

# DENON

***PROFESSIONAL***

## DN-205W

<b>User Guide</b>	English ( 2 – 6 )
<b>Guía del usuario</b>	Español ( 7 – 11 )
<b>Guide d'utilisation</b>	Français ( 12 – 16 )
<b>Guida per l'uso</b>	Italiano ( 17 – 21 )
<b>Benutzerhandbuch</b>	Deutsch ( 22 – 26 )
<b>Appendix</b>	English ( 27 )

## User Guide (English)

### Introduction

Thank you for purchasing the DN-205W. This in-wall/ceiling speaker is the ideal combination of sound quality and styling. The speaker is virtually invisible, yet still fills the room with high fidelity audio. Featuring a removable and paintable magnetic grille, this 2-way speaker uses a carbon fiber woofer for superior bass and mid-range reproduction, and a silk dome tweeter for smooth high frequencies.

### Box Contents

DN-205W  
Speaker Grille  
Installation Template  
Mounting Bracket  
User Guide  
Safety & Warranty Manual

### Support

For the latest information about this product (documentation, technical specifications, system requirements, compatibility information, etc.) and product registration, visit [denonpro.com](http://denonpro.com).

For additional product support, visit [denonpro.com/support](http://denonpro.com/support).

### Safety Warnings

- This speaker is intended for indoor use only.
- Do not expose the speaker to water or moisture.
- If operating the speaker in a humid environment, ensure that no condensation occurs.
- Power off and unplug all audio/video components before making wired connections. Only apply power after all connections have been made.
- Use only speaker wire rated for in-wall use.
- When checking for the presence of objects behind a wall, do not force the wire past obstructions.
- Do not attempt to install the speaker near power outlets, wall switches, or ceiling fixtures.
- Double-check all connections prior to applying power to ensure that speaker polarity is properly made and that there are no stray wire strands, which could short the connections.
- Do not use full volume until after the speaker has been fully broken-in.
- If you hear distortion, reduce the volume until the distortion is no longer audible.
- Do not use excessive volume when listening to the speaker. If you experience pain, discomfort, or dizziness, reduce volume immediately. Prolonged exposure excessive volume can cause permanent hearing damage.
- Do not use cleaning fluids, solvents, or other chemicals to clean the speaker frame or grille.
- Do not disassemble or attempt to service this speaker.

## Speaker Break-In

Speakers require a break-in period before they can be safely operated at maximum volume levels. Proper break-in ensures that the moving parts of the speaker (the cone and cone suspension) are allowed to flex and soften, loosening the initial stiffness and allowing the speaker to move through its full intended range. After the break-in period, the speakers will produce richer sounding lows, warmer and smoother sounding mids, and cleaner highs.

The best way to break-in speakers is to play normal music at moderate volume levels. The amount of time required for speaker break-in varies based on the operating environment, but is typically between 50-80 hours. It will take somewhat longer in a cold or dry environment and a little less time in a warm or humid environment.

**Note:** The break-in period does not have to be continuous.

## Speaker Wire Preparation

Before attempting to make any connections it is best to consider the location, get all of the necessary materials together, and then make all of the connections at once.

First, look at the back of your amplifier or receiver to determine what options it offers for making connections. Amplifiers and receivers typically employ either 5-way binding posts, spring-loaded terminals, or push terminals for the speaker connections.

A 5-way binding post can accept bare speaker wire, spade plugs, pin plugs, and banana plugs, while spring loaded terminals and push terminals can accept either bare speaker wire or pin plugs. Refer to the documentation that came with your amplifier or receiver to determine the maximum size/gauge speaker wire the speaker terminals can accept.

DN-205W features push terminals, which can accept pin plugs or bare wire up to 14 AWG. If your amplifier can accept it, you should use 14 AWG speaker wire. Using pin plugs is highly recommended as it is easier to connect, no risk of stray wire strands shorting the connections, allows for use of heavier gauge speaker wire in most cases, and is much easier to identify the polarity from a color coded ring on a plug than from a subtle marking along the length of a wire.

Because the speaker wires will be run through your walls/ceiling, you must use in-wall rated wire which is required by fire safety codes. This ensures that the wire jacket will not act as an accelerant in the event of a fire.

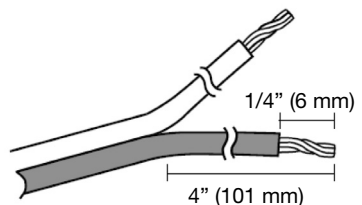
Rather than using fixed length speaker wires, it is best to get a roll and cut the wires to the length you will need them. This ensures that there is a minimum amount of excess wire. However, even if your amplifier is off-center, the lengths of wire used for each speaker pair should be identical. This keeps the impedance on each channel the same, which ensures that the volume levels, frequency ranges, and tonalities are identical. Any excess wire should be snaked back and forth, not coiled, to avoid creating an inductor/antenna for stray radio signals.

Before making the actual connections, cut each length of wire to size. Note the markings on the wire that differentiate between each conductor. Sometimes the marking clearly identifies a positive and negative side. Some common clearly positive and negative markings or identifiers are:

Positive	Negative
Red	Black
Copper	Silver
+++	---

In many cases, the mark is a single stripe on the jacket of one of the conductors. In this case the side with the stripe is generally considered the positive side, but it really does not matter as long as you are consistent and always use the stripe as positive or always use it as negative.

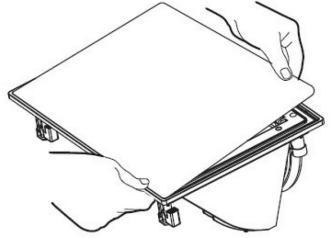
When you are ready to prepare your speaker wires, first separate about 4" (101 mm) of wire, then strip about 1/4" (6 mm) insulation from the end and twist it to prevent stray strands. If you plan to use banana or pin plugs (highly recommended), install the plugs on the wire.



## Painting

The grille and frame can be painted to match your walls or ceiling, making the speaker even less noticeable. Perform the following steps to safely paint without damaging the speaker.

1. Completely remove the grille by lifting the edge to pull it off the speaker body.
2. Remove the felt matte from the back of the grille.
3. Paint the speaker grille. It is best to use spray paint to avoid paint clogging the holes in the grille.
4. Allow the paint to completely dry; then reattach the felt matte on the back of the grille.
5. Before proceeding with the installation, ensure that the holes in the grille are not blocked by paint.

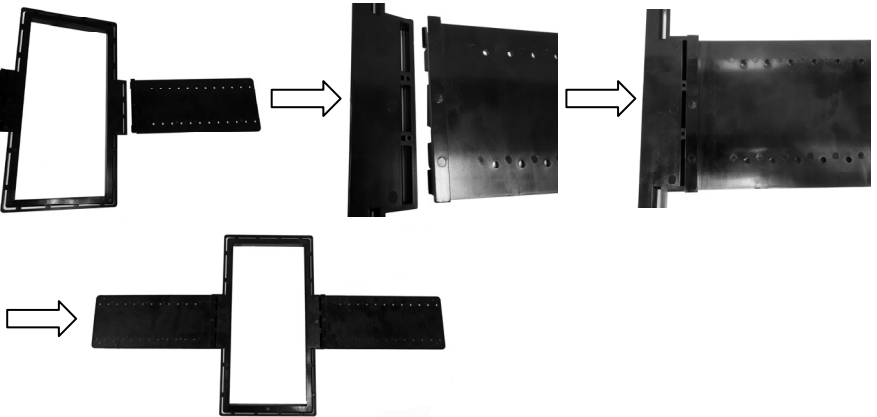


## Installing DN-205W in a New Building

The following steps provide detailed instructions for installing the speaker into a new building construction. The speaker can be mounted to a wall or ceiling that is between 3/8" (9.5 mm) and 1-1/4" (31.8 mm) thick, with sufficient depth clearance for the model being installed.

1. Determine where you will be installing the speaker.
2. Connect the speaker mounting panel onto the mounting bracket by taking one of the alignment panels and pressing it under the grooves in the mounting bracket. Repeat this process on the other side. Place the mounting bracket in the desired install location and use 2 screws and 2 washers to attach to the wall/ceiling. Repeat this process on the other side, making sure the holes line up evenly.

**Note:** Put some insulation (R-14) in the wall/ceiling space before you install the speaker to improve the sound.



3. If you have not already done so, prepare your speaker wire in accordance with the guidelines in the *Speaker Wire Preparation* section.

**Important!** Because the speaker wire will be routed through your walls/ceiling, you must use in-wall rated speaker wire.

4. Route the speaker wire from the back of your amplifier, through the wall or space above the ceiling, to the installation location.
5. Depress the positive/red push terminal on the back of the speaker and insert the bare wire lead or pin plug on the positive lead into the hole on the side of the terminal. Release the terminal.

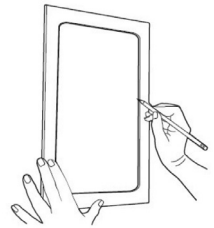
6. Depress the negative/black push terminal and insert the bare wire lead or pin plug on the negative lead into the hole on the side of the terminal; then release the terminal. Gently pull on each lead to ensure that they are securely connected to the terminals.
7. Rotate the Tap Selector so that the correct power setting is selected (see side image).
8. Remove the speaker grille, which is held in place with magnets.
9. Ensure that the mounting tabs on the speaker assembly are turned inward.
10. Begin to insert speaker into the speaker mounting bracket. When the speaker is flush with the wall/ceiling leaving only the black magnetic brim exposed, use a #2 Phillips screwdriver to begin to tighten the 6 attachment screws which are connected to the mounting tabs (see side images). The screws will automatically turn once you begin rotating the screw clockwise. Repeat for all 6 tabs and make sure not to overtighten the screws.
11. Replace the grille onto the speaker body.
12. Ensure that your amplifier is powered off and unplugged from the power source.
13. Connect the amplifier end of the speaker wire to one of the speaker level outputs on your amplifier, taking care to match the polarity markings on the speaker wire or plugs.
14. Enjoy using the DN-205W!



## Installing DN-205W in an Existing Wall/Ceiling

The following steps provide detailed instructions for installing the speaker onto a wall or ceiling that is between 3/8" (9.5 mm) and 1-1/4" (31.8 mm) thick, with sufficient depth clearance for the model being installed. If installing to a drop ceiling, use of a mounting bracket is required.

1. Determine where you will be installing the speaker. Use a stud finder to ensure that there is sufficient space between the desired location and the adjacent studs. Check for framing members that run perpendicular to the main studs. Use a pencil to mark the edges of the adjacent studs.
2. Remove the center portion of the cardboard installation template and position the installation template against the wall or ceiling at the installation location. For wall installations, use a carpenter's level to ensure that the template is level.
3. Use a pencil to mark the cut line. For wall installations, use the level to check the cut lines to ensure they are level.  
**Note:** For installations in high quality, press board drop ceilings, you can cut into the ceiling panels and use the same directions seen below.
4. Drill a small test hole in the middle of the cutout area and take a stiff piece of wire, such as a hanger, and bend it 90°, about 8" (203 mm) from the end. Insert the wire past the bend, then rotate the wire 360° to check for hidden obstructions behind the wall. Push it in to ensure that there is sufficient clearance behind the wall or ceiling.
5. Once you know your installation location is clear, use a drywall or keyhole saw to cut along the cut lines.
6. Remove the wall/ceiling space and check that the speaker fits the hole that you cut.  
**Note:** Put some insulation (R-14) in the wall/ceiling space before you install the speaker to improve the sound.
7. If you have not already done so, prepare your speaker wire in accordance with the guidelines in the *Speaker Wire Preparation* section.  
**Important!** Because the speaker wire will be routed through your walls/ceiling, you must use in-wall rated speaker wire.
8. Route the speaker wire from the back of your amplifier, through the wall or space above the ceiling, to the installation location.
9. Remove the speaker grille, which is held in place with magnets.



