

# VM SERIES

## **VM10**

### **LCR/Satellite Loudspeaker**

*Enceinte LCR/Satellite*

*Altavoz Satélite LCR*

*LCR-Satellitenlautsprecher*

*Satellite LCR*

*Caixa Acústica Satélite LCR*

## **VM20**

### **LCR Loudspeaker**

*Enceinte LCR*

*Altavoz LCR*

*LCR-Lautsprecher*

*Diffusore LCR*

*Caixa Acústica LCR*

## **VM30**

### **Floorstanding Loudspeaker**

*Enceinte Colonne*

*Altavoz Torre*

*Turmlautsprecher*

*Tower*


*Caixa Acústica Tipo Torre*


## **Owner's Manual**

**polkaudio®**

**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN

**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

 The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.


 The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.


**WARNING**  
TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

**CAUTION**  
TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

**ATTENTION**  
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE  
NE PAS OUVRIR

**ATTENTION:** AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS OUVRIR LE BOÎTIER OU RETIRER LE PANNEAU ARRIÈRE, AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. CONFIER L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ

 Le symbole de l'éclair dans un triangle équilatéral indique la présence d'une "tension dangereuse" non isolée suffisamment élevée pour constituer un risque de choc électrique.

 Un point d'exclamation dans un triangle équilatéral indique la présence d'importantes instructions concernant l'opération et l'entretien (service) de ce produit.


**AVERTISSEMENT**  
AFIN DE LIMITER LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

**ATTENTION**  
POUR PRÉVENIR LES CHOC ÉLECTRIQUES, INSÉREZ À FOND LA LAME LARGE DE LA FICHE DANS LA FENTE LARGE DE LA PRISE DE COURANT.

 Product Disposal— Certain international, national and/or local laws and/or regulations may apply regarding the disposal of this product. For further detailed information, please contact the retailer where you purchased this product or the Polk Audio Importer/Distributor in your country. A listing of Polk Audio Importer/Distributors can be found on the Polk Audio website [www.polkaudio.com](http://www.polkaudio.com) or by contacting Polk Audio at: 5601 Metro Drive, Baltimore, Maryland 21215, USA—Phone: +1 410 358-3600.

## ENGLISH

### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS READ BEFORE OPERATING EQUIPMENT

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over. 
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. **WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, this apparatus should not be exposed to rain or moisture and objects filled with liquids, such as vases, should not be placed on this apparatus.
16. To completely disconnect this equipment from the mains, disconnect the power supply cord plug from the receptacle.
17. The main plug of the power supply cord shall remain readily operable.

#### WARNING: Listen Carefully


Polk Audio loudspeakers and subwoofers are capable of playing at extremely high volume levels, which could cause serious or permanent hearing damage. Polk Audio, Inc. accepts no liability for hearing loss, bodily injury or property damage resulting from the misuse of its products.

Keep these guidelines in mind and always use your own good judgment when controlling volume: You should limit prolonged exposure to volumes that exceed 85 decibels(dB).

For more about safe volume levels, go to [www.polkaudio.com/education/article/SPL/](http://www.polkaudio.com/education/article/SPL/), or refer to the Occupational Health and Safety Administration (OSHA) guidelines at [www.osha.gov/dts/osta/otm/noise/standards\\_more.html](http://www.osha.gov/dts/osta/otm/noise/standards_more.html).

## FRANÇAIS

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES À LIRE AVANT D'UTILISER L'ÉQUIPEMENT

1. Lire les présentes instructions.
2. Conserver ces instructions.
3. Respecter tous les avertissements.
4. Suivre toutes les instructions.
5. Ne pas utiliser cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyer avec un chiffon sec uniquement.
7. Ne pas obstruer les orifices de ventilation. Installer conformément aux instructions du constructeur.
8. Ne pas installer à proximité de sources de chaleur telles que les radiateurs, les grilles de chauffage, les cuisinières et les autres appareils (notamment les amplificateurs) dégagant de la chaleur.
9. Ne pas neutraliser le dispositif de sécurité que constitue la fiche polarisée ou à broche de terre. Une fiche polarisée a une lame plus large que l'autre. Une fiche à broche de terre est munie de deux lames et d'une troisième broche pour la terre. La lame large et la troisième broche sont prévues pour la sécurité de l'utilisateur. Si la fiche fournie ne rentre pas dans votre prise de courant, demander à un électricien de remplacer cette prise d'un type ancien.
10. Protéger le cordon d'alimentation en s'assurant qu'il ne risque pas d'être piétiné ou écrasé, en particulier près des fiches, des blocs multiprises et de son point de sortie de l'appareil.
11. Utiliser uniquement les accessoires préconisés par le constructeur.
12. Utiliser exclusivement avec le chariot, le support, le trépied, la console ou le bâti recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Lorsqu'un chariot est utilisé, faire preuve de prudence pour déplacer l'ensemble chariot/appareil afin d'éviter un renversement pouvant causer des blessures. 
13. Débrancher cet appareil en cas d'orage ou lorsqu'il reste inutilisé pendant une longue durée.
14. Tout travail de dépannage doit être confié à un réparateur professionnel compétent. En cas de dommages, il faut faire réparer l'appareil, par exemple si la fiche ou le cordon d'alimentation a été endommagé, si un liquide a été renversé ou si un objet a pénétré à l'intérieur de l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il a subi une chute.
15. **AVERTISSEMENT :** Pour réduire les risques d'incendie et de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ni à l'humidité, et ne pas poser dessus de récipient rempli de liquide, tel qu'un vase.
16. Pour isoler complètement cet équipement de l'alimentation secteur, débrancher son cordon d'alimentation de la prise de courant.
17. La fiche principale du cordon d'alimentation doit demeurer facile d'accès.


#### AVERTISSEMENT: Écoutez bien

Les haut-parleurs et subwoofers Polk Audio sont capables de générer des niveaux de pression sonore extrêmement élevés pouvant causer des dommages auditifs graves ou permanents. Polk Audio Inc. ne peut être tenue responsable de perte d'ouïe, de blessure corporelle ou de dommages matériels résultant de l'usage abusif de ses produits.

Tenez compte du conseil suivant et faites preuve de discernement lorsque vous contrôlez le volume: Limitez l'exposition prolongée à des niveaux sonores excédant 85 décibels (dB).

Pour plus d'information sur les niveaux sécuritaires de pression sonore visitez: [www.polkaudio.com/education/article/SPL/](http://www.polkaudio.com/education/article/SPL/), ou référez-vous aux normes de l'OSHA (Occupational Health and Safety Administration) à l'adresse web: [www.osha.gov/dts/osta/otm/noise/standards\\_more.html](http://www.osha.gov/dts/osta/otm/noise/standards_more.html).

## IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD LEER ANTES DE HACER FUNCIONAR EL EQUIPO

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Respete todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Límpiolo solamente con un paño seco.
7. No bloquee las aberturas de ventilación. Instale el aparato de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor, tales como radiadores, rejillas de piso, cocinas u otros aparatos (incluso amplificadores) que producen calor.
9. No anule la seguridad implícita en el enchufe polarizado o con conexión a tierra. Los enchufes polarizados tienen dos patas, una más ancha que la otra. Los enchufes con conexión a tierra tienen dos patas iguales y una clavija de conexión a tierra. La pata ancha o la clavija de conexión a tierra han sido incorporadas al diseño por la seguridad del usuario. Si el enchufe no entra en el tomacorrientes, consulte a un electricista para que cambie el tomacorrientes obsoleto.
10. Evite que el cordón de alimentación sea pisado o aplastado, en particular cerca del enchufe, cerca del tomacorrientes y en el punto en que el cordón sale del aparato.
11. Use sólo los accesorios especificados por el fabricante.
12. Use el aparato solamente con el carrito, pedestal, trípode, soporte o mesa especificado por el fabricante o vendido con el aparato. Sea precavido cuando mueva el aparato en un carrito para evitar las lesiones que pueda producir un volcamiento. 
13. Desenchufe el aparato durante tormentas eléctricas o cuando no lo use durante largos períodos de tiempo.
14. Encargue todo servicio del aparato al personal de servicio calificado. Se requiere servicio cuando el aparato ha sido dañado de alguna manera, tal como cuando se ha dañado el enchufe o el cordón de alimentación, han caído líquidos u objetos dentro del aparato o el aparato se ha dejado caer, ha dejado de funcionar normalmente o ha sido expuesto a la lluvia o a la humedad.
15. **ADVERTENCIA.** Para reducir el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, este aparato no debe ser expuesto a la lluvia o a la humedad, y no se le deben colocar encima objetos llenos de líquido, tales como floreros.
16. Para desconectar completamente este equipo del tomacorrientes de CA de la pared, desenchufe del tomacorrientes el enchufe del cordón de alimentación.
17. Debe ser fácil manipular el enchufe del cordón de alimentación.

### ADVERTENCIA: Escuche cuidadosamente.

Los altavoces y subwoofers de Polk Audio son capaces de reproducir sonido a volúmenes extremadamente altos, lo cual podría causar daño auditivo grave o permanente. Polk Audio, Inc. no acepta ninguna responsabilidad por pérdida del oído, lesiones corporales o daños a la propiedad producidos por el uso inadecuado de sus productos.

