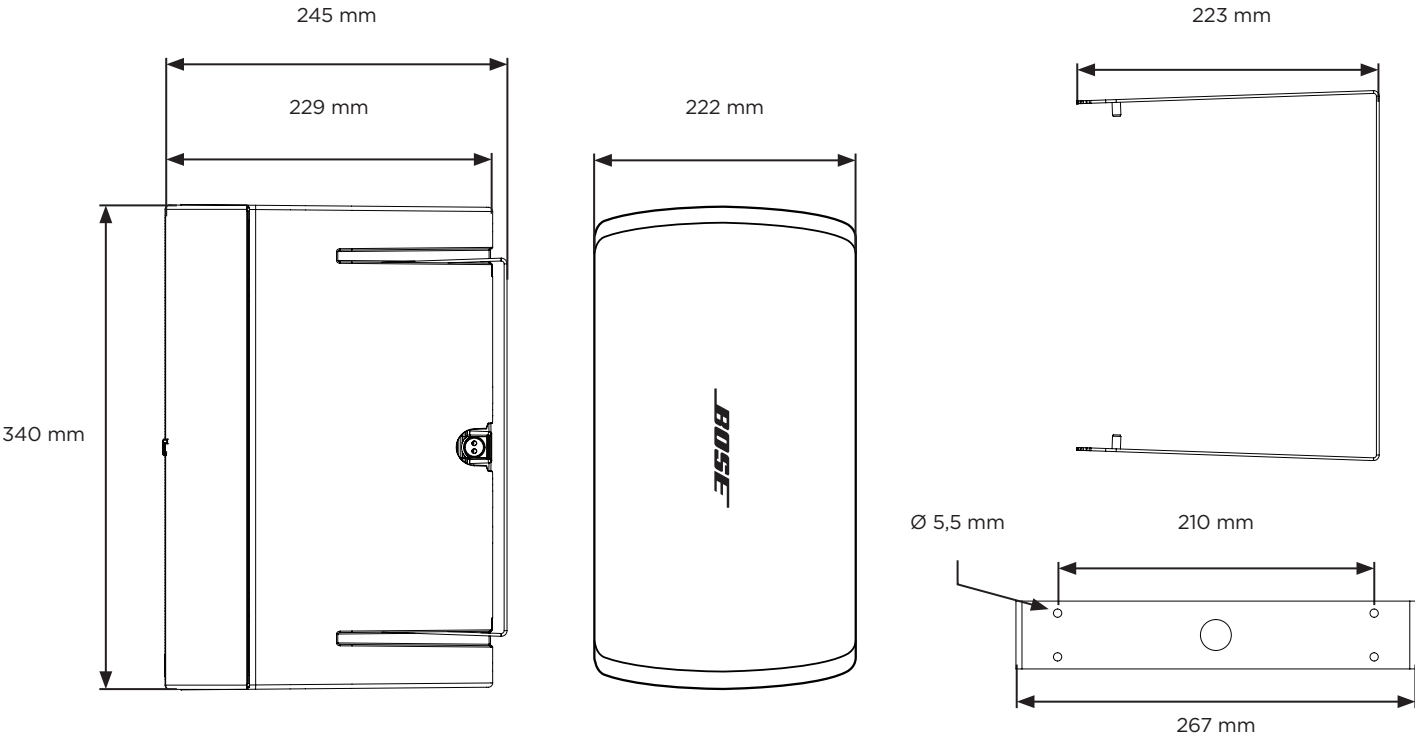
Garantie-informatie

Dit product wordt gedekt door een beperkte garantie.
Ga naar **PRO.BOSE.COM** voor garantie-informatie.

Inhoud van de doos



Afmetingen van het product



Technische specificaties

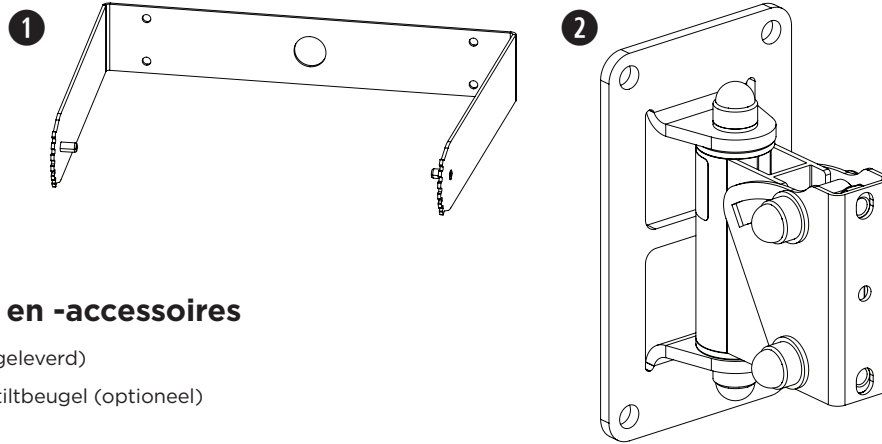
Raadpleeg voor aanvullende specificaties het datasheet met technische gegevens voor de DesignMax DM6SE op PRO.BOSE.COM.

Fysiek	
Afmetingen van het product	Hoogte: 340 mm
	Breedte: 222 mm
	Diepte: 229 mm
Nettogewicht, luidspreker met grille en beugel (enkel)	6,40 kg
Verzendgewicht (paar)	14,74 kg

Belangrijke installatie-informatie

 Lees voordat u de luidspreker installeert **Belangrijke veiligheidsinstructies** op pagina 37.

Installatieopties



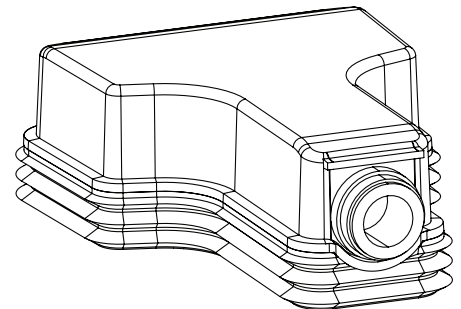
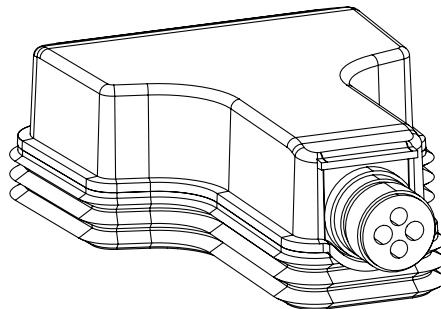
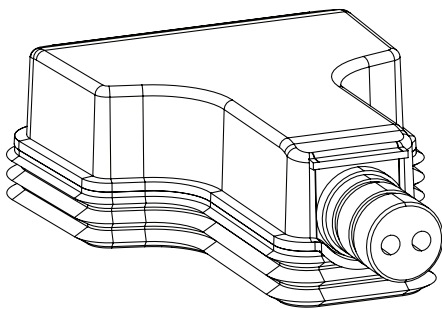
Installatieopties en -accessoires

- ❶ Montagebeugel (meegeleverd)
- ❷ MBPWR-50 Pan-and-tiltbeugel (optioneel)

Enkel in

In en uit

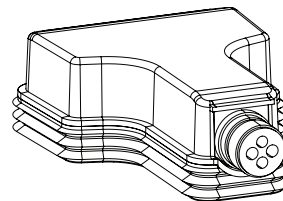
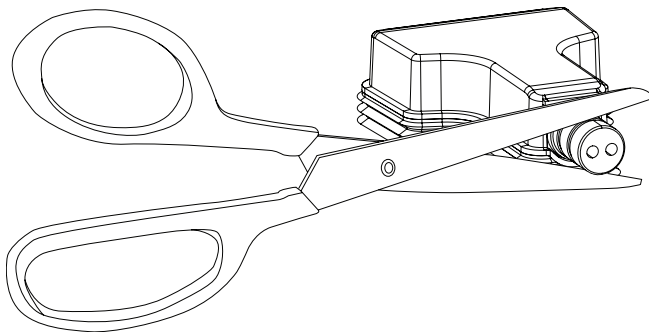
Volledig open



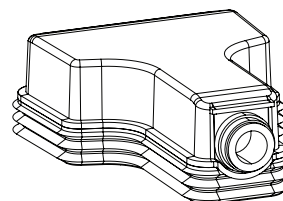
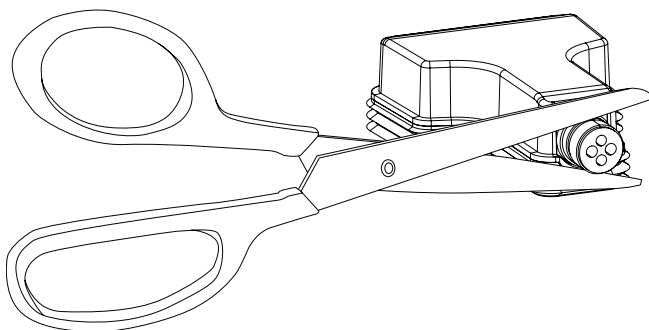
De weerbestendige afdekking voorbereiden

De weerbestendige afdekking is geschikt voor drie verschillende bedradingsschema's (zie boven). Om de configuratie van de afdekking aan te passen aan uw bedradingsschema, knipt u langs de perforatie op de rubberen geleiding.

Opmerking: Bij gebruik binnen hoeft de afdekking niet te worden gebruikt.



Opmerking: Als de luidspreker met de rubberen geleiding omhoog gericht wordt gemonteerd, is het de verantwoordelijkheid van de installateur om voor afdichting te zorgen die het binnendringen van water in de Euroblock-connector voorkomt.



Opmerking: Bij de volledig open-configuratie is het de verantwoordelijkheid van de installateur om voor afdichting te zorgen die het binnendringen van water in de Euroblock-connector voorkomt.

De luidspreker bekabelen

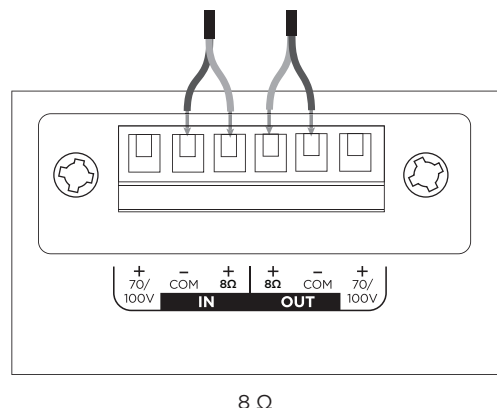
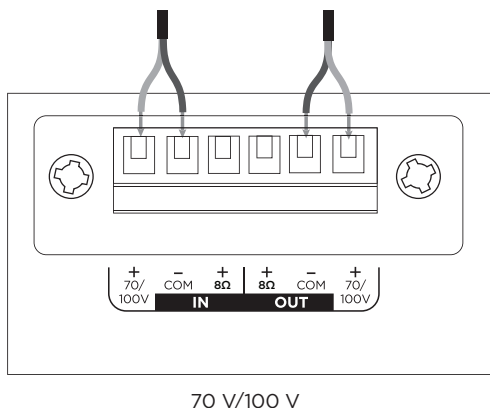
Bekabelingsdiameter

De DesignMax DM6SE luidspreker is uitsluitend ontworpen voor bedrading van 18 AWG (0,8 mm²) tot 14 AWG (2,1 mm²).

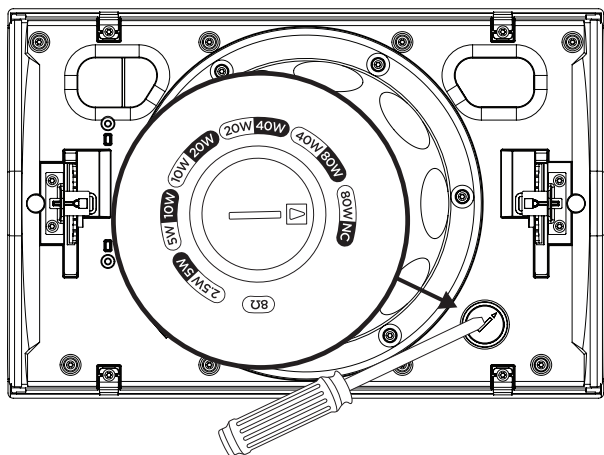
Aansluitdiagrammen

Strip zes millimeter van de kabelisolatie voor bevestiging van de kale kabel aan de aansluitingen.

Opmerking: De luidspreker is niet getest voor gebruik met een rigide geleider. De luidspreker is alleen geschikt voor gebruik met een flexibele geleider of een kabel.



Luidsprekerinstellingen



70 V						8 Ω
2,5 W	5 W	10 W	20 W	40 W	80 W*	
5 W	10 W	20 W	40 W	80 W	NC**	
100 V						

* Fabrieksinstelling

** NC: No Connection (geen aansluiting; niet gebruiken)

Transformatorinstelling

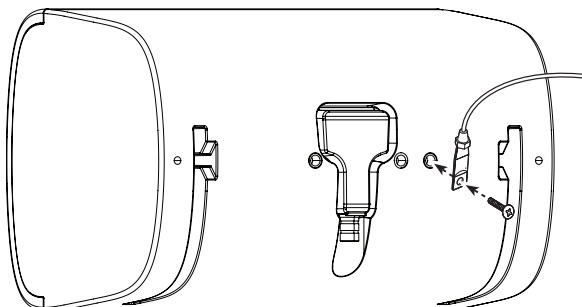
Draai om de transformator in te stellen. Gebruik een schroevendraaier met platte kop.

Een veiligheidskabel gebruiken

In sommige regio's bent u volgens de bouwvoorschriften verplicht luidsprekers dubbel gezekeerd te bevestigen voor extra veiligheid. De gekozen locatie, montagewijze en gebruikte montagemiddelen moeten voldoen aan de geldende bouwvoorschriften en -verordeningen.

Er kan een veiligheidskabel aan de luidspreker worden bevestigd met behulp van de schroefdraad op de achterkant van de behuizing.

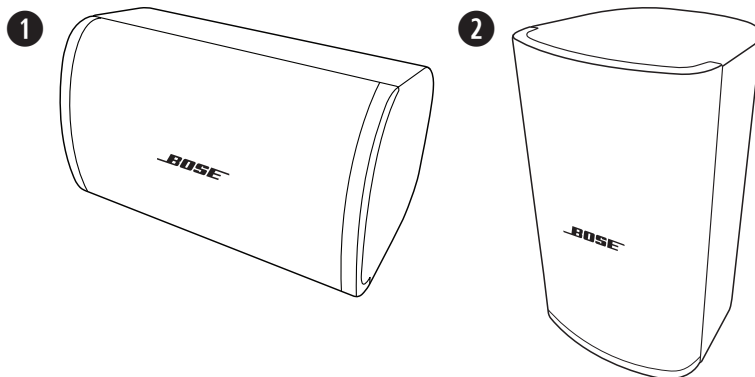
De opening is geschikt voor een M8-schroef (niet meegeleverd) met een lengte van 15 millimeter.



Luidsprekeroriëntatie

Kies de luidsprekeroriëntatie die het meest geschikt is voor uw installatie.

- ❶ Horizontaal
- ❷ Verticaal



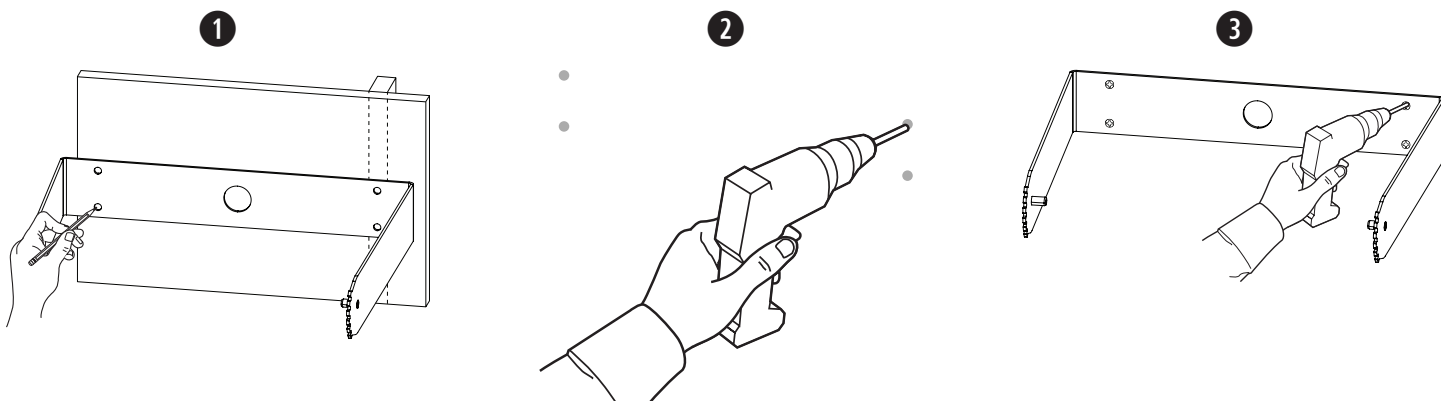
Opmerking: Installatie in de nabijheid van kookoppervlakken waar de luidspreker direct kan worden blootgesteld aan bakolie (zoals in professionele keukens) kan de prestaties of betrouwbaarheid van de luidspreker verminderen.

De beugel bevestigen

Opmerking: Ten minste twee van de bevestigingspunten van de muurbeugel moeten aan een dragende structuur worden bevestigd. Bij bevestigingspunten die niet aan een dragende structuur worden bevestigd, moet de juiste bevestigingshardware worden gebruikt. Kies bevestigingsmaterialen die aan de lokale bouwvoorschriften en -vereisten voldoen.

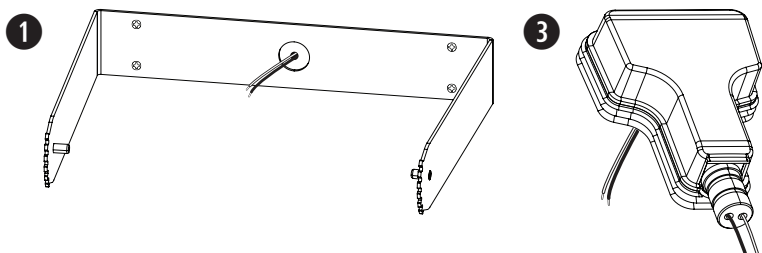
Opmerking: Kies bevestigingsmaterialen die het gewicht van de luidspreker kunnen dragen (6,40 kg).

1. Teken de boorgaten af.
2. Boor vier gaten (met een bij de schroeven passende diameter) in de muur.
3. Bevestig de beugel aan de muur met vier schroeven (niet meegeleverd). **Opmerking:** Gebruik M5-schroeven of #10-schroeven.



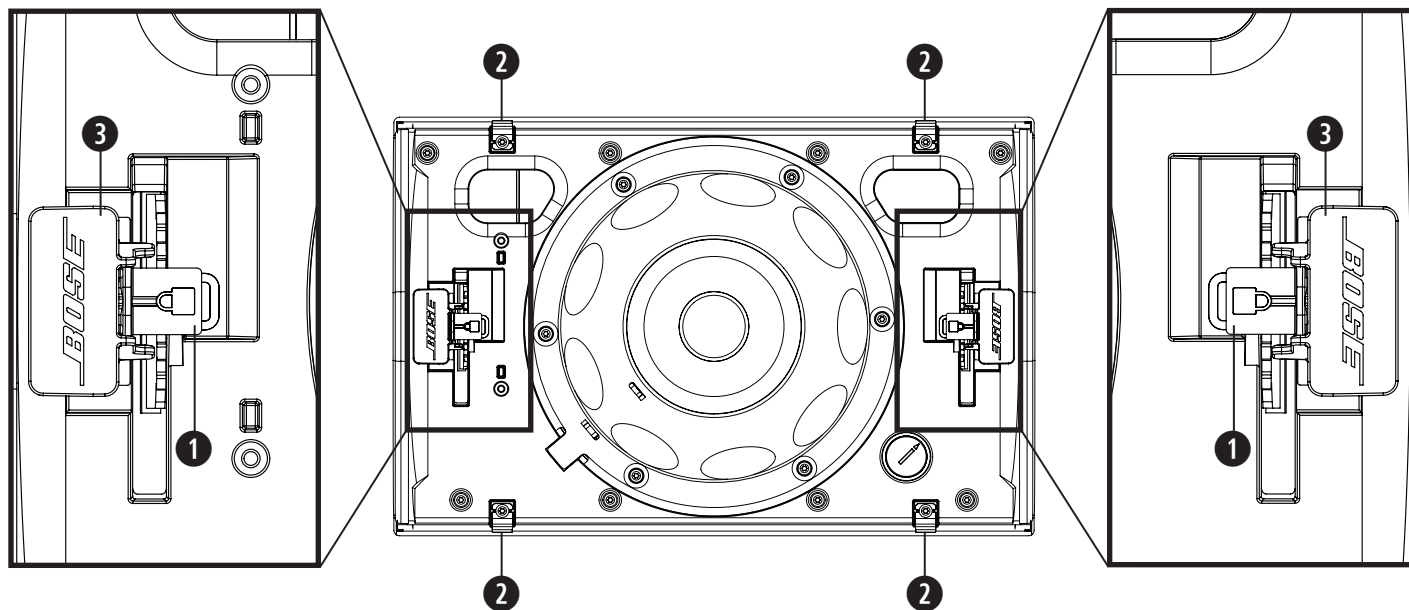
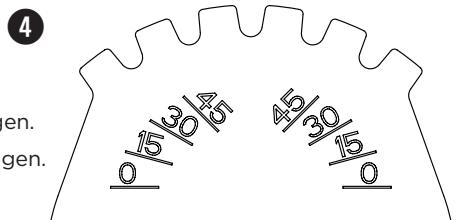
De connector bekabelen

1. Haal de kabels door de middelste opening van de beugel.
2. Verwijder de connector uit de luidspreker.
3. Haal bij montage buiten de kabels door de onderkant van de afdekking. Raadpleeg **De weerbestendige afdekking voorbereiden** op pagina 39.
4. Bekabel de connector. Raadpleeg voor bekabelingsinformatie **De luidspreker bekabelen** op pagina 40.



Belangrijke montage-informatie

- 1 **Lipjes beugelvergrendeling:** Worden gebruikt om de luidsprekerhoek vast te zetten.
- 2 **Lipjes grille-ontgrendeling:** Worden gebruikt om de grille aan de luidspreker te bevestigen.
- 3 **Luidsprekervergrendeling:** Worden gebruikt om de luidspreker aan de beugel te bevestigen.
- 4 **Hoekaanduiding (op beugel):** Geeft de gewenste hoek aan.

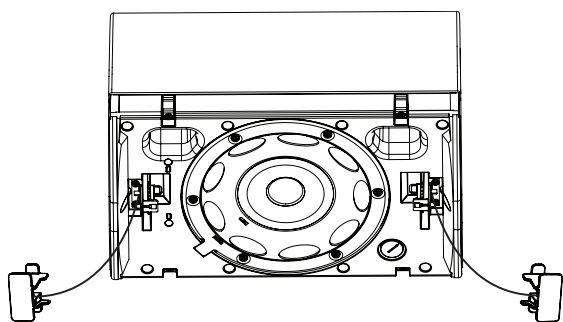


De luidspreker installeren

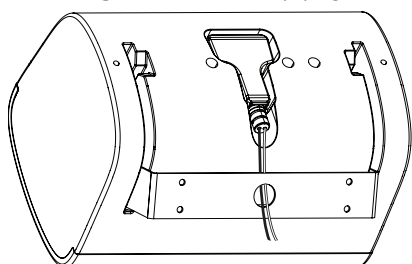


WAARSCHUWING: Het niet volgen van deze stappen kan resulteren in een onveilige bevestiging en kan een risico op vallen veroorzaken.

1. Verwijder de luidsprekervergrendeling van de vergrendelingslipjes. Zorg dat u de bevestigingspunten van de luidsprekervergrendeling niet uit de luidspreker trekt.
2. Bevestig de luidspreker aan de beugel, ontgrendel de vergrendelingslipjes om de luidspreker in te stellen op 45° en vergrendel de lipjes op hun plek.

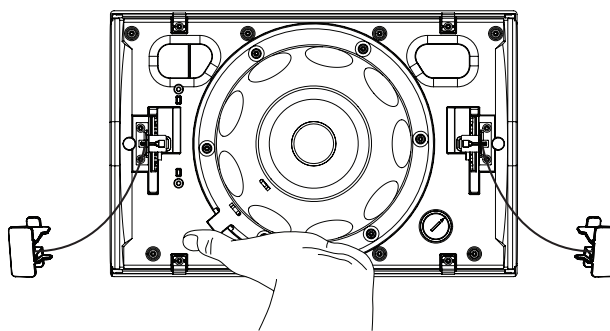


3. Bevestig de bekabelde connector aan de luidspreker.
4. Plaats voor montage buiten de weerbestendige afdekking over de connector en druk de afdekking stevig tegen de luidspreker voor een goede afdichting. Raadpleeg **De weerbestendige afdekking voorbereiden** op pagina 39.

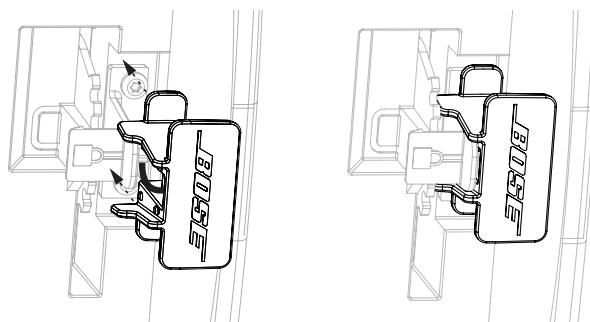


5. Ontgrendel de lipjes en stel de gewenste hoek van de luidspreker in. Zorg dat de luidspreker wordt ondersteund terwijl u de luidsprekerhoek instelt.

Opmerking: De hoek van de luidspreker kan worden ingesteld op 0°, 15°, 30° of 45°.



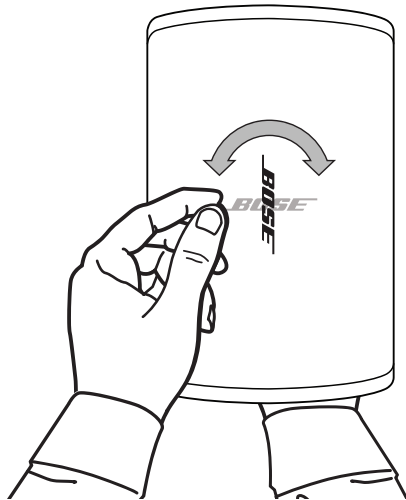
6. Vergrendel de lipjes.
7. Druk de luidsprekervergrendeling op de vergrendelingslipjes totdat die rond de lipjes vastklikt en zorg er daarbij voor dat de gewenste luidsprekerhoek wordt aangehouden.



Het logo verstellen

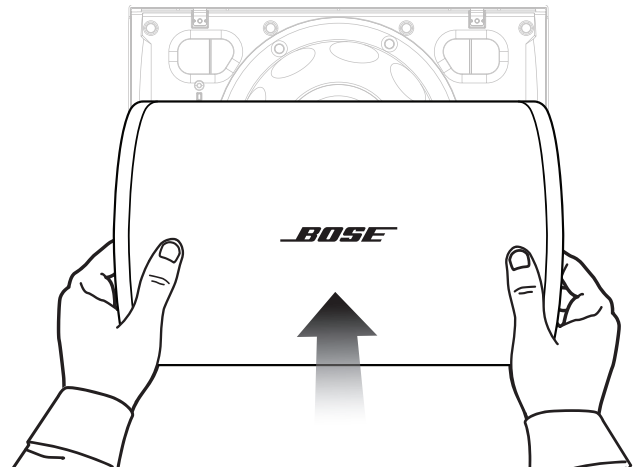
Het Bose-logo kan worden gedraaid afhankelijk van de luidsprekeroriëntatie. Druk met één hand op de knop op de achterkant van de grille. Draai het logo met de andere hand. Het logo kan links- of rechtsom worden gedraaid.

Opmerking: Knijp de knop niet in tenzij u het logo wilt verwijderen.



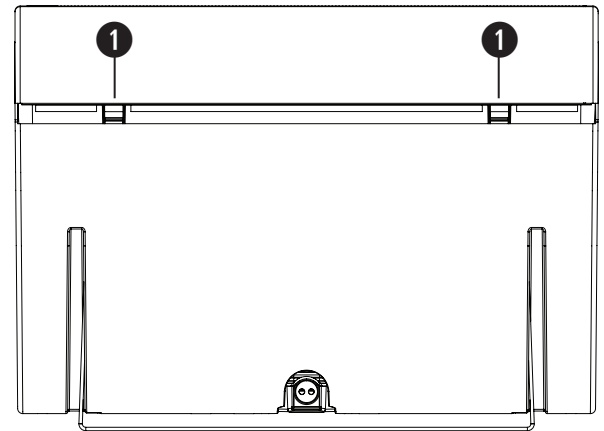
De grille plaatsen

Plaats de grille op de luidspreker en druk de grille aan totdat deze vastklikt.



De grille verwijderen

Er zitten twee kleine openingen aan beide zijden van de grille (1). Duw aan de luidsprekerzijde met de gleuven een klein en plat stuk gereedschap in de grille-openingen om de grille te ontgrendelen. Trek de grille van de luidspreker.



Veiligheid en naleving van regelgeving

De Bose DesignMax DM6SE luidspreker is getest en voldoet voor onderstaande specificaties en toepassingen:

ANSI/UL 1480A-2016, Speakers for Commercial & Safety Professional Use

General-Purpose Use - UL Category UEAY, File Number S 5591 Control Number 3N89

De DesignMax DM6SE is geschikt voor gebruik buiten op natte locaties

Geschikt voor installatie middels bekabelingsmethoden Klasse 1, Klasse 2 en Klasse 3 volgens NFPA 70, National Electrical Code, 2017, artikel 640

De DesignMax DM6SE luidspreker is ontworpen volgens de vereisten die zijn vastgelegd in onderstaande specificatie van Europese regelgeving voor combinatiesystemen:

Getest volgens IEC60268-5, 2007

Les og ta vare på alle sikkerhets- og bruksinstruksjoner.

Dette produktet skal bare monteres av profesjonelle montører! Formålet med dette dokumentet er å gi profesjonelle montører grunnleggende monterings- og sikkerhetsveiledning for dette produktet i typiske fastmonteringsystemer. Les dette dokumentet og alle sikkerhetsadvarsler før du starter monteringen.

Ikke prøv å utføre vedlikehold på dette produktet selv. Henvis alt vedlikehold til autoriserte servicesentre, montører, teknikere, forhandlere eller distributører. Hvis du vil kontakte Bose Professional eller finne en forhandler eller distributør i nærheten, gå du til **PRO.BOSE.COM**.

1. Les disse instruksjonene.
2. Ta vare på disse instruksjonene.
3. Ta hensyn til alle advarsler.
4. Følg alle instruksjoner.
5. Ikke blokker ventilasjonsåpninger. Plasser i henhold til produsentens instruksjoner.
6. Ikke plasser produktet nær varmekilder som radiatorer, ventilasjonsgitter, ovner eller andre apparater (inkludert forsterkere) som produserer varme.
7. Bare bruk fester/tilbehør som er angitt av produsenten.

**ADVARSLER/FORHOLDSREGLER**

Dette produktet inneholder magnetisk materiale. Kontakt lege hvis du vil finne ut om dette kan påvirke implantert medisinsk utstyr.

