

## LIMITED WARRANTY STATEMENT

Rockford Corporation offers a limited warranty on Rockford Fosgate products on the following terms:

### Length of Warranty

**Speakers – 1 Year. Any Factory Refurbished Product – 90 days (receipt required)**

### What is Covered

This warranty applies only to Rockford Fosgate products sold to consumers by Authorized Rockford Fosgate Dealers in the United States of America or its possessions. Product purchased by consumers from an Authorized Rockford Fosgate Dealer in another country are covered only by that country's Distributor and not by Rockford Corporation.

### Who is Covered

This warranty covers only the original purchaser of Rockford product purchased from an Authorized Rockford Fosgate Dealer in the United States. In order to receive service, the purchaser must provide Rockford with a copy of the receipt stating the customer name, dealer name, product purchased and date of purchase. Products found to be defective during the warranty period will be repaired or replaced (with a product deemed to be equivalent) at Rockford's discretion.

### What is Not Covered

1. Damage caused by accident, abuse, improper operations, water, theft, shipping
2. Any cost or expense related to the removal or reinstallation of product
3. Service performed by anyone other than Rockford or an Authorized Rockford Fosgate Service Center
4. Any product which has had the serial number defaced, altered, or removed
5. Subsequent damage to other components
6. Any product purchased outside the U.S.
7. Any product not purchased from an Authorized Rockford Fosgate Dealer

### Limit on Implied Warranties

Any implied warranties including warranties of fitness for use and merchantability are limited in duration to the period of the express warranty set forth above. Some states do not allow limitations on the length of an implied warranty so this limitation may not apply. No person is authorized to assume for Rockford Fosgate any other liability in connection with the sale of the product.

### How to Obtain Service

Contact the Authorized Rockford Fosgate Dealer you purchased this product from. If you need further assistance, call 1-800-669-9899 for Rockford Customer Service. You must obtain an **RA# (Return Authorization number)** to return any product to Rockford Fosgate. You are responsible for shipment of product to Rockford.

### EU Warranty

This product meets the current EU warranty requirements, see your Authorized dealer for details.

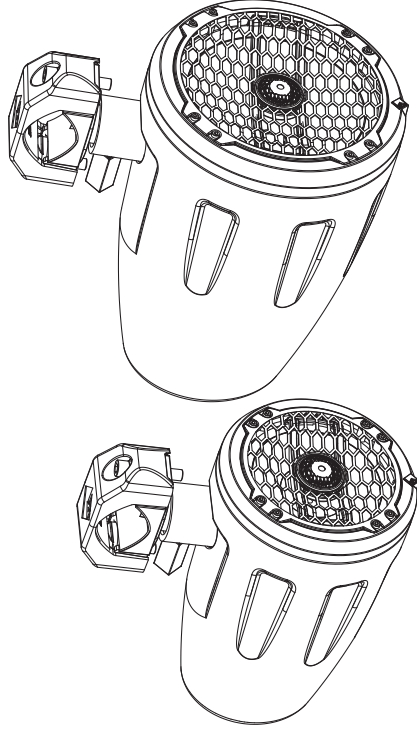
**Check our website for additional information and updates on these products.**

**[www.RockfordFosgate.com](http://www.RockfordFosgate.com)**

©2012 Rockford Corporation. All Rights Reserved. ROCKFORD FOSGATE and associated logos where applicable are registered trademarks of Rockford Corporation in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. Specifications subject to change without notice.

1230-57454-03

Printed in China



# M2

## M A R I N E G R A D E

### M2 – WAKEBOARD TOWER SPEAKERS

6.5"

8"

M262-WAKE

M282-WAKE

M262B-WAKE

M282B-WAKE

### Installation & Operation

Serial Number: \_\_\_\_\_ Date of Purchase: \_\_\_\_\_

## SAFETY

**CAUTION:** Before installation, disconnect the battery negative (-) terminal to prevent damage to the unit, fire and/or possible injury.

### PRACTICE SAFE SOUND™

Continuous exposure to sound pressure levels over 100dB may cause permanent hearing loss. High powered auto sound systems may produce sound pressure levels well over 130dB. Use common sense and practice safe sound.