Tenga en mente estas directrices y ponga siempre en práctica su sentido común al controlar el volumen: limite la exposición prolongada a volúmenes de más de 85 decibels (dB). Usted es responsable de saber las leyes locales sobre niveles de volumen aceptables en automóviles.

Para obtener más información sobre niveles de volumen, vaya a [www.polkaudio.com/education/article/SPL/](http://www.polkaudio.com/education/article/SPL/) o consulte las directrices de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Health and Safety Administration, OSHA) en [www.osha.gov/dts/osta/otm/noise/standards\\_more.html](http://www.osha.gov/dts/osta/otm/noise/standards_more.html).

# DEUTSCH

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE VOR BEDIENUNG DER GERÄTE DURCHLESEN

1. Lesen Sie diese Anweisungen durch.
2. Behalten Sie diese Anweisungen.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Folgen Sie allen Anleitungen.
5. Verwenden Sie diese Geräte nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie sie nur mit einem trockenen Tuch.
7. Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen. Installieren Sie die Geräte entsprechend den Herstelleranweisungen.
8. Installieren Sie sie nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Warmlufteintrittsöffnungen, Öfen oder anderen wärmeerzeugenden Geräten (einschließlich Verstärkern).
9. Sie dürfen die Sicherheitsfunktion polarisierter oder geerdeter Stecker nicht außer Kraft setzen. Ein polarisierter Stecker hat zwei Klinken, wobei eine dicker ist als die andere. Ein geerdeter Stecker hat zwei Klinken und einen dritten Erdungsstift. Die dicke Klinge oder der dritte Stift dienen Ihrer Sicherheit. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, sollten Sie die Steckdose durch einen Elektriker ersetzen lassen. Ein polarisierter Stecker hat zwei Klinken, wobei eine dicker ist als die andere.
10. Vermeiden Sie, dass das Netzkabel belastet oder geknickt wird, vor allem bei Steckern, Zusatzsteckdosen, und beim Ausgang aus dem Gerät.
11. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene Zusatzgeräte/Zubehör.

12. Verwenden Sie ausschließlich Wagen, Stände, Stative, Halterungen oder Tische, die von Hersteller empfohlen oder mit dem Gerät verkauft wurden. Bei Verwendung eines Wagens sollten Sie vorsichtig sein, damit Wagen und Gerät nicht umkippen und Verletzungen verursachen.
13. Trennen Sie dieses Gerät bei Gewittern vom Netz, oder wenn es längere Zeit nicht benutzt wird.
14. Lassen Sie alle Wartungen von geschulten Kundendiensttechnikern durchführen. Eine Wartung ist nötig, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, z.B. durch Schäden am Netzkabel oder -stecker, durch Verschütten von Flüssigkeiten, durch das Hineinfallen von Objekten, durch Regen oder Feuchtigkeit, wenn es nicht richtig funktioniert oder wenn es fallengelassen wurde.
15. **WARNUNG:** Um die Gefahr eines Feuers oder Stromschlags zu verringern, ist dieses Gerät vor Regen oder Feuchtigkeit zu schützen, und mit Flüssigkeit gefüllte Gefäße, wie Vasen, sollten nicht auf diesem Gerät platziert werden.
16. Um dieses Gerät vollständig vom Netz zu trennen, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
17. Der Hauptstecker des Netzkabels sollte stets in gutem Betriebszustand sein.



### ACHTUNG: Vorsicht beim Zuhören!


Polk Audio-Lautsprecher und Subwoofer können extrem hohe Lautstärkepegel erzeugen, die schwere oder permanente Hörschäden verursachen könnten. Polk Audio, Inc. ist für auf den Missbrauch seiner Produkte zurückzuführende Hörschäden, Verletzungen oder Sachschäden nicht haftbar.

Denken Sie an diese Richtlinien und begrenzen Sie die Lautstärke auf ein vernünftiges Maß: Sie sollten sich nicht zu lange Lautstärken über 85 Dezibel (dB) aussetzen.

Weitere Informationen über sichere Lautstärkepegel finden Sie unter [www.polkaudio.com/education/article/SPL/](http://www.polkaudio.com/education/article/SPL/) oder in den Richtlinien der Occupational Health and Safety Administration (OSHA) unter [www.osha.gov/dts/osta/otm/noise/standards\\_more.html](http://www.osha.gov/dts/osta/otm/noise/standards_more.html).

# ITALIANO

## INFORMAZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA LEGGERE PRIMA DI UTILIZZARE L'EQUIPAGGIAMENTO

1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Prestare attenzione alle avvertenze.
4. Seguire tutte le istruzioni.
5. Non utilizzare questo apparato vicino all'acqua.
6. Pulire solo con un panno asciutto.
7. Non bloccare alcuna apertura per la ventilazione. Installare secondo le istruzioni fornite dal fabbricante.
8. Non installare vicino a fonti di calore come ad esempio radiatori, camini, stufe o altre apparecchiature che generino calore, inclusi gli amplificatori.
9. Non disabilitare la polarizzazione di spine di alimentazione con presa di massa. Una spina senza massa ha due terminali. Una spina con massa ha tre terminali. Il terminale di massa è presente per migliorare la sicurezza. Se la spina non può essere inserita nella presa, contattare un elettricista per sostituire la presa.
10. Evitare che il cavo dell'alimentazione venga calpestato o stretto, soprattutto in prossimità della spina o dell'involucro, o dove il cavo esce dall'apparato.
11. Utilizzare solo gli accessori forniti dal fabbricante.
12. Utilizzare solo con il carrello, cavalletto, podio, staffa o tavolo specificato dal fabbricante o venduto con l'apparato. Se viene usato un carrello, fare attenzione per evitare danni dovuti al ribaltamento del carrello stesso o dell'apparato. 
13. Scollegare l'apparato durante i temporali o se non utilizzato per lunghi periodi di tempo.
14. Contattare personale di assistenza qualificato per qualsiasi intervento di assistenza. Ottenere assistenza se l'apparato è danneggiato in alcun modo, per esempio se si hanno danni alla spina o al cavo di alimentazione, se è stato versato del liquido, se l'apparato è stato esposto a pioggia o umidità, se non funziona normalmente o se è caduto.
15. **AVVERTENZA:** per evitare i rischi di incendio e di scossa elettrica, non esporre l'apparato alla pioggia o all'umidità e non posizionare sull'unità alcun contenitore contenente un liquido, come ad esempio un vaso.
16. Per scollegare completamente questa attrezzatura dalla presa di alimentazione c.a., scollegare il cavo di alimentazione dall'involucro.
17. La spina del cavo di alimentazione deve essere sempre facilmente accessibile.

### ATTENZIONE: usare cautela durante l'ascolto.

Gli altoparlanti e subwoofer Polk Audio sono in grado di funzionare a volumi estremamente alti, che potrebbero causare lesioni gravi o anche permanenti all'udito. Polk Audio, Inc. non si assume alcuna responsabilità in caso di perdita dell'udito, lesioni personali o danni alle cose risultanti dall'uso improprio dei suoi prodotti.

Tenere presenti queste istruzioni e farsi guidare dal buon senso quando si regola il volume, limitando l'esposizione prolungata a volumi superiori a 85 decibel (dB). L'utente è responsabile dell'osservanza delle norme di legge che regolano il volume degli apparecchi installati su veicoli.

Per ulteriori informazioni sui livelli di sicurezza per l'ascolto, andare al sito [www.polkaudio.com/education/article/SPL/](http://www.polkaudio.com/education/article/SPL/) o consultare le direttive OSHA (ente americano per la salute e la sicurezza sul lavoro) sul sito [www.osha.gov/dts/osta/otm/noise/standards\\_more.html](http://www.osha.gov/dts/osta/otm/noise/standards_more.html).

## PORTUGUESE

### INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES LER ANTES DE USAR O EQUIPAMENTO

1. Leia estas instruções.
2. Guarde estas instruções.
3. Preste atenção a todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não use este aparelho perto de água.
6. Limpe apenas com um pano seco.
7. Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não instale próximo de quaisquer fontes de calor, tais como radiadores, saídas de ar quente, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
9. Não anule a função de segurança do plugue polarizado ou aterrado. Um plugue polarizado tem dois pinos chatos, sendo um deles mais largo que o outro. Um plugue aterrado tem dois pinos chatos e um terceiro pino redondo de aterramento. O pino chato mais largo ou o terceiro pino redondo existem para sua segurança. Se o plugue fornecido não se encaixar na tomada, consulte um electricista para trocar a tomada obsoleta.
10. Proteja o cabo de alimentação para que não seja pisoteado nem prensado, sobretudo no plugue, em tomadas posicionadas no piso e no ponto onde sai do aparelho.
11. Utilize apenas os acessórios especificados pelo fabricante.
12. Use apenas com o carrinho, tripé, suporte ou mesa especificado pelo fabricante ou vendido com o aparelho. Ao usar um carrinho, tenha cuidado ao movê-lo com o aparelho para evitar ferimentos causados por tropeços.