- Det er montørens ansvar å bruke et støttesystem som har tilstrekkelig motstand mot vind for å samsvare med gjeldende forskrifter og standarder.
- Alle Bose-produkter må monteres i henhold til bransjeforskrifter og lokale og nasjonale forskrifter. Det er montørens ansvar å sikre at monteringen av høyttalere og monteringssystemet utføres i henhold til alle gjeldende forskrifter, inkludert lokale byggeforskrifter og bestemmelser. Kontakt de lokale myndighetene som har domsmyndighet før du monterer dette produktet.
- Dette produktet er ikke ment for montering eller bruk i innendørs vannanlegg (inkludert, men ikke begrenset til, innendørs basseng, innendørs badeland, rom med badestamp, badstuer, damprom og innendørs skøytebaner).
- Utrygg montering eller opphenging av tunge gjenstander kan forårsake alvorlig skade eller død, samt skade på eiendom. Det er montørens ansvar å vurdere påliteligheten til alle monteringsmetodene de bruker. Takmonterte høyttalere skal bare monteres av profesjonelle montører med kunnskap om det riktige utstyret og trygge monterings teknikker.
- Må ikke monteres på overflater som ikke er solide, eller som har skjulte faremomenter bak seg, for eksempel elektriske kabler eller rør. Kontakt en kvalifisert montør hvis du er usikker på hvordan braketten skal monteres. Sørg for at braketten er montert i henhold til lokale byggeforskrifter.
- Bruk bare utstyret og tilbehøret som følger med, eller som er spesifisert av Bose for bruk med DesignMax DM6SE-høyttalere. Jernvare for å feste høyttaleren til overflaten er ikke inkludert. Hvis du vil ha informasjon om kompatibelt tilbehør, kan du se produktets tekniske dataark på **PRO.BOSE.COM**.
- Hold produktet unna ild og andre varmekilder. Ikke plasser kilder til bar ild, for eksempel tente stearinlys, på eller nær produktet.
- Ikke foreta uautoriserte endringer på dette produktet.
- DesignMax DM6SE-veggmonteringsbraketten kan kun brukes med DM6SE-modellen.
- Ikke eksponer høyttaleren eller monteringskomponentene for kjemikalier som ikke er spesifisert av Bose, inkludert, men ikke begrenset til, smøremidler, rengjøringsmidler, kontaktsprayer eller andre hydrokarbonbaserte oppløsningsmidler. Slike midler kan forårsake at plastmaterialet brytes ned, som igjen kan forårsake sprekker og at høyttaleren faller ned.
- Bruk bare en tørr klut når du skal rengjøre høyttalerne. Ikke bruk såpe, vaskemiddel, mineralolje, alkohol eller andre rengjøringsmidler eller kjemikalier når du rengjør høyttaleren.

Produktklassifisering:

Inngangsspenning: 70/100 V

Impedans: 8 Ω, 100 W

Strøm eller effekt: (70 V): 2,5 W, 5 W, 10 W, 20 W, 40 W, 80 W, (100 V): 5 W, 10 W, 20 W, 40 W, 80 W

Informasjon om forskrifter

Produktet overholder alle kravene i gjeldende EU-direktiver. Du finner den fullstendige samsvarserklæringen på: **www.Bose.com/compliance**.



Dette produktet er i samsvar med alle gjeldende bestemmelser om elektromagnetisk kompatibilitet for 2016 og alle andre gjeldende bestemmelser i Storbritannia. Den fullstendige samsvarserklæringen finner du på **www.Bose.com/compliance**



Dette symbolet betyr at produktet ikke må kasseres som husholdningsavfall, og at det skal leveres til en passende innsamlingsanlegg for gjenvinning. Riktig håndtering og gjenvinning bidrar til å beskytte naturressurser, helse og miljø. Hvis du vil ha mer informasjon om avfallshåndtering og resirkulering av dette produktet, kontakter du de lokale myndighetene, avfallsorganisasjonen eller butikken hvor du kjøpte dette produktet.

Produksjonsdato: Det åttende tallet i serienummeret viser produksjonsåret: 7 er 2007 eller 2017.

Importør i Kina: Bose Electronics (Shanghai) Company Limited, Part C, Plant 9, No. 353 North Ruying Road, Kina (Shanghai) pilotfri handelssone

Importør i EU: Bose Products B.V., Gorslaan 60, 1441 RG Purmerend, Nederland

Importør i Mexico: Bose de México, S. de R.L. de C.V., Paseo de las Palmas 405-204, Lomas de Chapultepec, 11000 México, D.F. For informasjon om importør og service: +5255 (5202) 3545

Importør i Taiwan: Bose Taiwan Branch, 9F-A1, No. 10, Section 3, Minsheng East Road, Taipei City 104, Taiwan. Telefonnummer: +886-2-2514 7676

Importør for Storbritannia: Bose Limited, Bose House, Quayside Chatham Maritime, Chatham, Kent, ME4 4QZ, Storbritannia

Bose og DesignMax er varemerker som tilhører Bose Corporation.

Hovedkontoret til Bose Corporation: 1-877-230-5639

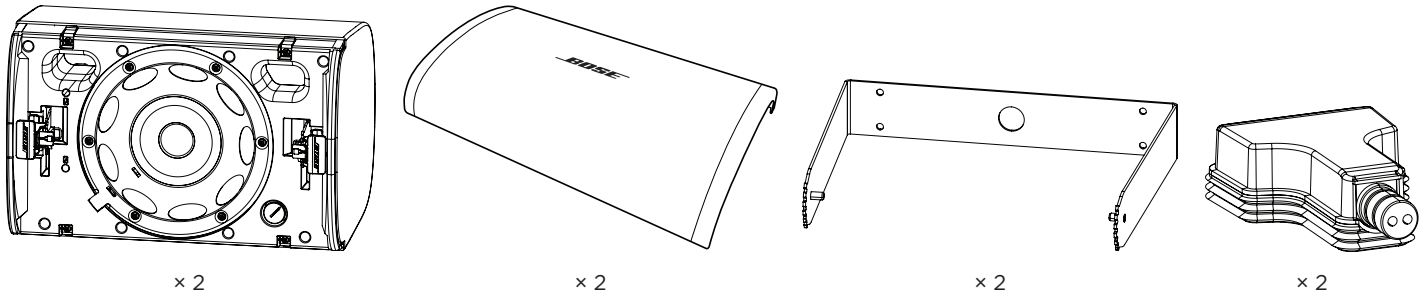
©2021 Bose Corporation. Ingen del av dette arbeidet kan bli reproduisert, endret, distribuert eller på annen måte brukt uten skriftlig tillatelse på forhånd.

Garantiinformasjon

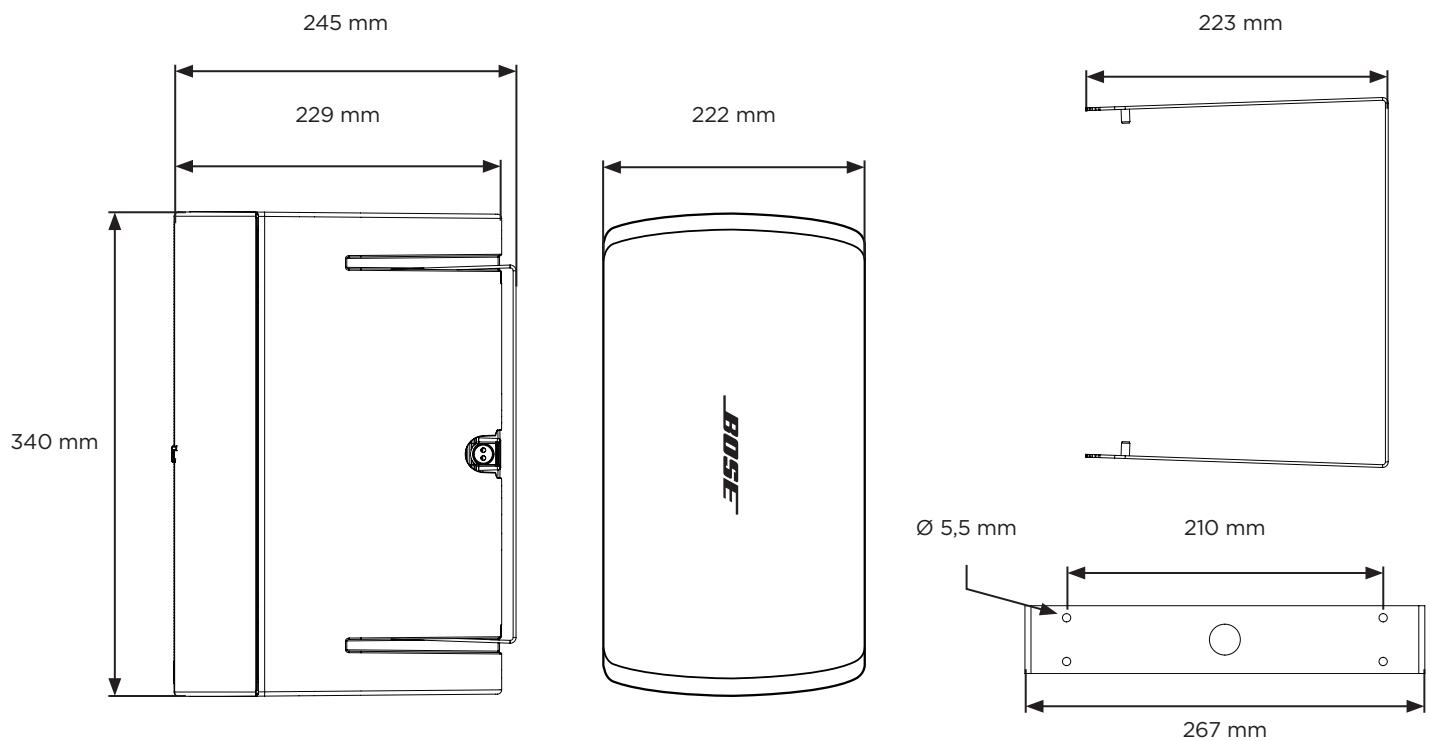
Dette produktet er dekket av en begrenset garanti.

Hvis du vil ha informasjon om garanti, gå du til **PRO.BOSE.COM**.

Innhold i pakken



Produktmål



Tekniske spesifikasjoner

Hvis du vil ha flere spesifikasjoner, kan du se det tekniske dataarket for DesignMax DM6SE på PRO.BOSE.COM.

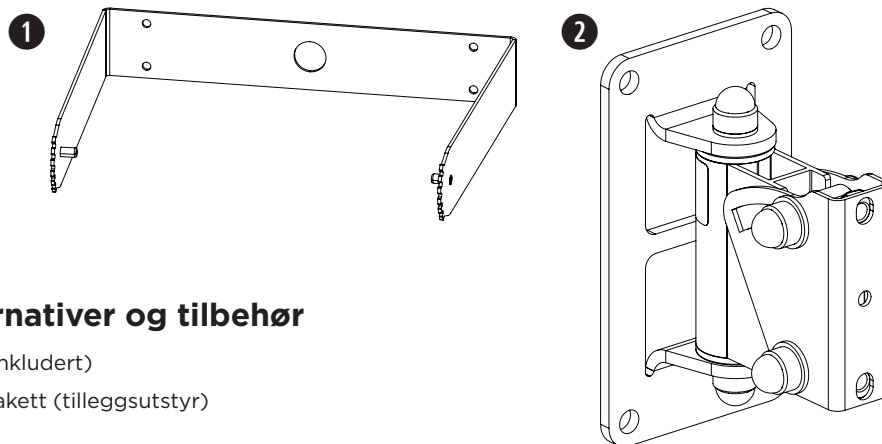
Fysisk	
Produktmål	Høyde: 340 mm
	Bredde: 222 mm
	Dybde: 229 mm
Nettovekt, Høytaler med grill og brakett (enkel)	6,40 kg
Forsendelsesvekt (par)	14,74 kg

Viktig informasjon om montering



Før du monterer høytteren, må du se gjennom **Viktige sikkerhetsinstruksjoner** på side 44.

Monteringsalternativer



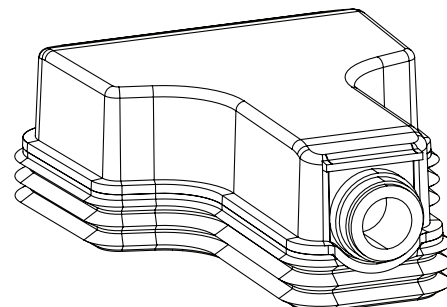
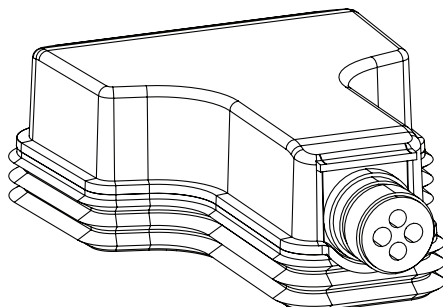
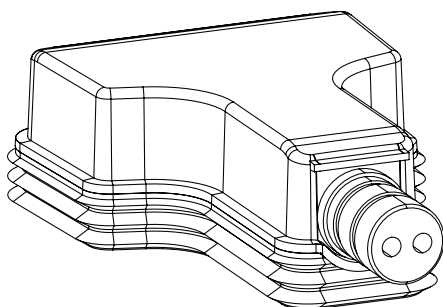
Monteringsalternativer og tilbehør

- ❶ Monteringsbrakett (inkludert)
- ❷ MBPWR-50 vippebrakett (tilleggsutstyr)

Enkel inngang

Inngang og utgang

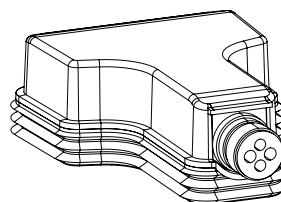
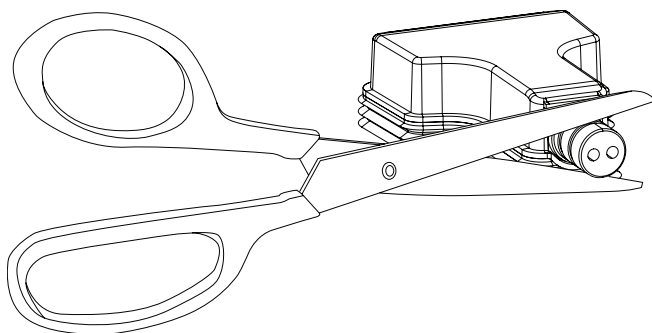
Helt åpen



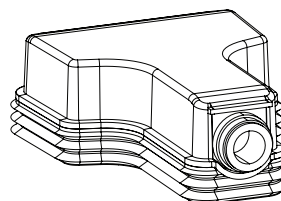
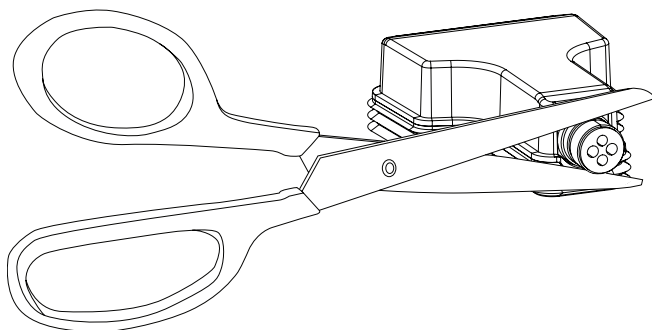
Klargjøre det værbestandige trekket til inngangen

Det værbestandige trekket til inngangen er utformet for tre forskjellige ledningsoppsett (se ovenfor). Hvis du vil endre oppsettet av trekket til inngangen for å støtte ledningsoppsettet ditt, kan du skjære langs perforeringen på gummirøret.

Merk: Ved innendørsbruk trenger du ikke trekket til inngangen.



Merk: Hvis du installerer høyttaleren med gummirøret vendt oppover, er det montørens ansvar å forsegle mot vanninntrenging i Euroblock-kontakten.



Merk: Hvis du bruke det åpne gummirøroppsettet, er det montørens ansvar å forsegle mot vanninntrenging i Euroblock-kontakten.

Kable høyttaleren

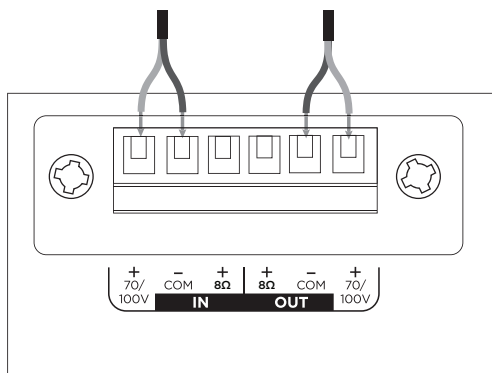
Kabeldiameter

DesignMax DM6SE-høyttaleren er utformet for å fungere kun med kabler på mellom 18 AWG (0,8 mm²) til 14 AWG (2,1 mm²).

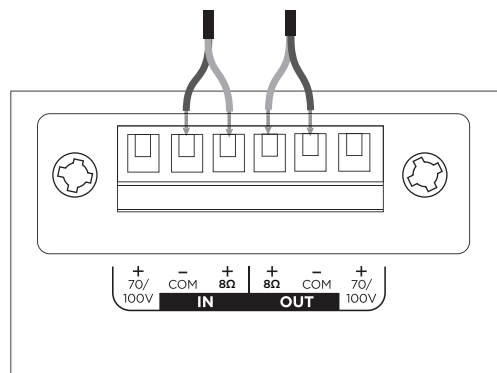
Koblingsdiagrammer

Eksponer seks millimeter av ledningen for å feste til terminalene.

Merk: Høyttaleren er ikke sertifisert for bruk med et stivt rør. Høyttaleren passer kun med et fleksibelt rør- eller en ledningskobling.

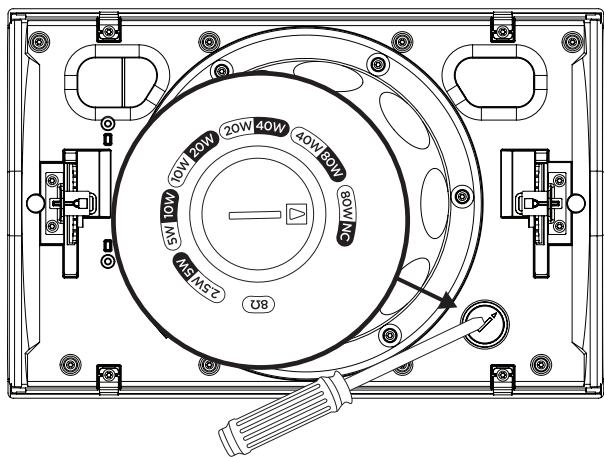


70/100 V



8Ω

Høyttalerinnstillinger



70 V						8Ω
2,5 W	5 W	10 W	20 W	40 W	80 W*	
5 W	10 W	20 W	40 W	80 W	NC**	
100 V						

* Fabrikstandard

** NC: Ingen tilkobling (ikke bruk)

Innstilling av omformerkontakt

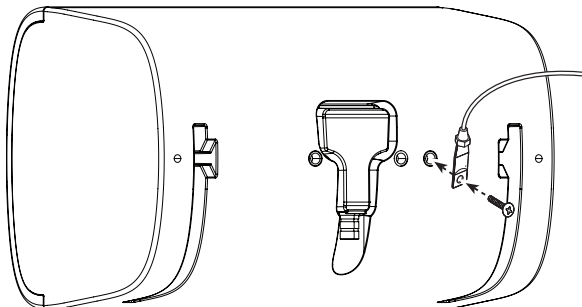
Vri for å stille inn kontakten. Bruk en skrutrekker med flatt hode.

Bruke en sikkerhetskabel

Noen regionale byggeforskrifter krever at du sikrer høyttalerne ytterligere ved hjelp av en sekundær sikringsmetode. Velg monteringssted, -metode- og -utstyr som samsvarer med lokale byggeforskrifter og bestemmelser.

En sikkerhetskabel kan festes til høyttaleren ved å bruke låsgjengen bak på høyttaleren.

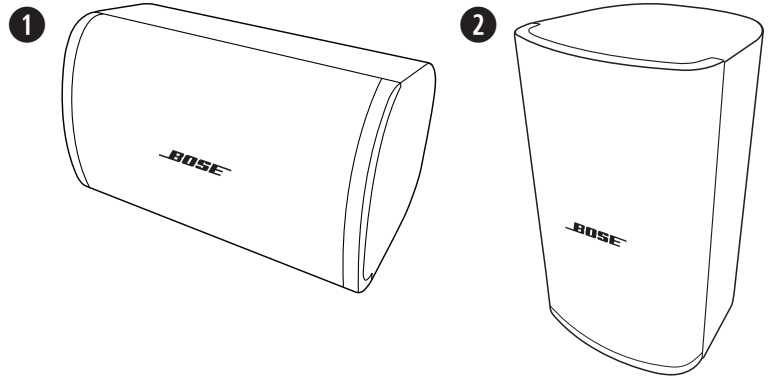
Låsgjengen kan brukes med en M8-skrue (ikke inkludert) med en dybde på 15 millimeter.



Høytalerretning

Velg høytalerretningen som passer best til monteringen din.

- ❶ Horisontal
- ❷ Vertikal



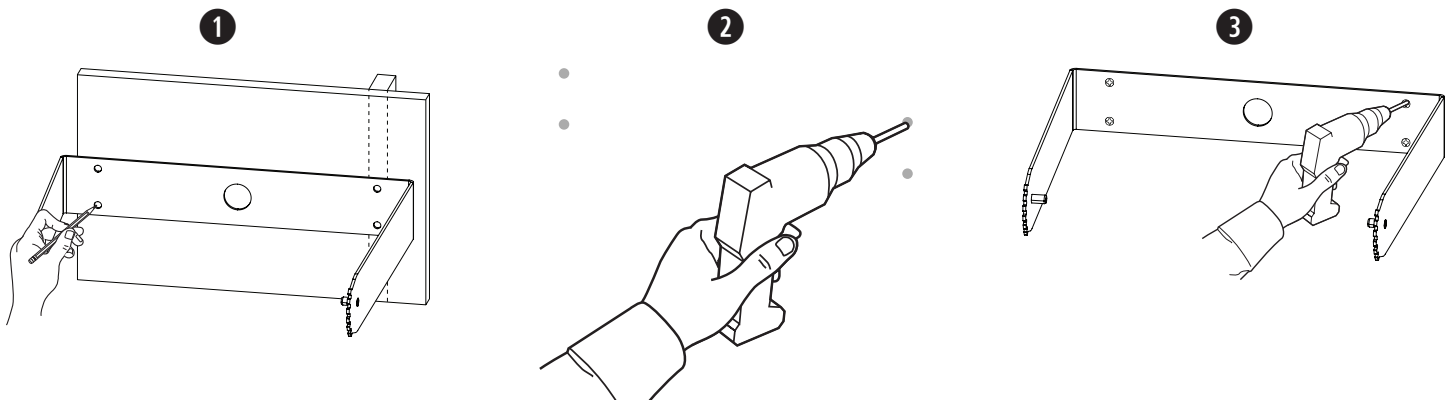
Merk: Montering på steder hvor høytaleren kan komme i kontakt med matolje, for eksempel på storkjøkken, kan redusere ytelsen eller funksjonaliteten til høytaleren.

Montere braketten

Merk: Når du velger monteringssted, må minst to av festepunktene til monteringsbraketten være festet til en støttestruktur. Festepunkter som ikke er festet til en støttestruktur, må festes med bruk av egnet jernvare til monteringen. Velg festeanordninger som samsvarer med alle lokale byggeforskrifter og krav.

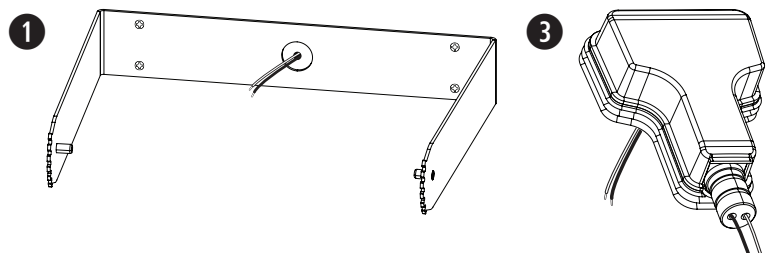
Merk: Velg egnede festeanordninger som støtter vekten til høytalerne (6,40 kg).

1. Marker borehull.
2. Bor fire hull (i egnet størrelse for festeanordninger) i vegg.
3. Fest braketten til vegg med fire skruer (ikke inkludert). **Merk:** Bruk M5-skruer eller #10-skruer.



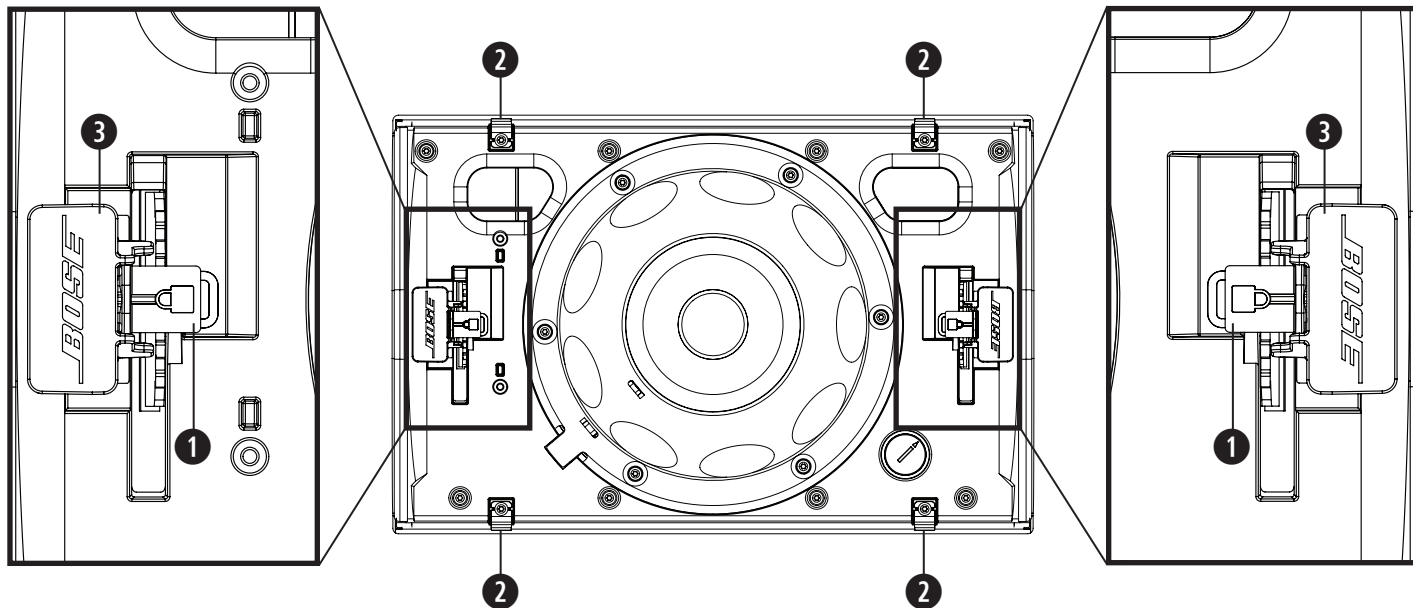
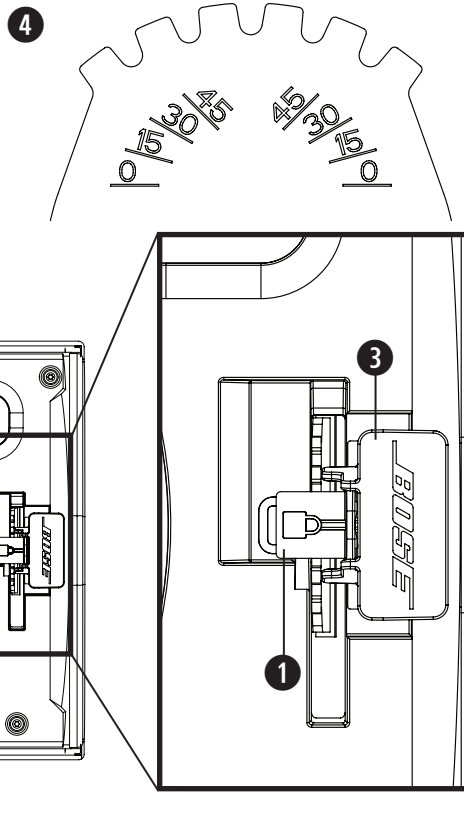
Føre ledninger til kontakten

1. Trekk ledningene gjennom hullet i midten av braketten.
2. Fjern kontakten fra høytaleren.
3. Før ledningene gjennom bunnen av trekket til inngangen for monteringer utendørs. Se **Klargjøre det værbestandige trekket til inngangen** på side 46.
4. Sett ledningene i kontakten. Hvis du vil ha mer informasjon om kabling, kan du se **Kable høytaleren** på side 47.



Viktig informasjon om montering

- ❶ **Tappelåser til brakett:** Brukes til å feste høyttalervinkelen.
- ❷ **Utløsingstapper til grill:** Brukes til å feste grillen til høyttaleren.
- ❸ **Låsblokkering:** Brukes til å feste høyttaleren til monteringsbraketten.
- ❹ **Retningsmerker (på brakett):** Finn retningsvinkelen du foretrekker.

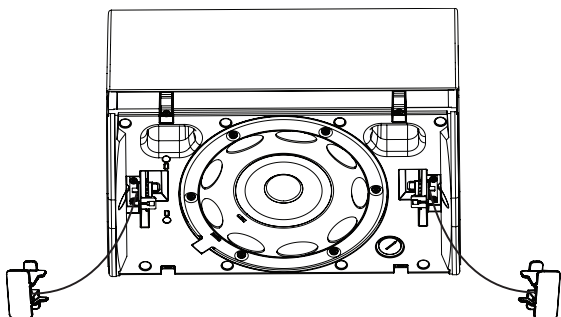


Montering av høyttaleren

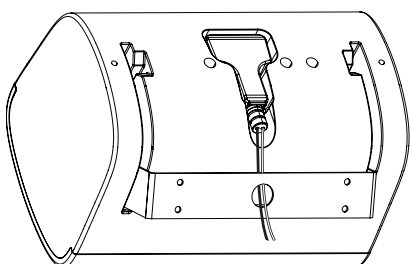


ADVARSEL: Hvis du ikke følger trinnene nedenfor, kan du få en utrygg montering, som kan føre til at høyttaleren faller ned.

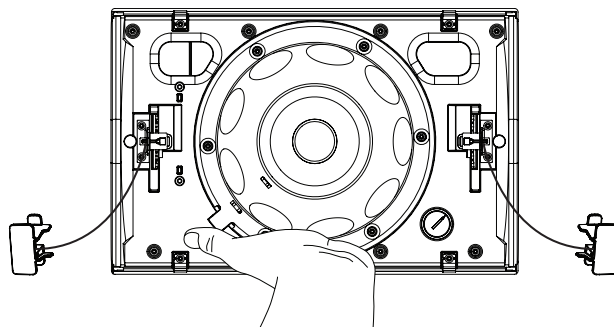
1. Fjern låsblokkeringen fra låsetappene. Sørg for ikke å dra låsblokkeringstrådene ut av høyttaleren.
2. Fest høyttaleren til braketten, lås opp tappene for å justere høyttaleren til 45°, og lås tappene på plass.



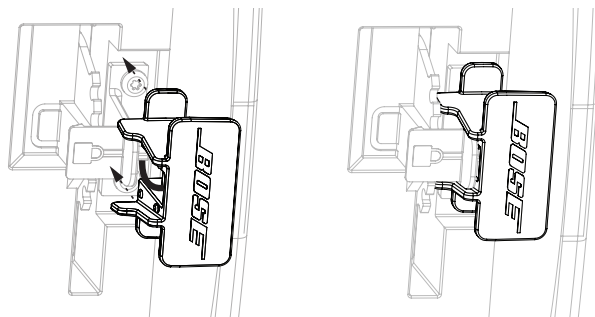
3. Fest den tilkoblede kontakten til høyttaleren.
4. For utendørsmontering plasserer du det værbestandige trekket til inngangen over kontakten og trykker det godt mot høyttaleren for å skape en tett forsegling. Se **Klargjøre det værbestandige trekket til inngangen** på side 46.