## CARTON CONTENTS

- (1) Set Marine Grade M2 Wakeboard Tower Speakers
- (1) Set of adjustable swivel clamps
- (1) Allen head wrench
- (1) Molex speaker harness
- (1) Set of rubber inserts for 1 1/2" - 1 3/4" applications
- (1) Set of rubber inserts for 1 7/8" - 2 3/4" applications

## INSTALLATION CONSIDERATIONS

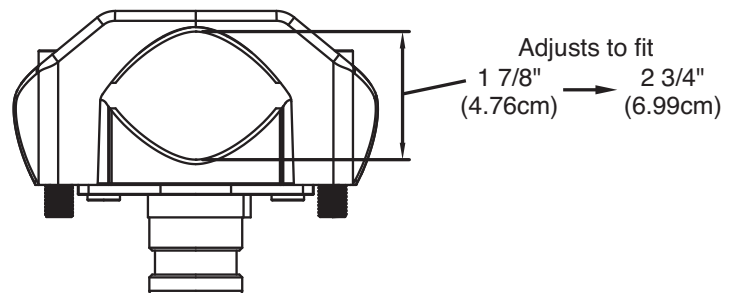
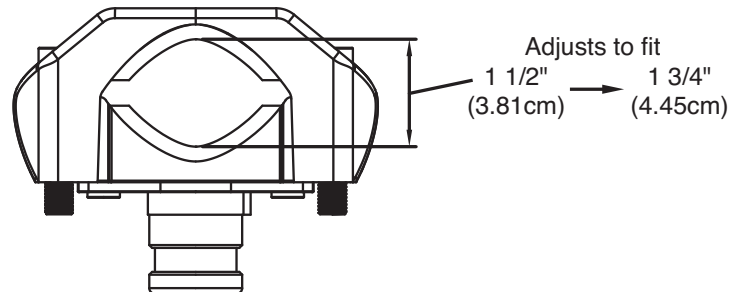
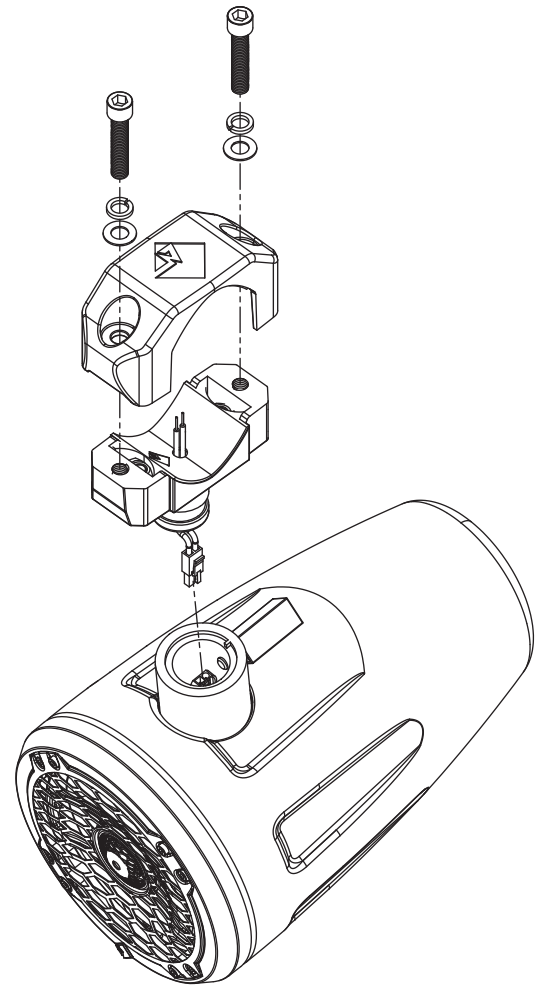
Before beginning any installation, follow these simple rules:

1. Be sure to carefully read and understand the instructions before attempting to install these speakers.
2. For safety, disconnect the negative lead from the battery prior to beginning the installation.
3. For easier assembly, we suggest you run all wires prior to mounting your speakers in place.
4. Use high quality connectors for a reliable installation and to minimize signal or power loss.
5. **Think before you drill!** Be careful not to cut or drill into gas tanks, fuel lines, brake or hydraulic lines, vacuum lines or electrical wiring when working on any vehicle. If installation in a boat, take care not to cut or drill through the main hull.
6. Never run wires in the open area of the boat. Running the wires inside the wakeboard tower and hull area provides the best protection.
7. Avoid running wires over or through sharp edges. Use rubber or plastic grommets to protect any wires routed through metal.