13. Desligue o aparelho da tomada durante tempestades elétricas ou quando ficar fora de uso por longos períodos de tempo.
14. Toda a manutenção deve ser realizada por pessoal de manutenção qualificado. É necessário prestar assistência técnica ao aparelho quando tiver sofrido danos de qualquer tipo, tais como danos ao cabo de alimentação ou ao plugue, derramamento de líquido ou queda de objetos sobre o aparelho, exposição do aparelho à chuva ou umidade, mal funcionamento ou queda do aparelho.
15. **AVISO:** Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, este aparelho não deve ser exposto à chuva ou à umidade. Objetos que contenham líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre este aparelho.
16. Para desconectar completamente este equipamento da tomada de CA de parede, desconecte o plugue do cabo de alimentação da tomada.
17. O plugue principal do cabo de alimentação deve ser mantido em boas condições de uso.

### ATENÇÃO: Ouça com cuidado

As caixas acústicas e subwoofers da Polk Audio conseguem reproduzir sons com volumes extremamente altos, o que pode causar danos graves ou permanentes na audição. A Polk Audio, Inc. não se responsabiliza por perda de audição, lesões corporais ou danos materiais que resultem do uso incorreto de seus produtos.

Lembre-se dessas diretrizes e sempre use o bom senso ao controlar o volume: Limite a exposição prolongada a volumes superiores a 85 decibéis (dB). O usuário é responsável por conhecer as leis locais que governam os níveis de volume permissíveis em veículos.

Para obter mais informações sobre os níveis de volume considerados seguros, visite o site [www.polkaudio.com/education/article/SPL/](http://www.polkaudio.com/education/article/SPL/), ou consulte as diretrizes da Administração de Segurança e Saúde Ocupacional dos EUA (OSHA - Occupational Health and Safety Administration) no site [www.osha.gov/dts/osta/otm/noise/standards\\_more.html](http://www.osha.gov/dts/osta/otm/noise/standards_more.html).

## ENGLISH

### SAFE LIMITS OF OPERATION

Polk Audio specifies the recommended amplification range for each of its passive (non-amplified) loudspeakers. Typically that specification will be expressed as a range of power such as 20-200 Watts (per channel). It is important to understand what those numbers mean when choosing a receiver or amplifier for your Polk loudspeakers. The lower number indicates the lowest continuous rated power that will yield acceptable performance in a typical listening environment. The higher number indicates the highest per channel power that should be used with your Polk speakers. That number should not be confused with a "Power Handling" specification and it does not imply that the speaker will safely handle that full amount of power on a long-term basis. We specify a wide range of power ratings because not all electronics manufacturers use the same method for rating power. In fact, high quality lower-rated amplifiers sound better and play louder than low quality units with higher power rating.

Automobile horsepower is good analogy. Your car probably has far more horsepower than it needs for your daily commute and is likely capable of going well over 120mph (190km/hr). Having that extra power is good for on-ramp acceleration and danger avoidance (like getting away from brain-eating zombies) but that doesn't mean that it is advisable to operate your car on North American highways at full power and maximum speed for an extended period of time. Just ask your local state trooper if you are in doubt. Similarly, we recommend using amplifiers and receivers with rated power above the Power Handling limits of our speakers because having extra power available for short term peaks is conducive to better sound quality, maximum dynamic range and effortless high volume output. But we strongly urge you not to use the full power of your amplifier or receiver for daily listening.

Loudspeakers can be damaged when an amplifier, regardless of its wattage, is made to play at higher listening levels than its power can clearly produce. Operation at this level can result in very high levels of audible distortion originating in the amplifier, which can add a harsh, gritty sound to your listening material. **If you hear distortion—turn the volume down or risk damaging your speakers.** You can damage just about any speaker, regardless of power rating, if you drive an amplifier to or beyond the point of distortion.

### TECHNICAL ASSISTANCE OR SERVICE

If, after following the hookup directions, you experience difficulty, please double-check all wire connections. Should you isolate the problem to the speaker, contact the authorized Polk Audio dealer where you made your purchase, or contact **Polk Audio Customer Service 800-377-7655** (M-F, 9-6 EST, US & Canada only) or via email [polkcs@polkaudio.com](mailto:polkcs@polkaudio.com). Outside the US & Canada, call 410-358-3600. More detailed information—including audio how-to articles, FAQs, and online manuals are available on our award-winning website [www.polkaudio.com/home](http://www.polkaudio.com/home).

### TAKE INVENTORY

VM loudspeakers are sold as individual units.

With your loudspeakers you should find:

#### VM10

- 1 VM10 LCR Satellite Loudspeaker
- Cradle/Wall Mount Bracket (preassembled)
- Shelf Stand (smoked glass base with attached feet; pedestal; 2 mounting screws, 2 nuts)
- Owner's Manual
- Wall Mount Template
- Online Registration Card
- Polk Audio Grille Badge

#### VM20

- 1 VM20 LCR Loudspeaker
- Cradle/Wall Mount Bracket (preassembled)
- Owner's Manual
- Wall Mount template
- Online registration card
- Polk Audio Grille Badge

#### VM30

- 1 VM30 Tower Loudspeaker
- Smoked glass base with feet attached
- Four (4) 1/4"-20 UNC bolts for attaching base
- Owner's Manual
- Online Registration Card

**Important Note:** If anything is missing or damaged, or if your speaker fails to operate, notify Polk Audio Customer Support Services immediately at 800-377-7655.

### SPEAKER MOUNTING OPTIONAL ACCESSORIES

#### VM10 and VM20 Floor Stands

Both the VM10 and VM20 can be mounted on stands that will place them at listening height. These stands, FS10 for the VM10 and FS20 for the VM20, are optional accessories available from your authorized Polk Audio Dealer or on our website: [www.polkaudio.com](http://www.polkaudio.com). Complete mounting instructions come with each stand.

#### VM20 Table Stand

The VM20 can also be table mounted using the optional TS20 table stand, available through Authorized Polk Audio Dealers or on the Polk website.

For more information visit our website at [www.polkaudio.com](http://www.polkaudio.com)

## LIMITES D'OPÉRATION

Polk Audio spécifie la gamme de puissance d'amplification recommandée pour chacun de ses haut-parleurs non amplifiés. Cette spécification est typiquement exprimée en watts par canal (par ex. 20-200 w/canal). Il est important de bien comprendre la signification de ces chiffres avant de choisir un amplificateur ou un récepteur pour vos haut-parleurs. Le premier chiffre indique la puissance nominale minimum requise pour assurer une performance convenable dans une pièce normale. Le deuxième chiffre indique la puissance nominale maximum admissible par vos haut-parleurs—ce chiffre ne doit pas être confondu avec la spécification de «capacité de puissance» et n'implique pas que le haut-parleur peut soutenir cette puissance de façon continue sans risque d'endommagement. Nous spécifions une gamme de puissance d'amplification étendue parce que les fabricants de composants électroniques n'utilisent pas toujours la même méthode pour déterminer la puissance admissible. En fait, les amplificateurs moins puissants de qualité supérieure donnent un meilleur rendement que les amplificateurs plus puissants de qualité inférieure.

L'automobile et les chevaux-vapeur sont une bonne analogie. Votre automobile a beaucoup plus de chevaux-vapeur que ceux requis par son utilisation quotidienne, vous permettant probablement d'atteindre les 190 km/h ou plus! Vous ne roulez pas pour autant à fond la caisse en tout temps (du moins nous l'espérons). Cependant, cette réserve de puissance vous permet de bien accélérer sur les rampes d'accès, d'éviter les accidents et de doubler sécuritairement. C'est pour cette même raison que nous vous recommandons d'utiliser un amplificateur ou un récepteur d'une puissance nominale plus élevée que la capacité de puissance spécifiée pour vos haut-parleurs. En effet, cette réserve de puissance leur permettra de reproduire les crêtes sonores momentanées sans effort et sans distorsion, assurant une gamme dynamique maximale et une performance optimale, même à très haut volume. Il est quand même fortement déconseillé d'écouter votre chaîne audio «à fond la caisse» en tout temps.

Un haut-parleur peut être endommagé lorsqu'un amplificateur, quelle que soit sa puissance, est poussé au delà de ses limites. L'amplificateur surchargé génère alors un niveau élevé de distorsion audible, le son devenant rauque et éraillé. **Si vous entendez de la distorsion, baissez le volume sinon vous risquez d'endommager vos haut-parleurs.** Un haut-parleur, quelle que soit sa capacité de puissance, risque d'être endommagé lorsque l'amplificateur est poussé au delà de ses limites de distorsion.

## SERVICE OU ASSISTANCE TECHNIQUE

Si, après avoir suivi toutes les instructions, vous éprouvez des difficultés, vérifiez toutes vos connexions. Si vous en concluez que le problème est relié au haut-parleur, communiquez avec votre revendeur Polk Audio ou contactez le Service à la Clientèle de **Polk Audio au 1-800-377-7655** (L-V, 9-18, HNE, Canada et É.-U. seulement). À l'extérieur des É.-U. et du Canada, composez le 410-358-3600. Vous pouvez aussi nous contacter par courriel à l'adresse: [polkcs@polkaudio.com](mailto:polkcs@polkaudio.com). Pour plus d'information—incluant des chroniques pratiques, des FAQ et des manuels d'utilisation en ligne, visitez notre site web primé: [www.polkaudio.com/home](http://www.polkaudio.com/home).