5. Lås opp tappene og juster høyttaleren i retningen du foretrekker. Pass på at du støtter den tunge høyttaleren mens du justerer høyttalerretningen.
Merk: Retningen til høyttaleren kan justeres til 0°, 15°, 30°, eller 45°.



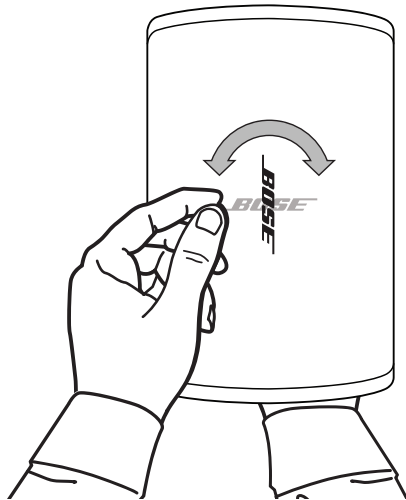
6. Lås tappene på plass.
7. Trykk låsblokkeringen på låsetappene til blokkeringene klikker sikkert på plass rundt tappene, og oppretthold ønsket høyttalervinkel.



Justere logoen

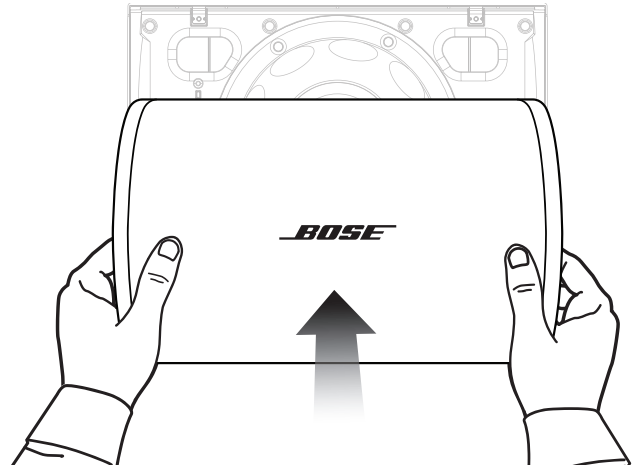
Du kan rotere Bose-logoen for å samsvare med høyttalerens retning. Trykk på knappen bak på grillen med én hånd. Roter logoen med den andre hånden. Logoen kan roteres med klokken eller mot klokken.

Merk: Ikke knip knappen innover hvis du ikke vil fjerne logoen.



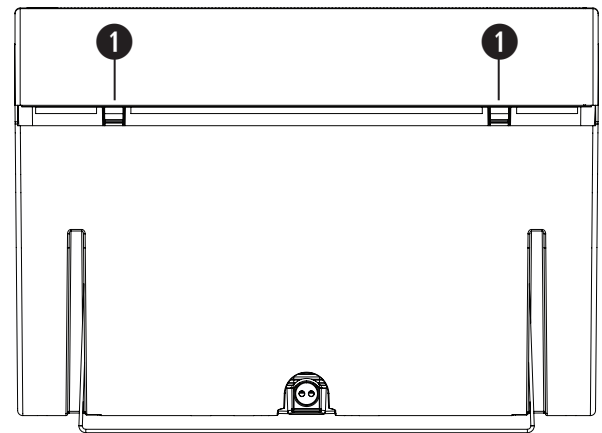
Feste grillen

Plasser grillen over fronten til høyttaleren, og dytt den godt inn til den klikkes på plass.



Fjerne grillen

Det er to små åpninger på hver side av grillen (1). Langs siden av høyttaleren med brakettsporene setter du inn et lite, flatt redskap i grillåpningene for å koble fra utløsningstappene. Dra grillen bort fra høyttaleren.



Samsvar med sikkerhet og forskrifter

Bose DesignMax DM6SE-høyttaleren har bestått tester og samsvarer med følgende spesifikasjoner og bruksområder:

Oppført i ANSI/UL 1480A-2016, høyttalere for profesjonell kommersiell bruk og sikkerhetsformål

Generell bruk – UL kategori UEAY, filnummer S 5591 kontrollnummer 3N89

DesignMax DM6SE passer til utendørsbruk i våte områder

Kan brukes til montering ved hjelp av kabelmetoder i klasse 1, klasse 2 eller klasse 3, i samsvar med NFPA 70, National Electrical Code, 2017, artikkel 640

DesignMax DM6SE-høyttaleren er utformet i henhold til kravene som er definert i følgende europeiske forskrifter for kombinasjonssystemer:

Testet i samsvar med IEC60268-5, 2007

Należy zapoznać się ze wszystkimi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa oraz instrukcjami użytkowania i zachować je.

Instalację niniejszego produktu może przeprowadzić wyłącznie specjalista! Niniejszy dokument ma na celu dostarczenie profesjonalnym instalatorom podstawowych wskazówek dotyczących instalacji i bezpieczeństwa tego produktu w typowych, stałych instalacjach. Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z niniejszym dokumentem i wszystkimi ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa.

Nie wolno serwisować urządzenia samodzielnie. Wszystkie czynności serwisowe muszą być wykonywane przez pracowników autoryzowanych centrów serwisowych, autoryzowanych instalatorów, techników, sprzedawców lub dystrybutorów. Aby skontaktować się z firmą Bose Professional, ze sprzedawcą bądź dystrybutorem w okolicy, odwiedź stronę **PRO.BOSE.COM**.

1. Należy przeczytać instrukcję.
2. Należy zachować instrukcję.
3. Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń.
4. Należy postępować zgodnie z instrukcjami.
5. Nie wolno blokować otworów wentylacyjnych. Urządzenie należy zainstalować zgodnie z zaleceniami producenta.
6. Nie wolno instalować urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, przewody kominowe, piece lub inne urządzenia wydzielające ciepło (np. wzmacniacze).
7. Należy korzystać wyłącznie z dodatków i akcesoriów zalecanych przez producenta.



OSTRZEŻENIA/PRZESTROGI



Produkt zawiera elementy magnetyczne. Aby dowiedzieć się, czy mogą one mieć wpływ na funkcjonowanie implantów medycznych, należy skonsultować się z lekarzem.

- Instalator musi korzystać z rusztowania, które ma wystarczającą odporność na działanie wiatru i spełnia obowiązujące przepisy i normy.
- Wszystkie produkty Bose muszą być instalowane zgodnie z przepisami lokalnymi, krajowymi, federalnymi i branżowymi. Instalator jest zobowiązany zainstalować głośniki i system montażowy zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi regulaminami, w tym regulaminami i przepisami obowiązującymi w budynku. Przed instalacją produktu należy skonsultować się z odpowiednimi władzami.
- Niniejszy produkt nie jest przeznaczony do instalacji ani stosowania w pomieszczeniach mających stały kontakt z wodą (w tym m.in. basenach wewnętrznych, parkach wodnych, pomieszczeniach z jacuzzi, saunach, łazienkach parowych i lodowiskach).
- Niebezpieczny montaż lub podwieszenie ciężkiego ładunku może spowodować poważne obrażenia lub śmierć oraz uszkodzenie mienia. Do obowiązków instalatora należy ocena niezawodności każdej metody montażu stosowanej w tym przypadku. Montaż podwieszanych głośników może być przeprowadzany wyłącznie przez profesjonalnych instalatorów posiadających wiedzę o odpowiednim sprzęcie i bezpiecznych technikach montażu.
- Nie montować uchwytu na powierzchniach niewystarczająco solidnych lub stwarzających zagrożenia związane na przykład z instalacją elektryczną lub hydrauliczną. W przypadku wątpliwości związanych z montażem uchwytu skontaktować się z wykwalifikowanym instalatorem. Upewnić się, że uchwyt został zamontowany zgodnie z lokalnymi przepisami budowlanymi.
- Należy używać wyłącznie sprzętu i akcesoriów dostarczonych lub określonych przez firmę Bose jako odpowiednie do głośników DesignMax DM6SE. Elementy mocujące głośnik do powierzchni montażowej nie są dołączone do zestawu. Informacje na temat zgodnych akcesoriów można znaleźć w arkuszu danych technicznych produktu pod adresem **PRO.BOSE.COM**.
- Produkt musi być umieszczony z dala od ognia i źródeł ciepła. Na urządzeniu lub w jego pobliżu nie należy umieszczać źródeł otwartego ognia, np. zapalonych świec.
- Nie wolno dokonywać modyfikacji produktu bez zezwolenia.
- Wspornik do montażu ściennego DesignMax DM6SE jest przeznaczony wyłącznie do modelu DM6SE.
- Nie wolno narażać głośnika lub elementów montażowych na działanie substancji chemicznych, które nie zostały dozwolone przez firmę Bose, w tym m.in. środków smarnych i czyszczących, środków do ochrony instalacji elektrycznych oraz innych rozpuszczalników na bazie węglowodorów. Narażenie na działanie takich substancji może prowadzić do degradacji materiałów plastikowych, a w rezultacie do pęknięcia i stworzenia zagrożenia upadkiem.
- Głośniki należy czyścić wyłącznie suchą szmatką. Nie należy wystawiać głośnika na działanie mydła, detergentów, oleju mineralnego, alkoholu ani innych środków czyszczących lub chemikaliów.

Klasyfikacja produktu:

Napięcie wejściowe: 70 V / 100 V

Impedancja: 8 Ω, 100 W

Prąd lub moc: (70 V): 2,5 W, 5 W, 10 W, 20 W, 40 W, 80 W; (100 V): 5 W, 10 W, 20 W, 40 W, 80 W

Informacje prawne



Ten produkt jest zgodny ze wszystkimi obowiązującymi wymaganiami dyrektyw UE. Pełna treść Deklaracji zgodności jest dostępna w witrynie: **www.Bose.com/compliance**.



Ten produkt jest zgodny ze wszystkimi obowiązującymi wymaganiami dokumentu Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 oraz wszelkimi innymi przepisami obowiązującymi w Wielkiej Brytanii. Deklaracja zgodności jest dostępna w następującej witrynie internetowej: **www.Bose.com/compliance**



Ten symbol oznacza, że produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadkami z gospodarstwa domowego. Produkt należy dostarczyć do odpowiedniego miejsca zbiórki w celu recyklingu. Właściwy sposób utylizacji i recyklingu pomaga chronić zasoby naturalne, ludzkie zdrowie i środowisko naturalne. Aby uzyskać więcej informacji na temat utylizacji i recyklingu tego produktu, skontaktuj się z samorządem lokalnym, zakładem utylizacji odpadów albo ze sklepem, w którym produkt został nabyty.

Data produkcji: Ośma cyfra numeru seryjnego oznacza rok produkcji, np. cyfra „7” oznacza rok 2007 lub 2017.

Importer na terenie Chin: Bose Electronics (Shanghai) Company Limited, Part C, Plant 9, No. 353 North Riving Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone

Importer na terenie UE: Bose Products B.V., Gorslaan 60, 1441 RG Purmerend, Holandia

Importer — Meksyku: Bose de México, S. de R.L. de C.V., Paseo de las Palmas 405-204, Lomas de Chapultepec, 11000 México, D.F. W celu uzyskania informacji o importerze i usługach: +5255 (5202) 3545

Importer na terenie Tajwanu: Bose Taiwan Branch, 9F-A1, No.10, Section 3, Minsheng East Road, Taipei City 104, Taiwan. Numer telefonu: +886-2-2514 7676

Importer — Wielka Brytania: Bose Limited, Bose House, Quayside Chatham Maritime, Chatham, Kent, ME4 4QZ, United Kingdom

Bose and DesignMax są znakami towarowymi firmy Bose Corporation.

Siedziba główna firmy Bose Corporation: 1-877-230-5639

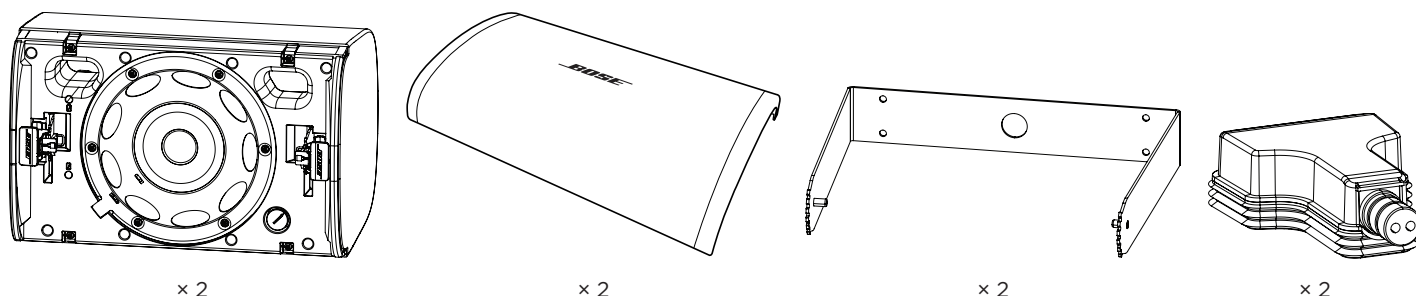
© 2021 Bose Corporation. Żadnej części tego dzieła nie wolno reprodukować, modyfikować, rozpowszechniać ani w inny sposób wykorzystywać bez uprzedniego uzyskania pisemnego pozwolenia.

Informacje o gwarancji

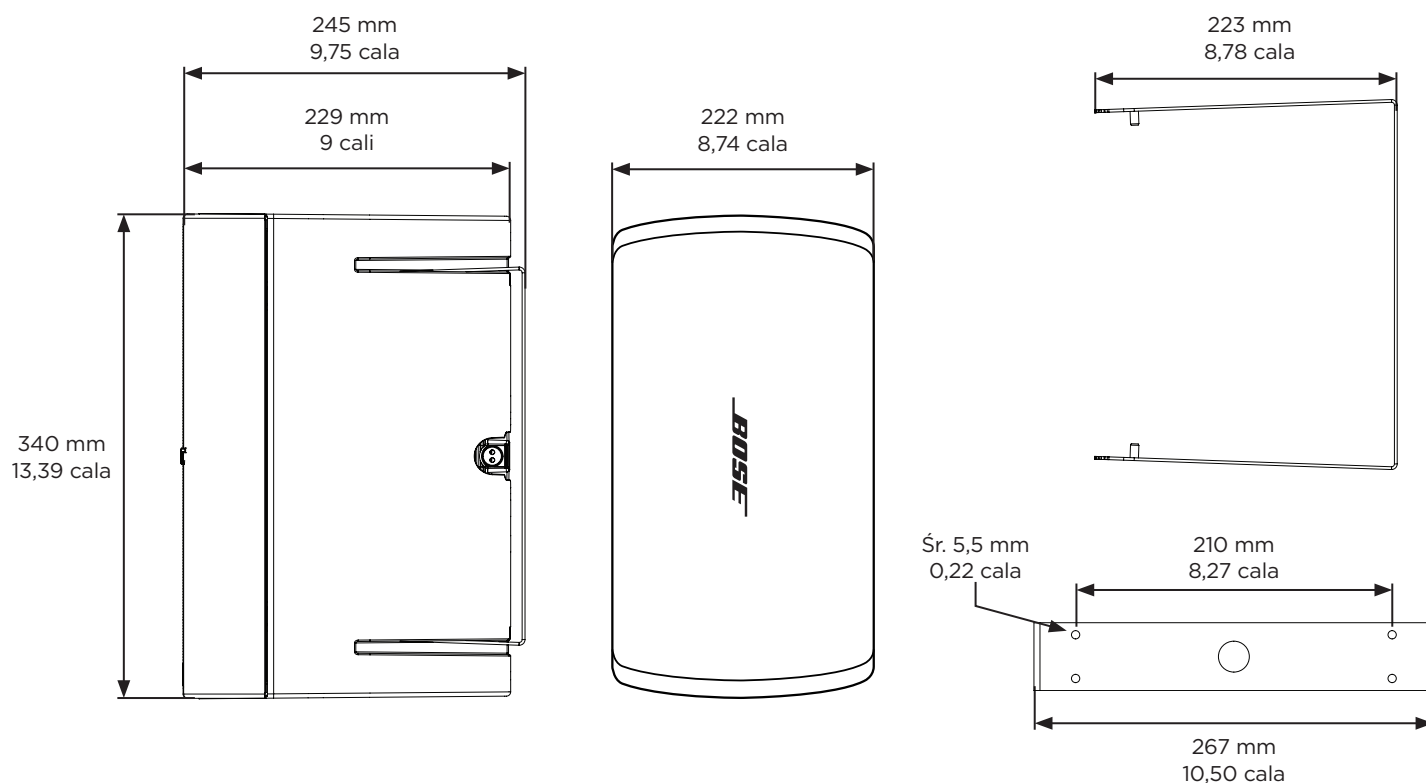
Opisywany produkt objęty jest ograniczoną gwarancją.

Szczegółowe informacje na temat gwarancji można znaleźć na stronie **PRO.BOSE.COM**.

Zawartość opakowania



Wymiary produktu



Dane techniczne

Dodatkowe dane techniczne można znaleźć w arkuszu danych technicznych DesignMax DM6SE na stronie **PRO.BOSE.COM**.

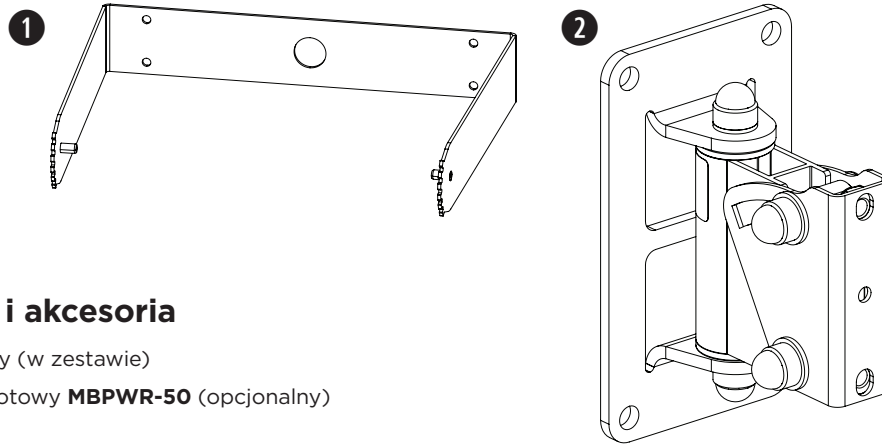
Fizyczne	
Wymiary produktu	Wysokość: 340 mm (13,39 cala)
	Szerokość: 222 mm (8,74 cala)
	Głębokość: 229 mm (9 cali)
Waga netto — głośnik z osłoną i wspornikiem (pojedynczy)	6,40 kg (14,1 funta)
Waga przesyłki (para)	14,74 kg (32,5 funta)

Ważne informacje dotyczące instalacji



Przed rozpoczęciem montażu głośnika zapoznaj się z **Ważnymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa** znajdującymi się na stronie 51.

Opcje montażu



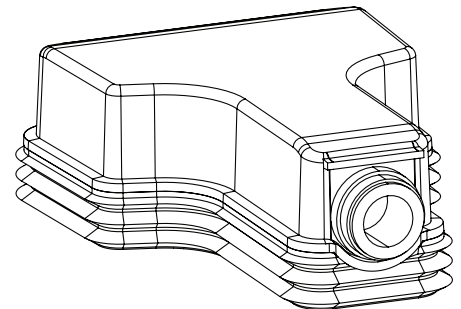
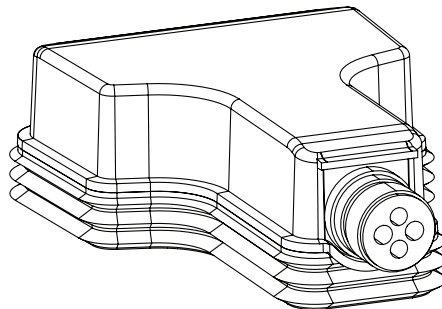
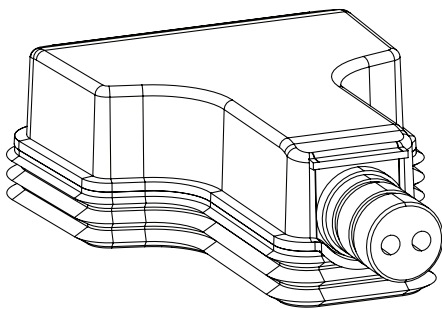
Opcje montażu i akcesoria

- ❶ Wspornik montażowy (w zestawie)
- ❷ Uchwyt uchylno-obrotowy MBPWR-50 (opcjonalny)

Jedno wejście

Wejście i wyjście

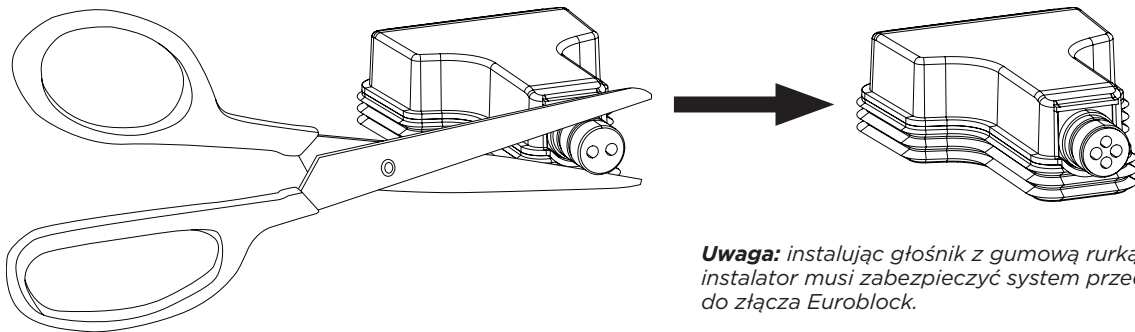
Całkowicie otwarta



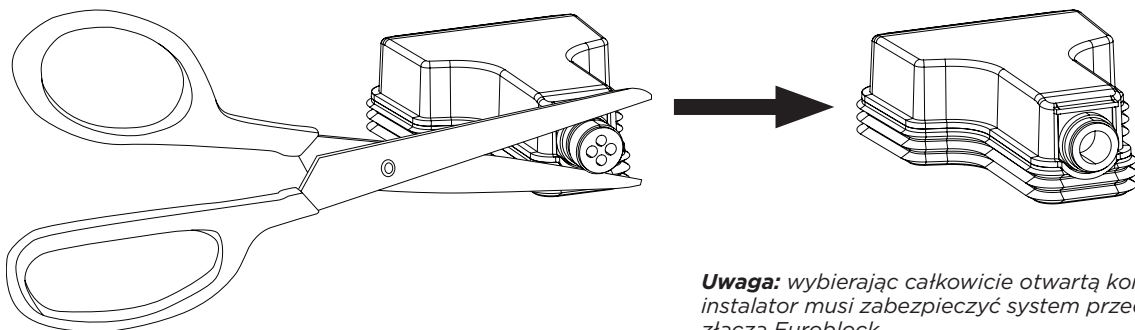
Przygotowanie osłony chroniącej przed działaniem warunków atmosferycznych

Osłona chroniąca przed działaniem warunków atmosferycznych jest przystosowana do trzech różnych konfiguracji okablowania (patrz powyżej). Aby zmienić konfigurację osłony wejść i dopasować ją do pożądanego układu, odetnij końcówkę zgodnie z dziurkowaniem.

Uwaga: jeśli urządzenie jest używane tylko w pomieszczeniach, nie trzeba stosować osłony wejść.



Uwaga: instalując głośnik z gumową rurką skierowaną do góry, instalator musi zabezpieczyć system przed wniknięciem wody do złącza Euroblock.



Uwaga: wybierając całkowicie otwartą konfigurację gumowej rurki, instalator musi zabezpieczyć system przed wniknięciem wody do złącza Euroblock.

Okablowanie głośnika

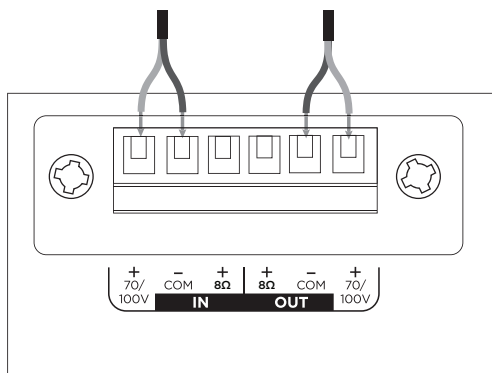
Grubość przewodu

Do montażu głośnika DesignMax DM6SE należy stosować wyłącznie przewody o rozmiarze od 18 AWG (0,8 mm²) do 14 AWG (2,1 mm²).

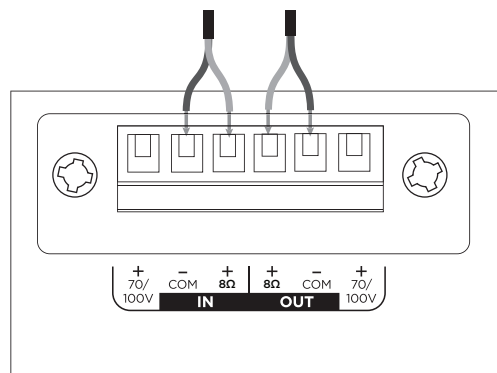
Schematy połączeń

Odsłonić sześć milimetrów (¼ cala) nieizolowanego przewodu, aby podłączyć go do zacisków.

Uwaga: głośnik nie jest przeznaczony do użytku ze sztywnym kanałem kablowym. Głośnik może być podłączany wyłącznie do elastycznego kanału kablowego lub okablowania.

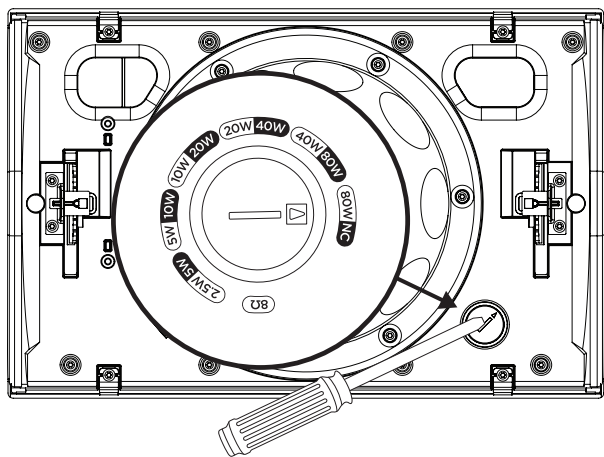


70 V / 100 V



8 Ω

Ustawienia głośnika



70 V						8 Ω
2,5 W	5 W	10 W	20 W	40 W	80 W*	
5 W	10 W	20 W	40 W	80 W	NC**	
100 V						

* Ustawienia fabryczne

** NC brak połączenia (nie używać)

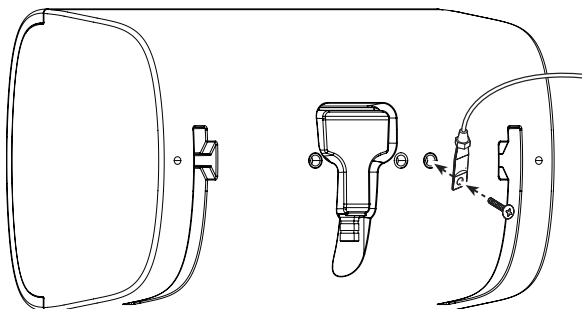
Ustawienie gwintownika transformatora

Ustaw gwintownik, obracając go. Użyj płaskiego śrubokrętu.

Korzystanie z kabla zabezpieczającego

Niektóre regionalne przepisy budowlane wymagają zastosowania dodatkowej metody zabezpieczania głośników w celu zapewnienia dodatkowego bezpieczeństwa. Pozycja, sposób i elementy montażu muszą być zgodne z lokalnymi normami i przepisami budowlanymi.

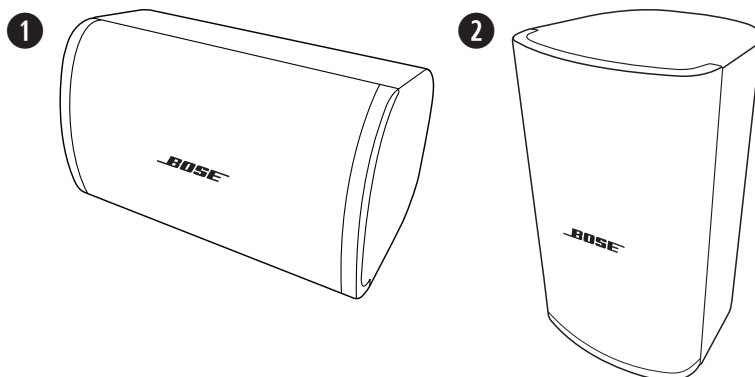
Kabel bezpieczeństwa można przymocować do głośnika za pomocą wkładki gwintowanej znajdującej się z tyłu obudowy. Wkładka jest przystosowana do wkrętów o rozmiarze M8 (brak w zestawie) o głębokości 15 milimetrów (0,59 cala).



Orientacja głośnika

Wybrać ustawienie głośnika, które najlepiej pasuje do danej instalacji.

- ❶ Poziomo
- ❷ Pionowo



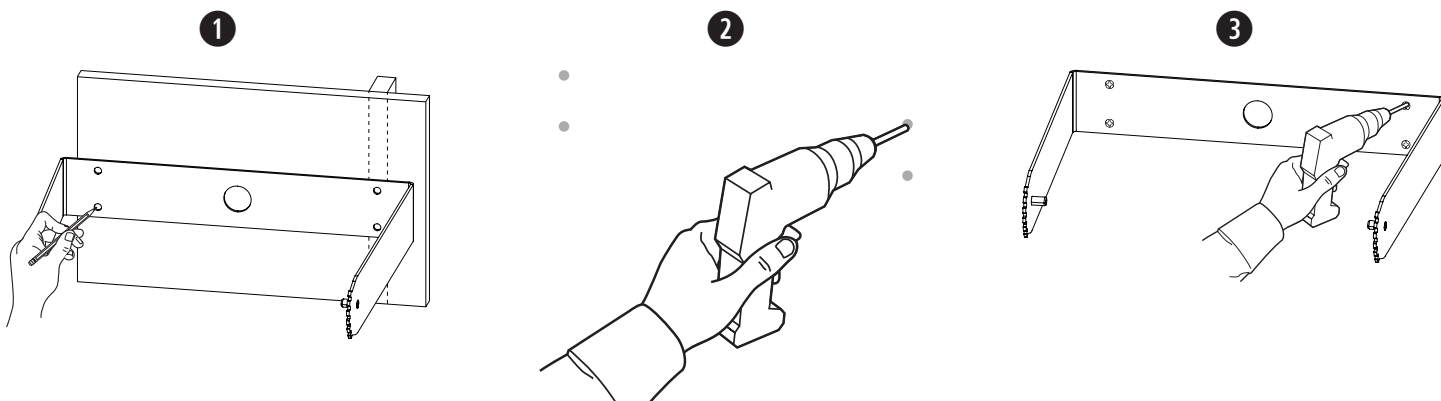
Uwaga: montaż w pobliżu powierzchni służących do gotowania, gdzie głośnik może być bezpośrednio wystawiony na działanie olejów, np. w komercyjnych punktach przygotowywania posiłków, może obniżyć wydajność lub funkcjonalność głośnika.

Montaż wspornika

Uwaga! W miejscu montażu co najmniej dwa punkty mocowania wspornika montażowego muszą być przymocowane do konstrukcji nośnej. Punkty mocowania, które nie są przymocowane do konstrukcji nośnej, muszą zostać zabezpieczone przy użyciu odpowiednich śrub i nakrętek do montażu. Wybrane mocowania muszą być zgodne ze wszystkimi lokalnymi przepisami budowlanymi.