## MOUNTING

1. Determine where the speakers will be mounted. Be sure that the mounting location has sufficient clearance in all directions for the speaker to swivel; conduct a full rotation to ensure there is no obstruction.
2. Mark the locations on the underside of the clamping surface for the speaker harness to be feed through. Drill the holes with a 3/8" bit.
3. Feed the speaker wires through the hole and connect to the speaker harness. Be sure to observe proper polarity when connecting the wires. The speaker harness's negative wire is indicated with a "black-stripe".
4. Feed the speaker harness through the center of the base of the clamp. Fit the clamp to the mounting area and tighten the bolts evenly with the supplied allen wrench.

**NOTE:** Use the proper rubber insert for the corresponding clamping diameter.

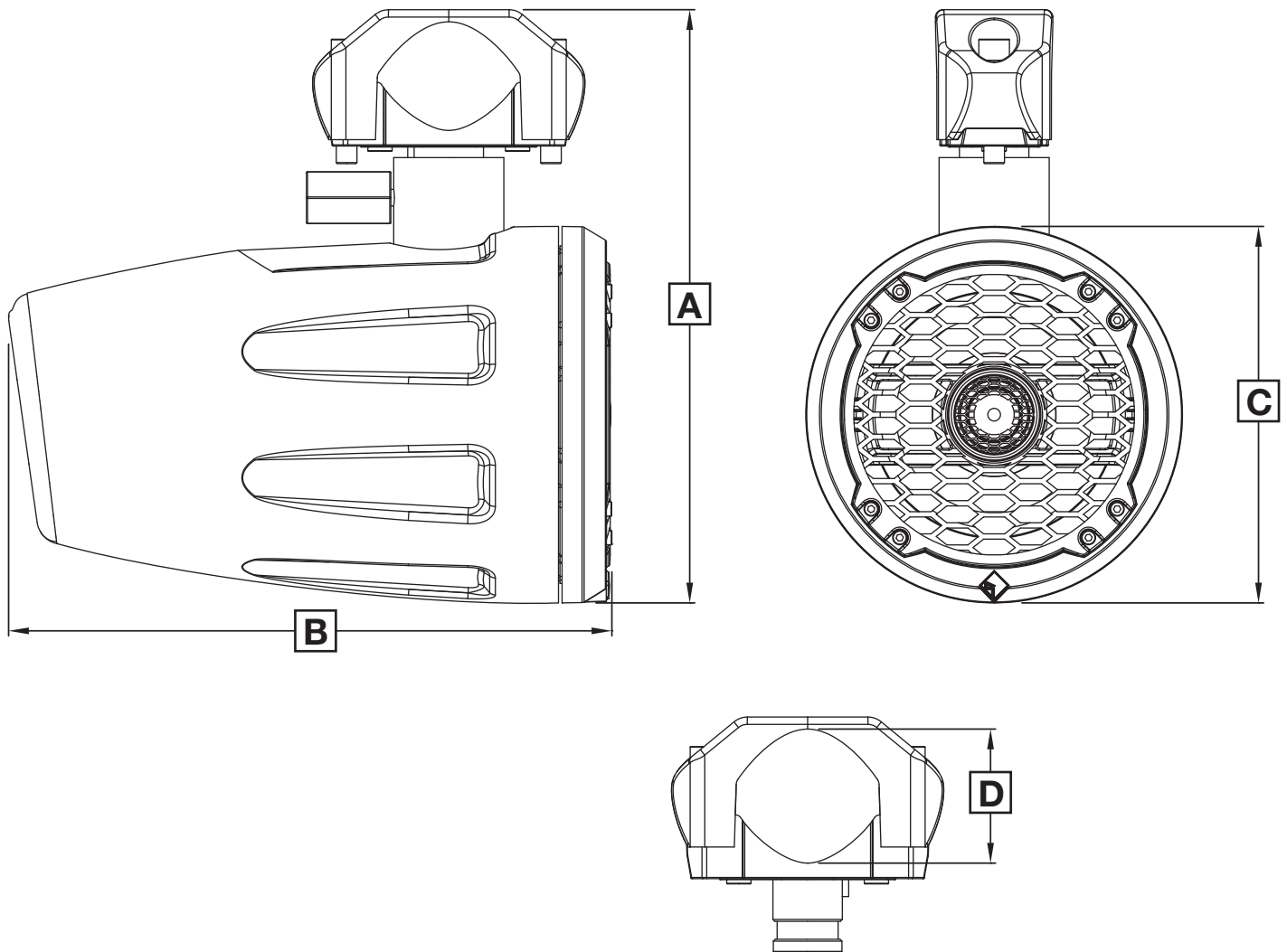


## PHYSICAL DIMENSIONS



MARINE GRADE M2	6.5" M262-WAKE/M262B-WAKE	8" M282-WAKE/M282B-WAKE
<b>A</b> - Overall height-inch (cm)	10.96 (27.83)	13.14 (33.37)
<b>B</b> - Overall length-inch (cm)	11.26 (28.59)	13.10 (33.25)
<b>C</b> - Overall diameter-inch (cm)	7.03 (11.85)	9.05 (23.00)
<b>D</b> - Clamp Range-inch (cm)	1.5 to 2.75 (3.81 to 6.99)	1.5 to 2.75 (3.81 to 6.99)
Mass (Weight) - lbs. (kg)	6.20 (2.80)	8.80 (4.00)
Power handling-watts (RMS) (Peak)	75 150	100 200

*Specifications subject to change without notice*



## Français



**MISE EN GARDE:** Avant d'entamer l'installation, déconnectez la broche négative (-) de la batterie pour éviter tout risque de blessures, d'incendie ou de dommages à l'appareil.

### PRATIQUEZ UNE ÉCOUTE SANS RISQUES

Une exposition continue à des niveaux de pression acoustique supérieurs à 100 dB peut causer une perte d'acuité auditive permanente. Les systèmes audio de forte puissance pour auto peuvent produire des niveaux de pression acoustique bien au-delà de 130 dB. Faites preuve de bon sens et pratiquez une écoute sans risques

## Considérations d'installation

Avant de commencer toute installation, suivre ces simples règles:

1. S'assurer de lire attentivement et de comprendre les instructions avant d'essayer d'installer ces enceintes.