## INVENTAIRE DES CONTENUS DE LA BOITE

Les enceintes VM sont vendues individuellement. Chaque boîte devrait contenir:

### VM10

- 1 enceinte satellite VM10 LCR
- 1 support mural/berceau (pré-assemblé)
- 1 support pour étagère (base en verre fumé avec pieds, socle, 2 vis de montage, 2 écrous)
- 1 manuel d'utilisation
- 1 gabarit pour installation murale
- 1 carte d'enregistrement en ligne
- 1 médaillon Polk Audio pour la grille

### VM20

- 1 enceinte satellite VM20 LCR
- 1 support mural/berceau (pré-assemblé)
- 1 manuel d'utilisation
- 1 gabarit pour installation murale
- 1 carte d'enregistrement en ligne
- 1 médaillon Polk Audio pour la grille

### VM30

- 1 enceinte-colonne VM30
- 1 base en verre fumé avec pieds
- 4 (quatre) boulons 1/4" - 20 UNC pour fixer la base
- 1 manuel d'utilisation
- 1 carte d'enregistrement en ligne

**Note importante:** Si vous constatez des dommages, s'il manque des pièces ou si votre enceinte ne fonctionne pas, contactez immédiatement le Service à la Clientèle Polk Audio au 800-377-7655.

## ACCESSOIRES OFFERTS EN OPTION

### Supports de plancher pour les VM10 et VM20

Les VM10 et VM20 peuvent être installées sur des supports de plancher qui les positionnent à la hauteur des oreilles. Vous pouvez vous procurer ces supports (FS10 pour la VM10 et FS20 pour la VM20) chez votre revendeur agréé Polk Audio ou sur notre site web: [www.polkaudio.com](http://www.polkaudio.com). Des instructions complètes de montage sont fournies avec chaque support.

### Support de table pour VM20

La VM20 peut également être installée sur une table grâce au support TS20, disponible chez votre revendeur agréé Polk Audio ou sur notre site web: [www.polkaudio.com](http://www.polkaudio.com).

## LÍMITES SEGUROS DE OPERACIÓN

Polk Audio especifica el intervalo de amplificación recomendado para sus altavoces pasivos (no amplificados). Por lo general, la especificación se expresa como un cierto intervalo de potencia, tal como 20 a 200 W (por canal). Es importante entender lo que estos números significan cuando se escoge un receptor o un amplificador para los altavoces Polk Audio. El número inferior indica la potencia nominal continua mínima que produce un rendimiento aceptable en un ambiente acústico normal. El número superior indica la potencia máxima por canal que se debe dar a los altavoces Polk Audio. Este número no debe confundirse con la "administración de potencia" y no implica que el altavoz administre indefinidamente con seguridad tal potencia máxima. Especificamos una amplia gama de valores nominales de potencia porque no todos los fabricantes de aparatos electrónicos utilizan el mismo método para establecer el valor nominal de potencia. De hecho, los amplificadores de alta calidad con valor nominal de potencia bajo suenan mejor y más fuerte que las unidades de baja calidad con valor nominal de potencia alto.

La potencia de los automóviles en caballos de fuerza es una buena analogía. Su automóvil probablemente tiene muchos más caballos de fuerza de los que necesita para ir diariamente al trabajo y es capaz de desplazarse a velocidades de más de 120 mph (190 kph). Tener la potencia adicional es bueno para la aceleración en las rampas de entrada a las autopistas y para evitar el peligro, pero no significa que sea aconsejable conducir el automóvil por la carretera a toda velocidad y potencia durante largos períodos de tiempo. No lo es. Si lo duda, pregúntele a su mecánico local o a la policía. De manera similar, recomendamos que use amplificadores y receptores con valor de potencia nominal mayor que los límites de administración de potencia de nuestros altavoces, porque tener potencia adicional para máximos de poca duración conduce a mejor calidad de sonido, máxima gama dinámica y salida de alto volumen sin esfuerzo. Pero le recomendamos enfáticamente que no aplique a diario a sus altavoces la potencia máxima de su amplificador o receptor.

Los altavoces se pueden dañar cuando se hace funcionar un amplificador, independientemente de su potencia en vatios, a más volumen del que puede producir con claridad. El funcionamiento a este volumen puede producir altos niveles de distorsión audible originada en el amplificador, lo cual puede agregar un sonido discordante y arenoso a lo que se está escuchando. **Si oye distorsión, baje el volumen o arriésguese a dañar los altavoces.** Casi cualquier altavoz se puede dañar, independientemente de su valor nominal de potencia, si se sube el volumen del amplificador o el receptor hasta la distorsión y más.

## ASISTENCIA O SERVICIO TÉCNICO

Si después de seguir las instrucciones de conexión usted sigue teniendo dificultades, vuelva a comprobar todas las conexiones de cables. Si logra aislar el problema en el altavoz, comuníquese con el distribuidor autorizado de Polk Audio donde compró el altavoz o con el Servicio al Cliente de **Polk Audio llamando al 800-377-7655** (de lunes a viernes de 9 a.m. a 6 p.m., hora estándar del Este, sólo en EE.UU.) o por correo electrónico a **polkcs@polkaudio.com**. Fuera de los EE.UU., llame al 410-358-3600. Hay artículos sobre cómo hacer las cosas en audio, preguntas frecuentes y manuales en línea en nuestro galardonado sitio Web **www.polkaudio.com/home**.

## HAGA INVENTARIO

Los altavoces VM se venden como unidades individuales. La caja de envío del altavoz debe contener lo siguiente:

### VM10

- Altavoz satélite LCR VM10
- Base o soporte de montaje en la pared (armado)
- Pedestal para repisa (base de vidrio ahumado con patas; pie; 2 tornillos de montaje, 2 tuercas)
- Manual del propietario
- Plantilla de montaje en la pared
- Tarjeta de registro en línea
- Insignia para la rejilla de Polk Audio

### VM20

- Altavoz LCR VM20
- Base o soporte de montaje en la pared (armado)
- Manual del propietario
- Plantilla de montaje en la pared
- Tarjeta de registro en línea
- Insignia para la rejilla de Polk Audio

### VM30

- Altavoz torre VM30
- Base de vidrio ahumado con patas
- Cuatro (4) pernos UNC 1/4"- 20 para montar la base en el altavoz
- Manual del propietario
- Tarjeta de registro en línea

**Nota importante:** Si algo falta o está dañado, o si el altavoz no funciona, comuníquese inmediatamente con Servicios de Apoyo al Cliente de Polk Audio llamando al 800-377-7655.

## ACCESORIOS OPCIONALES DE MONTAJE DE ALTAVOZ

### Pedestales de piso para VM20 y VM10

Tanto el VM10 como el VM20 se pueden montar en pedestales que los ponen a la altura de audición. Estos pedestales, FS10 para el VM10 y FS20 para el VM20, son accesorios opcionales disponibles a través de su distribuidor autorizado de Polk Audio o de nuestro sitio Web. Siga las instrucciones de montaje que vienen con el pedestal.

### Pedestal de mesa para VM20

El VM20 también se puede montar en mesa con el pedestal de mesa opcional TS20, disponible a través de distribuidores autorizados de Polk Audio o del sitio Web de Polk Audio.

**SICHERE BETRIEBSGRENZWERTE**

Polk Audio legt für jeden seiner passiven (nicht verstärkten) Lautsprecher einen empfohlenen Verstärkungsbereich fest. Normalerweise wird dieser Wert als Leistungsbereich ausgedrückt, wie etwa 20-200 W (pro Kanal). Es ist wichtig, dass Sie bei der Auswahl eines Receivers oder Verstärkers für Ihre Polk-Lautsprecher verstehen, was diese Zahlen bedeuten. Die niedrigere Zahl ist die niedrigste Dauerleistung, die in einer typischen Hörumgebung einen akzeptablen Sound bietet. Die höhere Zahl verweist auf die höchste Leistung (pro Kanal), die mit Ihren Polk-Lautsprechern verwendet werden sollte. Diese Zahl sollte nicht mit der Belastbarkeit verwechselt werden und sagt nicht aus, dass der Lautsprecher diese Leistung langfristig verkraften kann. Wir geben einen breiten Belastungsbereich an, da nicht alle Elektronikhersteller die gleichen Messmethoden verwenden. Hochwertige Verstärker mit niedriger Belastbarkeit klingen sogar besser und lauter als minderwertige Verstärker mit hoher Belastbarkeit.

Die PS-Leistung eines Autos wäre ein guter Vergleich. Ihr Auto hat wahrscheinlich viel mehr PS als für die tägliche Fahrt zur Arbeit nötig ist und könnte mehr als 190 km/h erreichen. Diese Leistung ist für die Beschleunigung bei der Einfahrt in die Autobahn und bei der Vermeidung von Gefahrensituationen nützlich, aber es ist nicht empfehlenswert, längere Zeit mit Vollltempo zu fahren. Wirklich. Fragen Sie einfach Ihren Automechaniker, wenn Sie das nicht glauben. Wir empfehlen analog dazu Verstärker und Receiver mit einer Leistung, die über der Belastbarkeit unserer Lautsprecher liegt, da die für kurze Leistungsspitzen verfügbare zusätzliche Leistung eine bessere Klangqualität, einen maximalen Dynamikbereich und eine mühelose Wiedergabe hoher Lautstärken ermöglicht. Aber Sie sollten auf keinen Fall die volle Leistung Ihres Verstärkers oder Receivers für den Dauerbetrieb verwenden.