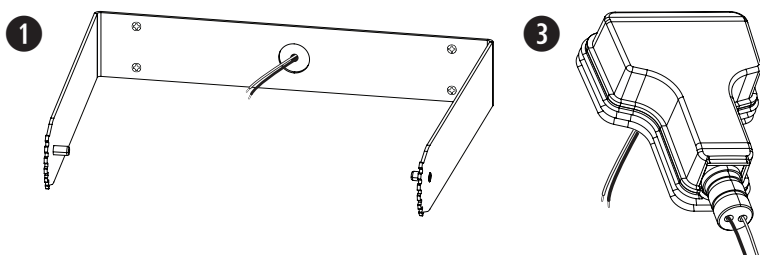
Uwaga: wybrać odpowiednie mocowania, które utrzymają masę głośnika (6,40 kg).

1. Zaznaczyć otwory do wywiercenia.
2. Wywiercić w ścianie cztery otwory (o wielkości odpowiedniej do zamocowania).
3. Przymocować wspornik do ściany za pomocą czterech śrub (brak w zestawie). **Uwaga:** użyć wkrętów o rozmiarze M5 lub 10.



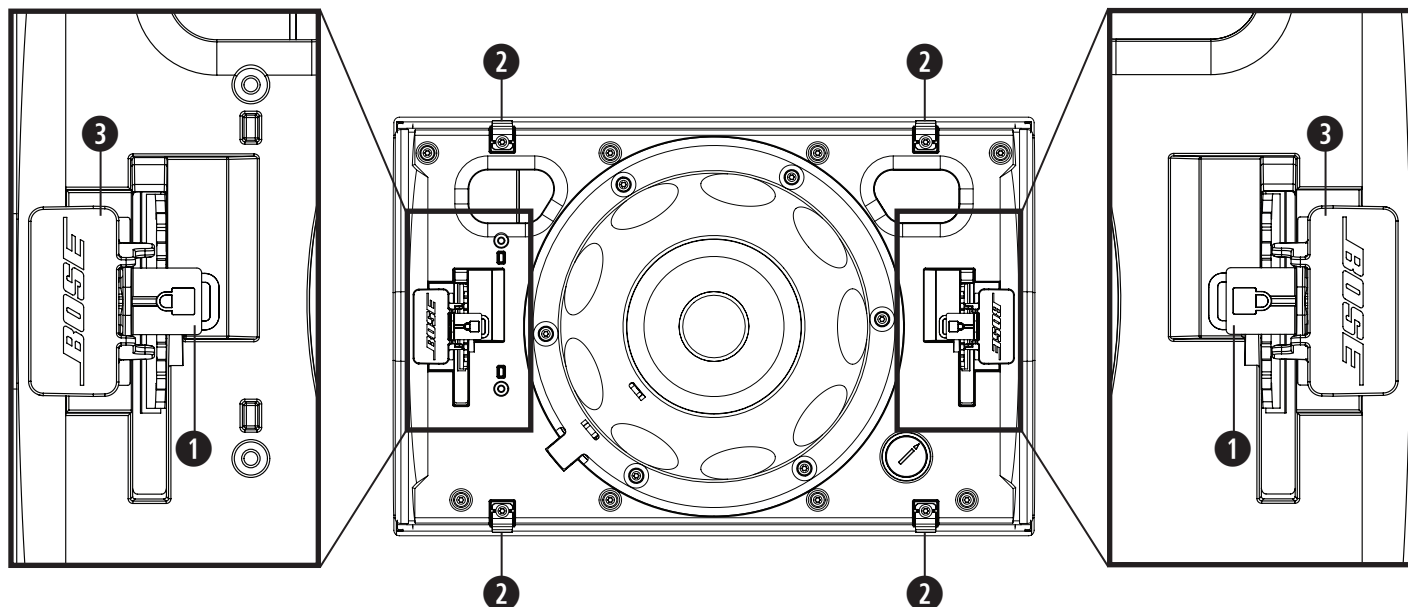
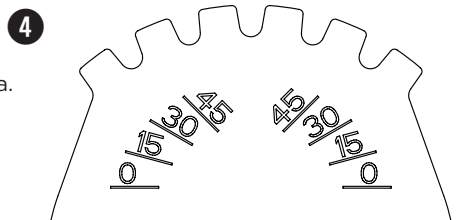
Podłączanie okablowania do złącza

1. Poprowadzić przewody przez środkowy otwór wspornika.
2. Wymontować złącze z głośnika.
3. W przypadku instalacji zewnętrznych przeprowadzić przewody przez otwór na dole osłony wejść. Więcej informacji znajduje się na stronie 53, w sekcji **Przygotowanie osłony chroniącej przed działaniem warunków atmosferycznych**.
4. Podłączyć przewody do złącza. Informacje na temat okablowania można znaleźć w sekcji **Podłączanie okablowania do głośnika** na stronie 54.



Ważne informacje dotyczące montażu

- ❶ Płytki blokujące we wsporniku: służą do blokowania ustawienia kąta nachylenia głośnika.
- ❷ Płytki zwalniające w osłonie: służą do mocowania osłony do głośnika.
- ❸ Widełki blokujące: służą do mocowania głośnika do wspornika montażowego.
- ❹ Oznaczenia kątów (na wsporniku): określić żądane kąty położenia.

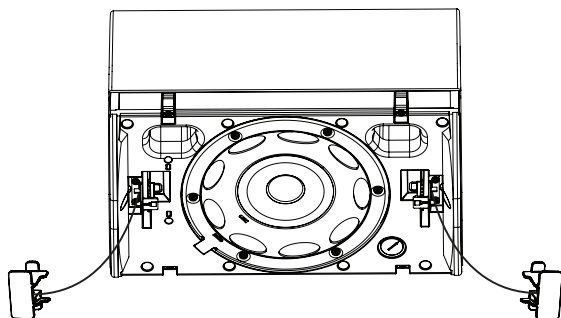


Montaż głośnika

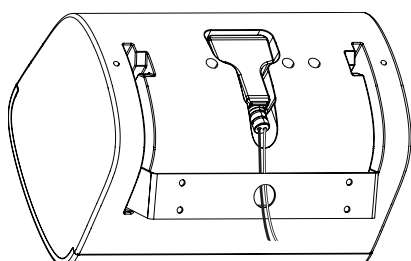


OSTRZEŻENIE! Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może skutkować nieprawidłowym zamontowaniem głośnika i jego spadnięciem.

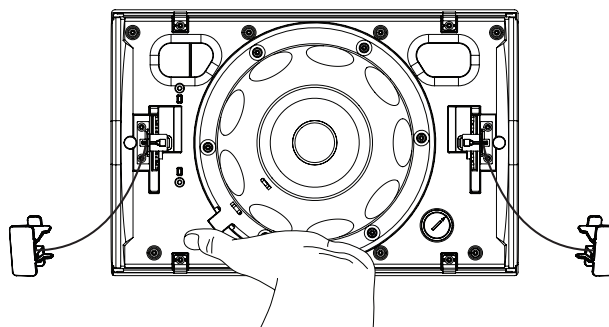
1. Wyjąć widełki blokujące z płytek blokujących. Uważać, by nie wyciągnąć linek widełek blokujących z głośnika.
2. Przymocować głośnik do wspornika. Odblokować płytki, aby ustawić głośnik pod kątem 45°. Ponownie zablokować płytki.



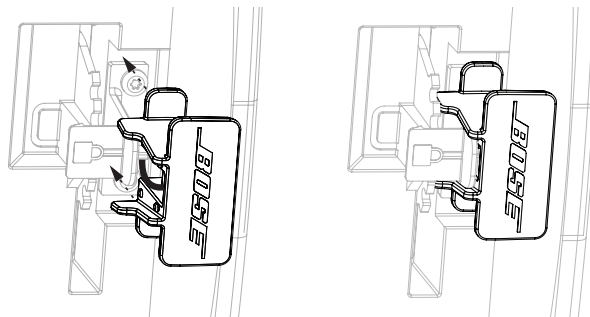
3. Podłączyć złącze przewodowe do głośnika.
4. W przypadku instalacji zewnętrznych umieścić osłonę chroniącą przed działaniem warunków atmosferycznych nad złączem i docisnąć ją do głośnika, by powstało szczelne połączenie. Więcej informacji znajduje się na stronie 53, w sekcji **Przygotowanie osłony chroniącej przed działaniem warunków atmosferycznych.**



5. Odblokować płytki i ustawić głośnik pod żądanym kątem. Podczas regulacji kąta ustawienia głośnika należy dopilnować, by głośnik był odpowiednio podparty.
Uwaga! Można wybrać następujące kąty ustawienia głośnika: 0°, 15°, 30° lub 45°.



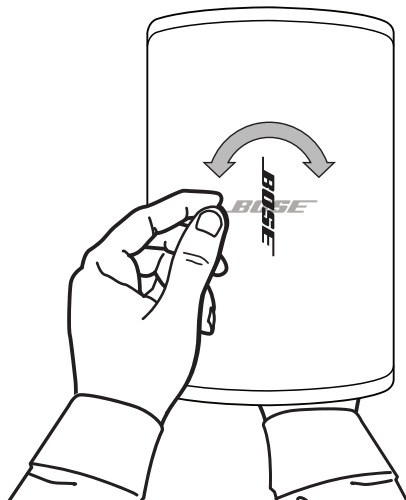
6. Zablokować płytki.
7. Wcisnąć widełki blokujące na płytki blokujące tak, aby zatrzasnęły się one wokół płytek, co sprawi, że głośnik pozostanie w ustawionej pozycji.



Dostosowywanie logo

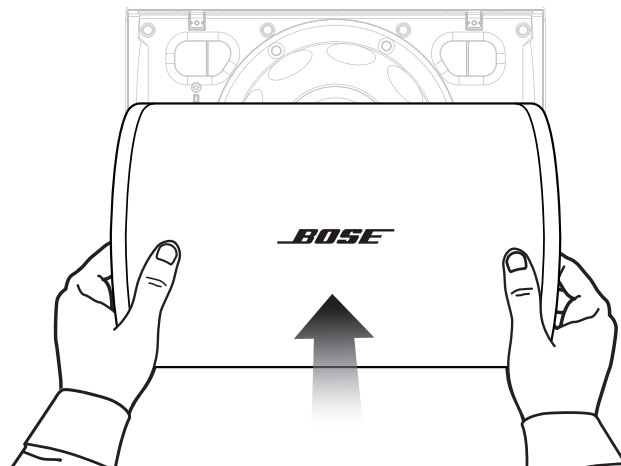
Można obrócić logo Bose, aby dopasować je do orientacji głośnika. Jedną ręką nacisnąć przycisk z tyłu kratki. Obrócić logo drugą ręką. Logo można obracać w prawo lub w lewo.

Uwaga: nie dociskać przycisku do środka, jeśli logo ma pozostać zamontowane.



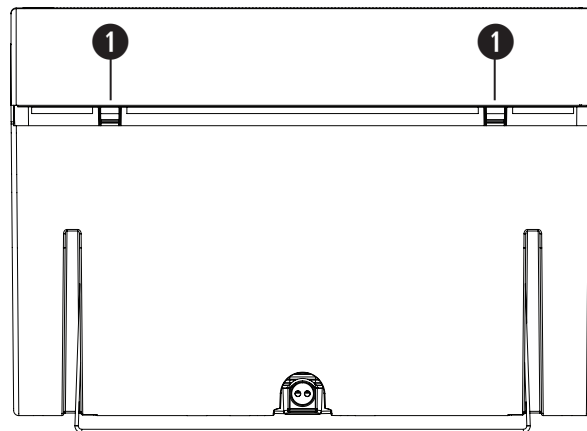
Mocowanie osłony głośnika

Umieścić osłonę z przodu głośnika i docisnąć ją do zablokowania w odpowiednim położeniu.



Demontaż osłony

Po obu stronach osłony znajdują się małe otwory (1). Po stronie głośnika z miejscami na uchwyt wprowadzić małe, płaskie narzędzie do środka osłony, by odblokować płytki zwalniające. Odczepić osłonę od głośnika.



Informacje dotyczące bezpieczeństwa i zgodności

Głośnik Bose DesignMax DM6SE przeszedł testy i jest zgodny z następującymi specyfikacjami i zastosowaniami:

Zgodność z normami ANSI/UL 1480A-2016, Głośniki do bezpiecznego użytku komercyjnego i specjalistycznego

Do zastosowań ogólnych – kategoria UL UEAY, numer pliku S 5591, numer kontrolny 3N89

Głośnik DesignMax DM6SE nadaje się do użytku zewnętrznego w wilgotnym środowisku

Głośniki nadają się do instalacji przy użyciu okablowania klasy 1, klasy 2 lub klasy 3 zgodnie z normą NFPA 70, National Electric Code, 2017, art. 640

Głośnik DesignMax DM6SE został zaprojektowany zgodnie z wymaganiami określonymi w następujących europejskich przepisach dotyczących systemów łączonych:

testy zgodne z normą IEC60268-5, 2007.

请阅读并保留所有安全和使用说明。

本产品仅适合由专业安装人员安装！本文档旨在为专业安装人员提供在典型的固定安装系统中安装此产品时适用的基本安装和安全指南。请先阅读本文档和所有安全警告，再尝试安装。

请勿尝试自行维修此产品。所有维修服务必须由授权服务中心、安装人员、技术人员、经销商或分销商提供。要联系 Bose Professional 或查找您附近的经销商或分销商，请访问 PRO.BOSE.COM。

1. 请阅读这些说明。

2. 请保留这些说明。

3. 请注意所有警告。

4. 请遵守所有说明。

5. 请勿堵塞任何通风口。请按照制造商的说明进行安装。

6. 请勿安装在靠近任何热源的位置，例如暖气片、热调节装置、火炉或可产生热量的其他设备（包括功率放大器）。

7. 只能使用制造商指定的附件/配件。

**警告/小心**



本产品含有磁性材料。有关这是否会影响到您的植入式医疗器械，请咨询您的医生。

- 安装人员有责任使用具有足够抗风荷载强度的支撑系统，遵守适用的法规和标准。
- 所有 Bose 产品的安装必须遵守当地、州、联邦和行业规范。安装人员有责任确保扬声器和安装系统的安装都符合适用的法规，包括当地的建筑法规 and 规定。安装本产品前，请咨询拥有司法权的当地监管机构。
- 此产品不适合在室内涉水设施区域安装或使用（包括但不限于室内游泳馆、室内水上乐园、有热水浴缸的房间、桑拿房、蒸汽浴室以及室内溜冰场）。
- 不安全地登高安装或吊装任何重物可能导致严重的人身伤害和财产损失。安装人员有责任评估在其应用中所使用的任何安装方法的可靠性。只有正确了解硬件且掌握安全安装技术的专业安装人员才能尝试安装任何吊装式扬声器。
- 请勿将其安装在结实或有潜在危险的表面，比如布线或铺设管道的地方。如果您不确定如何安装支架，请联系拥有相应资质的专业安装人员。安装支架时，应确保遵循当地建筑规范的要求。
- 仅使用随附安装紧固件和附件或 Bose 指定与 DesignMax DM6SE 扬声器配合使用的安装紧固件和附件。不提供用于将扬声器固定到安装表面的安装紧固件。有关兼容附件的信息，请参阅 PRO.BOSE.COM 上的产品技术参数表。
- 请将本产品放置到远离火源和热源的地方。请勿将明火火源（如点燃的蜡烛）置于本产品上或靠近本产品。
- 未经授权切勿改装本产品。
- DesignMax DM6SE 壁挂支架仅适用于 DM6SE 机型。
- 请勿将扬声器或安装组件暴露在 Bose 未指定的任何化学物质中，包括但不限于润滑剂、清洗剂、触点喷雾或其他烃类溶剂。暴露于此类物质中可能会导致产品塑料材料老化，从而导致产品开裂和坠落危险。
- 只能使用干布清洁扬声器。请勿将扬声器暴露在肥皂、清洁剂、矿物油、酒精或其他清洁剂或化学制品中。

产品额定值：

输入电压：70V/100V
阻抗：8 Ω, 100W
电流或功率：(70V): 2.5W、5W、10W、20W、40W、80W；
(100V): 5W、10W、20W、40W、80W

规范信息

 本产品符合所有适用的欧盟指令要求。您可以从以下网址找到完整的合规声明：www.Bose.com/compliance。

 本产品符合所有适用的 2016 电磁兼容性法规和所有其他适用的英国法规。符合声明全文载于：www.Bose.com/compliance

 此符号表示不得将此产品作为生活垃圾丢弃，应将其送到合适的回收站点进行回收。正确处理和回收有助于保护自然资源、人类健康和环境。想要获得更多关于此产品的处理和回收的信息，请联系当地市政当局、垃圾处理服务部门或您购买此产品的商店。

中国危险物质限用表

有毒或有害物质或元素名称及成分						
有毒或有害物质和元素						
零件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (CR(VI))	多溴化联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板	X	0	0	0	0	0
金属零件	X	0	0	0	0	0
塑料零件	0	0	0	0	0	0
扬声器	X	0	0	0	0	0
线缆	X	0	0	0	0	0
此表格依据 SJ/T 11364 的要求制定。 0: 表示此零件中所有均质材料所包含的此类有毒或有害物质均低于 GB/T 26572 中的限定要求。 X: 表示此零件所用全部均质材料中至少有一种包含的有毒或有害物质高于 GB/T 26572 中的限定要求。						

生产日期：序列号中第八位数字表示生产年份；“7”表示 2007 年或 2017 年。

中国进口商：博士视听系统（上海）有限公司，地址：中国（上海）自由贸易试验区日樱北路 353 号，9 号厂房 C 部位

欧洲进口商：Bose Products B.V., Gorslaan 60, 1441 RG Purmerend, The Netherlands

墨西哥进口商：Bose de México, S. de R.L. de C.V., Paseo de las Palmas 405-204, Lomas de Chapultepec, 11000 México, D.F.进口商和服务信息：+5255 (5202) 3545

中国台湾进口商：Bose 台湾分公司，台湾 104 台北市民生东路三段 10 号，9F-A1。电话：+886-2-2514 7676

英国进口商：Bose Limited, Bose House, Quayside Chatham Maritime, Chatham, Kent, ME4 4QZ, United Kingdom

Bose 和 DesignMax 是 Bose Corporation 的商标。

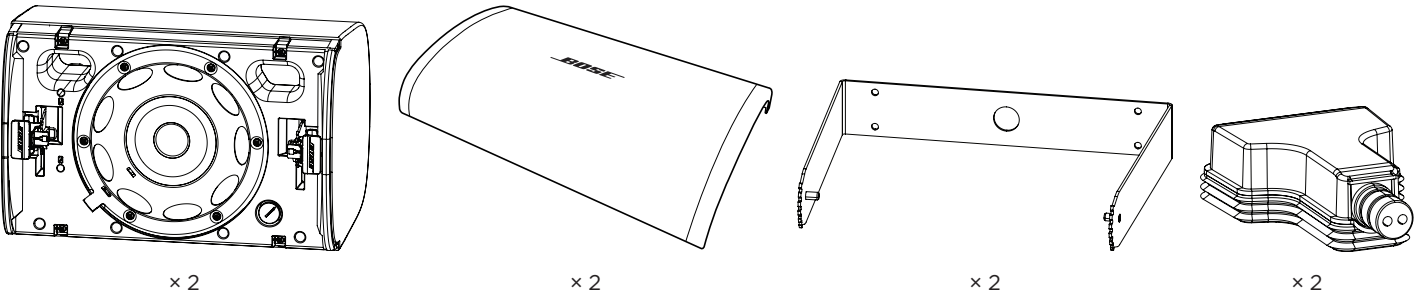
Bose Corporation 总部：1-877-230-5639

©2021 Bose Corporation。未经事先书面许可，不得复制、修改、分发或以其他方式使用本文档的任何部分。

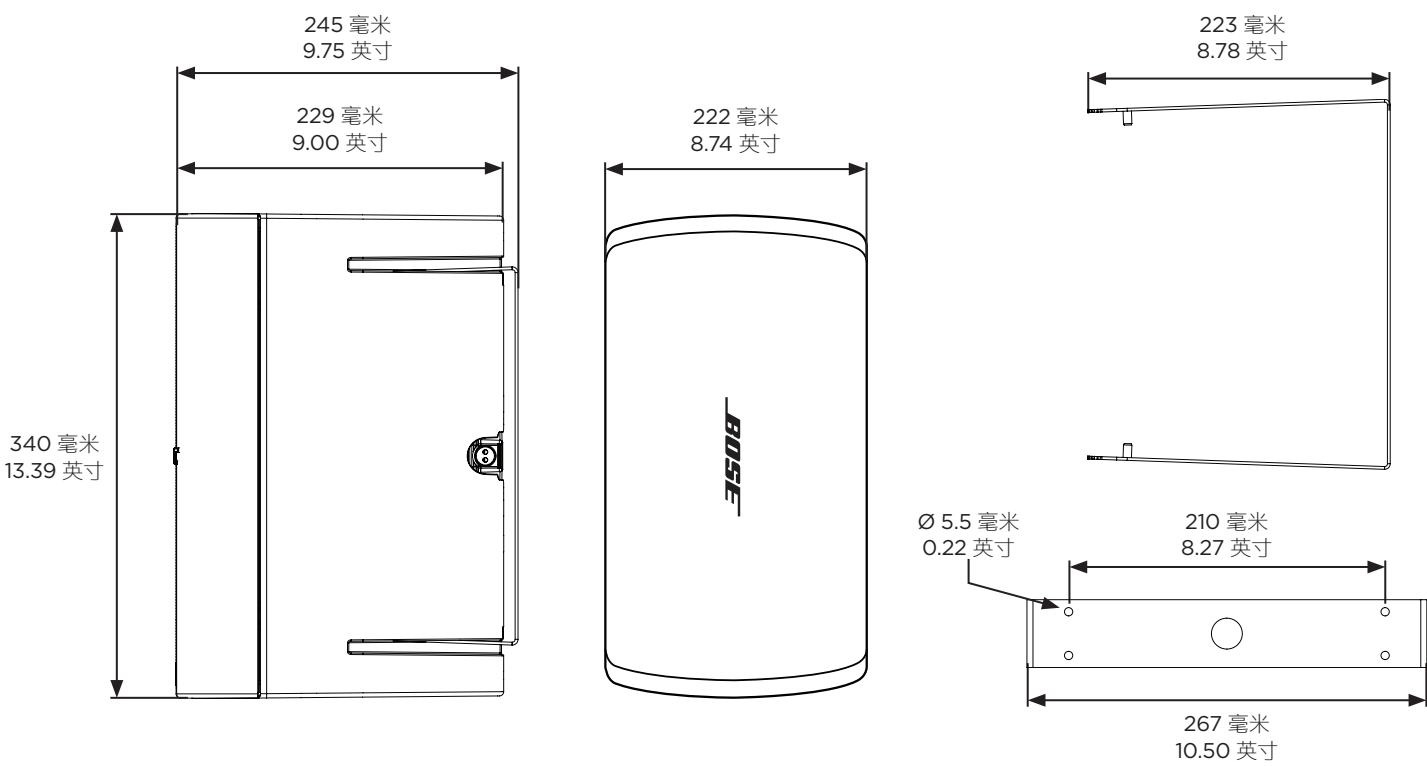
质保信息

本产品享有有限保修。
有关质保的详细信息，请访问 PRO.BOSE.COM。

包装清单



产品尺寸



技术规格

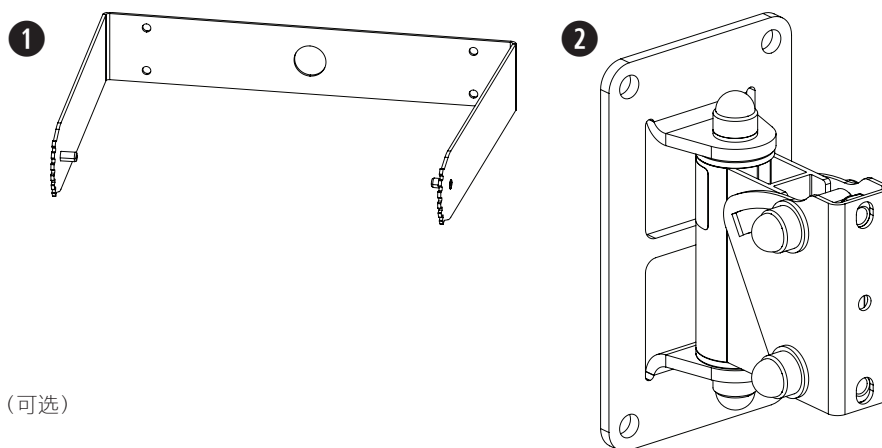
有关其他规格，请参阅 **PRO.BOSE.COM** 上的 DesignMax DM6SE 技术参数表。

外观	
产品尺寸	高度：340 毫米（13.39 英寸）
	宽度：222 毫米（8.74 英寸）
	深度：229 毫米（9.00 英寸）
带网罩和支架的扬声器净重（单个）	6.40 千克（14.1 磅）
装运重量（成对）	14.74 千克（32.5 磅）

重要安装信息

安装扬声器之前，请阅读第 58 页上的**重要安全说明**。

安装选件



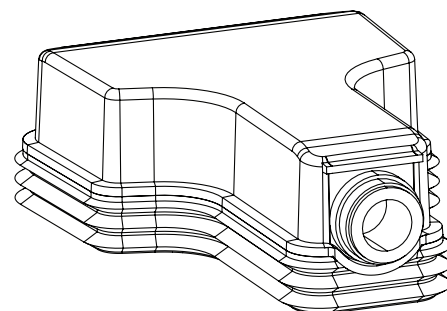
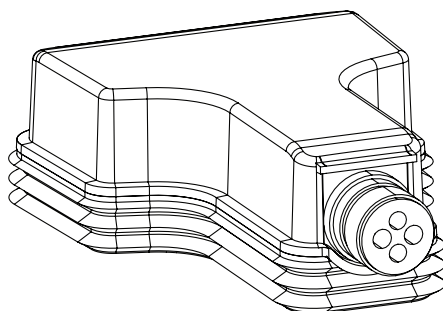
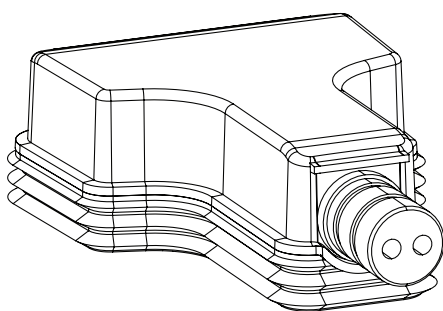
安全选件和配件

- ❶ 安装支架（随附）
- ❷ MBPWR-50 双轴墙架（可选）

仅输入型

输入和环出型

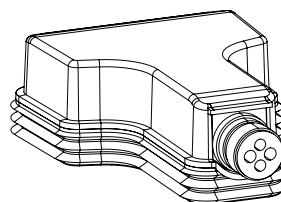
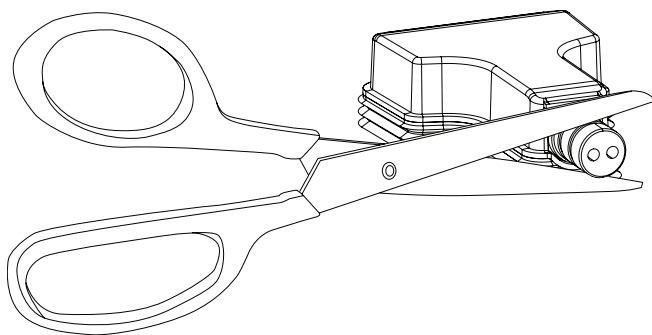
开口型



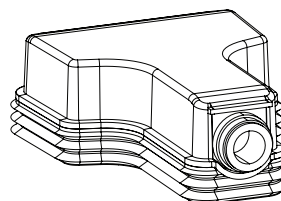
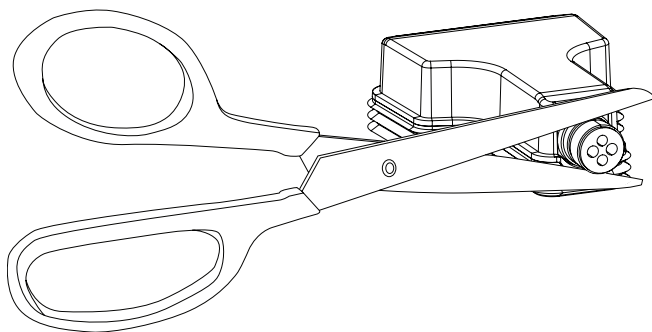
准备防风雨输入保护罩