2. Par mesure de sécurité, déconnecter le fil négatif de la batterie avant de commencer l'installation.
3. Pour faciliter l'assemblage, il est recommandé d'acheminer tous les fils avant de monter les enceintes en place.
4. Utiliser des connecteurs de haute qualité pour une installation fiable et pour minimiser la perte de signal ou de puissance.
5. Réfléchir avant de percer! Faire attention de ne pas couper ou percer dans les réservoirs d'essence, les conduites de carburant, les conduites de frein ou hydrauliques, les lignes de vide ou le câblage électrique lors de tout travail sur un véhicule. Pour une installation dans un bateau, faire attention de ne pas couper ou percer à travers la coque principale.
6. Ne jamais acheminer de fils dans la zone ouverte d'un bateau. Acheminer les fils à l'intérieur de la tour de remorquage et de la coque offre la meilleure protection possible.
7. Éviter d'acheminer les fils sur ou à travers des chants coupants. Utiliser des passe-câbles en caoutchouc ou en plastique pour protéger tout fil acheminé à travers le métal.

## Montage

1. Déterminer l'endroit de montage des enceintes. S'assurer que l'emplacement de montage a suffisamment de dégagement dans tous les sens pour que l'enceinte puisse pivoter; exécuter une rotation complète pour s'assurer qu'il n'y a pas d'obstruction.
2. Marquer les emplacements sur le dessous de surface de serrage pour alimenter le faisceau de l'enceinte. Percer les trous avec un trépan 3/8".
3. Alimenter les fils d'enceinte à travers le trou et connecter au faisceau d'enceinte. S'assurer d'observer la polarité appropriée lors de la connexion des fils. Le harnais de haut-parleur le fil négatif est indiqué avec une «noir-piste».
4. Alimenter le faisceau d'enceinte à travers le centre de la base de la pince. Mettre la pince sur la surface de montage et serrer les boulons uniformément à l'aide de la clé Allen fournie.

**REMARQUE:** Utiliser l'insert en caoutchouc approprié pour le diamètre de pince correspondant.

## Español



**PRECAUCIÓN:** Antes de la instalación, desconecte el terminal negativo (-) de la batería (-) para prevenir daño a la unidad, incendio y/o posibles lesiones.