10. Depress the positive/red push terminal on the back of the speaker and insert the bare wire lead or pin plug on the positive lead into the hole on the side of the terminal. Release the terminal.
11. Depress the negative/black push terminal and insert the bare wire lead or pin plug on the negative lead into the hole on the side of the terminal; then release the terminal. Gently pull on each lead to ensure that they are securely connected to the terminals.
12. Rotate the Tap Selector so that the correct power setting is selected (see side image).
13. Ensure that the mounting tabs on the speaker assembly are turned inward.
14. Begin to insert speaker into the cutout hole. When the speaker is flush with the wall/ceiling leaving only the black magnetic brim exposed, use a #2 Phillips screwdriver to begin to tighten the 6 attachment screws which are connected to the mounting tabs (see side images). The screws will automatically turn once you begin rotating the screw clockwise. Repeat for all 6 tabs and make sure not to overtighten the screws.
15. Replace the grille onto the speaker body.
16. Ensure that your amplifier is powered off and unplugged from the power source.
17. Connect the amplifier end of the speaker wire to one of the speaker level outputs on your amplifier, taking care to match the polarity markings on the speaker wire or plugs.
18. Enjoy using the DN-205W!



## High-Frequency Roll-Off

DN-205W is equipped with a high-frequency roll-off option, which can be used to attenuate the high-frequency response. If the speaker sounds too "bright", perform the following steps to set the high-frequency roll-off.

1. Pull the edge of the grille to remove it.
2. Adjust the high-frequency roll-off switch to the -3 dB or -6 dB position. The default setting is 0 dB (no attenuation).
3. Replace the grille onto the speaker body.

## Guía del usuario (Español)

### Introducción

Gracias por comprar el DN-205W. Este altavoz para pared/cielorraso es la combinación ideal de calidad de sonido y estilo. El altavoz es prácticamente invisible pero es capaz de llenar la sala con audio de alta fidelidad. Con su rejilla magnética extraíble que se puede pintar, este altavoz bidireccional usa un woofer de fibra de carbono para reproducir graves y tonos medios superiores y un tweeter de domo de seda para reproducir frecuencias altas con suavidad.

### Contenido de la caja

DN-205W  
Rejilla del altavoz  
Plantilla de instalación  
Soporte de montaje  
Guía del usuario  
Manual sobre la seguridad y garantía

### Soporte

Para obtener la información más reciente acerca de este producto (documentación, especificaciones técnicas, requisitos de sistema, información de compatibilidad, etc.) y registrarlo, visite **denonpro.com**.

Para soporte adicional del producto, visite **denonpro.com/support**.

### Advertencias de seguridad

- Este altavoz es para uso en interiores únicamente.
- No exponga el altavoz al agua o la humedad.
- Si opera el altavoz en un ambiente húmedo, asegúrese de que no haya condensación.
- Apague y desenchufe todos los componentes de audio/video antes de conectar los cables. Suministre la energía únicamente después de haber realizado todas las conexiones.
- Use únicamente cables para altavoces con clasificación apta para uso en paredes.
- Al comprobar la presencia de objetos detrás de una pared, no fuerce el cable a través de las obstrucciones.
- No intente instalar el altavoz cerca de tomas de corriente, interruptores de pared o accesorios de iluminación en el cielorraso.
- Verifique todas las conexiones antes de suministrar la energía para asegurarse de que la polaridad del altavoz sea la correcta y que no haya fragmentos de cables sueltos que pudieran crear un cortocircuito entre las conexiones.
- No use el volumen máximo hasta que el altavoz se haya “ablandado” (asentado).
- Si escucha distorsión, baje volumen hasta que ya no pueda oírlo.
- No use un volumen excesivo para escuchar el altavoz. Si experimenta dolor, incomodidad o mareos, baje el volumen inmediatamente. La exposición prolongada a un volumen excesivo puede causar daños permanentes en el oído.
- No utilice líquidos de limpieza, solventes u otros productos químicos para limpiar el marco o la rejilla del altavoz.
- No desarme o intente reparar este altavoz.

## Asentamiento del altavoz

Los altavoces requieren de un período de asentamiento antes de que puedan operarse de forma segura a los niveles de volumen máximos. Un asentamiento apropiado asegura de que las partes móviles del altavoz (el cono y la suspensión del cono) puedan flexionarse y ablandarse, perdiendo la rigidez inicial y permitiendo que el altavoz se mueva a lo largo de su rango completo. Tras el periodo de asentamiento, los altavoces emitirán graves más ricos, frecuencias medias más cálidas y suaves, y agudos más limpios.

La mejor manera de asentar un altavoz es reproducir música normal a niveles de volumen moderados. La cantidad de tiempo requerida para asentar un altavoz varía en función del entorno de operación, pero suele estar entre 50 y 80 horas. Demorará un poco más en un ambiente frío o seco y un poco menos en un ambiente cálido húmedo.

**Nota:** El periodo de asentamiento no necesita ser continuo.

## Preparación del cableado del altavoz

Antes de intentar realizar cualquier conexión es mejor considerar la ubicación, reunir todos los materiales necesarios y luego realizar todas las conexiones de una sola vez.

Primero, observe la parte trasera de su amplificador receptor para determinar las opciones que ofrece para realizar conexiones. Los amplificadores y receptores suelen emplear bornes para conexión de 5 vías, terminales accionados por resortes o terminales de empuje para las conexiones del altavoz.

Un borne para conexión de 5 vías acepta cables pelados de altavoz, conectores tipo espada, clavija o banana, mientras que los terminales accionados por resorte o los terminales de empuje aceptan cables pelados o conectores tipo clavija. Consulte la documentación que vino junto con su amplificador o receptor para determinar el tamaño/calibre máximo para el cable del altavoz que aceptan los terminales para altavoz.

El DN-205W viene con terminales de empuje, los cuales pueden aceptar conectores tipo clavija o cables pelados de hasta 14 AWG. Si su amplificador lo soporta, debería usar cable para altavoz de 14 AWG. Se recomienda expresamente el uso de conectores tipo clavija ya que son más fáciles de conectar, no hay riesgo de que haya fragmentos de cable sueltos que pongan las conexiones en cortocircuito, permiten el uso de cables para altavoz de mayor calibre en la mayoría de los casos y resulta mucho más fácil identificar la polaridad a partir de un anillo codificado con colores en un conector que a partir de una marca muy sutil a lo largo de la longitud de un cable.

Dado que los cables del altavoz atravesarán sus paredes/cielorraso, debe usar cable con clasificación para paredes la cual requieren los códigos de seguridad para incendios. Esto asegura que el aislamiento del cable no actuará como un acelerador en caso de incendio.

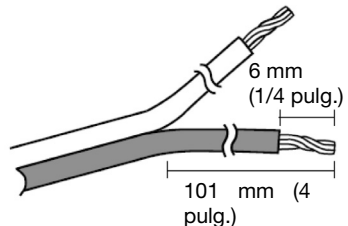
En lugar de usar cables para altavoz de longitud fija, es mejor obtener un carrete y cortar los cables a la medida necesaria. Esto garantizará que haya una cantidad mínima de cable adicional. Sin embargo, incluso si su amplificador no está en el centro, las longitudes de los cables usados para cada par de altavoces deberían ser las mismas. Esto mantiene la impedancia en cada canal en el mismo nivel, lo cual garantiza que los niveles de volumen, rangos de frecuencia y tonalidades sean idénticas. Cualquier exceso de cable debe plegarse a lo largo tipo zigzag, no enrollarse, para evitar la creación de un inductor/antena que capte señales de radio.

Antes de realizar las conexiones reales, corte cada tramo de cable a la longitud deseada. Tome nota de las marcas en los cables que diferencian a cada conductor. En ocasiones las marcas identifican claramente el lado positivo y lado negativo. Algunas de las marcas o identificadores claros más comunes para positivo y negativo son:

Positivo	Negativo
Rojo	Negro
Cobre	Plata
+++	---

En muchos casos, la marca es una sola raya en el aislamiento de uno de los conectores. En este caso el lado con la raya se suele considerar como el positivo, pero esto realmente no importa siempre que usted mantenga la consistencia y use la raya siempre como el positivo o siempre como el negativo.

Cuando esté listo para preparar los cables de su altavoz, primero separe aproximadamente 101 mm (4 pulg.) de cable y luego pele aproximadamente 6 mm (1/4 pulg.) del aislamiento desde el extremo y retuézalo para evitar que los filamentos se separen. Si planea utilizar conectores tipo banana o tipo clavija (altamente recomendados), coloque los conectores en el cable.

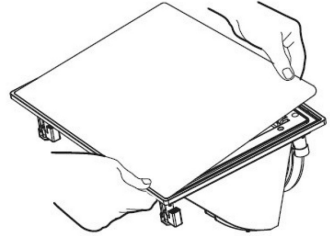




## Pintura

La rejilla y el marco se pueden pintar para que combinen con sus paredes o cielorraso, haciendo que el altavoz pase aún más desapercibido. Lleve a cabo los siguientes pasos para pintar de forma segura sin dañar el altavoz.

1. Retire la rejilla completamente levantando el borde para extraerla del cuerpo del altavoz.
2. Quite el fieltro mate de la parte trasera de la rejilla.
3. Pinte la rejilla del altavoz. Es mejor usar pintura en aerosol para evitar que los grumos de pintura obstruyan los orificios en la rejilla.
4. Permita que la pintura se seque completamente; luego vuelva a colocar el fieltro mate en la parte trasera de la rejilla.
5. Antes de continuar con la instalación, asegúrese de que los orificios en la rejilla no queden obstruidos por la pintura.

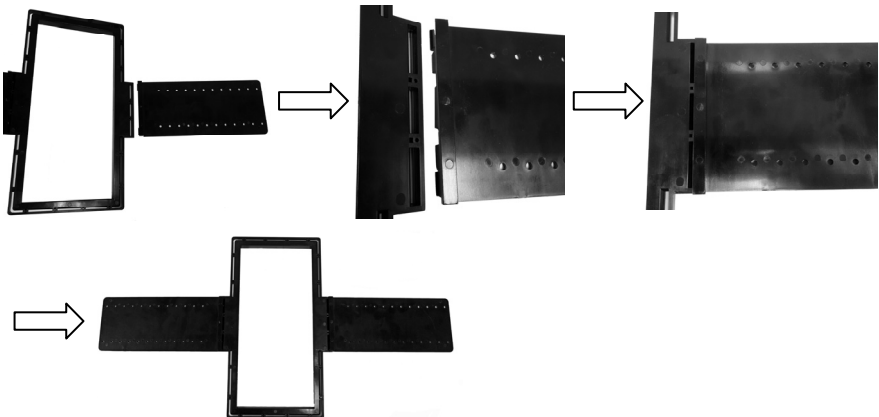


## Instalación del DN-205W en un edificio nuevo

Los siguientes pasos brindan instrucciones detalladas sobre la instalación del altavoz en un edificio nuevo. El altavoz se puede montar en una pared o cielorraso de entre 9,5 mm (3/8 pulg.) a 31,8 mm (1-1/4 pulg.) de grosor, con suficiente espacio de profundidad para el modelo que se está instalando.