防风雨输入保护罩分别针对三种不同的布线情况而设计（请参见上图）。若要改变输入防护罩的配置以适应布线情况，请沿橡胶管上的小孔进行剪切。

注意： 仅限室内的应用不需要使用输入保护罩。



注意： 如果安装扬声器时橡胶管朝上，安装人员有责任进行密封，以防止水进入 Euroblock 接口。



注意： 如果使用开口橡胶管配置，安装人员有责任进行密封，以防止水进入 Euroblock 接口。

扬声器接线

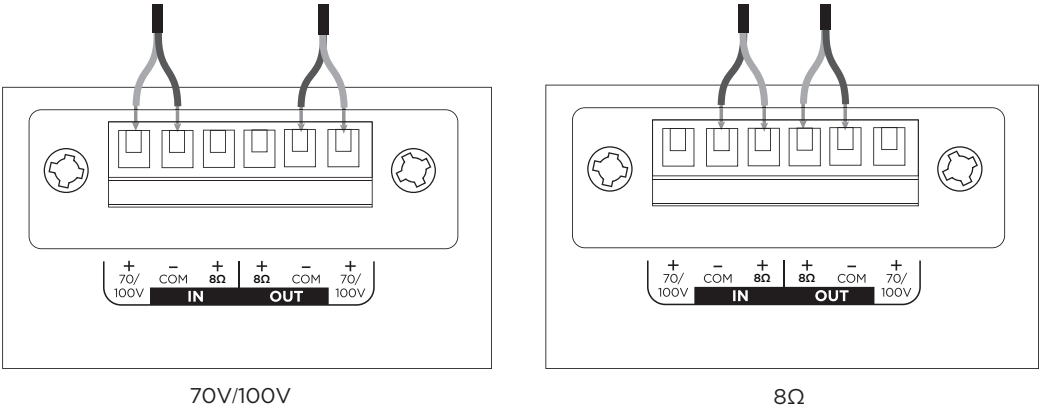
线规

DesignMax DM6SE 扬声器仅可与 18 AWG（0.8 平方毫米）至 14 AWG（2.1 平方毫米）规格的接线一起使用。

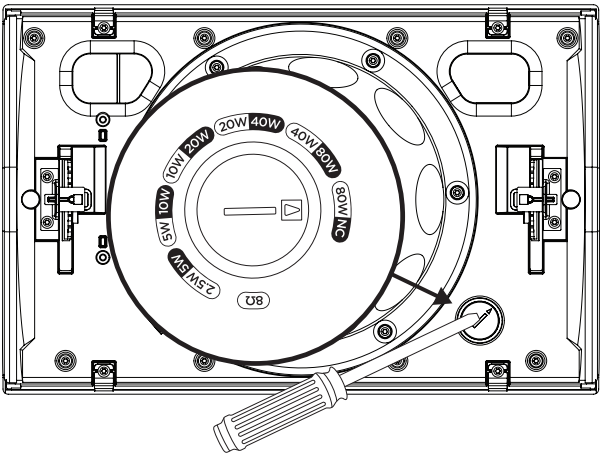
接线图

露出六毫米（¼ 英寸）长的裸线以连接到端子。

注意：扬声器不适合与硬质管子一起使用。扬声器仅适合软质管子或直接布线连接方式。



扬声器设置

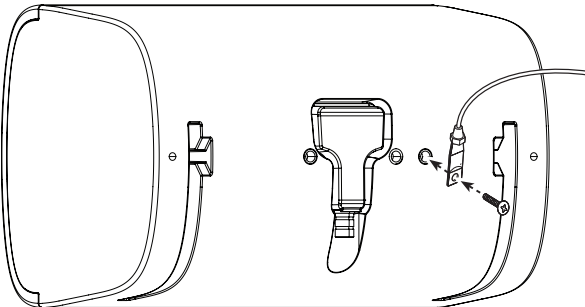


70V						8Ω
2.5W	5W	10W	20W	40W	80W*	
5W	10W	20W	40W	80W	NC**	
100V						

* 出厂默认设置 ** NC: 无连接（不使用）

变压器抽头设置

转动设置抽头。使用平头螺丝刀。



使用安全绳索

某些地区的施工规范要求使用辅助方法将扬声器固定到支撑结构，以提供额外的安全保障。选择符合当地建筑规范和条例的安装位置、方法和硬件。

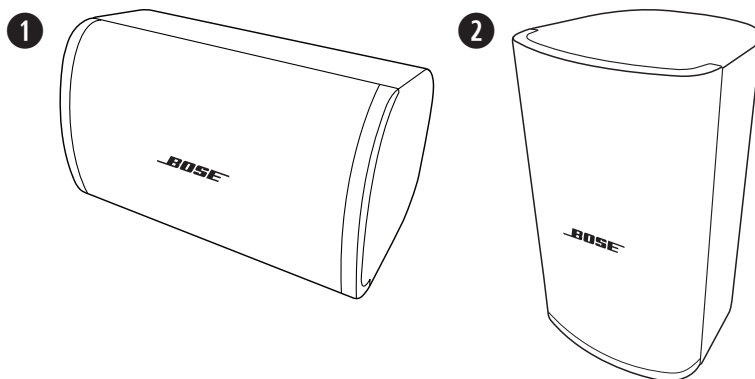
可使用外壳背面的螺纹插件将一根安全绳连接到扬声器。

该插件适合与深度为 15 毫米（0.59 英寸）的 M8 螺钉（未随附）配合使用。

扬声器朝向

选择最适合您安装条件的扬声器朝向。

- ❶ 水平
- ❷ 垂直



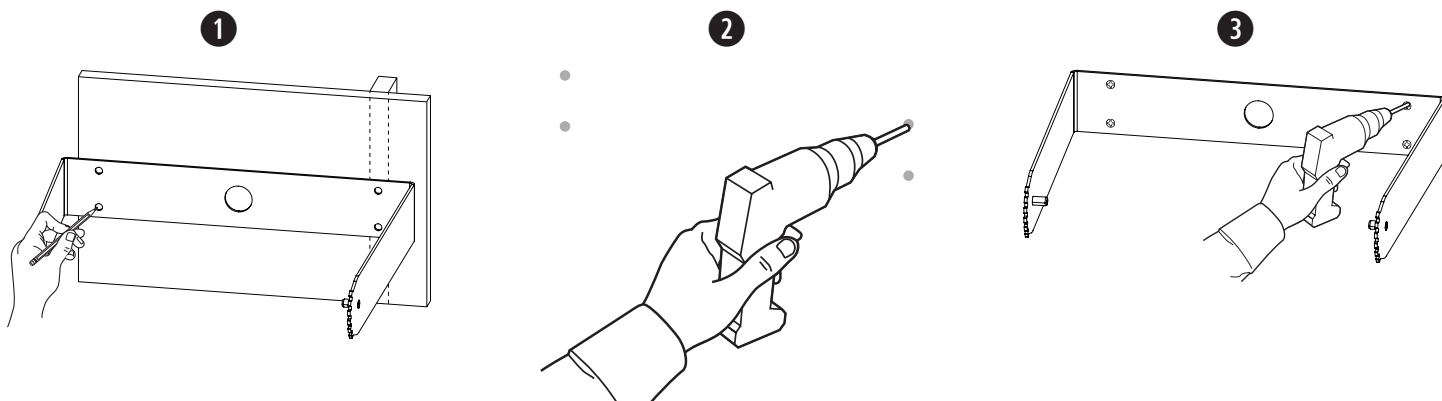
注意：安装在靠近烹饪台的位置（例如在商业烹饪环境中）时，扬声器可能直接暴露在烹饪油烟之下，这可能会降低扬声器的性能或可靠性。

安装支架

注意：选择安装位置时，必须将安装支架的至少两个连接点固定到支撑结构上。未固定到支撑结构上的连接点必须使用合适的安装紧固件进行固定。请选择符合当地所有建筑法规 and 要求的紧固件。

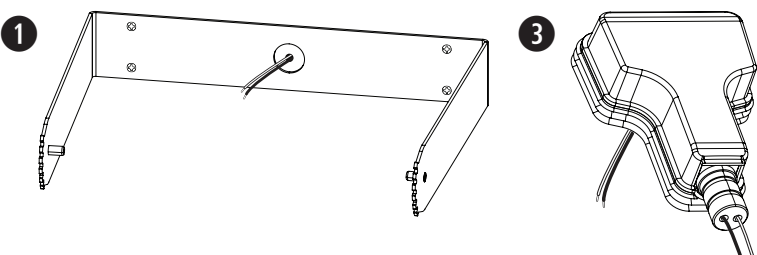
注意：请选择合适的紧固件以支撑扬声器的重量（6.40 千克 [14.1 磅]）。

1. 做好钻孔记号。
2. 在墙壁上钻四个孔（大小适合相应的紧固件）。
3. 使用四颗螺丝（不随附）将支架固定到墙壁上。**注意：**使用 M5 或 10 号尺寸的螺丝。



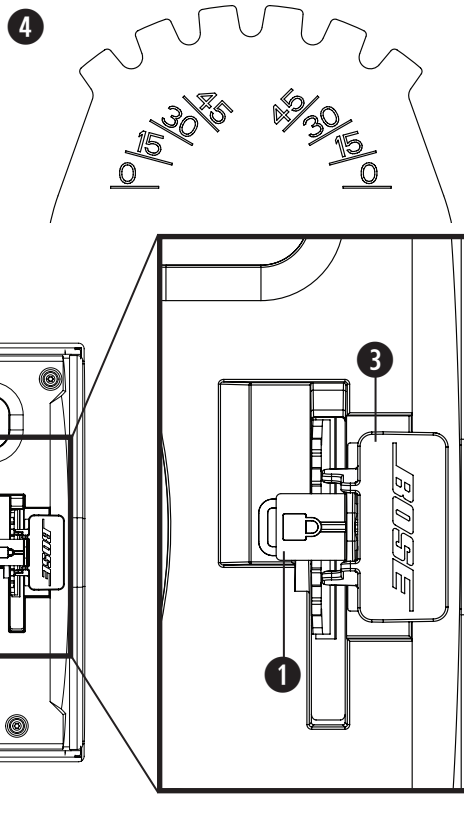
连接接线端子

1. 将接线穿过支架的中心孔。
2. 将接线端子从扬声器拆下。
3. 对于室外安装，插入接线时请从输入防护罩底部穿过。请参阅第 60 页的**准备防风雨输入防护罩**。
4. 执行接线端子接线操作。有关接线信息，请参阅第 61 页的**扬声器接线**。



重要安装信息

- ① 支架锁扣：用来固定扬声器角度。
- ② 网罩松扣：用于将网罩固定到扬声器。
- ③ 锁夹：用于将扬声器固定到安装支架上。
- ④ 角度标签（位于支架上）：用于指示您所需的角位置。

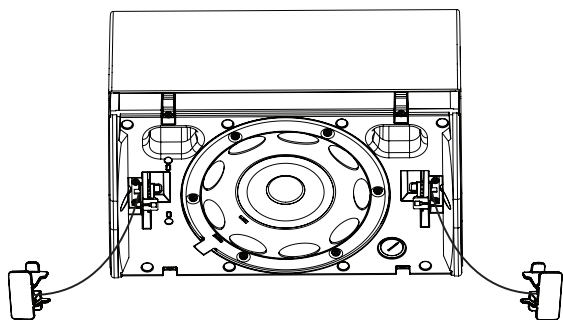


安装扬声器

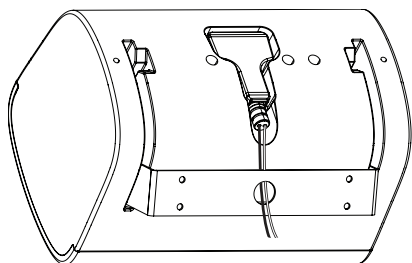


警告：不遵循以下步骤可能会导致不安全的安装环境，有扬声器跌落的危险。

1. 从锁扣移除锁夹。确保不要将锁夹系绳拉出扬声器。
2. 将扬声器连接到支架，解锁锁扣，调整扬声器至 45°，并将锁扣锁定到位。

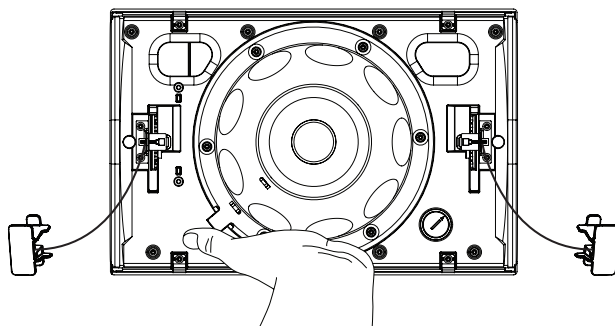


3. 将已经接好线的接线端子连接到扬声器。
4. 对于室外安装，将防风雨渗入的防护罩放置于接口上，并将其牢牢压在扬声器上，以形成紧密密封。请参阅第 60 页的准备防风雨渗入的防护罩。

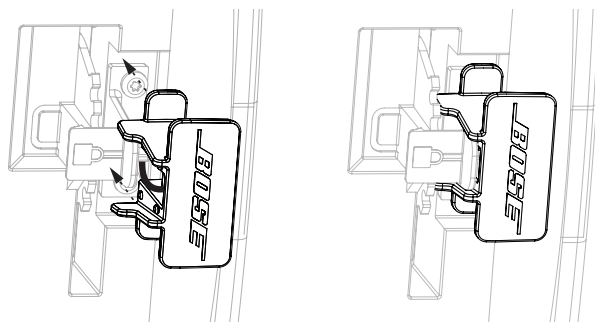


5. 解锁扣并将扬声器调整到所需角度。调整扬声器角度时，请确保支撑住扬声器的重量。

注意：扬声器的角度可以调节至 0°、15°、30° 或 45°。



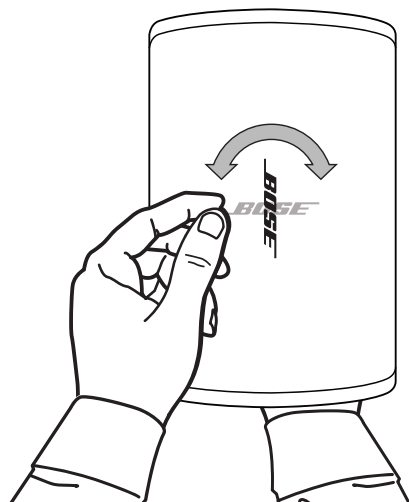
6. 将锁扣锁定到位。
7. 将锁夹按压在锁扣上，直到锁夹紧紧地固定在锁扣周围，使扬声器保持所需的角位置。



调整徽标

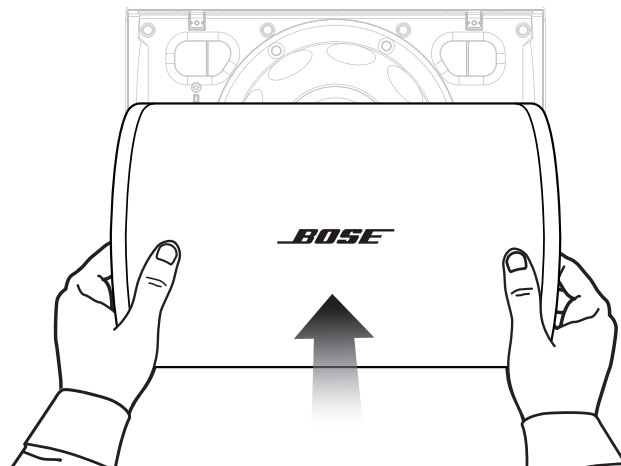
您可以旋转 Bose 徽标，使其与扬声器的方向一致。用一只手按下网罩背面的按钮。另一只手旋转徽标。徽标可顺时针或逆时针旋转。

注意：除非您想要拆下徽标，否则切勿向内挤压按钮。



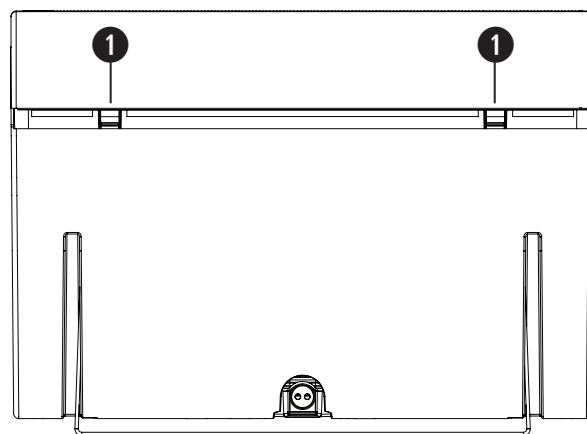
安装网罩

将网罩置于扬声器前端并牢牢推动到位。



移除网罩

网罩两侧各有两个小的开口（1）。沿着扬声器有支架插槽的一侧，将一个小而平的工具插入网罩开口，解开网罩松扣。将网罩拉出扬声器。



安全与法规遵从

Bose DesignMax DM6SE 扬声器经过测试，符合以下规格和用途：

列出的扬声器符合 ANSI/UL 1480A-2016，适合商业和安全专业用途

通用 - UL 类别 UEAY，文件号 S 5591 控制号 3N89

DesignMax DM6SE 适用于室外潮湿位置

适合使用 1 级、2 级、3 级接线方法安装，符合 NFPA 70 美国国家电气法规 (2017) 第 640 条

DesignMax DM6SE 扬声器是根据以下有关组合系统的欧洲监管规范中规定的要求进行设计的：

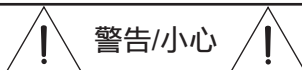
按照 IEC60268-5 (2007) 标准进行测试。

請閱讀並保管好所有安全和使用指示。

本產品僅限由專業安裝人員安裝！本文件包含本產品採一般固定式安裝系統時的相關基本安裝資訊與安全基準，以供專業安裝人員參考。在嘗試進行安裝以前，請先閱讀本文件與所有的安全警告。

請勿自行維修本產品。如需任何維修服務，請洽授權服務中心、安裝人員、技術人員、經銷商或分銷商。若要聯絡 Bose Professional 或尋找附近的經銷商或分銷商，請造訪 **PRO.BOSE.COM**。

1. 閱讀這些指示。
2. 保留這些指示。
3. 注意所有警告。
4. 遵守所有指示。
5. 請勿堵塞任何通風口。請按照製造商的指示安裝。
6. 請勿在熱源附近安裝，如暖氣片、熱調節裝置、火爐或可發熱的其他裝置（包括擴大機）。
7. 只能使用製造商指定的附件/配件。



警告/小心



本產品含有磁性材料。請諮詢醫生以瞭解這是否會影響您的植入式醫療設備。

- 安裝人員有責任選用耐風力符合當地適用法規及標準的支架組件。
- 所有 Bose 產品的安裝必須遵守當地、州、聯邦和行業規範。安裝人員有責任確保揚聲器和安裝系統的裝設都符合適用的法規，包括當地的建築法規和規定。安裝本產品前，請諮詢擁有司法權的當地政府機關。
- 本產品並不適合安裝或用於室內有水設施區域（包括但不限於：室內泳池、室內戲水區、熱水浴池、桑拿、蒸氣室與室內溜冰場等）。
- 以不安全的方式安裝或高處懸吊任何重物都可能導致嚴重的人身傷害或死亡，以及財產損失。安裝人員須負責評估其應用情形中所採用之任何安裝方式是否穩定可靠。只有具備適當五金部件知識與安全安裝技術的專業安裝人員，才可嘗試安裝任何高處懸吊揚聲器。
- 請勿安裝在不穩定或有潛在危險的表面，比如佈線或鋪設管道的地方。如果您不確定如何安裝本支架，請聯絡合格的專業安裝人員。請務必遵循當地建築法規安裝支架。
- 僅限使用 Bose 隨附或指定用於 DesignMax DM6SE loudspeakers 揚聲器的五金部件與配件。未隨附可將揚聲器固定至安裝表面的五金部件。如需相容配件的相關資訊，請參閱 **PRO.BOSE.COM** 上的產品技術資料表。
- 使產品遠離火源和熱源。請勿將明火火源（例如點燃的蠟燭）置於本產品上或本產品附近。
- 未經授權請勿擅自改裝本產品。
- DesignMax DM6SE 壁掛支架僅供型號 DM6SE 使用。
- 請勿使揚聲器或安裝組件接觸任何非由 Bose 指定的化學物質，包括但不限於潤滑劑、清潔劑、觸點噴劑或其他碳氫溶劑。接觸該等物質會使塑膠材質劣化，進而導致破裂並產生墜落危險。
- 請僅使用乾布來清潔揚聲器。請勿使揚聲器接觸肥皂、去污劑、礦物油、酒精或其他清潔劑或化學品。

產品額定值：

輸入電壓：70V/100V

阻抗：8 Ω, 100W

電流或功率：(70V): 2.5W、5W、10W、20W、40W、80W;
(100V): 5W、10W、20W、40W、80W

法規資訊



本產品符合所有適用的歐盟指令要求。符合聲明全文載於：
www.Bose.com/compliance。



本產品符合所有適用的 2016 電磁相容性法規和所有其他適用的英國法規。您可以從以下位置找到完整的符合聲明：
www.Bose.com/compliance



此符號表示本產品不得以家庭廢棄物方式丟棄，而應將其送到合適的收集設施進行回收。妥善處理及回收有助於保護天然資源、人類健康和環境。如欲獲得有關處理和回收本產品的更多資訊，請聯絡當地政府機關、廢棄物處理服務或您購買本產品的商家。

台灣 BSMI 限用物質含有情況標示

設備名稱：揚聲器				型號： 829682		
	限制物質及其化學符號					
裝置	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr+6)	多溴化聯苯 (PBB)	多溴聯苯醚 (PBDE)
印刷電路板	-	○	○	○	○	○
金屬零件	-	○	○	○	○	○
塑膠零件	○	○	○	○	○	○
揚聲器	-	○	○	○	○	○
連接線	-	○	○	○	○	○
備註 1：「○」表示限制物質的濃度百分比含量未超過參考值。						
備註 2：「-」表示限制物質屬於豁免項目範圍。						

製造日期：序號第八位數代表製造年份；「7」代表 2007 或 2017。

中國進口商：Bose Electronics (Shanghai) Company Limited，中國（上海）自由貿易試驗區，日櫻北路 353 號，9 號廠房 C 部

歐盟進口商：Bose Products B.V., Gorslaan 60, 1441 RG Purmerend, The Netherlands

墨西哥進口商：Bose de México, S. de R.L. de C.V., Paseo de las Palmas 405-204, Lomas de Chapultepec, 11000 México, D.F.進口商與服務資訊：+5255 (5202) 3545

台灣進口商：Bose 台灣分公司，台灣 104 台北市民生東路三段 10 號 9 樓 A1 室。電話號碼：+886-2-2514 7977

英國進口商：Bose Limited, Bose House, Quayside Chatham Maritime, Chatham, Kent, ME4 4QZ, United Kingdom

Bose 和 DesignMax 是 Bose Corporation 的商標。

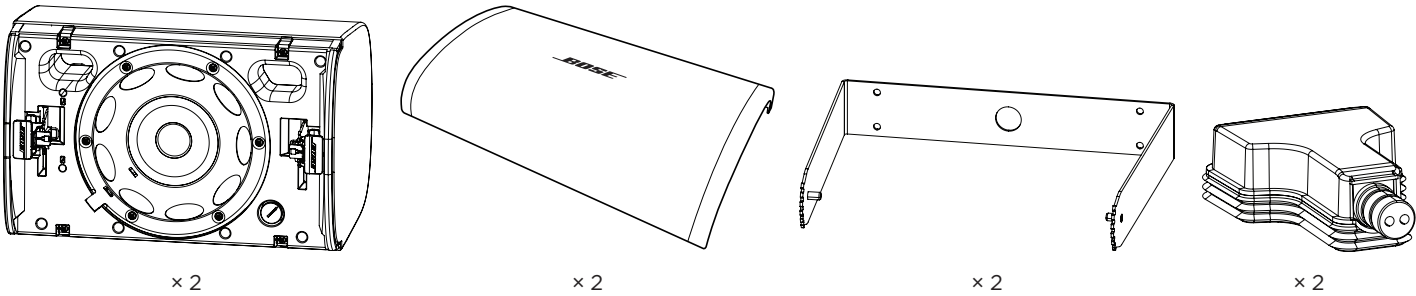
Bose Corporation 總部：1-877-230-5639

©2021 Bose Corporation。未經事先書面許可，不得複製、修改、散佈或以其他方式使用本資料的任何部分。

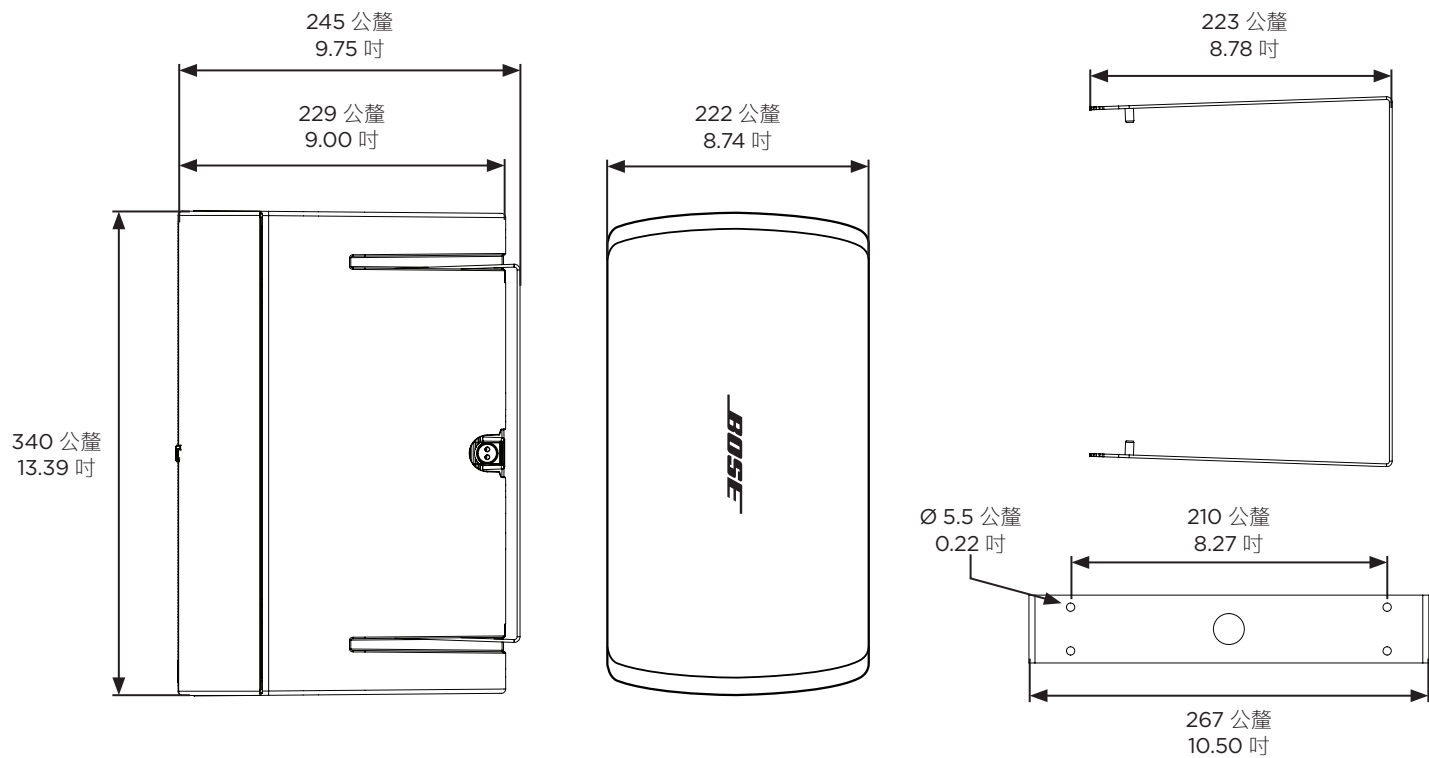
保固資訊

此產品享有有限保固。
如需保固詳細資料，請造訪 **PRO.BOSE.COM**。

包裝內容物



產品尺寸



技術規格

如需其他規格資訊，請參閱 **PRO.BOSE.COM** 上的 DesignMax DM6SE 技術資料表。

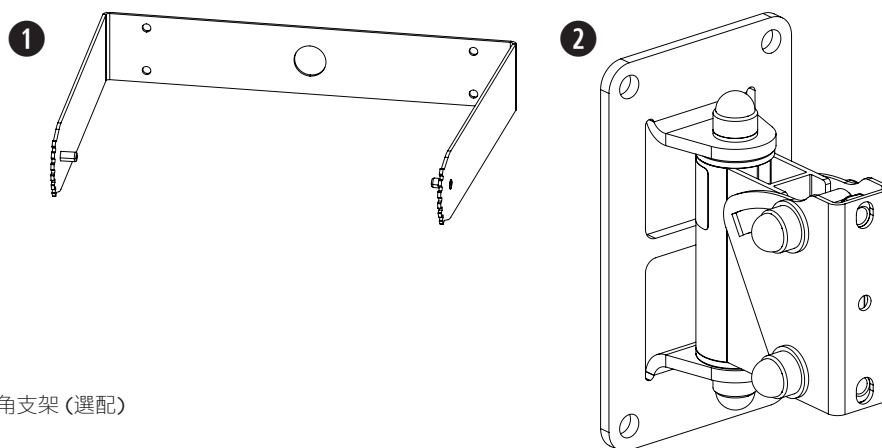
外觀	
產品尺寸	高度：340 公釐 (13.39 吋)
	寬度：222 公釐 (8.74 吋)
	深度：229 公釐 (9.00 吋)
淨重，揚聲器加網罩及支架 (單件)	6.40 kg (14.1 lb)
裝運重量 (成對)	14.74 kg (32.5 lb)

重要安裝資訊



安裝揚聲器之前，請先閱讀第 65 頁的「重要安全指示」。

安裝選項



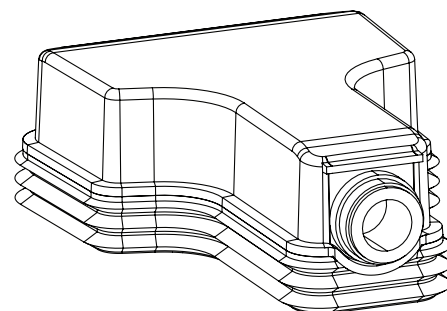
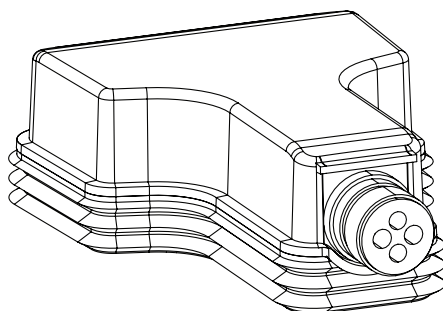
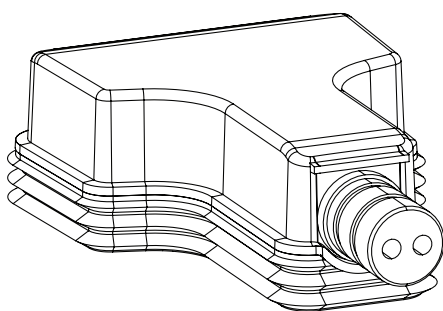
安裝選項與配件

- ❶ 安裝支架 (隨附)
- ❷ MBPWR-50 左右及傾角支架 (選配)

單輸入

輸出入

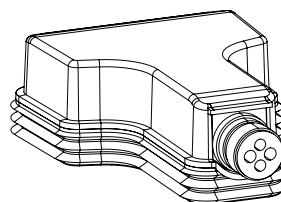
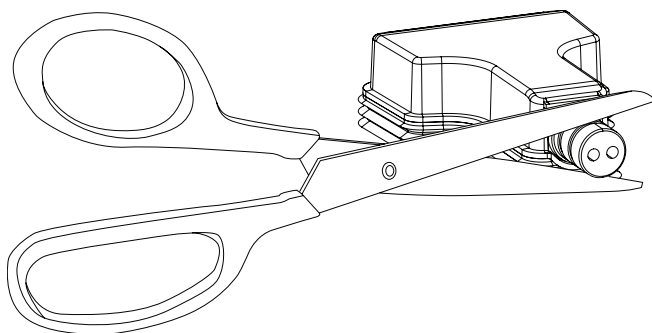
開放式



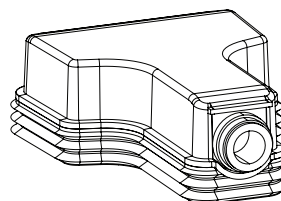
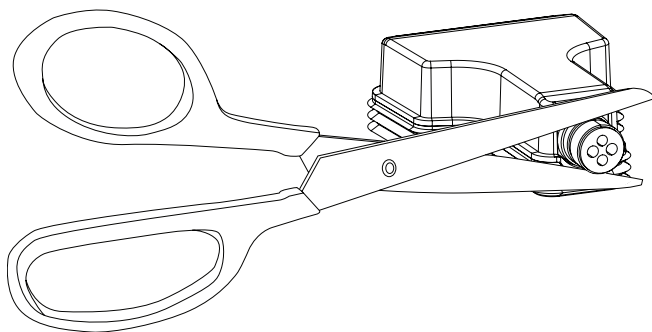
防風雨輸入端子外蓋安裝前處理