Wenn ein Verstärker, ungeachtet seiner Leistung in Watt, lautere Musik abspielt, als er ohne Verzerrung produzieren kann, kann dies die Lautsprecher beschädigen. Bei einem Betrieb mit dieser Lautstärke kann der Verstärker sehr hohe, hörbare Verzerrungen erzeugen, welche die Musik rau und grob klingen lassen können. **Wenn Sie Verzerrungen hören, sollten Sie die Lautstärke reduzieren, damit Ihre Lautsprecher nicht beschädigt werden.** Sie können praktisch jeden Lautsprecher (ungeachtet der Belastbarkeit) beschädigen, wenn Sie einen Verstärker bis zu dem Punkt aufdrehen, wo Verzerrungen eintreten, oder noch darüber.

**TECHNISCHER KUNDENDIENST UND SERVICE**

Wenn Sie Probleme haben, nachdem Sie den Installationsanweisungen gefolgt sind, sollten Sie alle Kabelverbindungen nochmals prüfen. Wenn Sie zu dem Schluss kommen, dass das Problem am Lautsprecher liegt, kontaktieren Sie bitte den autorisierten Polk Audio-Händler, bei dem Sie den Lautsprecher gekauft haben, oder rufen den **Polk Audio-Kundendienst unter 800-377-7655** (M-F, 9-18 Uhr US-Ostküstenzeit, nur USA) an oder senden eine E-Mail an [polkcs@polkaudio.com](mailto:polkcs@polkaudio.com). Von außerhalb der USA rufen Sie +1 410-358-3600 an. Detaillierte Anweisungen, Antworten auf häufig gestellte Fragen und Online-Handbücher finden Sie auf der preisgekrönten Website [www.polkaudio.com/home](http://www.polkaudio.com/home).

**INHALT**

VM-Lautsprecher werden einzeln verkauft.

In jeder Lautsprecherpackung sollten Sie Folgendes finden:

**VM10**

- 1 VM10 LCR-Satellitenlautsprecher
- Halterung/Wandbefestigung (vormontiert)
- Regalständer (Rauchglassockel mit Füßchen, 2 Befestigungsschrauben, 2 Muttern)
- Benutzerhandbuch
- Wandbefestigungsschablone
- Online-Registrierungskarte
- Polk Audio-Grill-Abzeichen

**VM20**

- 1 VM20 LCR-Lautsprecher
- Halterung/Wandbefestigung (vormontiert)
- Benutzerhandbuch
- Wandbefestigungsschablone
- Online-Registrierungskarte
- Polk Audio-Grill-Abzeichen

**VM30**

- 1 VM30-Turmlautsprecher
- Rauchglassockel mit Füßchen
- Vier (4) ¼-Zoll-20 UNC-Schrauben zur Befestigung des Sockels
- Benutzerhandbuch
- Online-Registrierungskarte

**Wichtiger Hinweis:** Falls Sie Schäden oder fehlende Teile bemerken, oder Ihr Lautsprecher nicht funktioniert, kontaktieren Sie bitte sofort den Polk Audio-Kundendienst unter +800-377-7655 (nur USA und Kanada, ansonsten +410-358-3600).

**OPTIONALES ZUBEHÖR ZUR LAUTSPRECHERBEFESTIGUNG****VM10- und VM20-Bodenständer**

Sowohl der VM10 als auch der VM20 kann auf einem Ständer montiert werden, der ihn auf Hörhöhe bringt. Diese Ständer, der FS10 für den VM10 und der FS20 für den VM20 sind als optionales Zubehör von Ihrem autorisierten Polk Audio-Händler oder auf unserer Website erhältlich: [www.polkaudio.com](http://www.polkaudio.com). Jeder Ständer wird mit einer kompletten Montageanleitung ausgeliefert.

**VM20-Tischständer**

Der VM20 kann auch mit dem TS20-Tischständer auf einem Tisch aufgestellt werden. Dieser ist von Ihrem autorisierten Polk Audio-Händler oder auf der Polk-Website erhältlich.

## LIMITI DI SICUREZZA IN RELAZIONE AL FUNZIONAMENTO

Polk Audio specifica l'intervallo di amplificazione raccomandato per ciascuno dei suoi diffusori passivi (non amplificati). In genere tale specifica viene espressa come un intervallo di potenza, ad esempio 20-200 watt (per canale). È importante capire il significato di questi valori quando si deve scegliere un ricevitore o un amplificatore per un diffusore Polk. Il valore minimo indica il livello più basso di potenza continua che assicura prestazioni accettabili in un tipico ambiente di ascolto, mentre il valore massimo indica il livello più alto di potenza per canale che deve essere applicato con un diffusore Polk e non va confuso con la "potenza nominale" né implica che al diffusore si possa applicare tale livello di potenza a lungo termine. Polk Audio specifica un ampio intervallo di potenza in quanto non tutti i produttori di apparecchi elettronici usano lo stesso metodo per specificare la potenza nominale; infatti, il suono di amplificatori di alta qualità è migliore e più alto del suono di amplificatori di qualità inferiore, anche quando questi ultimi hanno potenze nominali maggiori.

La potenza di un'automobile offre una buona analogia. Un'automobile può sviluppare una potenza di gran lunga superiore a quella necessaria per il normale uso quotidiano in città e può raggiungere una velocità superiore a 160 km/h. Poter disporre di questa potenza supplementare è utile quando si deve accelerare su una rampa d'accesso di autostrada o per evitare un pericolo, ma ciò non significa che sia opportuno viaggiare in autostrada alla massima potenza e velocità per lunghi periodi di tempo, come un meccanico o la polizia stradale potrebbero subito confermare. Analogamente, è consigliabile adoperare amplificatori e ricevitori con potenza nominale superiore a quella dei diffusori, in quanto poter disporre di una certa potenza supplementare per picchi di breve durata consente di ottenere qualità migliore del suono, massima gamma dinamica e uscita senza problemi ad alto volume. Ma suggeriamo vivamente di non fare funzionare l'amplificatore o il ricevitore alla massima potenza per l'ascolto prolungato.

I diffusori possono danneggiarsi se l'amplificatore, indipendentemente dalla sua potenza nominale, viene fatto funzionare a livelli di ascolto superiori a quelli generabili con nitidezza; i livelli molto alti e udibili della distorsione che si genererebbe in queste condizioni nell'amplificatore potrebbero aggiungere ai suoni tonalità stridenti. **Se il suono è distorto, bisogna abbassare il volume per non rischiare di danneggiare i diffusori.** Facendo funzionare un amplificatore oltre il punto di distorsione si può danneggiare un diffusore indipendentemente dalla sua potenza nominale.

## SERVIZIO DI ASSISTENZA

Se dopo aver seguito le istruzioni per il collegamento si hanno problemi, controllare di nuovo tutte le connessioni. Una volta isolato il problema al diffusore, contattare il rivenditore Polk Audio presso cui lo si è acquistato o il centro di assistenza **Polk Audio al numero 800-377-7655** (lunedì-venerdì, dalle 09.00 alle 18.00, fuso orario EST, solo negli Stati Uniti) o per e-mail all'indirizzo **polkcs@polkaudio.com**. Fuori degli Stati Uniti chiamare il numero 001-410-358-3600. Per ulteriori informazioni, tra cui articoli pratici sui sistemi audio, domande frequenti (FAQ) e manuali online, visitare il nostro sito Web **www.polkaudio.com/home**.

## CONTENUTO

I diffusori VM sono venduti singolarmente. La dotazione dei diffusori include:

### VM10

- 1 satellite VM10 LCR
- Staffa per fissaggio a parete/base (già montata)
- Base da scaffale (base in vetro fumé con piedini già fissati; supporto; due viti di fissaggio; due dadi)
- Manuale del proprietario
- Dima per il fissaggio a parete
- Scheda di registrazione online
- Logotipo Polk Audio da fissare alla griglia

### VM20

- 1 diffusore VM20 LCR
- Staffa (già montata) per fissaggio a parete/base
- Manuale del proprietario
- Dima per il fissaggio a parete
- Scheda di registrazione online
- Logotipo Polk Audio da fissare alla griglia

### VM30

- 1 tower VM30
- Base in vetro fumé con piedini già fissati
- Quattro viti da 1/4"- 20 UNC per il fissaggio della base
- Manuale del proprietario
- Scheda di registrazione online

**Nota Bene:** se mancano componenti o si rilevano danni oppure se il diffusore non funziona, contattare immediatamente il servizio clienti Polk Audio.

## ACCESSORI OPZIONALI PER IL FISSAGGIO DEL DIFFUSORE

### Basi da pavimento VM10 e VM20

Sia il modello VM10 che il modello VM20 possono essere fissati a una base in modo da essere situati all'altezza dell'ascoltatore. Le basi—rispettivamente i modelli FS10 e FS20—sono optional disponibili presso i rivenditori autorizzati Polk Audio Dealer o sul nostro sito web: [www.polkaudio.com](http://www.polkaudio.com). A ogni base sono accluse le istruzioni per il montaggio.