1. Determine el lugar en donde instalará el altavoz.
2. Conecte el panel de montaje del altavoz en el soporte de montaje tomando uno de los paneles de alineamiento y presionándolo por debajo de las canaletas en el soporte de montaje. Repite este proceso del otro lado. Coloque el soporte de montaje en la posición de instalación deseada y utilice dos tornillos y los arandelas para sujetarlo a la pared/cielorraso. Repita este proceso del otro lado, asegurándose de que los orificios se alineen de forma pareja.

**Nota:** Coloque aislamiento (R-14) en el espacio de la pared/cielorraso antes de instalar el altavoz para mejorar el sonido.

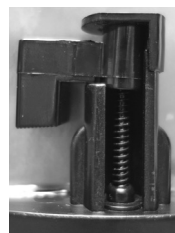


3. Si todavía no lo hizo, prepare los cables de su altavoz siguiendo las directrices de la sección *Preparación del cableado del altavoz*.

**¡Importante!** Dado que los cables del altavoz atravesarán sus paredes/cielorraso, debe usar cable con clasificación para paredes.

4. Encamine el cable del altavoz desde la parte trasera de su amplificador, a través de su pared o espacio encima del cielorraso, hasta el lugar de la instalación.

5. Oprima el terminal de empuje positivo/rojo en la parte trasera del altavoz e inserte el cable pelado o terminal tipo clavija del cable positivo dentro del orificio al costado del terminal. Suelte el terminal.
6. Oprima el terminal de empuje negativo/negro e inserte el cable pelado o terminal tipo clavija del cable negativo dentro del orificio al costado del terminal; luego suelte el terminal. Tire delicadamente de cada cable para asegurarse de que estén firmemente conectados en los terminales.
7. Gire el selector de voltaje de manera de seleccionar el ajuste de energía correcto (vea las imágenes al costado).



8. Retire la rejilla del altavoz, la cual está sujeta mediante imanes.
9. Asegúrese de que las lengüetas de montaje en el conjunto del altavoz estén giradas hacia adentro.
10. Comience a insertar el altavoz dentro del soporte de montaje del altavoz. Cuando el altavoz está a ras de la pared/cielorraso, dejando expuesto nada más que el borde, utilice un destornillador Phillips n° 2 para comenzar a ajustar los 6 tornillos de sujeción que están conectados a las lengüetas de montaje (vea las imágenes al costado). Los tornillos girarán automáticamente una vez que comience a girar el tornillo en sentido horario. Repita esto para las 6 lengüetas asegurándose de no apretar los tornillos en exceso.

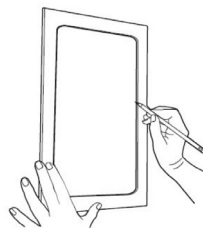


11. Vuelva a colocar la rejilla en el cuerpo del altavoz.
12. Asegúrese de que su amplificador este apagado y desconectado de su fuente de energía.
13. Conecte el extremo del amplificador del cable del altavoz a una de las salidas de nivel de altavoz en su amplificador, asegurándose de que coincidan las marcas de polaridad del cable o conectores del altavoz.
14. ¡Disfrute el DN-205W!

## Instalación del DN-205W en una pared/cielorraso existente

Los siguientes pasos brindan instrucciones detalladas para la instalación del altavoz en una pared o cielorraso de entre 9,5 mm (3/8 pulg.) a 31,8 mm (1-1/4 pulg.) de grosor, con suficiente espacio de profundidad para el modelo que se está instalando. Para instalaciones en cielorrasos, se requiere el uso de un soporte de montaje.

1. Determine el lugar en donde instalará el altavoz. Utilice un detector de vigas para asegurarse de que haya suficiente espacio entre la ubicación deseada y las vigas adyacentes. Busque travesaños colocados de forma perpendicular a las vigas principales. Utilice un lápiz para marcar los bordes de las vigas adyacentes.
2. Retire la parte central de la plantilla de instalación de cartón y coloque la plantilla de instalación contra la pared o cielorraso en el lugar de instalación. Para instalaciones en paredes, utilice un nivel para asegurarse de que la plantilla esté derecha.
3. Utilice un lápiz para marcar la línea de corte. Para instalaciones en paredes, utilice un nivel para asegurarse de que las líneas de corte estén derechas.



- Nota:** Para instalaciones en cielorrasos de cartón prensado de alta calidad, puede cortar los paneles del cielorraso y utilizar las mismas instrucciones que figuran a continuación.
4. Perfore un pequeño orificio de prueba en la mitad del área de corte, tome un pedazo de alambre duro y dóblelo en 90°, aproximadamente a 203 mm (8 pulg.) del extremo. Inserte el alambre más allá del doblez y gírelo 360° para buscar obstrucciones ocultas detrás de la pared. Insértelo hasta el fondo para asegurarse de que haya suficiente espacio detrás de la pared o cielorraso.
  5. Una vez que esté seguro de que la ubicación de instalación está despejada, use una sierra para yeso o sierra caladora o de punta para cortar a lo largo de las líneas de corte.
  6. Extraiga el pedazo de pared/cielo raso y asegúrese de que el altavoz entre en el orificio que recortó.
- Nota:** Coloque aislamiento (R-14) en el espacio de la pared/cielorraso antes de instalar el altavoz para mejorar el sonido.

7. Si todavía no lo hizo, prepare los cables de su altavoz siguiendo las directrices de la sección *Preparación del cableado del altavoz*.

**¡Importante!** Dado que los cables del altavoz atravesarán sus paredes/cielorraso, debe usar cable con clasificación para paredes.

8. Encamine el cable del altavoz desde la parte trasera de su amplificador, a través de su pared o espacio encima del cielorraso, hasta el lugar de la instalación.

9. Retire la rejilla del altavoz, la cual está sujeta mediante imanes.

10. Oprima el terminal de empuje positivo/rojo en la parte trasera del altavoz e inserte el cable pelado o terminal tipo clavija del cable positivo dentro del orificio al costado del terminal. Suelte el terminal.

11. Oprima el terminal de empuje negativo/negro e inserte el cable pelado o terminal tipo clavija del cable negativo dentro del orificio al costado del terminal; luego suelte el terminal. Tire delicadamente de cada cable para asegurarse de que estén firmemente conectados en los terminales.

12. Gire el selector de voltaje de manera de seleccionar el ajuste de energía correcto (vea las imágenes al costado).

13. Asegúrese de que las lengüetas de montaje en el conjunto del altavoz estén giradas hacia adentro.

14. Comience a insertar el altavoz adentro del orificio recortado. Cuando el altavoz está a ras de la pared/cielorraso, dejando expuesto nada más que el borde, utilice un destornillador Phillips n° 2 para comenzar a ajustar los 6 tornillos de sujeción que están conectados a las lengüetas de montaje (vea las imágenes al costado). Los tornillos girarán automáticamente una vez que comience a girar el tornillo en sentido horario. Repita esto para las 6 lengüetas asegurándose de no apretar los tornillos en exceso.

15. Vuelva a colocar la rejilla en el cuerpo del altavoz.

16. Asegúrese de que su amplificador este apagado y desconectado de su fuente de energía.

17. Conecte el extremo del amplificador del cable del altavoz a una de las salidas de nivel de altavoz en su amplificador, asegurándose de que coincidan las marcas de polaridad del cable o conectores del altavoz.

18. ¡Disfrute el DN-205W!



## Corte progresivo de alta frecuencia

El DN-205W está equipado con una opción de corte progresivo de alta frecuencia, que se puede usar para atenuar la respuesta en frecuencias altas. Si el altavoz suena demasiado "brillante", lleve a cabo los siguientes pasos para configurar el corte progresivo de alta frecuencia.

1. Tire del borde de la rejilla para extraerla.
2. Ajuste el interruptor de corte progresivo de alta frecuencia a la posición de -3 dB o -6 dB. El valor predeterminado es 0 db (sin atenuación).
3. Vuelva a colocar la rejilla en el cuerpo del altavoz.

## Guide d'utilisation (Français)

### Présentation

Merci d'avoir choisi l'enceinte DN-205W. Cette enceinte encastrable au mur/plafond parvient à combiner le style et la qualité audio à la perfection. L'enceinte est pratiquement invisible, mais elle remplit toute la pièce d'un son haute fidélité. Doté d'une grille magnétique amovible qui peut être peinte, cette enceinte 2 voies dispose d'un haut-parleur d'extrêmes graves en fibre de carbone pour la reproduction des basses et moyennes fréquences et un haut-parleur d'aigus à dôme en soie pour de hautes fréquences uniformes.

### Contenu de la boîte

DN-205W

Grille de l'enceinte

Gabarit d'installation

Support de montage

Guide d'utilisation

Consignes de sécurité et informations concernant la garantie

### Assistance technique

Pour les toutes dernières informations concernant la documentation, les spécifications techniques, la configuration requise, la compatibilité et l'enregistrement du produit, veuillez visiter [denonpro.com](http://denonpro.com).

Pour de l'assistance supplémentaire, veuillez visiter le site [denonpro.com/support](http://denonpro.com/support).

### Consignes de sécurité

- Cette enceinte est conçue pour être utilisée à l'intérieur seulement.
- Cette enceinte ne doit pas être exposée à l'eau ou à l'humidité.
- Si l'enceinte doit être utilisée dans un environnement humide, des précautions doivent être prises pour éviter toute condensation.
- Tous les composants audio/vidéo doivent être mis hors tension avant d'effectuer les raccordements. La mise sous tension doit être faite seulement après avoir effectué tous les raccordements.
- Veiller à utiliser uniquement du câble pour enceinte prévu pour les applications encastrables.
- Lors de la vérification de la présence d'objets derrière un mur, ne pas forcer le câble par-delà des obstacles.
- Ne pas installer l'enceinte près de prises secteur, d'interrupteurs muraux ou de plafonniers.
- Vérifier tous les raccordements avant la mise sous tension pour s'assurer que la polarité de l'enceinte est faite correctement et qu'il n'y a aucun toron de câble non raccordé qui pourrait causer un court-circuit.
- Ne pas mettre le volume au maximum jusqu'à ce que la période de rodage des enceintes soit terminée.
- En présence de distorsion ou d'écrêtage, réduire le niveau du volume jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de distorsion.
- Ne pas utiliser un volume trop élevé lors de l'utilisation de l'enceinte. En cas de douleur, malaise ou vertige, réduire immédiatement le volume. Une exposition prolongée à un volume trop élevé peut provoquer des lésions auditives permanentes.
- Ne pas utiliser de nettoyeurs, solvants ou autres produits chimiques pour nettoyer le cadre ou la grille de l'enceinte.
- Ne pas tenter de démonter ou de réparer cette enceinte.