防風雨輸入端子外蓋設計適用三種不同配線情況 (如上圖)。若要變更輸入端子外蓋配置符合您的配線需求，請沿著橡膠導管鏤空處裁剪。

備註： 純室內安裝時，無需使用輸入端子外蓋。



備註： 若揚聲器安裝時將橡膠導管朝上，則安裝人員須負責將導管密封，以防止水進入 Euroblock 連接端子。



備註： 若使用開放式橡膠導管配置，則安裝人員須負責將導管密封，以防止水進入 Euroblock 連接端子。

揚聲器接線

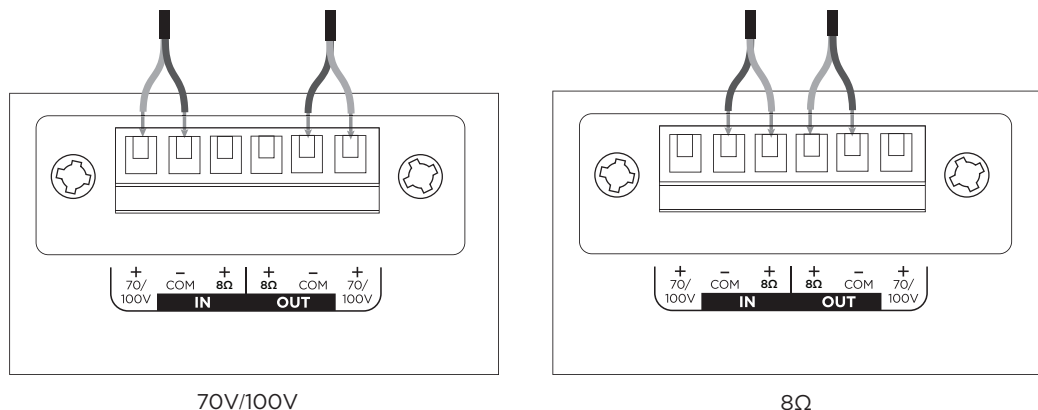
線規

DesignMax DM6SE loudspeaker 揚聲器的設計僅可使用 18 AWG (0.8 mm²) 至 14 AWG (2.1 mm²) 的線材。

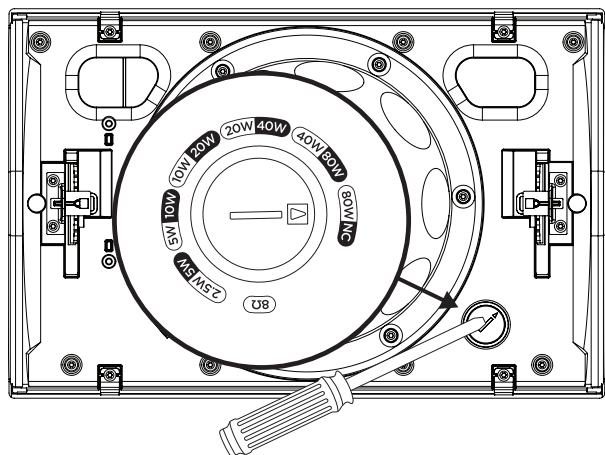
接線圖

露出六公釐 (¼ 吋) 的裸線以連接至端子。

備註：本揚聲器不適用硬式導管。
本揚聲器僅適用軟性導管或配線連接。



揚聲器設定



70V						8Ω
2.5W	5W	10W	20W	40W	80W*	
5W	10W	20W	40W	80W	NC**	
100V						

* 原廠預設

** NC: 無連線 (請勿使用)

變壓器抽頭設定

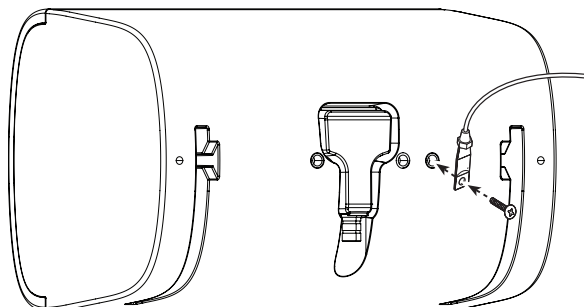
轉動以設定抽頭功率。請使用平頭螺絲起子。

使用安全纜線

部分地區的建築法規要求使用輔助方式固定揚聲器以增強結構支撐力，加強安全性。請遵守當地的建築法規和規定，選擇合適的安裝位置、方式和五金部件。

可使用外殼後方的螺絲吊點將安全纜索連接至揚聲器。

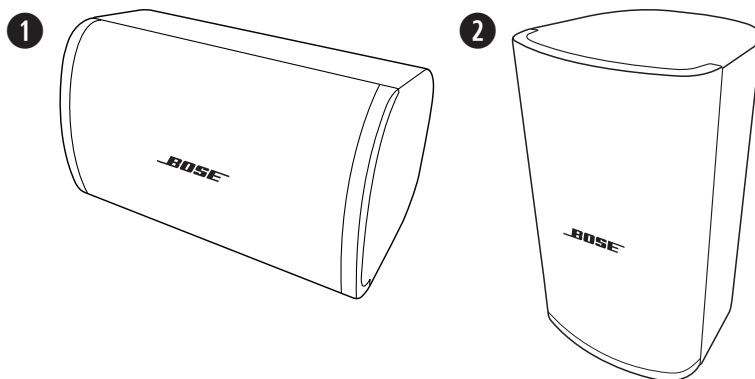
吊點尺寸適用於 M8 螺絲 (未隨附), 深 15 公釐 (0.59 吋)。



揚聲器方向

選擇最適合您安裝方式的揚聲器方向。

- ❶ 水平
- ❷ 垂直



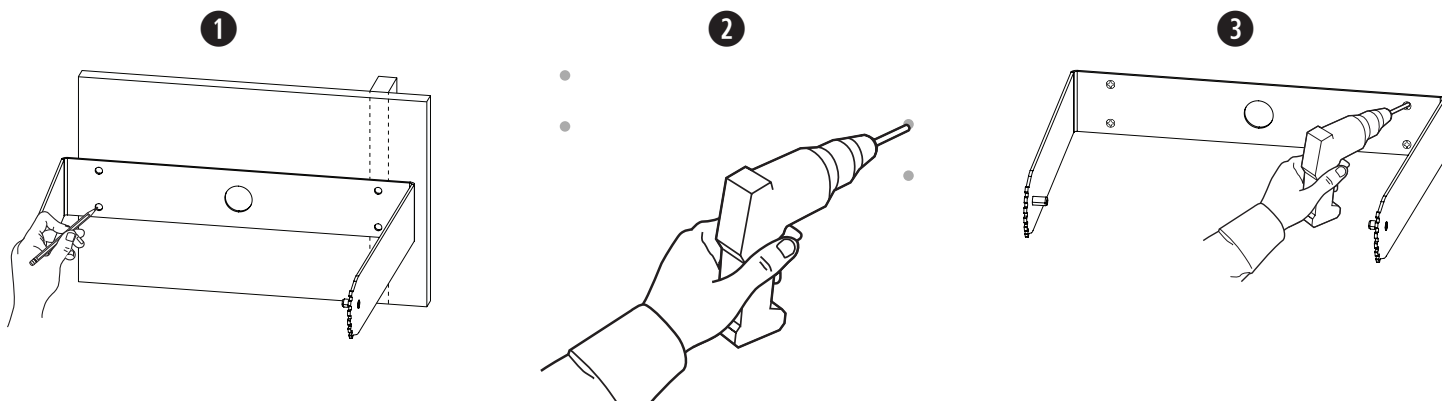
備註：若揚聲器安裝的位置靠近料理檯面，便可能直接接觸烹調油脂（例如商業料理環境），恐因此降低揚聲器的效能或功能性。

安裝支架

備註：選擇安裝位置時，應將至少兩個安裝支架的安裝點固定至支撐結構。未固定於支撐結構的安裝點必須使用合適的安裝五金部件進行固定。請選用符合所有當地建築法規和規定的緊扣件。

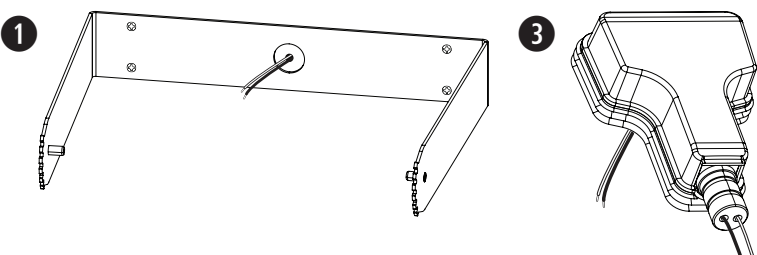
備註：請選用合適的緊扣件，須能支撐揚聲器重量 (6.40 公斤 [14.1 磅])。

1. 標記鑽孔。
2. 在牆面上鑽出四個鑽孔 (尺寸符合合適的緊扣件)。
3. 使用四個螺絲將支架固定於牆面 (未隨附)。 **備註：**使用 M5 或 #10 尺寸的螺絲。



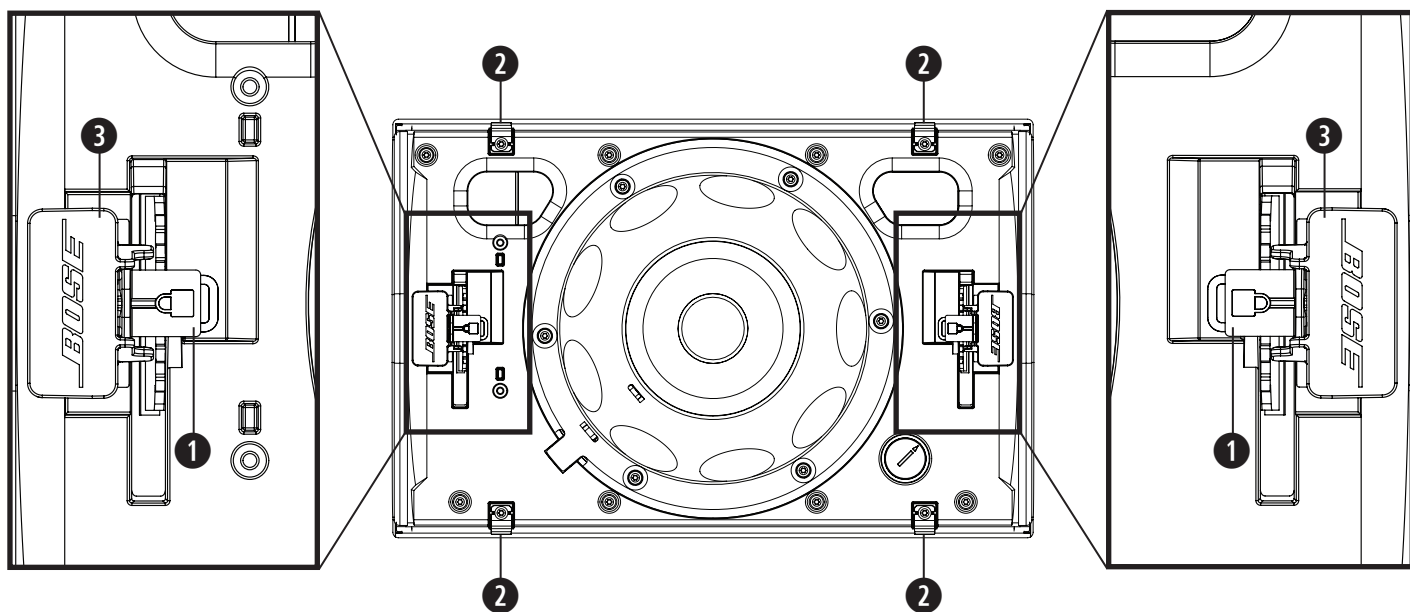
連接器接線

1. 將線路穿過支架中央孔。
2. 從揚聲器上取下連接器。
3. 在戶外安裝時，請將連接線從輸入端子外蓋底部插入。請參閱第 67 頁的「防風雨輸入端子外蓋安裝前處理」。
4. 將線路連接至連接器。如需瞭解配線資訊，請參見第 68 頁「揚聲器接線」。



重要安裝資訊

- ❶ 支架鎖定片：用於固定揚聲器角度。
- ❷ 網罩釋放片：用於將網罩固定於揚聲器。
- ❸ 鎖定阻擋器：用於將揚聲器牢固地固定在安裝支架。
- ❹ 角度標籤（支架上）：辨識所需的角位置。

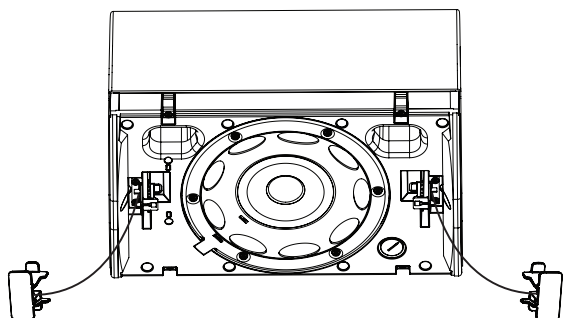


安裝揚聲器

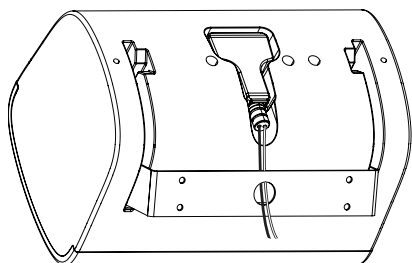


警告：若未確實依下列步驟安裝，即可能導致安裝狀態不安全，造成墜落風險。

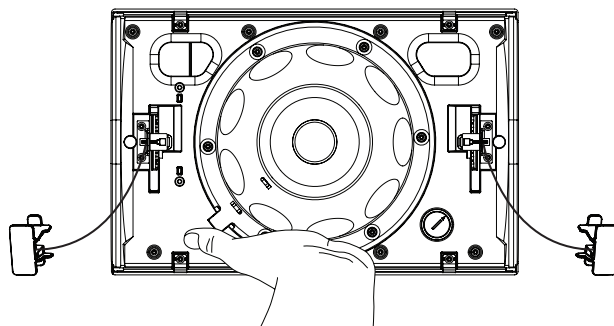
1. 從鎖定片取下鎖定阻擋器。請小心勿將鎖定阻擋器繫繩從揚聲器拉出。
2. 將揚聲器安裝至支架，解開鎖定片以將揚聲器調整至 45°，並將鎖定片鎖至定位。



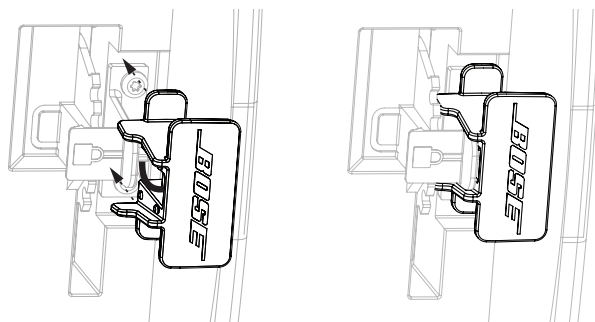
3. 將接好線的連接器安裝至揚聲器。
4. 若在戶外安裝，請將防風雨輸入端子外蓋覆蓋於輸入端子，並牢牢壓於揚聲器以形成密封。請參閱第 67 頁的「防風雨輸入端子外蓋安裝前處理」。



5. 解開鎖定片，並將揚聲器調整至所需角度。當您在調整揚聲器角度時，請確實支撐住揚聲器的重量。
備註：揚聲器角度可調整為 0°、15°、30° 或 45°。



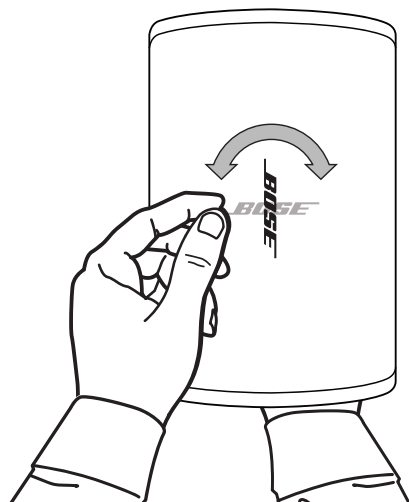
6. 將鎖定片鎖至定位。
7. 將鎖定阻擋器壓入鎖定片，直到阻擋器穩固卡住鎖定片，使揚聲器維持在所需角度。



調整標誌

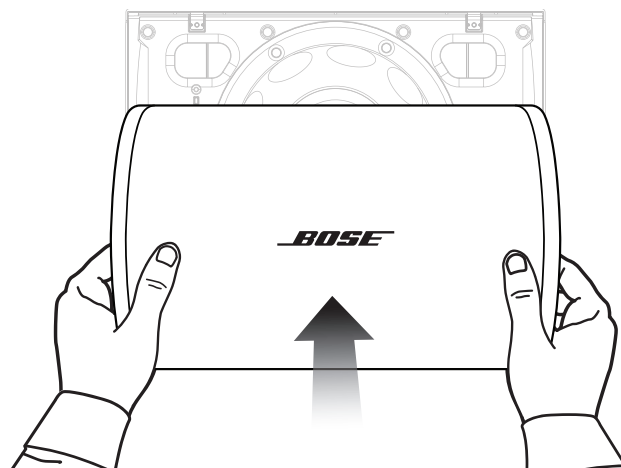
您可依照揚聲器方向旋轉 Bose 標誌。請一手按下網罩後方的按鍵，同時另一手旋轉標誌。標誌可順時針或逆時針旋轉。

備註：除非欲將標誌取下，否則請勿將按鍵向內擠壓。



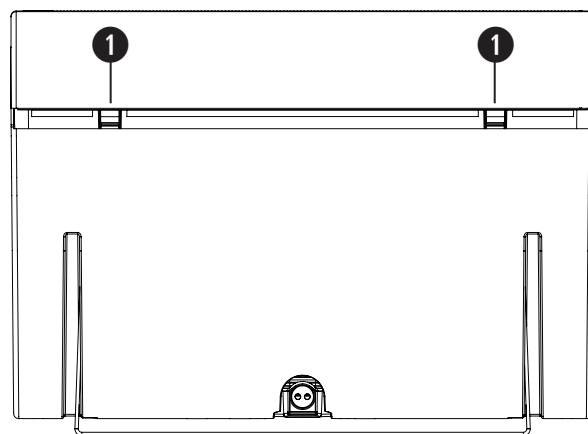
安裝網罩

將網罩安裝於揚聲器前方，牢牢推入直到卡入定位。



取下網罩

網罩兩側各有一個小開口 (1)。沿著揚聲器支架槽的一面，使用小型扁平工具插入網罩開口，將釋放片鬆開。將網罩從揚聲器取下。



安全與規章遵循

Bose DesignMax DM6SE loudspeaker 揚聲器通過測試，且符合下列規格及用途：

名列 ANSI/UL 1480A-2016 適合商業及安全專業用途的揚聲器

一般用途 - UL Category UEAY，案號 S 5591，控制號 3N89

DesignMax DM6SE 揚聲器適用於戶外潮濕區域

根據 NFPA 70 2017 年《National Electrical Code》(美國國家電氣規程) 第 640 條，適合使用 Class 1、Class 2、Class 3 配線方式安裝

DesignMax DM6SE loudspeaker 揚聲器的設計符合下列歐洲組合系統法規所定義之要求：

經測試符合 IEC60268-5，2007 年

安全上の留意項目および使用方法をよく読み、いつでも参照できるように保管してください。

本製品は、専門の施工業者による設置のみを想定した製品です。本書は、一般的な固定設置システムにおける本製品を対象に、基本的な設置と安全上のガイドラインを施工業者様に提供します。設置する前に、本書とすべての安全に関する警告をお読みください。

ご自身で製品を修理しないでください。修理が必要な際には、正規サービスセンター、ボーズ認定の施工業者、技術者、ディーラーまたはディストリビューターにお問い合わせください。Bose Professionalに連絡する、またはお近くのディーラーまたはディストリビューターを検索するには、**PRO.BOSE.COM**にアクセスしてください。

1. このガイドをよくお読みください。
2. 必要な時にご覧になれるよう、本書を保管してください。
3. すべての注意事項に留意してください。
4. すべての指示に従ってください。
5. 通気孔は塞がないでください。製造元の指示に従って設置してください。
6. ラジエータ、暖房送風口、ストーブ、その他の熱を発する装置（アンプを含む）の近くには設置しないでください。
7. 必ず製造元より指定された付属品、あるいはアクセサリのみをご使用ください。

**警告／注意**

この製品には磁性材料が含まれています。体内に埋め込まれている医療機器への影響については、医師にご相談ください。

- 設置者の責任で、適用される法律および基準に準拠した、十分な耐風構造を持つサポートシステムを使用してください。
- ボーズ製品を設置する際は、必ず地域と業界指導の安全基準に従ってください。各地域の建築に関する条例や規制など、適用される全ての法律に従って本製品およびそのマウントシステムを設置することは施工業者の責任です。本製品を設置する前に、各地域の管轄官庁に相談してください。
- この製品は屋内の水を使用するエリア（屋内プール、屋内ウォータerpark、浴室、サウナ、スチームサウナ、屋内スケートリンクなど）での設置または使用を意図していません。
- 重量物の不安定な設置や頭上吊り下げは、重傷または死亡、および設備機器等への損傷の原因となる可能性があります。適用する設置方法の信頼性を評価することは、施工業者の責任です。適切な部品および安全な設置技術の知識を持つ専門の施工業者のみが、天井へのスピーカーの設置を行うことができます。
- 設置面の強度が不十分な場合や、設置面の裏側に電線や配管などの危険物が隠れている場合は、本製品を設置しないでください。ブラケットの取り付け方法がわからない場合は、専門業者に作業を依頼してください。ブラケットを取り付ける際は、建築関連法規に従ってください。
- DesignMax DM6SEには、本体付属またはボーズ指定の取り付け部品およびアクセサリのみをご使用ください。本スピーカーを取り付け面に固定するための器具は付属していません。使用可能なアクセサリの詳細については、**PRO.BOSE.COM**に用意されている、本製品のテクニカルデータシートを参照してください。
- 火気や熱源などの近くで使用しないでください。火の付いたろうそくなどの火気を、製品の上や近くに置かないでください。
- 許可なく製品を改造しないでください。
- DesignMax DM6SEに付属している壁面取り付けブラケットは、モデルDM6SE専用です。
- スピーカーや取り付けコンポーネントを、潤滑剤、洗浄剤、接点復活剤、およびその他の炭化水素を基剤とする溶剤などを含む、ボーズ指定以外の化学物質にさらさないでください。製品がこうした物質に触れると、プラスチック素材の劣化につながり、ひび割れが生じて落下事故を招くおそれがあります。
- スピーカーの汚れ落としには、必ず乾いた布をお使いください。スピーカーを石けん、洗剤、鉱油、アルコールなどの洗浄剤、化学物質に触れる可能性がある場所で使用しないでください。

仕様:

入力電圧: 70V/100V

インピーダンス: 8 Ω, 100 W

電流またはパワー: (70V): 2.5W, 5W, 10W, 20W, 40W, 80W (100V):

5W, 10W, 20W, 40W, 80W

規制に関する情報

This product conforms to all applicable EU directive requirements. The complete declaration of conformity can be found at: **www.Bose.com/compliance**.



この製品は、すべての適用される電磁両立規則2016およびその他のすべての適用される英国の規制に準拠しています。完全な適合宣言書については、次のサイトを参照してください。

www.Bose.com/compliance



This symbol means the product must not be discarded as household waste, and should be delivered to an appropriate collection facility for recycling. Proper disposal and recycling helps protect natural resources, human health and the environment. For more information on disposal and recycling of this product, contact your local municipality, disposal service, or the shop where you bought this product.

製造日: シリアル番号の8桁目の数字は製造年を表します。「7」は2007年または2017年です。

中国における輸入元: Bose Electronics (Shanghai) Company Limited, Part C, Plant 9, No. 353 North Ruying Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone

EUにおける輸入元: Bose Products B.V., Gorslaan 60, 1441 RG Purmerend, The Netherlands

メキシコにおける輸入元: Bose de México, S. de R.L. de C.V., Paseo de las Palmas 405-204, Lomas de Chapultepec, 11000 México, D.F. 輸入元およびサポート情報: +5255(5202) 3545

台湾における輸入元: Bose Taiwan Branch, 9F-A1, No. 10, Section 3, Minsheng East Road, Taipei City 104, Taiwan. Phone Number: +886-2-2514 7676

英国における輸入元: Bose Limited, Bose House, Quayside Chatham Maritime, Chatham, Kent, ME4 4QZ, United Kingdom

BoseおよびDesignMaxは、Bose Corporationの商標です。

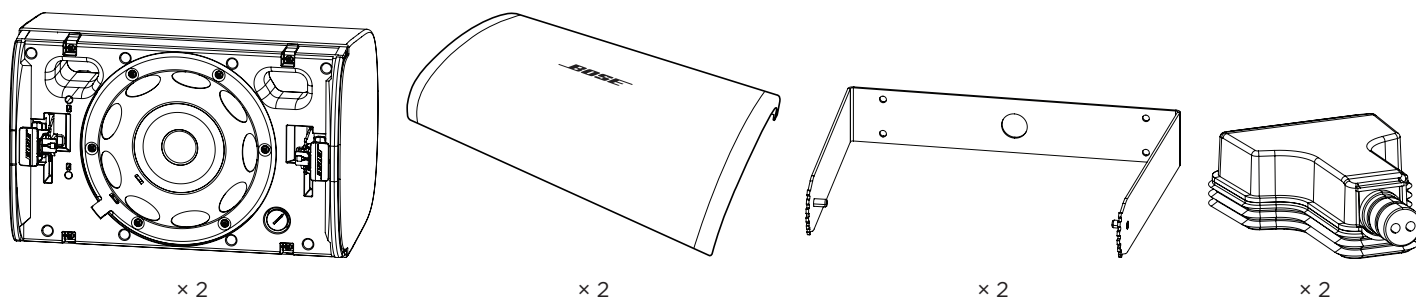
Bose Corporation Headquarters: 1-877-230-5639

©2021 Bose Corporation. 本書のいかなる部分も、書面による事前の許可のない複製、変更、配布、その他の使用は許可されません。

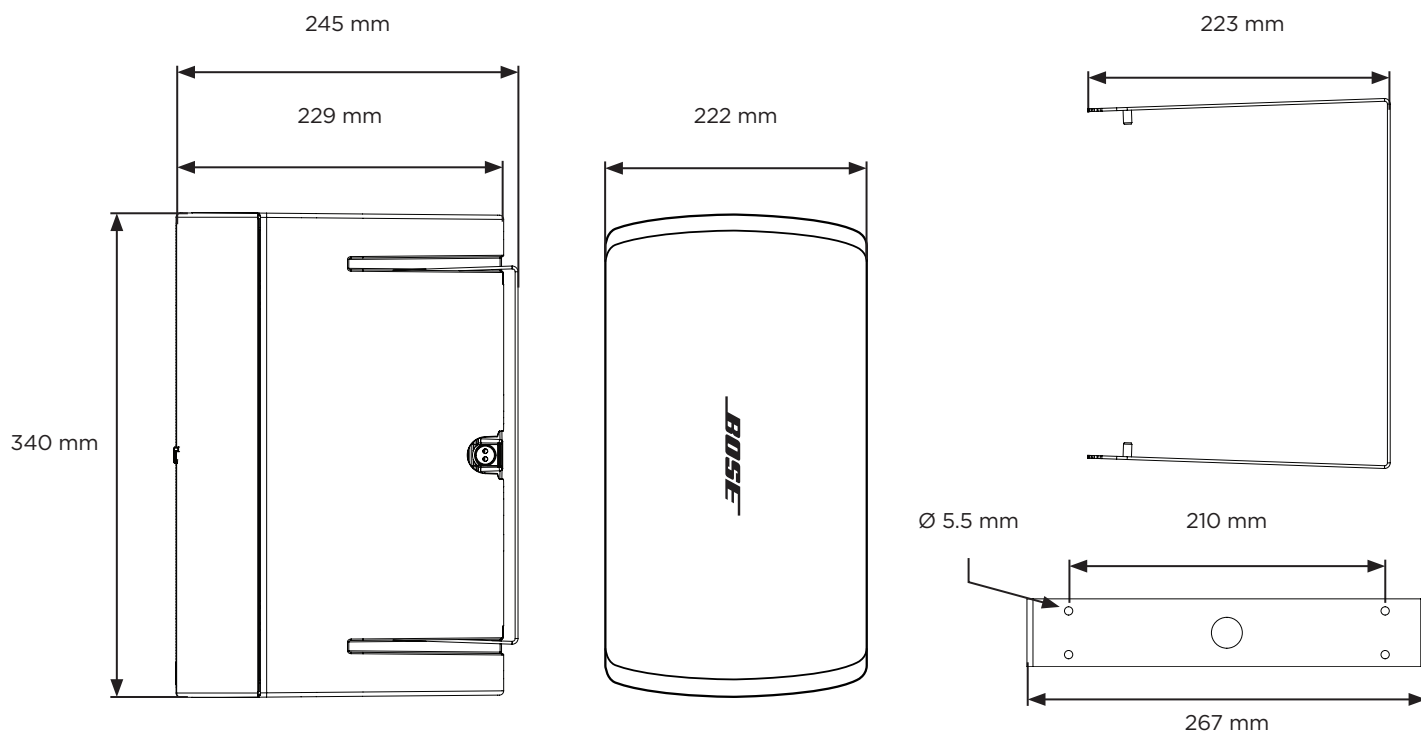
保証情報

保証の内容および条件につきましては、付属の保証書をご覧ください。保証の詳細については、**PRO.BOSE.COM**をご覧ください。

パッケージ内容



製品寸法



技術仕様

詳細な仕様は、PRO.BOSE.COMに用意されている、DesignMax DM6SEのテクニカルデータシートを参照してください。

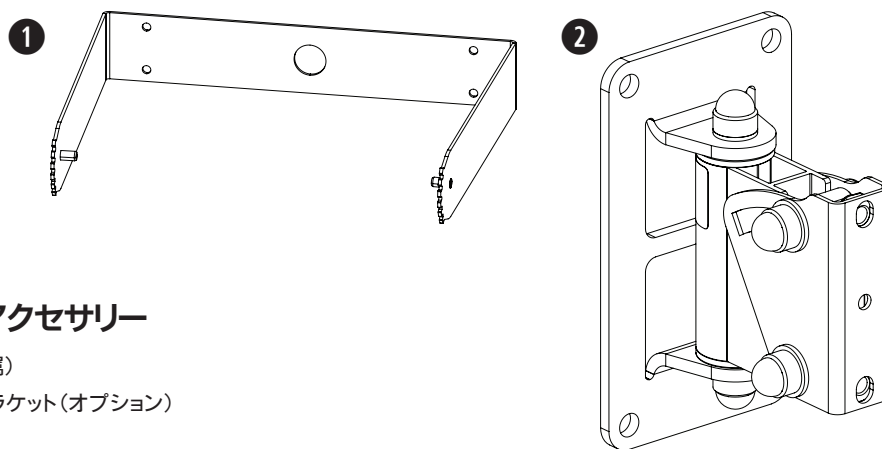
物理的仕様	
製品寸法	高さ: 340 mm
	幅: 222 mm
	奥行き: 229 mm
質量(グリルおよびブラケット装着時のスピーカー、単体)	6.40 kg
梱包質量(ペア)	約14.74 kg

設置に関する重要な情報



スピーカーを設置する前に、72ページの安全上の重要な注意事項をご確認ください。

設置オプション



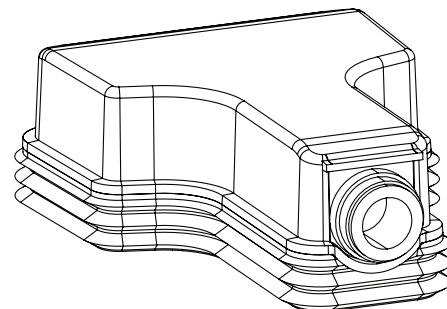
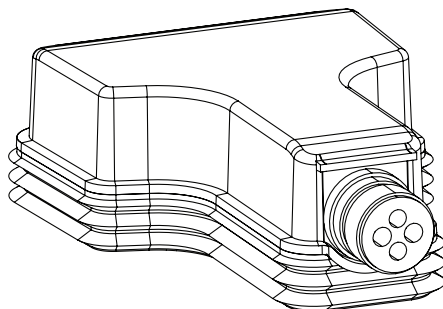
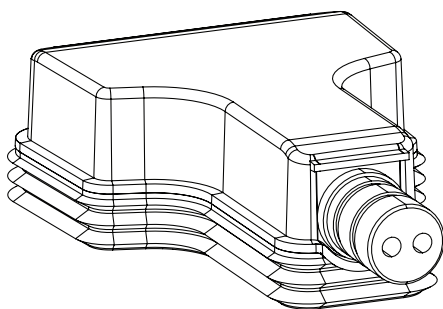
設置オプションとアクセサリ

- ① 取り付けブラケット (付属)
- ② MBPWR-50 壁掛けブラケット (オプション)