### Base da tavolo VM20

Il modello VM20 può anche essere fissato a un tavolo mediante l'apposita base opzionale TS20, disponibile presso i rivenditori autorizzati Polk Audio o sul sito web Polk.



**LIMITES SEGUROS DE OPERAÇÃO**

A Polk Audio especifica a faixa de amplificação para cada uma de suas caixas acústicas passivas (não amplificadas). Esta especificação é normalmente expressa como uma faixa de potência, como 20-200 W (por canal). É importante entender o significado desses números ao escolher um receiver ou um amplificador para as caixas acústicas Polk. O número menor indica a potência nominal contínua mais baixa que produzirá um desempenho aceitável em um ambiente de audição comum. O número maior indica a potência mais elevada por canal que deve ser usada com as caixas acústicas Polk. Este número não deve ser confundido com uma especificação de “potência máxima permissível” e não significa que a caixa acústica terá capacidade de reprodução a longo prazo desta quantidade de potência. Especificamos uma ampla gama de classificações porque nem todos os fabricantes de equipamentos eletrônicos usam o mesmo método de classificação de potência. Na verdade, amplificadores de alta qualidade com menor classificação têm reprodução sonora melhor e mais alta do que unidades de baixa qualidade com classificação mais elevada.

A potência do motor de um automóvel é uma boa analogia. Seu carro provavelmente tem muito mais potência do que precisa para suas viagens diárias e provavelmente pode atingir uma velocidade bem acima de 190 km/h. Ter esta potência adicional é útil para acelerar ao entrar em uma rodovia e evitar perigos (como fugir de zumbis que se alimentam de cérebros), mas não significa que é aconselhável dirigi-lo nas estradas à plena potência e máxima velocidade durante um período prolongado. Se estiver em dúvida, pergunte à polícia rodoviária. De maneira semelhante, recomendamos o uso de amplificadores e receivers com potência nominal acima dos limites da potência máxima permissível das caixas acústicas, pois a potência extra disponível para picos de curta duração promove melhor qualidade de som, máxima faixa dinâmica e reprodução de alto volume natural. No entanto, recomendamos enfaticamente que não use a potência plena do amplificador ou receiver para as reproduções sonoras cotidianas.

Os alto-falantes podem ser danificados quando um amplificador, independentemente de sua potência, for operado a níveis de reprodução mais elevados do que consegue produzir. A operação nesse volume pode resultar em níveis muito elevados de distorção audível a partir do amplificador, o que pode acrescentar um som desarmonioso e estridente ao áudio sendo reproduzido. **Se ouvir distorção, reduza o volume ou as caixas acústicas poderão ser danificadas.** É possível danificar praticamente qualquer caixa acústica, independentemente de sua potência, se o amplificador for utilizado além do ponto de distorção.

**AJUDA OU ASSISTENCIA TECNICA**

Se tiver alguma dificuldade depois de seguir as orientações de instalação, verifique as conexões dos cabos. Caso consiga isolar o problema ao alto-falante, entre em contato com o revendedor autorizado Polk Audio onde adquiriu o produto ou com o Serviço de Atendimento ao Cliente da **Polk Audio ligando para 1-800-377-7655** (de segunda a sexta-feira, das 9h00 às 18h00 do horário de Nova York—apenas nos EUA) ou por e-mail pelo endereço **polkcs@polkaudio.com**. Caso esteja em outro país, ligue para 1-410-358-3600. Nosso website premiado contém informações mais detalhadas, incluindo artigos informativos com procedimentos passo a passo, perguntas frequentes e manuais eletrônicos. Para obter essas e outras informações sobre áudio, visite **www.polkaudio.com/home**.

**VERIFIQUE O CONTEUDO**

As caixas acústicas VM são vendidas como unidades individuais.

Componentes que acompanham as caixas acústicas:

**VM10**

- 1 caixa acústica satélite LCR VM10
- Suporte/base para instalação em parede (pré-montado)
- Suporte para prateleira (base com vidro fumê com pés integrados; pedestal; 2 parafusos de fixação, 2 porcas)
- Manual do proprietário
- Modelo para instalação em parede
- Cartão de registro online
- Emblema de grade da Polk Audio

**VM20**

- 1 caixa acústica LCR VM20
- Suporte/base para instalação em parede (pré-montado)
- Manual do proprietário
- Modelo para instalação em parede
- Cartão de registro online
- Emblema de grade da Polk Audio

**VM30**

- 1 caixa acústica tipo torre VM30
- Base de vidro fumê com pés integrados
- 4 (quatro) parafusos UNC de 1/4" - 20 para fixar a base
- Manual do proprietário
- Cartão de registro online

**Observação importante:** Se algum componente estiver danificado ou faltando, ou se a caixa acústica não funcionar, avise imediatamente os Serviços de Suporte ao Cliente da Polk Audio pelo número 1-800-377-7655.

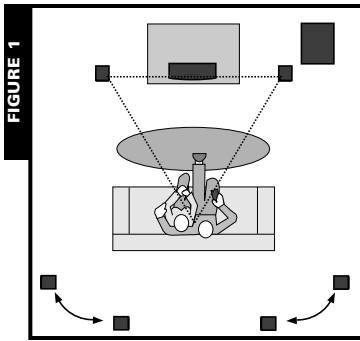
**ACESSORIOS OPCIONAIS PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS ACUSTICAS**

**Modelos de piso VM10 e VM20**

Os modelos VM10 e VM20 podem ser montados em suportes para que fiquem na altura ideal para ouvir. Estes suportes, o FS10 para a VM10 e o FS20 para a VM20, são acessórios opcionais disponíveis por intermédio de revendedores autorizados Polk Audio ou em nosso website: [www.polkaudio.com](http://www.polkaudio.com). Cada suporte é acompanhado de instruções completas de instalação.

**Suporte de mesa da VM20**

A VM20 também pode ser colocada sobre uma mesa usando o suporte de mesa opcional TS20, disponível por intermédio de revendedores autorizados Polk Audio ou no website da Polk.



**FIGURE 1**

This diagram gives a suggested placement for your VM speakers, along with suggestions for placing rear speakers. Create an equilateral triangle between the speakers and the listening position.

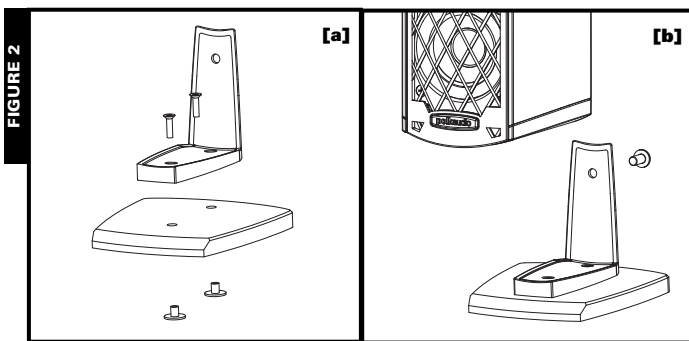
Ce diagramme illustre l'emplacement conseillé des enceintes VM-un triangle équilatéral entre les enceintes et votre position d'écoute. Il illustre également l'emplacement conseillé pour les enceintes arrière.

Este diagrama sugiere una ubicación para sus altavoces VM y para los altavoces traseros. Forme un triángulo equilátero entre los altavoces VM y la posición de audición.

Das Diagramm zeigt eine mögliche Platzierung Ihrer VM-Lautsprecher, sowie Vorschläge für die Platzierung der hinteren Lautsprecher. Bilden Sie ein gleichseitiges Dreieck aus den Lautsprechern und Ihrer Hörposition.

Questa illustrazione suggerisce come collocare i diffusori VM nonché quelli posteriori: creare un triangolo equilatero ai cui vertici si trovano i diffusori e la posizione di ascolto.

Esta ilustração mostra as sugestões de posicionamento das caixas acústicas VM e das caixas acústicas traseiras. Crie um triângulo equilátero entre as caixas acústicas e a posição favorita do ouvinte.



**MOUNTING VM10 ON SHELF STAND**

**FIGURE 2a & 2b**

- a. Attach the pedestal to the glass base using two (two) 16mm flat head screws and 2 (two) M4T nuts.
- b. Attach the VM10 speaker to the pedestal using one (1) 1/4" long 1/4"- 20 bolt.

**INSTALLATION DE LA VM10 SUR UN SUPPORT POUR ETAGERE**

**FIGURE 2a et 2b**

- a. Fixez le support à la base en verre en utilisant de 2 (deux) vis à tête plate de 16mm avec 2 (deux) écrous MT4.
- b. Fixez l'enceinte VM10 au support en utilisant 1 (un) boulon 1/4"- 20 de 1/4"

**MONTAJE DEL VM10 EN EL PEDESTAL DE ESTANTERÍA**

**FIGURA 2a y 2b**

- a. Monte el pie en la base de vidrio con los dos (2) tornillos de cabeza plana de 16 mm y las dos (2) tuercas M4T.
- b. Monte el altavoz VM10 en el pie con un (1) perno UNC 1/4"- 20 de 1/4 de plg. de largo.