## Période de rodage des enceintes

Les enceintes nécessitent une période de rodage avant qu'elles puissent être utilisées en toute sécurité à des niveaux de volume maximum. Un bon rodage fait en sorte que les parties mobiles de l'enceinte (le cône et la suspension du cône) puissent devenir plus souples et flexibles, devenant moins rigides et ainsi permettant à l'enceinte de reproduire l'intégralité de sa plage de fréquences. Après la période de rodage, les enceintes produiront des fréquences graves plus riches, des moyennes plus chaudes et plus uniformes, et des aiguës plus nettes.

La meilleure façon d'effectuer le rodage des enceintes consiste à jouer de la musique ordinaire à un niveau de volume modéré. La durée de rodage des enceintes varie selon l'environnement d'utilisation, mais est généralement de 50 à 80 heures. Il faudra un peu plus de temps dans un environnement sec ou froid, et un peu moins de temps dans un environnement chaud ou humide.

**Remarque :** La période de rodage peut ne pas être continue.

## Préparation du câble pour enceinte

Avant de commencer à faire les raccordements, il est préférable de choisir l'endroit d'installation, de réunir tout le matériel nécessaire, et ensuite de procéder à faire tous les raccordements en même temps.

Commencez par regarder l'arrière de l'amplificateur ou du récepteur afin de déterminer quelles sont les options de raccordements. Les amplificateurs et les récepteurs utilisent généralement des bornes de raccordement à 5 pôles, des bornes à ressort, ou des bornes à poussoir pour le raccordement d'enceintes.

Une borne de raccordement à 5 pôles peut accepter un câble d'enceinte dénudé, une fiche à cosses à fourches et une fiche banane, alors que des bornes à ressort ou des bornes à poussoir peuvent accepter un câble d'enceinte dénudé ou une fiche à broche. Veuillez consulter la documentation fournie avec l'amplificateur ou le récepteur afin de déterminer le calibre maximum du câble pour enceinte que les bornes peuvent accepter.

L'enceinte DN-205W dispose de bornes à poussoir qui peuvent accepter les fiches à broche ou les câbles pour enceinte dénudés jusqu'à 14 AWG. Si l'amplificateur peut accepter du câble de calibre 14 AWG, nous vous recommandons d'en utiliser. L'utilisation de fiches à broche est fortement recommandée, car elles sont plus faciles à brancher, aucun risque qu'un toron de câble non raccordé cause un court-circuit et, dans la plupart des cas, permet l'utilisation d'un câble de plus gros calibre dont la polarité est beaucoup plus facile à identifier grâce à un anneau de couleur sur la fiche et à un marquage sur toute la longueur du câble.

Puisque les câbles pour enceinte seront passés entre les murs ou le plafond, vous devez utiliser un câble conforme aux codes de sécurité incendie pour les installations encastrables. Ceci assure que la gaine du câble n'agira pas comme accélérateur en cas d'incendie.

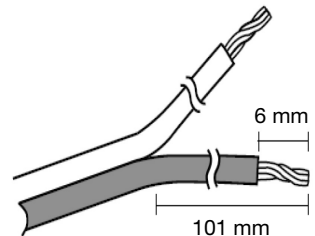
Plutôt que d'utiliser des câbles pour enceinte de longueur fixe, il est préférable d'utiliser un rouleau de câble et de couper les câbles à la longueur requise. Cela fait en sorte qu'il y a un minimum de câble excédent. Cependant, même si l'amplificateur n'est pas centré, la longueur de câble utilisé pour chaque paire d'enceintes doit être identique. Cela permet d'assurer que l'impédance est la même sur chaque canal, afin que les niveaux de volume, les gammes de fréquences et les tonalités soient identiques. Tout excédent de câble doit être replié sur lui-même et non enroulé afin d'éviter de créer un inducteur ou une antenne de signaux radioélectriques.

Avant d'effectuer les raccordements, coupez chaque bout de câble à la longueur requise. Notez les marquages sur le câble qui différencient chaque conducteur. Parfois le marquage identifie clairement un côté positif et négatif. Voici quelques-uns des marquages qui indiquent un côté positif et négatif :

Positif	Négatif
Rouge	Noir
Cuivre	Argent
+++	---

Souvent, le marquage est une strie sur la gaine de l'un des connecteurs. Dans ce cas, le côté strié est considéré comme le côté positif, mais cela n'a pas vraiment d'importance tant que vous utilisez toujours le côté strié comme positif ou comme négatif pour toute l'installation.

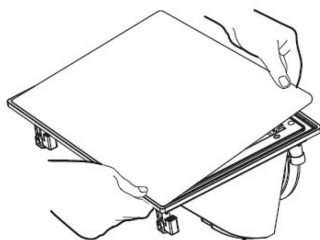
Afin de préparer les câbles pour enceinte, vous devez d'abord séparer le câble en deux fils sur une longueur d'environ 101 mm, puis dénuder environ 6 mm de l'extrémité des fils, et ensuite toronner les portions dénudées pour qu'il n'y ait aucun toron de câble non raccordé. Si vous prévoyez utiliser des fiches banane ou à broche (fortement recommandé), installez les fiches sur le câble.



## Peinture

La grille et le cadre peuvent être peints afin de se fondre aux murs ou au plafond. Effectuez les étapes suivantes pour peindre l'enceinte sans l'endommager.

1. Retirez complètement la grille en soulevant le rebord de la grille afin de la retirer du cadre de l'enceinte.
2. Retirer la bande en feutre à l'arrière de la grille.
3. Peignez la grille de l'enceinte. Il est préférable d'utiliser de la peinture en aérosol afin d'éviter que la peinture obstrue les trous de la grille.
4. Laisser la peinture sécher complètement, puis refixer la bande en feutre à l'arrière de la grille.
5. Avant de procéder à l'installation, veiller à ce que les trous de la grille ne soient pas obstrués par la peinture.

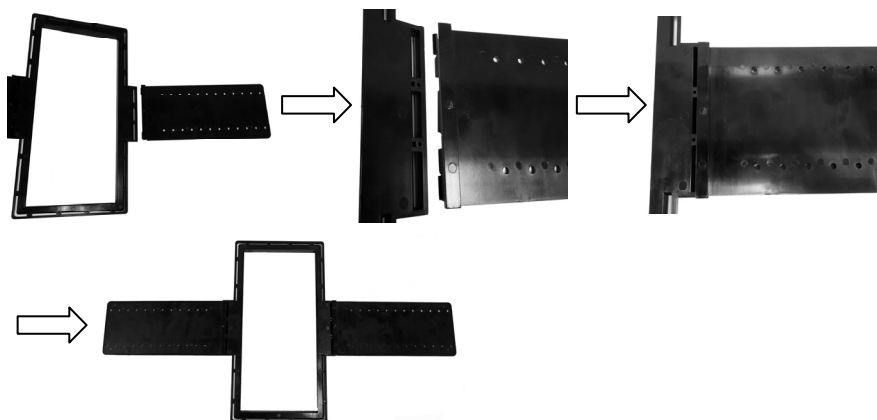


## Installation de la DN-205W dans un bâtiment en construction

Les étapes suivantes fournissent des instructions détaillées pour installer l'enceinte lorsque les cloisons sont inexistantes. L'enceinte peut être installée dans un mur ou un plafond de 9,5 mm à 31,8 mm d'épaisseur, avec un avec un dégagement suffisant pour le modèle en cours d'installation.

1. Déterminez l'endroit où vous installerez l'enceinte.
2. Insérez le panneau de montage de l'enceinte sur le support de montage en prenant l'un des panneaux d'alignement et en l'insérant sous les rainures du support de montage. Répétez ce processus sur l'autre côté. Placez le support de montage à l'endroit où vous souhaitez installer l'enceinte et utilisez 2 vis et 2 rondelles afin de la fixer dans le mur ou le plafond. Répétez ce processus pour l'autre côté tout en vous assurant que les trous sont correctement alignés.

**Remarque :** Ajoutez du matériau isolant (R-14) dans le mur ou le plafond avant d'installer l'enceinte afin d'améliorer le son.



3. Si vous ne l'avez pas déjà fait, préparez le câble pour enceinte selon les directives de la section *Préparation du câble pour enceinte*.

**Important !** Puisque les câbles pour enceinte seront passés entre les murs ou le plafond, vous devez utiliser du câble conforme aux codes de sécurité incendie pour les installations encastrables.

4. Faites passer le câble pour enceinte à l'arrière de votre amplificateur, à travers le mur ou de l'espace au-dessus du plafond, où vous souhaitez installer l'enceinte.

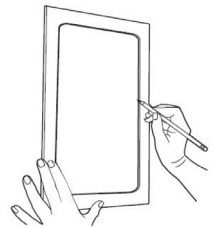
5. Enfoncez la borne à poussoir positive/rouge à l'arrière de l'enceinte et insérez le câble dénudé ou la fiche à broche du fil positif dans le trou sur le côté de la borne. Relâchez la borne.
6. Enfoncez la borne à poussoir négative/noire à l'arrière de l'enceinte et insérez le câble dénudé ou la fiche à broche du fil positif dans le trou sur le côté de la borne, puis relâchez la borne. Tirez doucement sur chaque fil afin de vous assurer qu'ils sont bien fixés aux bornes.
7. Tournez le sélecteur de prises afin que le réglage de puissance correct soit sélectionné (voir graphique ci-contre).
8. Retirez la grille de l'enceinte maintenue en place avec des aimants.
9. Veillez à ce que les pattes de fixation sur le cadre de l'enceinte soient tournées vers l'intérieur.
10. Insérez l'enceinte dans le support de montage. Lorsque l'enceinte est au ras du mur ou du plafond ne laissant que le rebord noir magnétique exposé, utilisez un tournevis cruciforme no 2 afin de serrer les 6 vis de fixation qui sont reliées aux pattes de fixation (voir graphiques ci-contre). Les vis tourneront automatiquement une fois que vous commencerez à tourner dans le sens horaire. Répétez pour les 6 pattes et veillez à ne pas trop serrer les vis.
11. Remplacez la grille sur le cadre de l'enceinte.
12. Veillez à ce que l'amplificateur soit hors tension et débranché de la source d'alimentation.
13. Branchez le câble pour enceinte à l'une des sorties enceinte de l'amplificateur, en prenant soin de faire correspondre les polarités du câble pour enceinte ou de ses fiches.
14. Vous pouvez maintenant utiliser la DN-205W !



## Installation de la DN-205W dans un mur ou plafond existant

Les étapes suivantes fournissent des instructions détaillées pour installer l'enceinte dans un mur ou un plafond de 9,5 mm à 31,8 mm d'épaisseur, avec un avec un dégagement suffisant pour le modèle en cours d'installation. Pour installer l'enceinte dans un plafond suspendu, l'utilisation d'un support de montage est nécessaire.

1. Déterminez l'endroit où vous installerez l'enceinte. Utilisez un détecteur de montants pour assurer qu'il y ait suffisamment d'espace entre l'endroit désiré et les montants adjacents. Vérifiez les montants qui sont perpendiculaires aux montants principaux. Utilisez un crayon pour marquer les bords des montants adjacents.
2. Retirez la partie centrale du gabarit d'installation en carton et positionnez le gabarit d'installation sur le mur ou le plafond à l'endroit d'installation. Pour les installations murales, utilisez un niveau à bulle afin de vous assurer que le gabarit est nivelé.
3. Utilisez un crayon pour marquer la ligne de coupe. Pour les installations murales, utilisez un niveau afin de vous assurer que les lignes de coupe sont nivelées.