単一入力

入力および出力

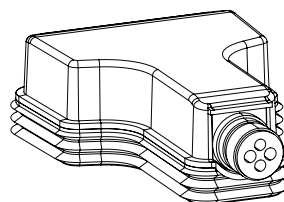
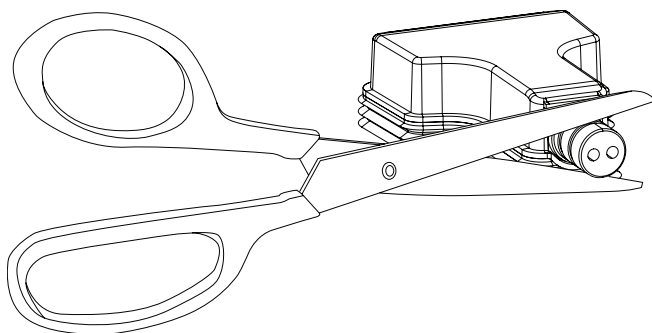
開口



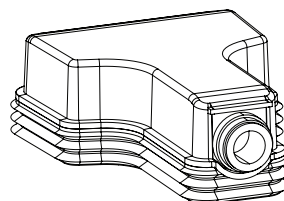
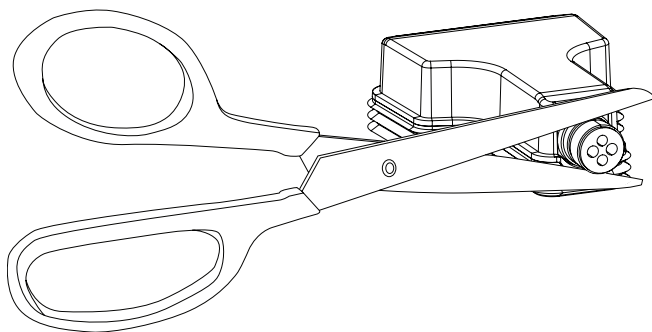
耐候入力カバーを準備する

耐候入力カバーは、上記の3つの各配線パターンに対応するように設計されています。お使いの配線パターンに合わせて入力カバーの構成を変更するには、ゴム管の点線に沿って切り取ります。

注: 屋内のみでの使用には、入力カバーは必要ありません。



注: スピーカーの設置時にゴム管が上向きになる場合は、ユーロブロックコネクタへの水の侵入を防ぐために、設置者の責任で密閉してください。



注: 開口の構成のゴム管を使用する場合は、ユーロブロックコネクタへの水の侵入を防ぐために、設置者の責任で密閉してください。

スピーカーの配線

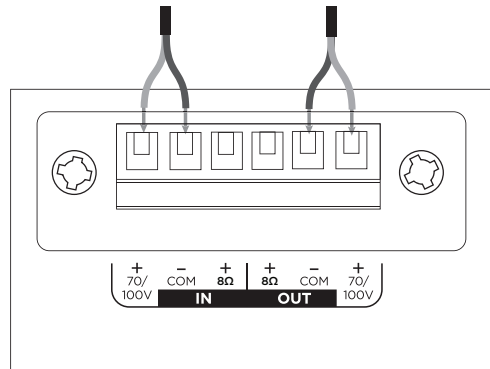
ケーブルゲージ

DesignMax DM6SEで使えるケーブル径は、18 AWG (0.8 mm²) ~ 14 AWG (2.1 mm²) のみです。

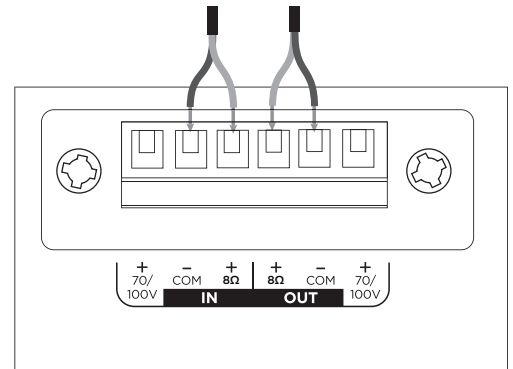
接続図

裸線を長さ6 mm (1/4インチ) 露出して端子に接続します。

注: 本スピーカーは、固定導管の使用には対応しておらず、フレキシブル導管またはケーブル接続のみに適しています。

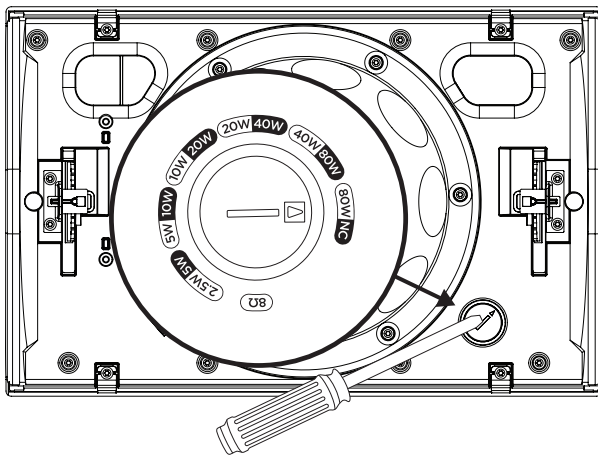


70V/100V



8 Ω

スピーカーの設定



70V						8 Ω
2.5W	5W	10W	20W	40W	80W*	
5W	10W	20W	40W	80W	NC**	
100V						

*工場出荷時設定

**NC: 未接続(使用しない)

トランスフォーマータップの設定

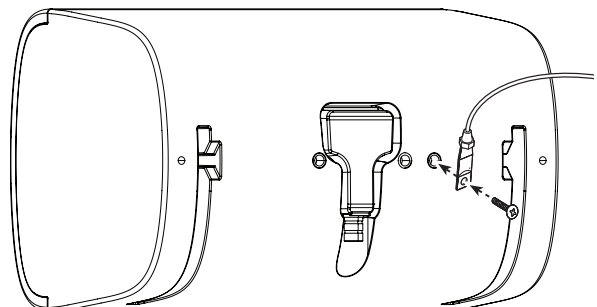
回転させてタップを設定します。マイナスドライバーを使用します。

安全ケーブルの使用

お住まいの地域により、安全性の強化のため、スピーカーの構造物に対する固定に二次的な方法も用いることが法令により義務づけられている場合があります。適用される建築基準や規制を満たす設置場所や設置方法、器具を選択してください。

本スピーカーに安全ケーブルを取り付けるときは、筐体の背面にあるネジ穴を使用してください。

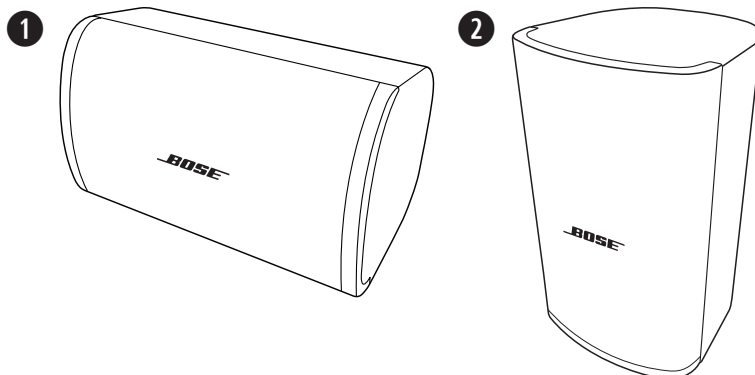
ネジ穴はM8 x 15 mmのサイズです(ネジは付属しません)。



スピーカーの向き

設置環境に最適なスピーカーの向きを選択します。

- ① 横向き
- ② 縦向き



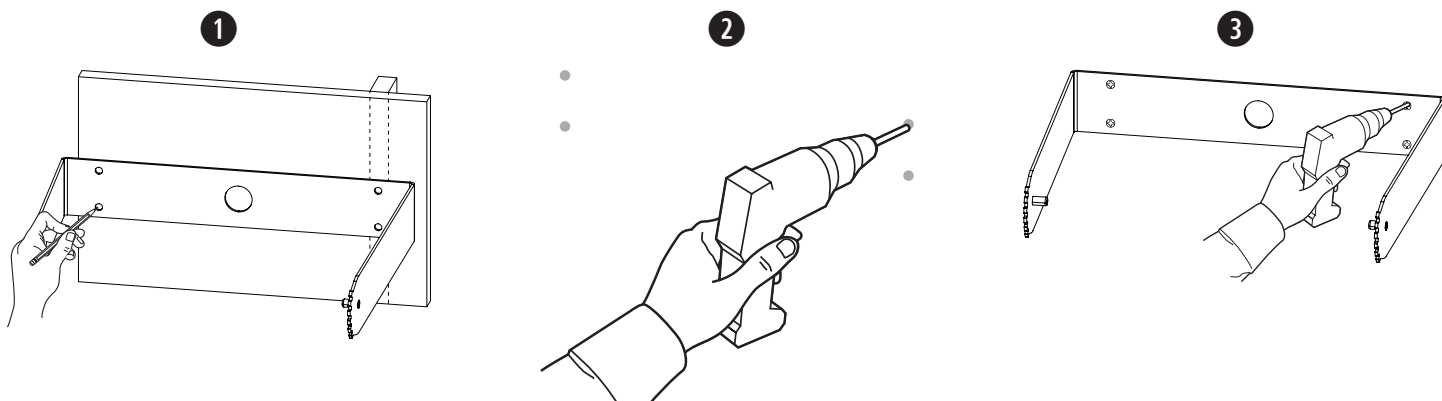
注: スピーカーは、食用油に直接晒される可能性がある加熱調理スペース（商業店舗の厨房など）の近くに設置すると、性能や機能が低下するおそれがあります。

ブラケットを取り付ける

注: 取り付け位置を決める際、取り付けブラケットの取り付けポイント（2箇所以上）を、支持構造に固定する必要があります。取り付けポイントが支持構造にしっかり固定されない場合、取り付ける際に適切な補強器具を使用して固定してください。各地域の建築基準と要件すべてに適合する留め具を選択してください。

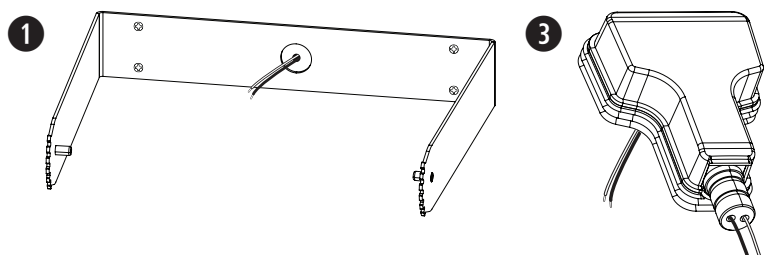
注: スピーカーの重量（6.40 kg）を支えるのに適した留め具を選択してください。

1. 穴を開ける位置に印を付けます。
2. 壁に穴を4つ（使用する留め具の大きさ）開けます。
3. ネジを4つ（付属していません）使い、ブラケットを壁に固定します。注: M5または#10サイズのネジを使います。



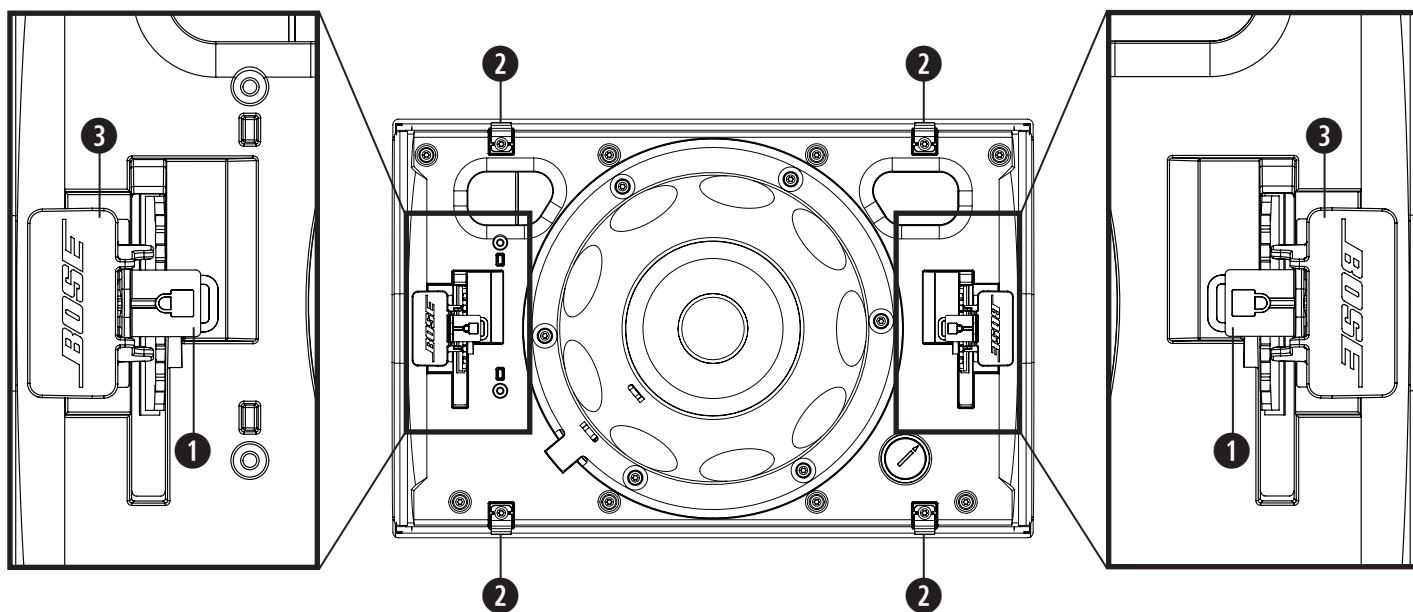
コネクターを配線する

1. ケーブルは、ブラケットの中央の穴を通します。
2. スピーカーからコネクターを外します。
3. 屋外での設置には、入力カバーの下からケーブルを挿入してください。「耐候入力カバーを準備する」（74ページ）を参照してください。
4. コネクターを配線します。配線について詳しくは、「スピーカーの配線」（75ページ）を参照してください。



取り付けに関する重要な情報

- ① ブラケットロックタブ: スピーカーの角度を固定するために使用します。
- ② グリルリリースタブ: グリルをスピーカーに固定するために使用します。
- ③ ロックブロッカー: スピーカーを取り付けブラケットに固定するために使用します。
- ④ 角度ラベル(ブラケット): 角度位置を示しています。

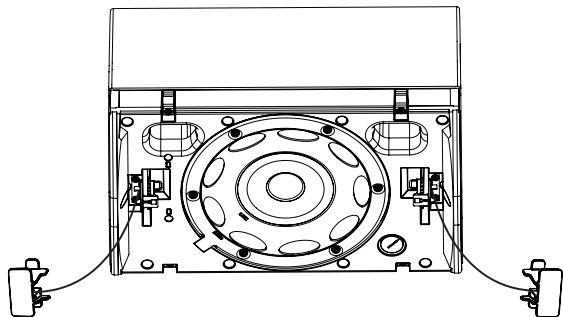


スピーカーを取り付ける

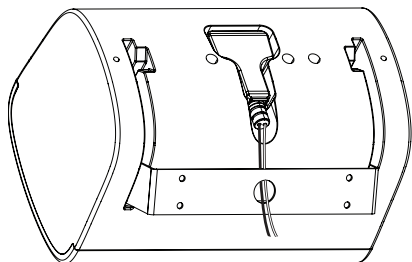


警告: 下記の手順に従わない場合、設置が不安定になり、落下事故の原因となる可能性があります。

1. ロックブロッカーをロックタブから取り外します。ロックブロッカーの留め具をスピーカーから引き抜かないように注意してください。
2. ブラケットにスピーカーを取り付け、タブのロックを外してスピーカーの角度が45°になるように調節し、タブをロック位置に固定します。

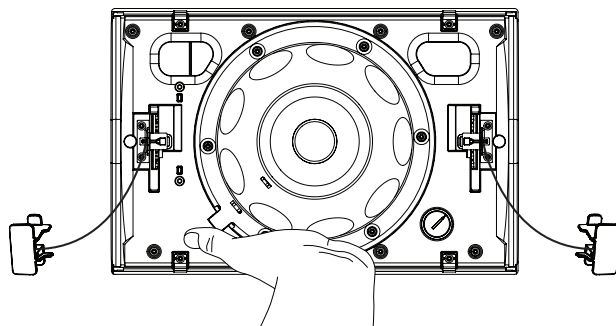


3. 配線済みのコネクタをスピーカーに取り付けます。
4. 屋外の設置では、耐候入力カバーをコネクタの上に取り付け、スピーカーに強く押し付けてしっかりと密閉します。「耐候入力カバーを準備する」(74ページ)を参照してください。

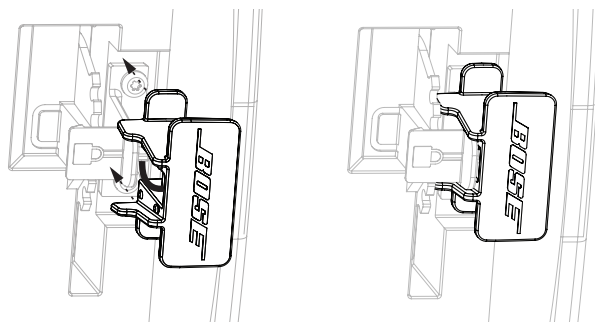


5. タブのロックを解除し、目的の角度になるようにスピーカーを調節します。スピーカーの角度を調節する際、スピーカーの重量が支えられていることを確認します。

注: スピーカーの角度は、0°、15°、30°、45°に調節できます。



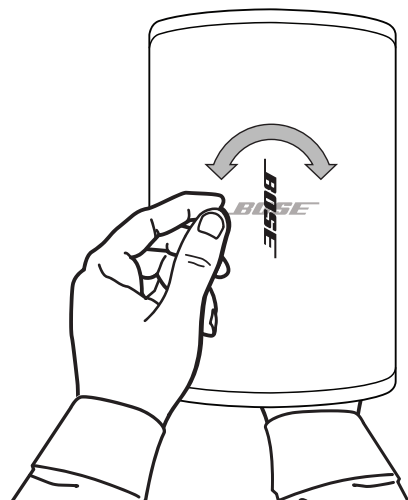
6. タブをロック位置に固定します。
7. ロックブロッカーをロックタブの上から押し込み、タブの周りにしっかりと取り付けてスピーカーの角度を固定します。



ロゴの向きを調整する

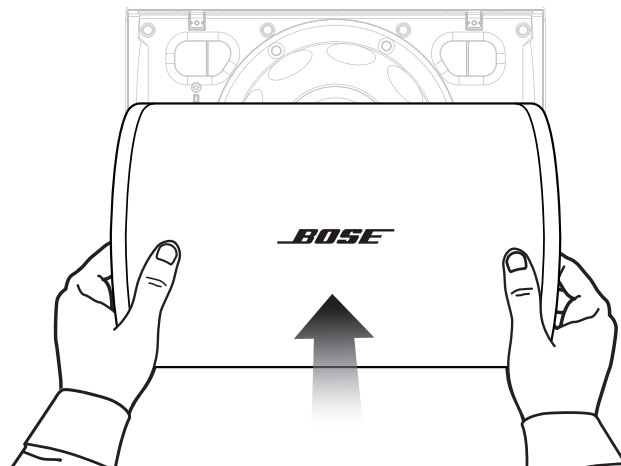
Boseロゴは、回転させてスピーカーの向きに合わせることができます。片方の手で、グリル背面にあるボタンを押します。もう一方の手で、ロゴを回します。ロゴは時計回りと反時計回りの両方に回ります。

注: ロゴを外すとき以外は、ボタンを内側向きに押し込まないようにしてください。



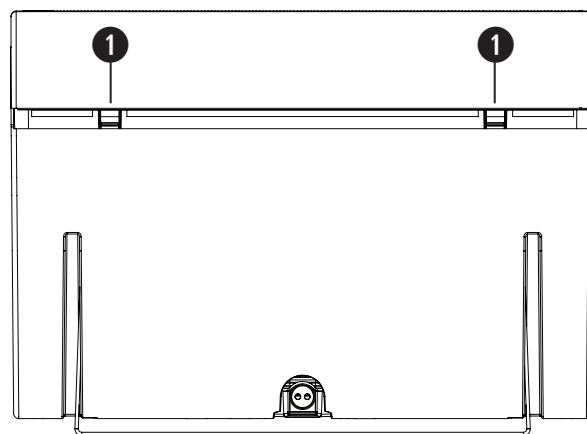
グリルを取り付ける

グリルをスピーカーの前面に取り付け、カチッと音がして固定されるまで強く押します。



グリルの取り外し

グリルの両側に、2つの小さな開口部があります(1)。ブラケット用のスロットがあるスピーカーの側面に沿って、グリルの開口部に小型の平らな工具を挿入し、リリースタブを外します。グリルをスピーカーから取り外します。



安全上のコンプライアンス

Bose DesignMax DM6SEは幅広いテストに合格しており、次の仕様と用途に準拠しています。

ANSI/UL 1480A-2016のSpeakers for Commercial & Safety Professional Useに準拠
一般用途向けの使用 - UL Category UEAY、File Number S 5591 Control Number 3N89

DesignMax DM6SEは屋外の水気の多い場所での使用に対応しています。

NFPA 70、米国電気工事規程(2017年、第640条)に準拠したクラス1、クラス2、クラス3の配線による設置に対応

DesignMax DM6SEは、コンビネーションシステム向けの以下の欧州規制仕様で規定されている要件に適合するように作られています。

IEC60268-5準拠試験を実施、2007年

المعلومات التنظيمية

يتوافق هذا المنتج مع كل متطلبات توجيه الاتحاد الأوروبي المعمول بها. ويمكنك العثور على البيان الكامل للتوافق على: www.Bose.com/compliance.



يتوافق هذا المنتج مع جميع لوائح التوافق الكهرومغناطيسي المعمول بها لعام ٢٠١٦ وجميع لوائح المملكة المتحدة الأخرى المعمول بها. ويمكن العثور على إعلان المطابقة الكامل في الموقع التالي: www.Bose.com/compliance



يشير هذا الرمز إلى أنه يجب عدم التخلص من المنتج مع النفايات المنزلية ويجب تسليمه إلى منشأة مناسبة لجمع النفايات بهدف إعادة تدويره. ويساعد التخلص السليم وإعادة التدوير في حماية الموارد الطبيعية وصحة الإنسان والبيئة. للحصول على مزيد من المعلومات حول التخلص من هذا المنتج وإعادة تدويره، اتصل بالبلدية المحلية أو خدمة التخلص من النفايات أو المتجر الذي اشتريته منه هذا المنتج.



تاريخ التصنيع: يشير الرقم الثامن في الرقم التسلسلي إلى سنة التصنيع؛ حيث يشير الرقم "7" إلى 2007 أو 2017.

المستورد في الصين: Bose Electronics (Shanghai) Company Limited, Part C,
Plant 9, No. 353 North Riyang Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone

المستورد في الاتحاد الأوروبي: Bose Products B.V., Gorslaan 60, 1441 RG
Purmerend, The Netherlands

المستورد في المكسيك: Bose de México, S. de R.L. de C.V., Paseo de las Palmas
405-204, Lomas de Chapultepec, 11000 México, D.F.
للمعلومات المستورد والخدمة: 3545 (5202) +5255

المستورد في تايوان: Bose Taiwan Branch, 9F-A1, No. 10, Section 3, Minsheng
+886-2-2514 7676. East Road, Taipei City 104, Taiwan

المستورد في المملكة المتحدة: Bose Limited, Bose House, Quayside Chatham
Bose Ltd, QZ Maritime, Chatham Kent, ME
بالمملكة المتحدة

إن Bose و DesignMax هما علامتان تجاريتان لشركة Bose Corporation.
المقر الرئيسي لشركة Bose: 1-877-230-5639

حقوق الطباعة والنشر © للعام 2021 لشركة Bose Corporation. يجب عدم استنساخ أي جزء من هذا المستند أو تعديله أو توزيعه أو حتى استخدامه بدون إذن خطي مسبق.

معلومات حول الضمان

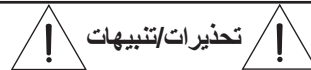
يأتي هذا المنتج مع ضمان محدود.
للحصول على تفاصيل حول الضمان، تفضل زيارة PRO.BOSE.COM.

يُرجى قراءة كل إرشادات السلامة والاستخدام والاحتفاظ بها.

هذا المنتج مصمم للتركيب بواسطة فنيي التركيب المتخصصين فقط! يهدف هذا المستند إلى تزويد فنيي التركيب المحترفين بإرشادات التركيب والسلامة الأساسية لهذا المنتج في أنظمة التركيب الثابتة النموذجية. يُرجى قراءة هذا المستند وكل تحذيرات السلامة قبل محاولة التركيب.

لا تحاول صيانة هذا الجهاز بنفسك. بل قم بإحالة جميع أعمال الصيانة إلى مراكز الخدمات أو متخصصي التركيب أو الفنيين أو الوكلاء أو الموزعين المعتمدين. للتواصل مع خبير من Bose أو للعثور على وكيل أو موزع بالقرب منك، تفضل بزيارة موقع الويب PRO.BOSE.COM.

1. اقرأ هذه الإرشادات.
2. احتفظ بهذه الإرشادات.
3. انتبه إلى كل التحذيرات.
4. اتبع كل الإرشادات.
5. لا تقم بسد أي فتحات للتهوية. رغب المنتج وفقاً لإرشادات الشركة المُصنِّعة.
6. لا تركب المنتج بالقرب من أي مصادر للحرارة، مثل أجهزة التدفئة أو فتحات التدفئة أو المواقد أو غيرها من الأجهزة (بما في ذلك مضخات الصوت) التي ينتج عنها حرارة.
7. لا تستخدم سوى المرفقات والملحقات التي تحددها الشركة المُصنِّعة.



تحذيرات/تنبيهات

يحتوي هذا المنتج على مادة مغناطيسية. استشر طبيبك لمعرفة ما إذا كان سيؤثر ذلك في أي أجهزة طبية مزروعة في جسمك.



- يتحمل فني التركيب مسؤولية استخدام نظام دعم يحظى بقوة حمل رياح كافية للامتثال للقوانين والمعايير السارية.
- يجب تركيب كل منتجات Bose وفقاً للوائح المحلية والحكومية والفيدرالية والصناعية. يتحمل فني التركيب المتخصص مسؤولية ضمان تنفيذ عملية تركيب مكبرات الصوت ونظام التثبيت بالتوافق مع كل القوانين المعمول بها، بما في ذلك قوانين ولوائح البناء المحلية. يرجى مراجعة السلطات المحلية صاحبة الاختصاص قبل تركيب هذا المنتج.
- هذا المنتج غير مصمم للتركيب أو الاستخدام داخل مرافق المياه في الأماكن المغلقة (بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، حمامات السباحة الداخلية والحدائق المائية المغلقة وأحواض الاستحمام الساخنة وغرف الساونا وغرف البخار وحلبات التزلج الداخلية).
- قد يتسبب التثبيت أو التعليق العلوي غير الآمن لأي حمل ثقيل بوقوع إصابات خطيرة أو الوفاة، وتلف الممتلكات. وتقع على عاتق فني التركيب مسؤولية تقييم مدى موثوقية أي طريقة تثبيت يتم استخدامها. يجب ألا يحاول تركيب أي مكبرات صوت علوية التعليق إلا فنيي التركيب المحترفون الذين يتمتعون بالمعرفة اللازمة بالمعدات المناسبة وطرق التثبيت الآمنة.
- لا تقم بالتركيب على أسطح غير قوية أو توجد خلفها مخاطر خفية، مثل الأسلاك الكهربائية أو أنابيب المياه. إذا لم تكن متأكدًا من كيفية تركيب الكتيبة، فاتصل بفني تركيب محترف مؤهل. احرص على تركيب الكتيبة وفقاً لقوانين البناء المحلية.
- لا تستخدم سوى المعدات والملحقات المضمنة أو المحددة من قبل Bose للاستخدام مع مكبرات الصوت DesignMax DM6SE. لا يتم إرفاق أجهزة تثبيت مكبر الصوت على سطح التركيب. للحصول على معلومات حول الملحقات المتوافقة، راجع ورقة البيانات الفنية الخاصة بالمنتج على PRO.BOSE.COM.
- أبقي المنتج بعيداً عن مصادر اللهب والحرارة. يجب عدم وضع أية مصادر للهب المكشوف، مثل الشموع المشتعلة، فوق المنتج أو بالقرب منه.
- لا تقم بإجراء أي تعديلات غير مصرح بها على هذا المنتج.
- لا تُستخدم كثيفة التثبيت على الحائط الخاصة بمكبر الصوت DesignMax DM6SE إلا مع الطراز DM6SE.
- لا تعرّض مكبر الصوت أو مكونات التركيب لأي مواد كيميائية غير التي تحددها شركة Bose، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر مواد التزييت أو مواد التنظيف أو بخاخات التلامس، أو غيرها من المذيبات ذات القاعدة الهيدروكربونية. فقد يؤدي التعرض لمواد مماثلة إلى تحلل المواد البلاستيكية، مما قد يتسبب بتصدع المنتج في وقت مبكر ويخطر السقوط.
- لا تنظف مكبرات الصوت إلا باستخدام قطعة قماش جافة. ولا تعرّض مكبر الصوت للصابون أو المنظفات أو الزيوت المعدنية أو الكحول أو غيرها من مواد التنظيف أو المواد الكيميائية.