**VM10 AUF REGALSTANDER MONTIEREN**

**ABBILDUNG 2a & 2b**

- a. Befestigen Sie den Ständer mit zwei (2) 16-mm-Senkkopfschrauben und zwei (2) M4T-Muttern am Glassockel
- b. Befestigen Sie den VM10-Lautsprecher mit einer (1) 1/4"-Zoll langen 1/4" Zoll-20-Schraube am Ständer.

**FISSAGGIO DEL MODELLO VM10 A UNA BASE DA SCAFFALE**

**FIGURA 2a e 2b**

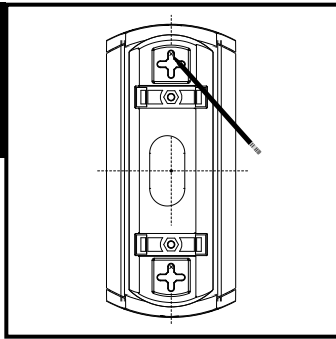
- a. Fissare il supporto alla base di vetro mediante due viti a testa piatta da 16mm e due dadi M4T.
- b. Fissare il diffusore VM10 al supporto mediante una vite da 1/4"- 20 lunga 6,4mm.

**MONTAGEM DA VM10 NO SUPORTE PARA PRATELEIRA**

**FIGURA 2a e 2b**

- a. Fixe o pedestal à base de vidro usando os dois (2) parafusos de cabeças chatas de 16 mm e as duas (2) porcas M4T.
- b. Fixe a caixa acústica VM10 ao pedestal usando um (1) parafuso 1/4"- 20 de 1/4"

FIGURE 3



### WALL MOUNTING VM10/20 LOUDSPEAKERS

#### FIGURE 3

Use the included Wall Mount Template to locate, either vertically or horizontally, the wall mount bracket holes.

### INSTALLATION MURALE DES ENCEINTES VM10 ET VM20

#### FIGURE 3

Utilisez le gabarit pour installation murale pour déterminer la position des vis du support mural (à la verticale ou à l'horizontale).

### MONTAJE EN LA PARED DE LOS ALTAVOCES VM10 Y VM20

#### FIGURA 3

Con la plantilla de montaje en la pared que se suministra, marque vertical u horizontalmente los agujeros para el soporte de montaje en la pared.

### WANDMONTAGE VON VM10/20-LAUTSPRECHERN

#### ABBILDUNG 3

Verwenden Sie die beiliegende Wandbefestigungsschablone um die (vertikal oder horizontal ausgerichteten) Wandbefestigungslöcher zu finden.

### FISSAGGIO A PARETE DEI DIFFUSORI VM10/20

#### FIGURA 3

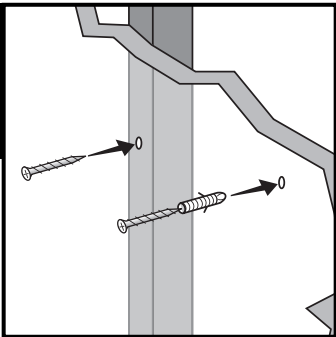
Utilizzare la dima acclusa per individuare i fori, in verticale o in orizzontale, per la staffa di fissaggio.

### INSTALAÇÃO DAS CAIXAS ACUSTICAS VM10/20 NA PAREDE

#### FIGURA 3

Use o modelo de instalação em parede para situar, vertical ou horizontalmente, os orifícios do suporte para instalação em parede.

FIGURE 4



#### FIGURE 4

When mounting in hollow dry wall, install mounting screws and anchors.

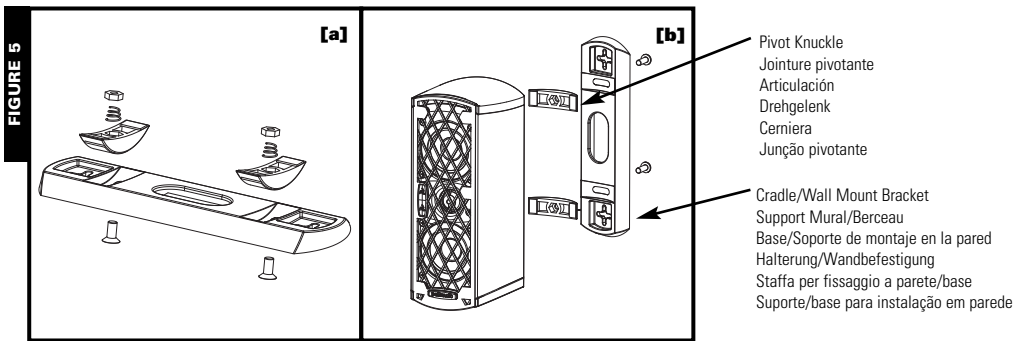
Pour montage sur placoplâtre sans montant, utilisez des vis et des ancrés de fixation.

Cuando monte los altavoces en paredes huecas de plancha de yeso, use tornillos con anclas de montaje.

Bei Befestigung an einer Gipskartonwand sind Dübel und Schrauben zu verwenden.

Se si fisserà la staffa a una parete in cartongesso, adoperare viti e tasselli.

Se a instalação for feita em parede de gesso acartonado oca, instale os parafusos com buchas para parede.



## WALL MOUNTING VM10/20 LOUDSPEAKERS

The VM Cradle/Wall Mount Bracket enables you to set the angle of your speaker over a wide range of adjustment because of the steep and shallow angles of the bracket's two faces and the pivot knuckle assemblies.

### FIGURE 5a & 5b

- Remove the pivot knuckle assemblies from the cradle.
- Replace the 10mm long bolts with 19mm (3/4") long 1/4"- 20UNC bolts. These bolts should go through the back of the bracket, through the pivot knuckle and into the inserts located in the back of the VM10/VM20 enclosure.
- Set the angle of the speaker by moving the pivot knuckles, then tighten the bolts securely. Do not over-tighten.

**Important note:** Once the speaker is mounted on the wall, the speaker angle cannot be adjusted.

- Hang the wall mount bracket, with the speaker attached, on the wall screws.
- Attach the Polk Audio grille badge. It's orientation changes depending on whether you are using the loudspeaker as a center channel or as a vertically mounted L/R.

## INSTALLATION MURALE DES ENCEINTES VM10 ET VM20

Le support mural/berceau VM vous permet d'orienter les enceintes selon vos préférences grâce à son système de jointures pivotantes polyvalent.

### FIGURE 5a et 5b

- Retirez les jointures pivotantes du berceau.
- Remplacez les boulons de 10mm par les boulons (1/4"- 20UNC) de 19mm. Ces boulons doivent franchir l'arrière du support et les jointures pivotantes et se visser dans les inserts situés à l'arrière de l'enceinte VM10 ou VM20.
- Ajustez l'angle de l'enceinte en la pivotant sur ses jointures et serrez fermement les boulons. Ne les serrez pas trop.

**Note importante:** Une fois l'enceinte installée au mur, son angle ne peut plus être ajusté.

- Installez l'enceinte et son support au mur en enclenchant le support sur les vis.
- Fixez l'écusson Polk Audio sur la grille de l'enceinte. Son orientation dépend de la position de l'enceinte—à l'horizontale pour le canal central ou à la verticale pour les canaux gauche et droit.

## MONTAJE DE LOS ALTAVOCES VM10 Y VM20 EN LA PARED

La base/sopORTE de montaje en la pared VM permite orientar el altavoz en una amplia gama de direcciones gracias a las articulaciones y la cara alta o la cara baja del soporte.

### FIGURA 5a y 5b

- Quite las articulaciones de la base.
- Cambie los pernos UNC 1/4"-20 de 10 mm de largo por pernos UNC 1/4"- 20 de 19 mm de largo (3/4"). Estos pernos deben pasar a través del soporte y la articulación y atornillarse en los insertos ubicados en la parte de atrás de la caja del VM10 o VM20.
- Oriente el altavoz moviendo las articulaciones, luego apriete los pernos firmemente. No apriete en exceso.

**Nota importante:** Una vez que el altavoz esté montado en la pared, no se le puede ajustar el ángulo.

- Por medio del soporte de montaje en la pared, cuelgue el altavoz en los tornillos que hay en la pared.
- Fije la insignia de rejilla de Polk Audio. Su orientación cambia dependiendo de que el altavoz sea de canal central o de canal izquierdo o derecho montado verticalmente.

## WANDMONTAGE VON VM10/20-LAUTSPRECHERN

Die VM-Halterung/Wandbefestigung ermöglicht es Ihnen, mittels des flachen bzw. steilen Winkels der zwei Seiten der Halterung und der Drehzapfen den Winkel Ihrer Lautsprecher auf viele Positionen einzustellen.

### ABBILDUNG 5a & 5b

- Entfernen Sie die Drehzapfen aus der Halterung.
- Ersetzen Sie die 10 mm langen Schrauben mit 19 mm langen 1/4"-Zoll-20 UNC-Schrauben. Diese Schrauben reichen durch die Rückseite der Halterung, durch den Drehzapfen und in die Löcher in der Rückseite des VM10/VM20-Gehäuses.
- Verstellen Sie den Winkel des Lautsprechers, indem Sie die Drehzapfen bewegen und drehen Sie dann die Schrauben fest. Ziehen Sie sie nicht zu fest an.