**Remarque :** Pour installer l'enceinte dans des plafonds suspendus en panneaux de particules de bois de haute qualité, découpez les panneaux du plafond et utilisez les mêmes instructions que ci-dessous.

4. Percez un petit trou dans le milieu de la zone de découpe, puis prenez un fil de fer rigide, comme un cintre, et recourbez-le de 90° à environ 203 mm de l'extrémité. Insérez le fil de fer au-delà de la courbe dans le petit trou, puis faites pivoter le fil de 360° afin de vérifier s'il y a des obstructions derrière le mur ou le plafond. Poussez-le à l'intérieur afin de vérifier s'il y a suffisamment d'espace derrière le mur ou le plafond.
5. Une fois que vous savez que l'endroit d'installation dispose d'un dégagement suffisant, utilisez une scie à cloison sèche ou une scie sauteuse pour découper le long des lignes de coupe.
6. Retirez la découpe et vérifiez que l'enceinte s'insère dans l'ouverture.

**Remarque :** Ajoutez du matériau isolant (R-14) dans le mur ou le plafond avant d'installer l'enceinte afin d'améliorer le son.

7. Si vous ne l'avez pas déjà fait, préparez le câble pour enceinte selon les directives de la section Préparation du câble pour enceinte.

**Important !** Puisque les câbles pour enceinte seront passés entre les murs ou le plafond, vous devez utiliser du câble conforme aux codes de sécurité incendie pour les installations encastrables.

8. Faites passer le câble pour enceinte à l'arrière de votre amplificateur, à travers le mur ou de l'espace au-dessus du plafond, où vous souhaitez installer l'enceinte.
9. Retirez la grille de l'enceinte maintenue en place avec des aimants.
10. Enfoncez la borne à poussoir positive/rouge à l'arrière de l'enceinte et insérez le câble dénudé ou la fiche à broche sur le fil positif dans le trou sur le côté de la borne. Relâchez la borne.
11. Enfoncez la borne à poussoir négative/noire à l'arrière de l'enceinte et insérez le câble dénudé ou la fiche à broche sur le fil positif dans le trou sur le côté de la borne, puis relâchez la borne. Tirez doucement sur chaque fil afin de vous assurer qu'ils sont bien fixés aux bornes.
12. Tournez le sélecteur de prises afin que le réglage de puissance correct soit sélectionné (voir graphique ci-contre).
13. Veillez à ce que les pattes de fixation sur le cadre de l'enceinte soient tournées vers l'intérieur.
14. Insérez l'enceinte dans le trou. Lorsque l'enceinte est au ras du mur du plafond ne laissant que le rebord noir magnétique exposé, utilisez un tournevis cruciforme no 2 afin de serrer les 6 vis de fixation qui sont reliées aux pattes de fixation (voir graphiques ci-contre). Les vis tourneront automatiquement une fois que vous commencerez à tourner dans le sens horaire. Répétez pour les 6 pattes et veillez à ne pas trop serrer les vis.
15. Remplacez la grille sur le cadre de l'enceinte.
16. Veillez à ce que l'amplificateur soit hors tension et débranché de la source d'alimentation.
17. Branchez le câble pour enceinte à l'une des sorties enceinte de l'amplificateur, en prenant soin de faire correspondre les polarités du câble pour enceinte ou de ses fiches.
18. Vous pouvez maintenant utiliser la DN-205W !



## Atténuation des hautes fréquences

La DN-205W est équipée d'une option d'atténuation des hautes fréquences qui peut être utilisée pour atténuer la réponse en hautes fréquences. Si le son semble trop clair, effectuez les étapes suivantes pour régler la fonction d'atténuation des hautes fréquences.

1. Tirez sur le bord de la grille pour la retirer.
2. Réglez le sélecteur du filtre hautes fréquences à la position -3 dB ou -6 dB. La valeur par défaut est 0 dB (aucune atténuation).
3. Remplacez la grille sur le cadre de l'enceinte.



## Guida per l'uso (Italiano)

### Introduzione

Grazie per aver acquistato il DN-205W. Questo altoparlante da incasso a parete / a soffitto è la combinazione ideale tra qualità del suono e stile. L'altoparlante è praticamente invisibile, ma riempie la stanza con un audio ad alta fedeltà. Dotato di una griglia magnetica removibile e verniciabile, questo altoparlante a 2 vie impiega un woofer in fibra di carbonio per una riproduzione di qualità superiore delle gamme basse e intermedie e un tweeter silk dome per morbide frequenze alte.

### Contenuti della confezione

DN-205W

Griglia dell'altoparlante

Modello di installazione

Staffa di montaggio

Guida per l'uso

Istruzioni di sicurezza e garanzia

### Assistenza

Per le ultime informazioni in merito a questo prodotto (documentazione, specifiche tecniche, requisiti di sistema, informazioni sulla compatibilità, ecc.) e per effettuarne la registrazione, recarsi alla pagina [denonpro.com](http://denonpro.com).

Per ulteriore assistenza sul prodotto, recarsi alla pagina [denonpro.com/support](http://denonpro.com/support).

### Indicazioni di sicurezza

- Questo altoparlante è indicato unicamente per un uso da interni.
- Non esporre l'altoparlante all'acqua o all'umidità.
- Se si utilizza l'altoparlante in un ambiente umido, assicurarsi che non si verifichi il fenomeno della condensa.
- Spegner e scollegare tutti i componenti audio/video prima di effettuare collegamenti cablati. Applicare l'alimentazione solo dopo aver effettuato tutte le connessioni.
- Servirsi unicamente di cavi per altoparlante adatti all'uso incassato.
- Quando si verifica l'eventuale presenza di oggetti dietro una parete, non forzare il cavo oltre le ostruzioni.
- Non tentare di installare l'altoparlante accanto a prese di alimentazione, interruttori a parete o lampade a soffitto.
- Verificare tutti i collegamenti prima di applicare l'alimentazione per garantire che le polarità dell'altoparlante siano rispettate e che non vi siano trefoli di cavo dispersi, che potrebbero mandare in corto i collegamenti.
- Non utilizzare l'apparecchio a pieno volume fino a quando l'altoparlante non sia stato pienamente testato.
- Se si sente distorsione, abbassare il volume fino a quando la distorsione non scompare.
- Non utilizzare l'altoparlante a un volume eccessivo. In caso di dolore, fastidio o giramenti di testa, ridurre immediatamente il volume. Un'esposizione prolungata a un volume eccessivo può causare danni permanenti all'udito.
- Non utilizzare liquidi detergenti, solventi o altre sostanze chimiche per pulire il telaio o la griglia dell'altoparlante.
- Non smontare e non tentare di riparare l'altoparlante.

## Rodaggio dell'altoparlante

Gli altoparlanti richiedono un periodo di rodaggio prima di poter essere utilizzati in maniera sicura con il volume al massimo. Un corretto rodaggio garantisce che le parti mobili dell'altoparlante (il cono e la relativa sospensione) possano flettersi e ammorbidirsi, allentando la rigidità iniziale e consentendo all'altoparlante di muoversi nel pieno intervallo previsto. Dopo il periodo di rodaggio, gli altoparlanti produrranno bassi dal suono più ricco, medi più caldi e morbidi e alti più puliti.

Il modo migliore per rodare gli altoparlanti è quello di riprodurre musica normale a livelli di volume moderati. La quantità di tempo necessaria per il rodaggio dell'altoparlante varia a seconda dell'ambiente operativo, ma è solitamente compresa tra 50 e 80 ore. In ambienti freddi o asciutti ci vorrà più tempo, mentre in ambienti caldi o umidi ci vorrà un po' meno tempo.

**Nota bene:** il periodo di rodaggio non deve essere ininterrotto.

## Preparazione del cablaggio dell'altoparlante

Prima di tentare di effettuare collegamenti, valutare il posizionamento. Riunire tutti i materiali necessari ed effettuare tutti i collegamenti in una sola volta.

Innanzitutto, osservare la parte posteriore dell'amplificatore o del ricevitore per stabilire quali opzioni di collegamento offre. Amplificatori e ricevitori tipicamente impiegano morsettiere a serrafilo a 5 vie, terminali a molla o terminali a pressione per i collegamenti degli altoparlanti.

Una morsettiere a serrafilo a 5 vie è in grado di accogliere cavi nudi dell'altoparlante, spine a forcella, a perno e a banana, mentre i terminali a molla e a pressione possono accogliere sia cavi nudi che spine. Fare riferimento alla documentazione fornita con l'amplificatore o con il ricevitore per stabilire la dimensione/il calibro massimo di cavo che i terminali dell'altoparlante sono in grado di accettare.

Il DN-205W presenta terminali a pressione in grado di accogliere spine o cavi nudi da 14 AWG. Se l'amplificatore è in grado di accettarlo, servirsi di un cavo da altoparlante da 14 AWG. L'impiego di spine è altamente raccomandato in quanto sono più facili da collegare, non vi è il rischio di refole di cavo vaganti che possano mandare in corto i collegamenti, consentono l'uso di cavi per altoparlante dal calibro maggiore nella maggior parte dei casi ed è molto più facile identificarne le polarità grazie alla presenza di un anello colorato sulla spina e di un sottile contrassegno lungo il cavo.

Poiché il cavo dell'altoparlante sarà convogliato attraverso le pareti / il soffitto, occorre utilizzare cavi da altoparlante adatti per l'installazione incassata, così come richiesto dalle norme antincendio. Ciò garantisce che il manicotto del cavo non agisca da accelerante in caso di incendio.

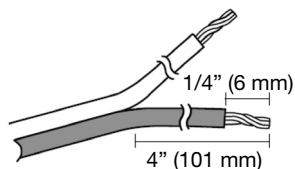
Anziché utilizzare cavi per altoparlante di lunghezza prestabilita, è meglio procurarsi un rotolo di cavo e tagliare i cavi della lunghezza necessaria. Ciò garantisce che ci sia solo una quantità minima di cavo in eccesso. Tuttavia, anche se l'amplificatore è sintonizzato, la lunghezza dei cavi utilizzati per ciascuna coppia di altoparlanti deve essere identica. Ciò mantiene uguale l'impedenza su ciascun canale, cosa che garantisce che i livelli di volume, gli intervalli di frequenza e le tonalità siano identiche. Cavo in eccesso deve essere snodato avanti e indietro, non imbobinato, per evitare di creare un induttore/un'antenna per segnali radio vaganti.

Prima di effettuare i collegamenti, tagliare ciascun tratto di cavo della dimensione adeguata. Annotarsi i segni sul filo per differenziare tra ciascun conduttore. Talvolta le marcature identificano chiaramente un lato positivo e uno negativo. Alcuni comuni marcatori / caratteri identificatori di polo positivo e negativo sono:

Positivo	Negativo
Rosso	Nero
Rame	Argento
+++	---

In numerosi casi, il contrassegno è una singola striscia sul manicotto di uno dei connettori. In questo caso, il lato con la striscia è solitamente considerato quello positivo, ma non importa purché si utilizzi la striscia in maniera costante o sempre come positiva o sempre come negativa.