### PRATIQUE EL SONIDO SEGURO

El contacto continuo con niveles de presión de sonido superiores a 100 dB puede causar la pérdida permanente de la audición. Los sistemas de sonido para automóviles de alta potencia pueden producir niveles de presión de sonido superiores a los 130 dB. Use su sentido común y practique el sonido seguro.

## Consideraciones para la instalación

Antes de comenzar cualquier instalación, siga estas simples normas:

1. Asegúrese de leer cuidadosamente y de entender las instrucciones antes de tratar de instalar estos altavoces.
2. Por seguridad, desconecte el conductor negativo de la batería antes de comenzar la instalación.
3. Para facilitar el montaje, sugerimos que tienda todos los cables antes de montar sus altavoces en su sitio.
4. Utilice conectores de alta calidad para tener una instalación confiable y para reducir al mínimo las pérdidas de señal o de potencia.
5. ¡Piense siempre antes de perforar! Tenga cuidado de no cortar ni perforar tanques de combustible, tuberías de combustible, de frenos o hidráulicas, tuberías de vacío o cableado eléctrico al trabajar en cualquier vehículo. Si la instalación se hace en una embarcación, tenga cuidado de no cortar ni perforar a través del casco principal.
6. Nunca tienda los cables en el área abierta de una embarcación. Tender los cables adentro de la torre para esquí y el área del casco proporciona la mejor protección.
7. Evite tender cables arriba o a través de bordes filosos. Use arandelas de caucho o plástico para proteger los cables tendidos a través de metal.

## Montaje

1. Determine adónde se montarán los altavoces. Asegúrese de que la localidad de montaje tenga suficiente espacio libre en todas las direcciones para que el altavoz bascule, hágalo dar toda una vuelta para asegurarse de que no haya obstrucciones.
2. Marque la localidad del lado de abajo se la superficie de fijación para hacer pasar el arnés del altavoz. Perfore los agujeros usando una broca de 3/8 pulg.
3. Tienda los cables del altavoz a través del agujero y conecte al arnés del altavoz. Asegúrese de usar la polaridad correcta al conectar los cables. El harness del altavoz el alambre negativo se indica con una "negro-rama".
4. Alimente el arnés del altavoz a través del centro de la base de la abrazadera. Calce la abrazadera al área de montaje y apriete los pernos de manera uniforme con la llave Allen proporcionada.

**NOTA:** Use el inserto de caucho correcto para el diámetro de fijación con abrazadera correspondiente.

## Deutsch



**VORSICHT:** Entfernen Sie vor dem Einbau den negative Batteriepol, um Schäden am Gerät, Feuer bzw. mögliche Verletzungen zu vermeiden.

### PRAKTIZIEREN SIE SICHEREN SOUND

Fortgesetzte Geräusdruckpegel von über 100 dB können beim Menschen zu permanentem Hörverlust führen. Leistungsstarke Autosoundsysteme können Geräusdruckpegel erzeugen, die weit über 130 dB liegen. Bitte wenden Sie gesunden Menschenverstand an und praktizieren Sie sicheren Sound.

## Einbauüberlegungen

Befolgen Sie vor dem Einbau diese einfachen Regeln:

1. Lesen Sie die Anleitung sorgfältig, bevor Sie versuchen diese Lautsprecher einzubauen.
2. Entfernen Sie vor dem Einbau aus Sicherheitsgründen das negative Kabel von der Batterie.
3. Um die Montage zu erleichtern, empfehlen wir alle Kabel vor der Befestigung Ihrer Lautsprecher zu verlegen.
4. Verwenden Sie nur Qualitätsstecker, um einen zuverlässigen Einbau zu gewährleisten und Signal- und Stromverlust zu minimieren.
5. Denken Sie nach, bevor Sie bohren! Achten Sie darauf, nicht in den Benzintank, die Benzin-, Brems- oder hydraulischen Leitungen, Vakuumleitungen oder Elektrokabel zu schneiden oder zu bohren, wenn Sie am Fahrzeug arbeiten. Achten Sie beim Einbau in einem Boot darauf, nicht durch den Bootsrumpf zu schneiden oder zu bohren.
6. Verlegen Sie Kabel niemals in einem offenen Bereich des Boots. Die Kabel im Inneren des Wakeboard-Tower oder Bootsrumpfs zu verlegen, bietet den besten Schutz.
7. Vermeiden Sie es, Kabel über scharfe Kanten zu verlegen. Verwenden Sie Gummi- oder Plastikringe, um Kabel zu schützen, die durch Metall verlegt werden.