تصنيفات المنتج:

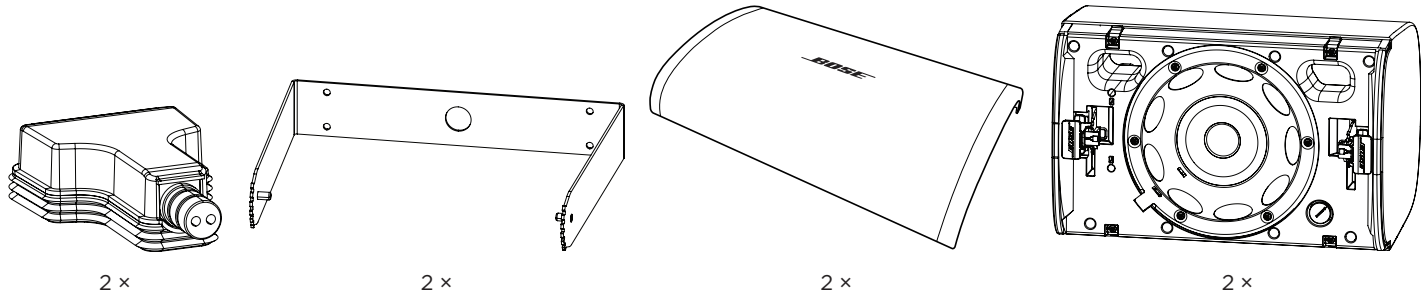
الجهد الكهربائي للدخل: 70 فولت/100 فولت

المعاوقة: 8 أوم، 100 واط

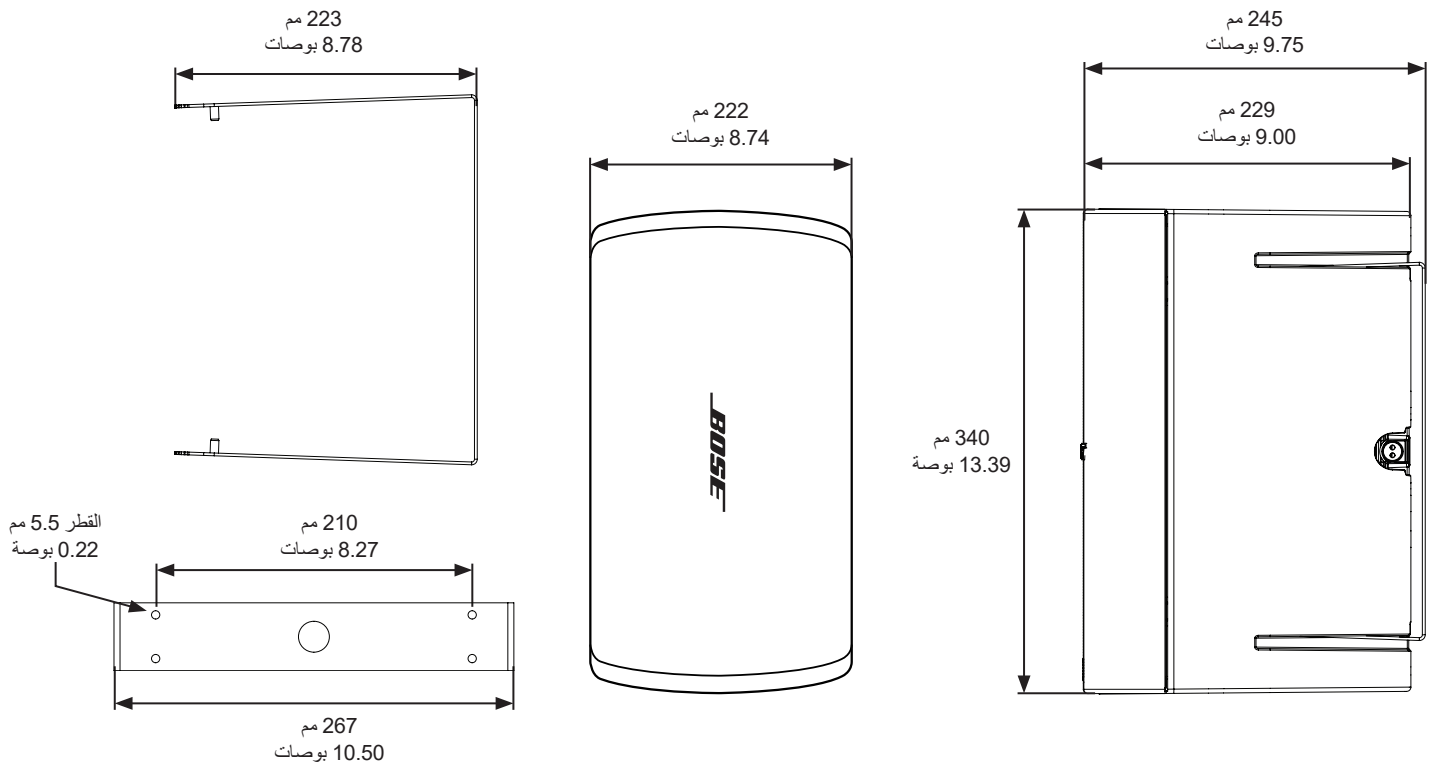
التيار أو الطاقة: (70 فولت): 2.5 واط، 5 واط، 10 واط، 20 واط، 40 واط، 80 واط؛

(100 فولت): 5 واط، 10 واط، 20 واط، 40 واط، 80 واط

محتويات العبوة



أبعاد المنتج



معلومات هامة حول التركيب

قبل تركيب مكبر الصوت، راجع القسم إرشادات مهمة حول السلامة في الصفحة 79.

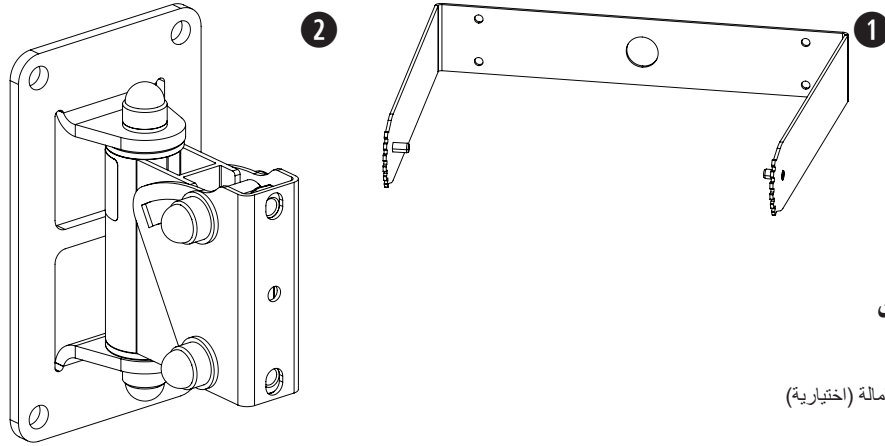


المواصفات الفنية

للحصول على مواصفات إضافية، راجع ورقة البيانات الفنية لمكبر الصوت DesignMax DM6SE على PRO.BOSE.COM.

مادي	أبعاد المنتج
الارتفاع: 340 مم (13.39 بوصة)	
العرض: 222 مم (8.74 بوصة)	
العمق: 229 مم (9.00 بوصة)	
الوزن الصافي لمكبر الصوت مع الحاجز الشبكي والكتيفة (فردية)	6.40 كجم (14.1 رطلاً)
وزن الشحن (زوج)	14.74 كجم (32.5 رطلاً)

خيارات التركيب



خيارات التركيب والملحقات

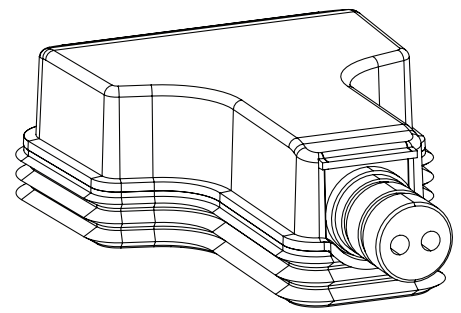
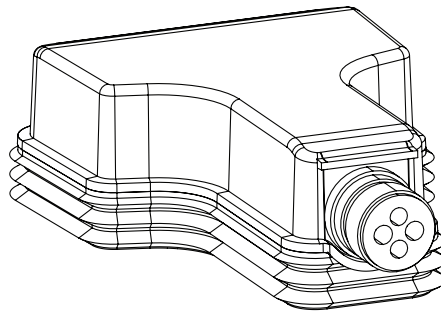
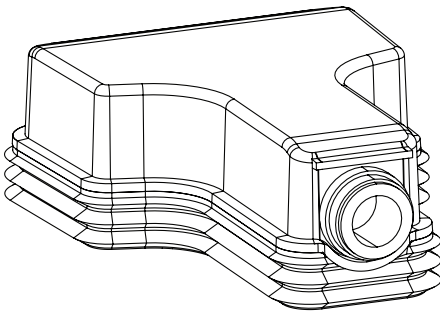
① كتيفة التركيب (مرفقة)

② MBPWR-50 كتيفة التدوير والإمالة (اختيارية)

مفتوحة

بالداخل والخارج

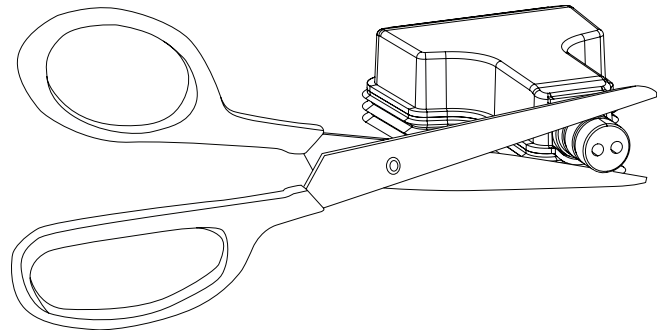
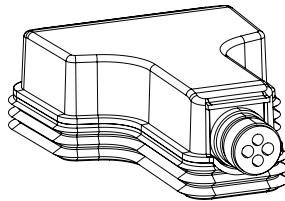
فردية



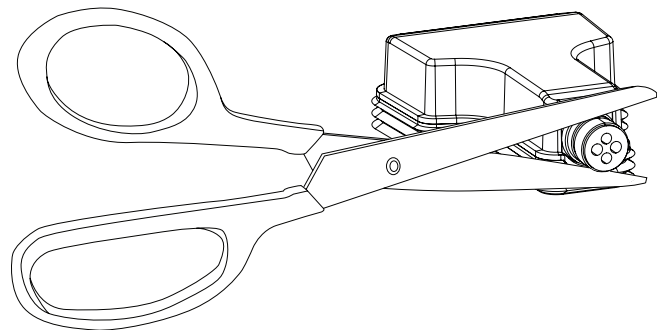
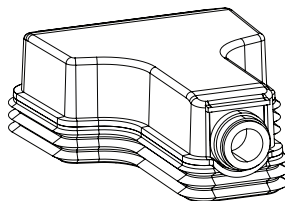
تحضير غطاء الإدخال المقاوم لظروف الطقس

تم تصميم غطاء الإدخال المقاوم لظروف الطقس ليناسب ثلاثة سيناريوهات مختلفة لتوصيل الأسلاك (انظر أعلاه). لتغيير تكوين غطاء الإدخال لدعم سيناريو توصيل الأسلاك لديك، اقطع على طول الثقوب الموجودة على القناة المطاطية.

ملاحظة: لا تتطلب تطبيقات الاستخدام الداخلي فقط استخدام غطاء الإدخال.



ملاحظة: إذا تم تركيب مكبر الصوت مع توجيه القناة المطاطية لأعلى، فإن فني التركيب يتحمل مسؤولية الإغلاق المحكم لمنع دخول الماء إلى داخل الموصل الطرفي من النوع الأوروبي Euroblock.



ملاحظة: إذا كان يتم استخدام تكوين القناة المطاطية المفتوحة على مصراعيها، فإن فني التركيب يتحمل مسؤولية الإغلاق المحكم لمنع دخول الماء إلى داخل الموصل الطرفي من النوع الأوروبي Euroblock.

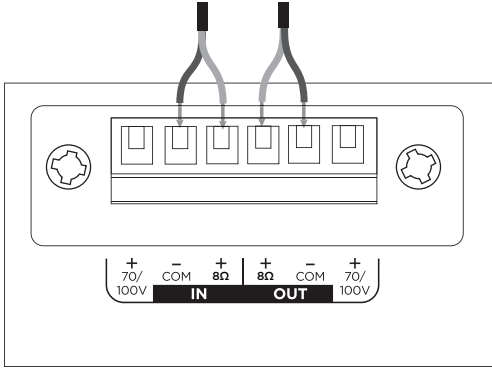
توصيل أسلاك مكبر الصوت

قياس الأسلاك

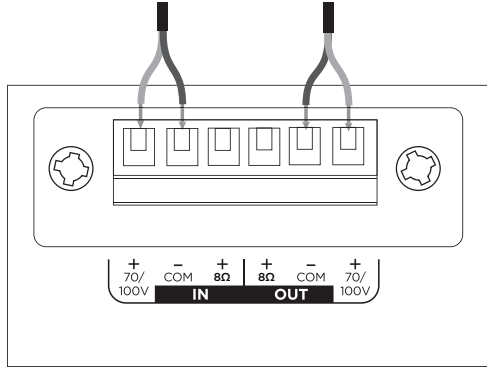
تم تصميم مكبر الصوت DesignMax DM6SE حتى يعمل بأسلاك مقياس 18 بمعيار السلك الأمريكي (0.8 مم²) إلى 14 بمعيار السلك الأمريكي (2.1 مم²) فقط.

مخططات التوصيل

اكتشف ستة ملليمترات (1/4 بوصة) من السلك العاري لتوصيله بالأطراف.



8 أوم



70 فولت/100 فولت

ملاحظة: مكبر الصوت ليس مخصصًا للاستخدام مع مجرى صلب. بل يناسب مكبر الصوت مجرى مرناً أو توصيلات الأسلاك فقط.

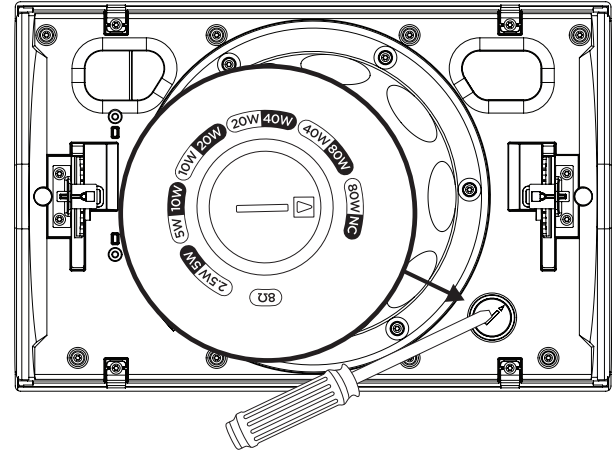
إعدادات مكبر الصوت

70 فولت						
8 أوم	2.5 واط	5 واط	10 واط	20 واط	40 واط	80 واط*
	5 واط	10 واط	20 واط	40 واط	80 واط	**NC
100 فولت						

* القيمة الافتراضية للشركة المصنعة ** NC: بدون توصيل (لا تستخدمه)

إعداد تفريع المحوّل

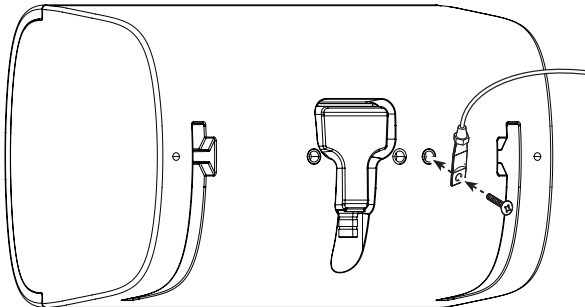
ثبّت التفريع بإدارته. استخدم مفك براغي برأس مسطح.



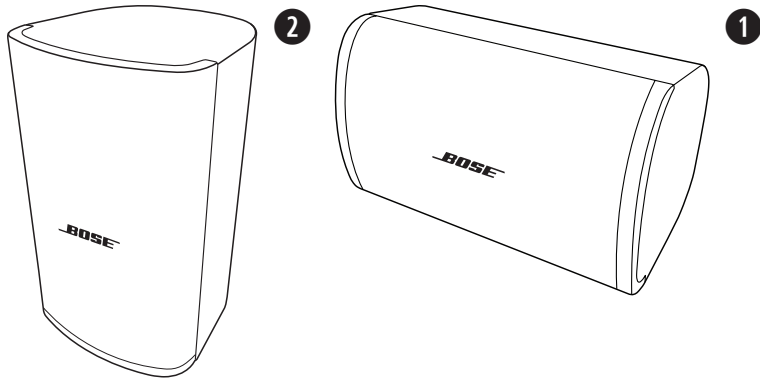
استخدام كبل الأمان

تتطلب بعض قوانين البناء الإقليمية استخدام طريقة ثانوية لتثبيت مكبرات الصوت بإحكام، بهدف دعم الهياكل وتوفير مستوى إضافي من الأمان. اختر وضعية وطريقة ومعدات للتركيب متوافقة مع قوانين ولوائح البناء المحلية.

يمكن تثبيت كبل أمان بمكبر الصوت باستخدام وليجة ملولبة بالجزء الخلفي من العلبة. يتسع حجم الوليجة لبرغي M8 (غير مرفق) بعمق 15 ملليمترًا (0.59 بوصة).



اتجاه مكبر الصوت



اختر اتجاه مكبر الصوت الذي يناسب عملية التركيب على أفضل نحو.

1 أفقي

2 رأسي

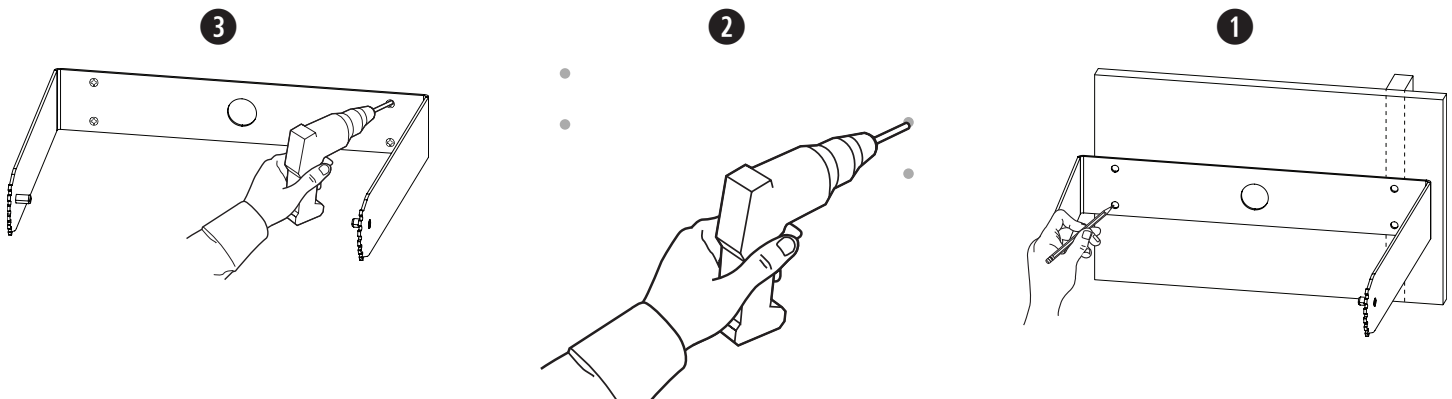
ملاحظة: يؤدي التركيب بالقرب من أسطح الطهي التي قد يتعرّض فيها مكبر الصوت لزيوت الطهي مباشرة، مثل أماكن الطهي التجارية، إلى انخفاض أداء مكبر الصوت أو وظائفه.

تركيب الكتيفة

ملاحظة: عند اختيار موقع التركيب، يجب تثبيت اثنتين على الأقل من نقاط توصيل كتيفة التركيب بهيكل الدعم. يجب تثبيت نقاط التوصيل غير المثبتة بهيكل دعم باستخدام الأجهزة المناسبة للتركيب. اختر المشابك المتوافقة مع كل قوانين ولوائح البناء المحلية.

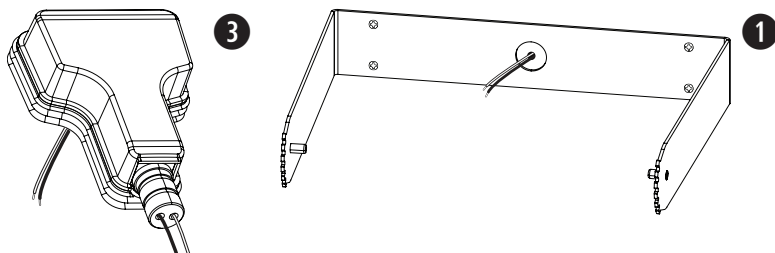
ملاحظة: اختر المشابك المناسبة لدعم وزن مكبر الصوت (6.40 كجم [14.1 رطلاً]).

1. عَم فتحات الثقب.
2. انقب الفتحات الأربع (بحجم المشابك المناسبة) في الجدار.
3. ثبّت الكتيفة بالحائط باستخدام أربعة براغي (غير مرفقة). **ملاحظة:** استخدم براغي M5 أو رقم 10.



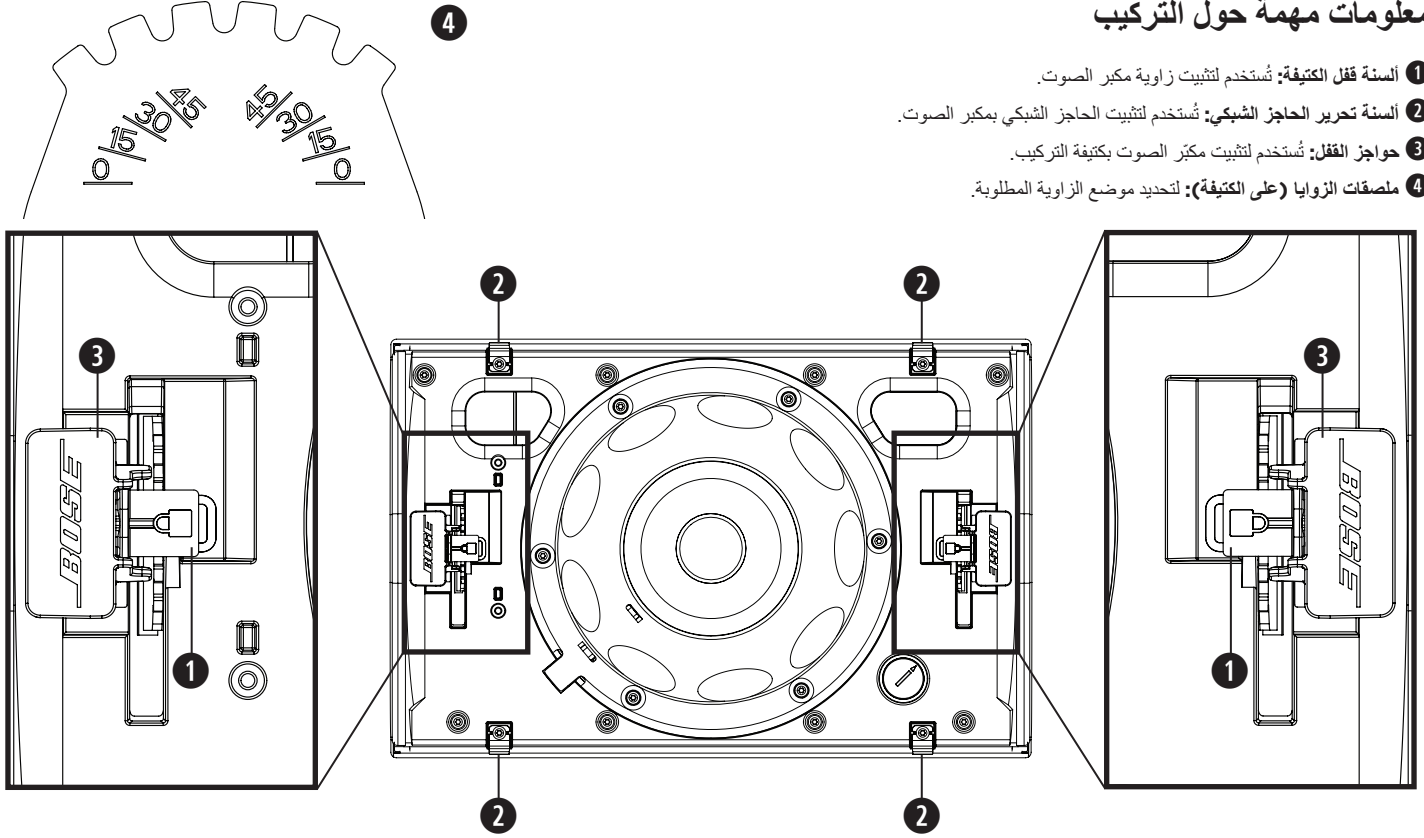
توصيل الموصل سلكيًا

1. مرّر الأسلاك عبر الفتحة الوسطى من الكتيفة.
2. أزل الموصل من مكبر الصوت.
3. بالنسبة لعمليات التركيب الخارجية، أدخل الأسلاك عبر الجزء السفلي لغطاء الإدخال. راجع تحضير غطاء الإدخال المقاوم لظروف الطقس في صفحة 81.
4. اربط الموصل سلكيًا. للحصول على معلومات حول توصيل الأسلاك، راجع توصيل أسلاك مكبر الصوت في الصفحة 82.



معلومات مهمة حول التركيب

1. الأسنّة قفل الكتيفة: تُستخدم لتثبيت زاوية مكبر الصوت.
2. الأسنّة تحرير الحاجز الشبكي: تُستخدم لتثبيت الحاجز الشبكي بمكبر الصوت.
3. حواجز القفل: تُستخدم لتثبيت مكبر الصوت بكتيفة التركيب.
4. ملسقات الزوايا (على الكتيفة): لتحديد موضع الزاوية المطلوبة.

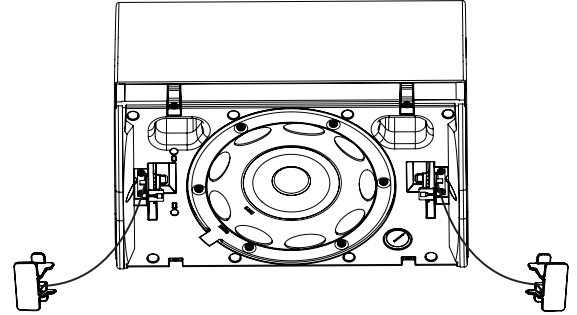


تركيب مكبر الصوت

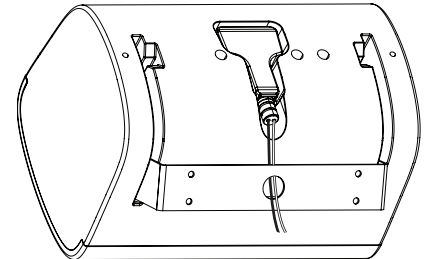
تحذير: قد يؤدي عدم اتباع الخطوات أدناه إلى حالة تركيب غير آمنة، مما قد ينجم عنه خطر السقوط.



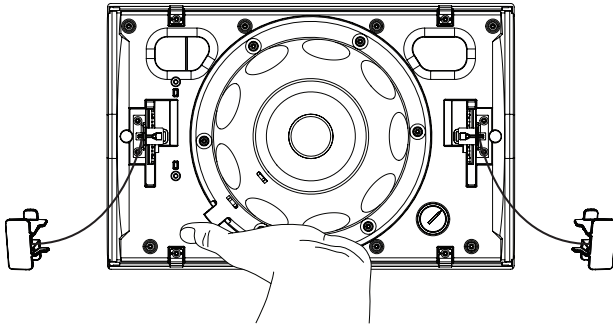
1. أزل حواجز القفل من الأسنّة القفل. تأكد من عدم سحب حبال حواجز القفل خارج مكبر الصوت.
2. ثبت مكبر الصوت بالكتيفة وألغ قفل الأسنّة القفل لضبط مكبر الصوت على زاوية 45 درجة وثبت الأسنّة في مكانها.



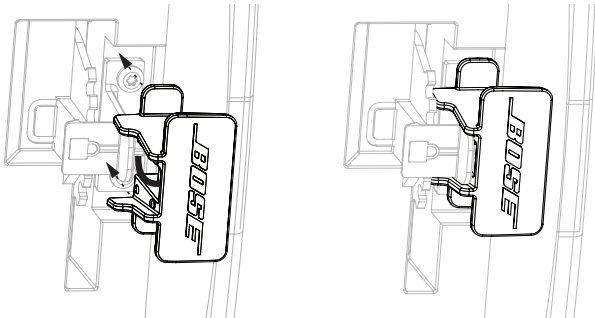
3. قم بتوصيل الموصل السلكي بمكبر الصوت.
4. بالنسبة لعمليات التركيب الخارجية، ضع غطاء الدخّل المقاوم لظروف الطقس على الموصل واضغط عليه بإحكام مقابل مكبر الصوت لإقفاله بطريقة محكمة. راجع تحضير غطاء الدخّل المقاوم لظروف الطقس في الصفحة 81.



5. قم بإلغاء قفل الأسنّة واضبط مكبر الصوت على الزاوية المطلوبة. تأكد من دعم وزن مكبر الصوت أثناء قيامك بضبط زاويته.
- ملاحظة: يمكن ضبط زاوية مكبر الصوت على 0 درجة أو 15 درجة أو 30 درجة أو 45 درجة.

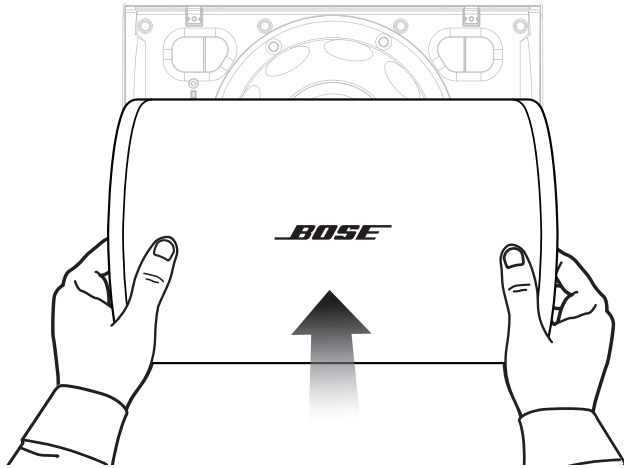


6. ثبت الأسنّة في مكانها.
7. ثبت حواجز القفل على الأسنّة القفل حتى تتركب الحواجز حول الأسنّة بطريقة آمنة، محافظاً على زاوية مكبر الصوت المطلوبة.



تثبيت الحاجز الشبكي

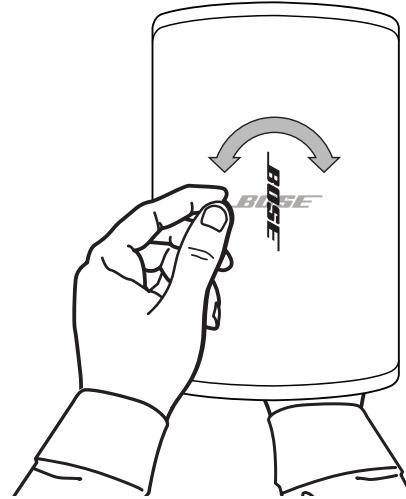
ضع الحاجز الشبكي على مقدمة مكبر الصوت وادفعه بقوة حتى يستقر في مكانه.



ضبط الشعار

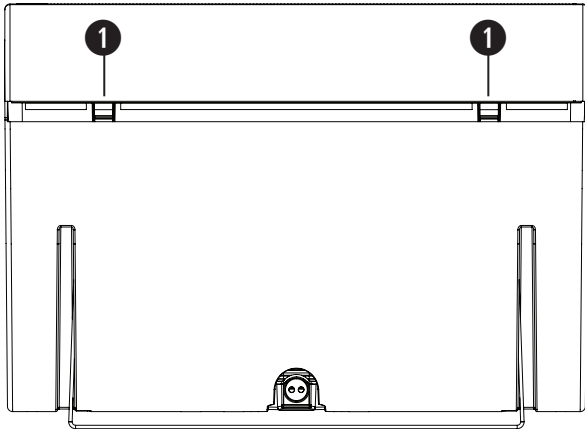
يمكنك تدوير شعار Bose لمحاذاته مع اتجاه مكبر الصوت. اضغط على الزر الموجود على الجزء الخلفي من الحاجز الشبكي بإحدى يديك. وقم بتدوير الشعار باليد الأخرى. يمكن تدوير الشعار في اتجاه حركة عقارب الساعة أو في عكس اتجاهها.

ملاحظة: لا تضغط على الزر للداخل ما لم تكن تعتزم إزالة الشعار.



إزالة الحاجز الشبكي

هناك فتحتان صغيرتان على كل جانب من جانبي الحاجز الشبكي (1). على طول جانب مكبر الصوت مع فتحات الكتيفة، أدخل أداة صغيرة ومسطحة في فتحات الكتيفة لفصل السنة التحرير. اسحب الحاجز الشبكي من مكبر الصوت.



السلامة والامتثال التنظيمي

اجتاز مكبر الصوت DesignMax DM6SE من Bose الاختبارات ويتوافق مع المواصفات والاستخدامات التالية:

مدرجان ضمن معيار ANSI/UL 1480A-2016، لمكبرات الصوت ذات الاستخدام التجاري والاحترافي الموفر للسلامة

الاستخدام لأغراض عامة - UEAY من الفئة UL، رقم الملف S 5591، رقم التحكم 3N89

يعد DesignMax DM6SE مناسباً للاستخدام في الخارج في الأماكن الرطبة.

مناسب للتركيب باستخدام طرق توصيل الأسلاك من الفئة 1 والفئة 2 والفئة 3 بما يتوافق مع NFPA 70، المواصفات القياسية الكهربائية الأمريكية، لعام 2017، المادة 640

تم تصميم مكبر الصوت DesignMax DM6SE وفقاً للمتطلبات المحددة في المواصفات التنظيمية الأوروبية التالية للأنظمة المجهزة:

تم الاختبار وفقاً لمعيار IEC60268-5، لعام 2007



837251-0030

©2021 Bose Corporation, All rights reserved.
Framingham, MA 01701-9168 USA
PRO.BOSE.COM
AM837251 Rev. 03
November 2021