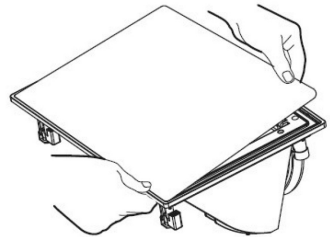
Una volta pronti a preparare i fili dell'altoparlante, separare innanzitutto 101 mm di filo, quindi spellare circa 6 mm di isolante dall'estremità e girarla per evitare refole vaganti. Se si intende utilizzare spine a banana o a perno (altamente consigliato), installare le spine sul filo.



## Verniciatura

La griglia e il telaio possono essere verniciati per abbinarsi alle pareti o al soffitto, rendendo l'altoparlante ancora più mimetico. Procedere come indicato di seguito per verniciare in maniera sicura senza danneggiare l'altoparlante.

1. Rimuovere interamente la griglia sollevando il bordo per estrarla dal corpo dell'altoparlante.
2. Rimuovere il tappetino in feltro dal retro della griglia.
3. Verniciare la griglia dell'altoparlante. È meglio utilizzare vernice spray per evitare che la vernice otturi i fori della griglia.
4. Lasciare che la vernice asciughi completamente; quindi fissare nuovamente il tappetino in feltro sul retro della griglia.
5. Prima di procedere con l'installazione, assicurarsi che i fori della griglia non siano ostruiti dalla vernice.

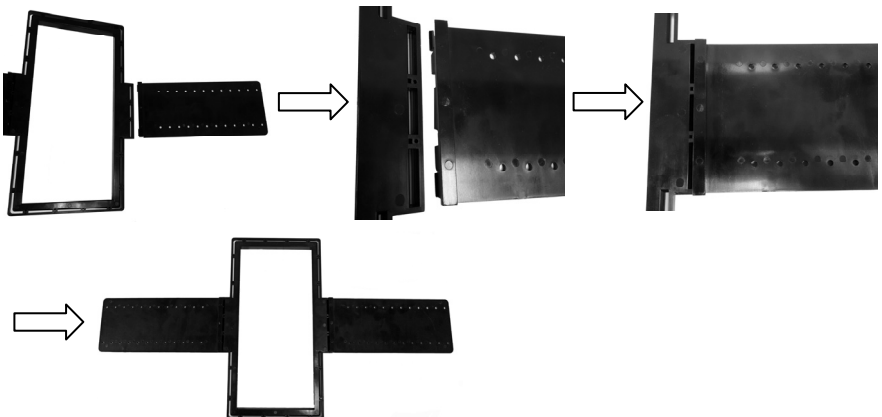


## Installare il DN-205W in un nuovo edificio

Le seguenti fasi forniscono le istruzioni dettagliate per l'installazione dell'altoparlante in un nuovo edificio. L'altoparlante può essere installato su una parete o un soffitto dallo spessore compreso tra 3/8" (9,5 mm) e 1-1/4" (31,8 mm), con una profondità sufficiente per il modello che viene installato.

1. Stabilire dove si desidera installare l'altoparlante.
2. Collegare il pannello di montaggio dell'altoparlante alla staffa di montaggio prendendo uno dei pannelli da allineamento e premendolo sotto i solchi a livello della staffa di montaggio stessa. Ripetere questo processo sul lato opposto. Collocare la staffa di montaggio nel punto desiderato per l'installazione e servirsi di 2 viti e 2 rondelle per fissarla al muro/soffitto. Ripetere questo procedimento sul lato opposto assicurandosi che i fori siano allineati in maniera uniforme.

**Nota bene:** inserire dell'isolante (R-14) nello spazio del muro/soffitto prima di installare l'altoparlante per migliorare il suono.



3. Se non è ancora stato fatto, preparare i cavi dell'altoparlante in conformità con le linee guida presenti nel paragrafo *Preparazione del cablaggio dell'altoparlante*.

**Importante!** Poiché il cavo dell'altoparlante sarà convogliato attraverso le pareti / il soffitto, occorre utilizzare cavi da altoparlante adatti per l'installazione sotto intonaco.

4. Convogliare il cavo dell'altoparlante dal retro dell'amplificatore attraverso il muro o lo spazio sopra il soffitto, fino al punto previsto per l'installazione.
5. Premere il terminale positivo/rosso sul retro dell'altoparlante e inserire il cavo nudo o la spina sul contatto positivo nel foro sul lato del terminale. Rilasciare il terminale.

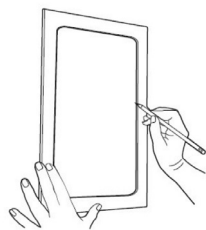
6. Premere il terminale negativo/nero e inserire il cavo nudo o la spina sul contatto negativo nel foro sul lato del terminale; quindi rilasciare il terminale stesso. Tirare delicatamente ciascun contatto per assicurarsi che siano collegati in maniera sicura ai terminali.
7. Ruotare il selettore in modo da selezionare la corretta impostazione di alimentazione (si veda l'immagine a lato).
8. Rimuovere la griglia dell'altoparlante, tenuta in posizione con magneti.
9. Assicurarsi che le linguette di montaggio sul gruppo dell'altoparlante siano rivolte verso l'interno.
10. Iniziare a inserire l'altoparlante nell'apposita staffa di montaggio. Quando l'altoparlante è in linea con il muro/soffitto lasciando solo il bordo nero magnetico esposto e servirsi di un cacciavite a croce n. 2 per iniziare a stringere le 6 viti di fissaggio collegate alle linguette di montaggio (si vedano le immagini laterali). Le viti gireranno automaticamente una volta che si inizia a farle ruotare in senso orario. Ripetere l'operazione per tutte e 6 le linguette assicurandosi di non serrare eccessivamente le viti.
11. Riposizionare la griglia sul corpo dell'altoparlante.
12. Assicurarsi che l'amplificatore sia spento e scollegato dalla fonte di alimentazione.
13. Collegare il capo dell'amplificatore del cavo dell'altoparlante alle uscite a livello altoparlante dell'amplificatore, prestando attenzione alle polarità contrassegnate sul cavo o sulle spine.
14. Buon divertimento con il DN-205W!



## Installazione del DN-205W in una parete/soffitto esistente

Le fasi seguenti forniscono istruzioni dettagliate per l'installazione dell'altoparlante su una parete o un soffitto dallo spessore compreso tra 3/8" (9,5 mm) e 1-1/4" (31,8 mm), con uno spessore sufficiente per il modello che viene installato. Se si installa il prodotto su un soffitto ribassato, è obbligatorio l'uso di una staffa di montaggio.

1. Stabilire dove si desidera installare l'altoparlante. Servirsi di un prigioniero per assicurarsi che vi sia spazio a sufficienza tra il punto desiderato e i perni adiacenti. Controllare i componenti del telaio che corrono perpendicolarmente rispetto ai perni principali. Servirsi di una matita per contrassegnare i bordi dei perni adiacenti.
2. Rimuovere la porzione centrale del modello in cartone per l'installazione e posizionare quest'ultimo contro il muro o il soffitto nel punto prescelto. Per le installazioni a muro, servirsi di una livella da falegname per assicurare che il modello sia a livello.
3. Servirsi di una matita per segnare la linea di taglio. Per installazioni a parete, servirsi della livella per verificare che le linee di taglio siano a livello.



- Nota bene:** per installazioni su soffitti ribassati in truciolato di alta qualità, è possibile tagliare i pannelli del soffitto e seguire le indicazioni di cui sotto.
4. Praticare un piccolo foro di prova al centro dell'area di taglio e prendere un pezzo di cavo rigido, come un tirante, e piegarlo a 90° di circa 203 mm dall'estremità. Inserire il cavo oltre la curvatura, quindi ruotare il cavo di 360° per verificare l'eventuale presenza di ostruzioni nascoste dietro il muro. Spingerlo per assicurarsi che ci sia spazio sufficiente dietro la parete o il soffitto.
  5. Una volta che la sede di installazione del prodotto è pronta, servirsi di una sega per cartongesso o a goccia per tagliare lungo le linee di taglio.
  6. Rimuovere lo spazio nel muro/soffitto e assicurarsi che l'altoparlante si adatti al foro praticato.
- Nota bene:** inserire dell'isolante (R-14) nello spazio del muro/soffitto prima di installare l'altoparlante per migliorare il suono.
7. Se non è ancora stato fatto, preparare i cavi dell'altoparlante in conformità con le linee guida presenti nel paragrafo *Preparazione del cablaggio dell'altoparlante*.

**Importante!** Poiché il cavo dell'altoparlante sarà convogliato attraverso le pareti / il soffitto, occorre utilizzare cavi da altoparlante adatti per l'installazione sotto intonaco.

8. Convogliare il cavo dell'altoparlante dal retro dell'amplificatore attraverso il muro o lo spazio sopra il soffitto, fino al punto previsto per l'installazione.
9. Rimuovere la griglia dell'altoparlante, tenuta in posizione con magneti.
10. Premere il terminale positivo/rosso sul retro dell'altoparlante e inserire il cavo nudo o la spina sul contatto positivo nel foro sul lato del terminale. Rilasciare il terminale.
11. Premere il terminale negativo/nero e inserire il cavo nudo o la spina sul contatto negativo nel foro sul lato del terminale; quindi rilasciare il terminale stesso. Tirare delicatamente ciascun contatto per assicurarsi che siano collegati in maniera sicura ai terminali.
12. Ruotare il selettore in modo da selezionare la corretta impostazione di alimentazione (si veda l'immagine a lato).
13. Assicurarsi che le linguette di montaggio sul gruppo dell'altoparlante siano rivolte verso l'interno.
14. Iniziare a inserire l'altoparlante nel foro praticato. Quando l'altoparlante è in linea con il muro/soffitto lasciando solo il bordo nero magnetico esposto e servirsi di un cacciavite a croce n. 2 per iniziare a stringere le 6 viti di fissaggio collegate alle linguette di montaggio (si vedano le immagini laterali). Le viti gireranno automaticamente una volta che si inizia a farle ruotare in senso orario. Ripetere l'operazione per tutte e 6 le linguette assicurandosi di non serrare eccessivamente le viti.
15. Riposizionare la griglia sul corpo dell'altoparlante.
16. Assicurarsi che l'amplificatore sia spento e scollegato dalla fonte di alimentazione.
17. Collegare il capo dell'amplificatore del cavo dell'altoparlante alle uscite a livello altoparlante dell'amplificatore, prestando attenzione alle polarità contrassegnate sul cavo o sulle spine.
18. Buon divertimento con il DN-205W!



## Roll-off delle alte frequenze

Il DN-205W è dotato di un'opzione di roll-off delle alte frequenze, che può essere utilizzata per attenuare la risposta delle alte frequenze. Se l'altoparlante suona troppo "brillante", procedere come indicato di seguito per impostare il roll-off delle alte frequenze.

1. Tirare il bordo della griglia per rimuoverla.
2. Regolare l'interruttore del roll-off delle alte frequenze impostandolo su -3 dB o -6 dB. L'impostazione predefinita è 0 dB (nessuna attenuazione).
3. Riposizionare la griglia sul corpo dell'altoparlante.