## Befestigung

1. Entscheiden, wo die Lautsprecher befestigt werden sollen. Durch eine volle Rotation des Lautsprechers gewährleisten, dass die Befestigungsstelle in alle Richtungen ausreichenden Spielraum zum Schwenken bietet;
2. Die Stellen an der Unterseite der Klammerungsfläche markieren, an denen der Kabelbaum durchgeführt werden soll. Die Löcher mit einer 3/8-Zoll (3,2 mm) Bohrer Spitze bohren.
3. Die Lautsprecherdrähte durch das Loch führen und an den Lautsprecher-Kabelbaum anschließen. Beim Anschließen der Kabel die ordnungsgemäße Polarität beachten. Des Sprechergehäuses negativer Draht wird mit einem „Schwarzstreifen“ angezeigt.
4. Den Lautsprecher-Kabelbaum durch die Mitte am Fuß der Klammer führen. Die Klammer an die Befestigungsstelle anpassen und die Bolzen mit dem beiliegenden Inbusschlüssel gleichmäßig anziehen.

**HINWEIS:** Den dem jeweiligen Klammerdurchmesser entsprechenden Gummieinsatz verwenden.

## Italiano



**ATTENZIONE:** Prima dell'installazione, scollegate il terminale negativo (-) della batteria per evitare danni all'unità, pericoli d'incendio e/o potenziali lesioni personali.

### OSSERVATE LE REGOLE DEL SUONO SENZA PERICOLI

La costante esposizione a livelli di pressione acustica al di sopra dei 100dB possono causare la perdita permanente dell'udito. I sistemi audio ad alta potenza possono produrre livelli di pressione acustica ben superiori ai 130dB. Si consiglia il buon senso e l'osservanza delle regole del suono senza pericoli

## Considerazioni sull'installazione

Prima di iniziare un'installazione qualsiasi osservare le semplici indicazioni seguenti:

1. Accertarsi di leggere e comprendere tutte le istruzioni prima di tentare d'installare questi diffusori.
2. Per ragioni di sicurezza, scollegare il conduttore negativo della batteria prima d'iniziare l'installazione.
3. Per facilitare il montaggio, consigliamo di predisporre tutti i fili in loco prima di fissare i diffusori in posizione.
4. Per ottenere un'installazione affidabile, con perdita minima di segnale o potenza, usare connettori d'alta qualità.
5. Pensarci prima di fare fori col trapano! Quando si lavora su un veicolo, fare sempre attenzione a non intaccare o praticare fori nel serbatoio e nei tubi della carburante, nei tubi idraulici o in quelli dei freni, nei tubi sottovuoto e nelle linee dell'impianto elettrico. Quando si installa su una imbarcazione, prestare attenzione a non tagliare o perforare lo scafo principale.
6. In una imbarcazione, non stendere mai i fili in un'area aperta. Stendendo i fili all'interno della torre per wakeboard e dell'area dello scafo si ottiene la protezione migliore.
7. Evitare di far passare i fili su o attraverso bordi taglienti. Usare guarnizioni di gomma o di plastica per proteggere i fili che attraversano pareti metalliche.

## Installazione

1. Stabilire in quale posizione montare i diffusori. Accertarsi che il posto scelto abbia spazio sufficiente in tutte le direzioni per consentire al diffusore di ruotare liberamente; ruotare il diffusore di un giro completo per accertarsi che non ci sono ostacoli.
2. Marcare sul lato inferiore della superficie di fissaggio le posizioni per fare passare il cablaggio del diffusore. Praticare i fori con una punta da trapano di 3/8 di pollice (3,2 mm)
3. Passare i fili del diffusore nel foro e collegarli al cablaggio del diffusore. Quando si esegue la connessione, accertarsi di osservare la polarità corretta. Il cablaggio dell'altoparlante il cavo negativo è indicato con "una nero-banda,...
4. Infilare il cablaggio del diffusore attraverso il centro della base del morsetto. Adattare il morsetto all'area di montaggio e serrare i bulloni in modo uniforme servendosi della chiave per viti Allen.

**NOTA:** Usare l'inserto di gomma adatto al diametro corrispondente del morsetto.