## Benutzerhandbuch (Deutsch)

### Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für das DN-205W entschieden haben. Dieser Wand-/Deckenlautsprecher ist die ideale Kombination aus Klangqualität und Design. Der Lautsprecher ist praktisch unsichtbar und beschallt den Raum dennoch mit High-Fidelity-Audio. Dieser 2-Wege-Lautsprecher verfügt über ein abnehmbares und lackierbares, magnetisches Gitter und verwendet einen Kohlefaser-Woofer für überlegene Bass- und Mittelbereichswiedergabe sowie einen Hochtöner mit Seidenmembran für ausgewogene, hohe Frequenzen.

### Lieferumfang

DN-205W

Lautsprechergitter

Montagevorlage

Montageanleitung

Benutzerhandbuch

Sicherheitshinweise und Garantieinformationen

### Kundendienst

Für die neuesten Informationen zu diesem Produkt (Dokumentation, technische Daten, Systemanforderungen, Informationen zur Kompatibilität etc.) und für die Produktregistrierung besuchen Sie [denonpro.com](http://denonpro.com).

Um weitere Unterstützung zu Ihrem Produkt zu erhalten, besuchen Sie [denonpro.com/support](http://denonpro.com/support).

### Sicherheitshinweise

- Dieser Lautsprecher ist nur für den Innengebrauch bestimmt.
- Setzen Sie den Lautsprecher weder Wasser noch Feuchtigkeit aus.
- Wenn der Lautsprecher in einer feuchten Umgebung verwendet wird, darf keine Kondensation auftreten.
- Schalten Sie alle Audio- und Videokomponenten aus, bevor Sie die Kabelverbindungen herstellen. Versorgen Sie das Gerät erst dann mit Strom, wenn alle Anschlüsse hergestellt wurden.
- Verwenden Sie nur Lautsprecherkabel, die für den Wandeinbau ausgelegt sind.
- Prüfen Sie das Vorhandensein von Gegenständen hinter einer Wand. Bringen Sie die Kabel nicht mit Gewalt durch etwaige Gegenstände in der Wand.
- Versuchen Sie nicht, den Lautsprecher in der Nähe von Steckdosen, Wandschaltern oder Deckenbefestigungen zu montieren.
- Überprüfen Sie alle Anschlüsse bevor Sie die Stromversorgung zum Gerät einschalten, um sicherzustellen, dass die Polarität des Lautsprechers ordnungsgemäß eingestellt ist und keine Kabelreste vorhanden sind, die die Verbindungen beeinträchtigen könnten.
- Verwenden Sie nicht die volle Lautstärke, bis der Lautsprecher vollständig eingespielt ist.
- Wenn Sie Verzerrungen hören, reduzieren Sie die Lautstärke, bis die Verzerrung nicht mehr hörbar ist.
- Vermeiden Sie übermäßige Lautstärke bei der Verwendung des Lautsprechers. Wenn Schmerzen, Beschwerden oder ein Schwindelgefühl auftreten, reduzieren Sie die Lautstärke sofort. Bei längerer Exposition kann es zu bleibenden Gehörschäden kommen.
- Verwenden Sie keine Reinigungsflüssigkeiten, Lösungsmittel oder andere Chemikalien, um den Lautsprecherrahmen oder das Gitter zu reinigen.
- Zerlegen Sie den Lautsprecher nicht und versuchen Sie niemals den Lautsprecher zu warten.

## Einspielen des Lautsprechers

Lautsprecher benötigen eine Einspielzeit, bevor sie sicher bei maximaler Lautstärke betrieben werden können. Ein korrektes Einspielen sorgt dafür, dass sich die beweglichen Teile des Lautsprechers (der Konus- und die Konusaufhängung) biegen und erweichen können, wodurch die Anfangssteifigkeit gelöst wird und sich der Lautsprecher durch seinen gesamten beabsichtigten Frequenzbereich bewegen kann. Nach der Einspielphase geben die Lautsprecher kräftigere Tiefen, wärmer und glatter klingende Mitten und saubere Höhen aus.

Um den Lautsprecher einzuspielen, spielen Sie am besten normale Musik in moderater Lautstärke ab. Der Zeitaufwand für das Einspielen des Lautsprechers variiert je nach Betriebsumgebung, liegt aber typischerweise zwischen 50 und 80 Stunden. Es dauert etwas länger in einer kalten oder trockenen Umgebung und ein wenig kürzer in einer warmen oder feuchten Umgebung.

**Hinweis:** Die Einspielzeit muss nicht kontinuierlich sein.

## Vorbereiten der Lautsprecherkabel

Bevor Sie irgendwelche Verbindungen herstellen, ist es am besten, die Montageposition zu berücksichtigen, alle notwendigen Materialien vorzubereiten und dann alle Verbindungen auf einmal herzustellen.

Sehen Sie sich zunächst die Rückseite des Verstärkers oder Receivers an, um festzustellen, welche Möglichkeiten es für die Herstellung von Verbindungen bietet. Verstärker und Empfänger verwenden typischerweise entweder 5-polige Polklemmen, Federkraftklemmen oder Steckklemmen für die Lautsprecherverbindungen.

Eine 5-polige Polklemme kann den blanken Lautsprecherkabeldraht, Spatenstecker, Pin-Stecker und Bananenstecker nutzen, während Federkraftklemmen oder Steckklemmen sowohl blanke Lautsprecherkabeldrähte als auch Pin-Stecker verwenden können. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung Ihres Verstärkers oder Receivers, um die maximale Größe/Stärke der Lautsprecherkabeldrähte zu bestimmen, die die Lautsprecheranschlüsse annehmen können.

Das DN-205W verfügt über Steckklemmen, die Pin-Stecker oder blanken Draht bis zu 14 AWG aufnehmen können. Wenn Ihr Verstärker diese verwenden kann, sollten Sie 14 AWG Lautsprecherkabel verwenden. Die Verwendung von Pin-Steckern ist besonders empfehlenswert, da sie einfacher anzuschließen sind, keine Gefahr besteht, dass Kabelenden die Anschlüsse kurzschließen und die Verwendung von stärkeren Lautsprecherkabeldrähten ermöglichen. Darüber hinaus ist es in den meisten Fällen viel einfacher, die Polarität eines farbcodierten Rings auf einem Stecker zu identifizieren als eine subtile Markierung entlang der Drahtlänge.

Da die Lautsprecherdrähte durch Ihre Wände/Decken geführt werden, müssen Sie speziell dafür ausgelegt Drähte nutzen, die vom Brandschutz vorgeschrieben sind. Dadurch wird sichergestellt, dass der Drahtmantel im Brandfall nicht als Beschleuniger wirkt.

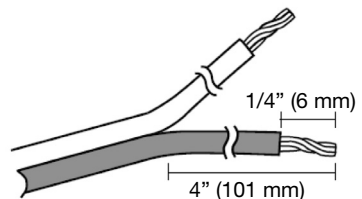
Anstatt Lautsprecherkabel mit fixer Länge zu verwenden, empfiehlt es sich, eine Rolle zu verwenden und die Drähte auf die erforderliche Länge zuzuschneiden. Dadurch wird sichergestellt, dass nur wenig überschüssiger Draht verbleibt. Auch wenn Ihr Verstärker außerordentlich ist, sollten die Längen des Drahtes für jedes Lautsprecherpaar identisch sein. Dadurch wird die Impedanz auf jedem Kanal gleich gehalten, so dass die Lautstärke, die Frequenzbereiche und die Tonwerte identisch sind. Jeder überschüssige Draht sollte hin und her geschlingelt - jedoch nicht gewickelt - werden, um eine Induktivität/Antenne für Streufunktsignale zu vermeiden.

Schneiden Sie jede Drahtlänge zurecht bevor Sie den tatsächlichen Anschluss herstellen. Achten Sie auf die Markierungen am Draht, die bei jedem Leiter unterschiedlich sind. Manchmal kennzeichnet die Markierung klar eine positive und negative Seite. Einige häufige deutlich positive und negative Markierungen oder Kennzeichen sind:

Positiv	Negativ
Rot	Schwarz
Kupfer	Silber
+++	---

In vielen Fällen ist die Markierung ein einzelner Streifen am Mantel auf einem der Stecker. In diesem Fall gilt die Seite mit dem Streifen im Allgemeinen als die positive Seite. Dies spielt jedoch wirklich keine Rolle, solange Sie konsistent sind und den Streifen entweder immer als positiven oder immer als negativen Leiter verwenden.

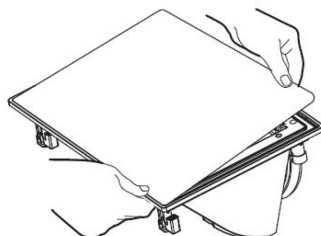
Wenn Sie bereit sind, Ihre Lautsprecherdrähte vorzubereiten, trennen Sie zunächst etwa 4" (101 mm) vom Draht und ziehen dann 1/4" (6 mm) Isolierung vom Ende ab, um lose Kabelenden zu vermeiden. Wenn Sie Bananen- oder Pin-Stecker (besonders empfehlenswert) verwenden möchten, montieren Sie die Stecker am Kabel.



## Lackierung

Das Gitter und der Rahmen können lackiert werden, um der Wand- oder Deckenfarbe zu entsprechen, wodurch sich der Lautsprecher noch besser in die Umgebung einfügt. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Lautsprecher ohne Schäden zu lackieren.

1. Entfernen Sie das Gitter vollständig, indem Sie die Kante anheben, um es vom Lautsprechergehäuse abziehen.
2. Entfernen Sie die Filzmatte von der Rückseite des Gitters.
3. Lackieren Sie das Lautsprechergitter. Es empfiehlt sich, Sprühfarbe zu verwenden, um zu verhindern, dass die Gitterlöcher verstopfen.
4. Lassen Sie die Farbe komplett trocknen; Bringen Sie anschließend die Filzmatte auf der Rückseite des Gitters wieder an.
5. Bevor Sie mit der Montage beginnen, vergewissern Sie sich, dass die Löcher im Gitter nicht durch die Farbe blockiert werden.

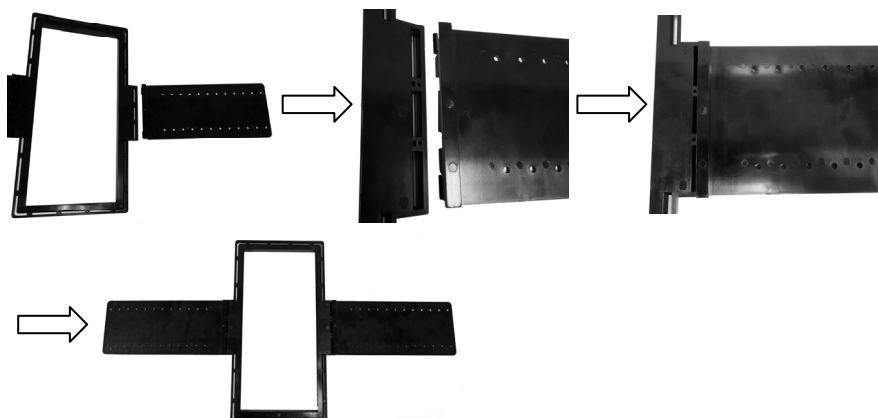


## Montage des DN-205W in einem Neugebäude

Die folgenden Schritte geben detaillierte Anweisungen für die Lautsprechermontage in einem Neubau. Der Lautsprecher kann an einer Wand oder Decke angebracht werden, die zwischen 3/8" (9,5 mm) und 1-1/4" (31,8 mm) dick ist und ausreichend Tiefenabstand für das zu montierende Modell hat.

1. Stellen Sie fest, wo der Lautsprecher montiert werden soll.
2. Schließen Sie die Lautsprecherbefestigungsplatte an der Montagehalterung an, indem Sie eine der Ausrichtungsplatten nehmen und sie unter die Nuten der Montagehalterung drücken. Wiederholen Sie diesen Vorgang auf der anderen Seite. Setzen Sie die Montagehalterung in die gewünschte Montagestelle ein und verwenden Sie 2 Schrauben und 2 Unterlegscheiben zum Befestigen an der Wand/Decke. Wiederholen Sie diesen Vorgang auf der anderen Seite und sorgen Sie dafür, dass die Löcher gleichmäßig ausgerichtet sind.

**Hinweis:** Bringen Sie etwas Isolierung (R-14) in den Wand-/Deckenraum ein, bevor Sie den Lautsprecher installieren, um den Ton zu verbessern.



3. Wenn Sie dies noch nicht getan haben, bereiten Sie das Lautsprecherkabel entsprechend den Richtlinien im Abschnitt *Vorbereiten der Lautsprecherkabel* vor.

**Wichtig!** Da das Lautsprecherkabel durch Ihre Wände/Decke geführt wird, müssen Sie speziell dafür ausgelegt Drähte nutzen.



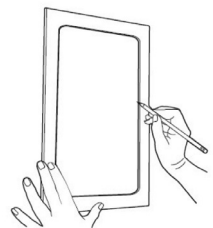
4. Verlegen Sie das Lautsprecherkabel von der Rückseite des Verstärkers durch die Wand oder den Raum über der Decke zum Montageort.
5. Drücken Sie die positiven/roten Steckklemmen auf der Rückseite des Lautsprechers herunter und stecken Sie den blanken Leiter- oder Pin-Stecker mit der Plusleitung in das Loch auf der Seite des Anschlusses. Lösen Sie die Steckklemmen.
6. Drücken Sie die negativen/schwarzen Steckklemmen herunter und stecken Sie den blanken Leiter- oder Pin-Stecker mit der Minusleitung in das Loch auf der Seite des Anschlusses; Lösen Sie dann die Steckklemmen. Ziehen Sie vorsichtig an jeder Leitung, um sicherzustellen, dass sie fest mit den Klemmen verbunden sind.
7. Drehen Sie den Wahlschalter so, dass die richtige Leistungseinstellung ausgewählt ist (siehe Seitenbild).
8. Entfernen Sie das Lautsprechergitter, das mit Magneten gehalten wird.
9. Stellen Sie sicher, dass die Befestigungslaschen an der Lautsprechereinheit nach innen gebogen sind.
10. Beginnen Sie, den Lautsprecher in die Lautsprecher-Montagehalterung einzubringen. Wenn der Lautsprecher bündig mit der Wand/Decke abschließt, so dass nur noch der schwarze magnetische Rand zu sehen ist, ziehen Sie die 6 Befestigungsschrauben mit einem #2 Kreuzschlitz-Schraubendreher fest, die mit den Befestigungslaschen (siehe Grafik unten) verbunden sind. Die Schrauben werden sich automatisch drehen, sobald Sie anfangen, die Schraube im Uhrzeigersinn zu drehen. Wiederholen Sie dies für alle 6 Laschen und achten Sie darauf, die Schrauben nicht zu fest anzuziehen.
11. Tauschen Sie das Gitter am Lautsprechergehäuse aus.
12. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Verstärker ausgeschaltet und von der Stromquelle getrennt ist.
13. Schließen Sie das Verstärkerende des Lautsprecherkabels an einen der Lautsprecherpegelausgänge Ihres Verstärkers an und achten Sie dabei auf die Polaritätsmarkierungen an den Lautsprecherkabeln oder -steckern.
14. Viel Spaß mit dem DN-205W!



## Montage des DN-205W in einer vorhandenen Wand/Decke

Die folgenden Schritte geben detaillierte Anweisungen für die Montage des Lautsprechers in einer Wand oder Decke, die zwischen 3/8" (9,5 mm) und 1-1/4" (31,8 mm) dick ist und einen ausreichenden Tiefenabstand für das Modell aufweist. Bei der Montage an einer abgehängten Decke ist ein Montagebügel erforderlich.

1. Stellen Sie fest, wo der Lautsprecher montiert werden soll. Verwenden Sie einen Balkensucher, um sicherzustellen, dass genügend Platz zwischen der gewünschten Position und den benachbarten Balken vorhanden ist. Suchen Sie nach Rahmenträgern, die senkrecht zu den Hauptbalken verlaufen. Verwenden Sie einen Bleistift, um die Kanten der benachbarten Balken zu markieren.
2. Entfernen Sie den Mittelteil der Kartonmontagevorlage und positionieren Sie sie an der Montagestelle an der Wand oder Decke. Für Wandinstallationen verwenden Sie eine Wasserwaage, um sicherzustellen, dass die Vorlage eben ist.
3. Markieren Sie die Schnittlinie mit einem Bleistift. Für Wandinstallationen verwenden Sie die Wasserwaage, um die Schnittlinien zu überprüfen, um sicherzustellen, dass sie eben sind.



**Hinweis:** Für Montagen in qualitativ hochwertigen Pressspanplattendecken können Sie in die Deckenpaneele schneiden und die gleichen Anweisungen wie unten befolgen.

4. Bohren Sie ein kleines Testloch in die Mitte des ausgeschnittenen Bereichs und nehmen Sie ein steifes Drahtstück, wie z.B. einen Bügel, und biegen Sie ihn um 90°, ungefähr 8" (203 mm) vom Ende. Bringen Sie den Draht bis hinter die Biegung und drehen Sie ihn dann um 360°, um versteckte Hindernisse hinter der Wand zu prüfen. Schieben Sie ihn ein, um sicherzustellen, dass genügend Abstand hinter der Wand oder Decke vorhanden ist.

5. Sobald Sie wissen, dass Ihr Installationsort sicher ist, verwenden Sie eine Trockenbau- oder Lochsäge, um entlang der Schnittlinien zu schneiden.
6. Entfernen Sie den Wand-/Deckenraum und vergewissern Sie sich, dass der Lautsprecher in das ausgeschnittene Loch passt.



**Hinweis:** Bringen Sie etwas Isolierung (R-14) in den Wand-/Deckenraum ein, bevor Sie den Lautsprecher installieren, um den Ton zu verbessern.

7. Wenn Sie dies noch nicht getan haben, bereiten Sie das Lautsprecherkabel entsprechend den Richtlinien im Abschnitt *Vorbereiten der Lautsprecherkabel* vor.

**Wichtig!** Da das Lautsprecherkabel durch Ihre Wände/Decke geführt wird, müssen Sie speziell dafür ausgelegt Drähte nutzen.

8. Verlegen Sie das Lautsprecherkabel von der Rückseite des Verstärkers durch die Wand oder den Raum über der Decke zum Montageort.
9. Entfernen Sie das Lautsprechergitter, das mit Magneten gehalten wird.



10. Drücken Sie die positiven/roten Steckklemmen auf der Rückseite des Lautsprechers herunter und stecken Sie den blanken Leiter- oder Pin-Stecker mit der Plusleitung in das Loch auf der Seite des Anschlusses. Lösen Sie die Steckklemmen.

11. Drücken Sie die negative/schwarze Steckklemmen und stecken Sie den blanken Leiter- oder Pin-Stecker mit der Minusleitung in das Loch auf der Seite des Anschlusses; Lösen Sie dann die Steckklemmen. Ziehen Sie vorsichtig an jeder Leitung, um sicherzustellen, dass sie fest mit den Klemmen verbunden sind.



12. Drehen Sie den Wahlschalter so, dass die richtige Leistungseinstellung ausgewählt ist (siehe Seitenbild).

13. Stellen Sie sicher, dass die Befestigungslaschen an der Lautsprechereinheit nach innen gebogen sind.

14. Setzen Sie den Lautsprecher in das ausgeschnittene Loch. Wenn der Lautsprecher bündig mit der Wand/Decke abschließt, so dass nur noch der schwarze magnetische Rand zu sehen ist, ziehen Sie die 6 Befestigungsschrauben mit einem #2 Kreuzschlitz-Schraubendreher fest, die mit den Befestigungslaschen (siehe Grafik unten) verbunden sind. Die Schrauben werden sich automatisch drehen, sobald Sie anfangen, die Schraube im Uhrzeigersinn zu drehen. Wiederholen Sie dies für alle 6 Laschen und achten Sie darauf, die Schrauben nicht zu fest anzuziehen.

15. Tauschen Sie das Gitter am Lautsprechergehäuse aus.

16. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Verstärker ausgeschaltet und von der Stromquelle getrennt ist.

17. Schließen Sie das Verstärkerende des Lautsprecherkabels an einen der Lautsprecherpegelausgänge Ihres Verstärkers an und achten Sie dabei auf die Polaritätsmarkierungen an den Lautsprecherkabeln oder -steckern.

18. Viel Spaß mit dem DN-205W!

## High-Frequency Roll-Off

DN-205W verfügt über einen High-Frequency Roll-Off, der zur Dämpfung der Höhenwiedergabe eingesetzt werden kann. Wenn der Lautsprecher zu „hell“ klingt, führen Sie die folgenden Schritte aus, um den High-Frequency Roll-Off einzustellen.

1. Ziehen Sie an der Kante des Gitters, um es zu entfernen.
2. Stellen Sie den High-Frequency Roll-Off auf -3 dB oder -6 dB. Die Voreinstellung ist 0 dB (keine Dämpfung).
3. Tauschen Sie das Gitter am Lautsprechergehäuse aus.

## Appendix (English)

### Technical Specifications

<b>Low-Frequency Driver</b>	5.25" / 133.4 mm carbon fiber cone	
<b>Tweeter</b>	1" / 25.4 mm silk and aluminum swivel dome	
<b>Power Tappings</b>	W (100V)	W (70V)
	–	30 W
	30 W	15 W
	15 W	7.5 W
<b>Bypass</b>	8 ohms	8 ohms
<b>Frequency Response</b>	62 Hz – 20 kHz	
<b>Driver Power</b>	50 W (RMS)	
<b>Sensitivity</b>	88 dB (1W/1m)	
<b>Cutout Hole Diameter</b>	13.3" x 6.0" / 338 x 152 mm	
<b>Wall Clearance</b>	3.66" / 93 mm	
<b>Weight</b>	7.7 lbs. / 3.5 kg	

Specifications are subject to change without notice.

### Trademarks & Licenses

Denon is a trademark of D&M Holdings Inc., registered in the U.S. and other countries. Denon Professional products are produced by inMusic Brands, Inc., Cumberland, RI 02864, USA.

Phillips is a registered trademark of the Phillips Screw Company in the United States and other countries.

All other product names, company names, trademarks, or trade names are those of their respective owners.

**denonpro.com**