**Wichtiger Hinweis:** Sobald der Lautsprecher an der Wand montiert befestigt ist, kann der Lautsprecherwinkel nicht mehr verändert werden.

- Hängen Sie die Wandbefestigung, mit dem angebrachten Lautsprecher, auf die Wandschrauben.
- Bringen Sie das Polk Audio-Grill-Abzeichen an. Dessen Ausrichtung ändert sich, je nachdem, ob Sie den Lautsprecher als Center-Lautsprecher oder als vertikal montierten L/R-Lautsprecher verwenden.

## FISSAGGIO A PARETE DEI DIFFUSORI VM10/20

La staffa VM permette di regolare l'angolazione del diffusore su un ampio intervallo grazie alle curvature della staffa stessa e alle cerniere.

### FIGURA 5a e 5b

- Togliere le cerniere dalla base.
- Sostituire le viti da 10 mm con viti da 1/4"- 20 UNC lunghe 19 mm, inserendo queste ultime attraverso la parte posteriore della staffa, le cerniere e nei tasselli situati sulla parte posteriore della cassa VM10/VM20.

• Regolare l'angolazione del diffusore mediante le cerniere e quindi serrare bene le viti; non serrarle eccessivamente.

**Nota Bene:** una volta fissato il diffusore alla parete, la sua angolazione è fissa.

- Appendere la staffa, a cui si è fissato il diffusore, alle viti sulla parete.
- Fissare il logotipo Polk Audio alla griglia; il suo orientamento dipende dalla modalità d'uso del diffusore—per il canale centrale o collocato in verticale per il canale sx/dx.

## INSTALAÇÃO DAS CAIXAS ACUSTICAS VM10/20 NA PAREDE

Os ângulos profundos e rasos dos dois lados e das junções pivotantes da base/suporte para parede do modelo VM permitem o amplo ajuste do ângulo da caixa acústica.

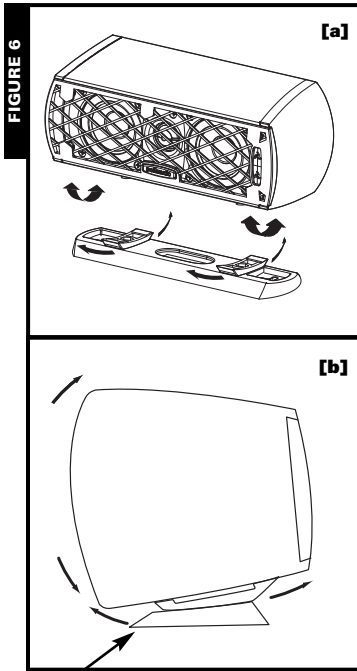
### FIGURAS 5a e 5b

- Retire as junções pivotantes da base.
- Troque os parafusos de 10mm de comprimento por parafusos UNC de 1/4"- 20 de 19mm (3/4" pol.) de comprimento. Os parafusos devem ser inseridos através da parte traseira do suporte e da junção pivotante e rosqueados nos orifícios localizados na parte traseira da VM10/VM20.

• Ajuste o ângulo da caixa acústica movendo as junções pivotantes e depois aperte com firmeza os parafusos. Não aperte demasiadamente.

**Observação importante:** O ângulo da caixa acústica pode ser ajustado depois de ela ser instalada na parede.

- Pendure o suporte para instalação em parede, com a caixa acústica, nos parafusos na parede.
- Prenda o emblema de grade da Polk Audio. A posição do emblema muda dependendo de a caixa acústica ser usada como canal central ou como canal esquerdo/direito montado verticalmente.



Shallow Angled Cradle  
 Berceau avec montures à angle descendant  
 Base con la cara baja hacia  
 Halterung mit flachem Winkel  
 Base con l'angolo minore rivolto in avanti  
 Base com ângulo raso

**Please Note:** Using the side of the Cradle Mount with the *shallow angle as the front allows you to tilt* the speaker down at a greater angle toward your listening area.

**Notez Bien:** La position des montures avec angle descendant vous permet d'orienter l'enceinte à un angle plus prononcé vers le bas (en direction de votre position d'écoute).

**Nota:** Poner la cara baja de la base hacia adelante permite inclinar el altavoz más hacia abajo hacia el área de audición.

**Hinweis:** Wenn Sie die Seite der Halterung mit der flachen Seite nach vorn ausrichten, können Sie den Lautsprecher mehr nach unten auf den Hörbereich hin drehen.

**Nota:** Posizionando la base con l'angolo minore rivolto in avanti è possibile inclinare di più verso il basso il diffusore verso l'area di ascolto.

**Nota:** Usar o lado da base com ângulo raso virado para a frente permite aumentar o ângulo de inclinação da caixa acústica para baixo em direção à área ocupada pelos ouvintes.

## CRADLE MOUNT FOR VM10/VM20

### FIGURE 6a & 6b

**Note:** The Cradle Mounts for both the VM10 and VM20 are designed to be used with either side facing forward. This ensures more flexibility in locating the speaker and gives the greatest range of adjustment if you need to angle the speaker toward your listening area.

Cradles for the VM10 and VM20 come preassembled. The speakers rest on their cradle's pivoting knuckles.

Set the speaker on the cradle and adjust the angle of the speaker by rotating the speaker and pivot knuckle.

## MONTAGE DE LA VM10 OU VM20 SUR BERCEAU

### FIGURE 6a et 6b

**Note:** Les montures pivotantes des berceaux des VM10 et VM20 peuvent être montées avec angle descendant ou ascendant vers l'avant. Ceci vous permet d'installer les enceintes selon vos préférences et de les orienter plus facilement vers le haut ou le bas selon votre position d'écoute.

Les berceaux et les montures des VM10/VM20 sont livrés pré-assemblés. Les enceintes reposent sur les montures pivotantes des berceaux.

Placez l'enceinte sur le berceau et ajustez l'angle de l'enceinte en pivotant l'enceinte et les montures.

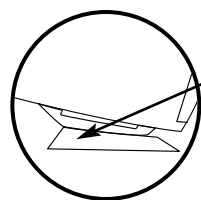
## MONTAJE EN BASE DE LOS ALTAVOCES VM10 Y VM20

### FIGURA 6a y 6b

**Nota:** Las bases de los altavoces VM10 y VM20 han sido diseñadas para orientar cualquiera de sus dos caras hacia delante. Esto da más flexibilidad en la ubicación del altavoz y la mayor gama posible de orientaciones del altavoz hacia el área de audición.

Las bases de los altavoces VM10 y VM20 vienen armadas. Los altavoces se apoyan en las articulaciones de la base.

Fije el altavoz en la base y ajuste el ángulo girando el altavoz y la articulación.



Steeper Angled Cradle  
 Berceau avec montures à angle ascendant  
 Base con la cara alta hacia adelante  
 Halterung mit steilerem Winkel  
 Base con l'angolo maggiore rivolto in avanti  
 Base com ângulo mais profundo

**Please Note:** Using the side of the Cradle Mount with the *steeper angle as the front allows you to tilt* the speaker up at a greater angle toward your listening area.

**Notez Bien:** La position des montures avec angle ascendant vous permet d'orienter l'enceinte à un angle plus prononcé vers le haut en direction de votre position d'écoute.

**Nota:** Poner la cara alta de la base hacia adelante permite inclinar el altavoz más hacia arriba hacia el área de audición.

## HALTERUNG FÜR VM10/VM20

### ABBILDUNG 6a & 6b

**Hinweis:** Bei den Halterungen für den VM10 bzw. den VM20 können wahlweise beide Seiten nach vorne ausgerichtet werden. Diese bietet mehr Flexibilität bei der Lautsprecherplatzierung und den größten Einstellbereich, wenn Sie den Lautsprecher auf den Hörbereich hin ausrichten müssen.

Die Halterungen für den VM10 und VM20 sind vormontiert. Die Lautsprecher ruhen auf den Drehzapfen der Halterungen.

Stellen Sie den Lautsprecher auf die die Halterung und verändern Sie den Lautsprecherwinkel, indem Sie den Lautsprecher und den Drehzapfen drehen.

## FISSAGGIO ALLA BASE DEI MODELLI VM10/VM20

### FIGURA 6a e 6b

**Nota:** La base, sia per il modello VM10 che per il modello VM20, può essere posizionata con l'uno o l'altro lato rivolto in avanti; si ha quindi più flessibilità nella collocazione del diffusore e il più ampio intervallo di regolazione se occorre orientare il diffusore a un certo angolo rispetto all'area di ascolto.

La base per il modello VM10 o VM20 è già montata; il diffusore va collocato sulle cerniere della base.

Collocare il diffusore sulla base e orientarlo sia girandolo sia girando le cerniere.

## BASE PARA INSTALAÇÃO DA VM10/VM20

### FIGURA 6a e 6b

**Nota:** As bases para instalação da VM10 e VM20 foram projetadas para serem usadas com qualquer um dos lados voltados para a frente. Isto proporciona mais flexibilidade de posicionamento da caixa acústica e maximiza as opções de ajuste se for necessário colocar a caixa acústica em uma posição voltada para a área ocupada pelos ouvintes.

As bases da VM10 e da VM20 são fornecidas pré-montadas. As caixas acústicas se apóiam nas junções pivotantes das bases.

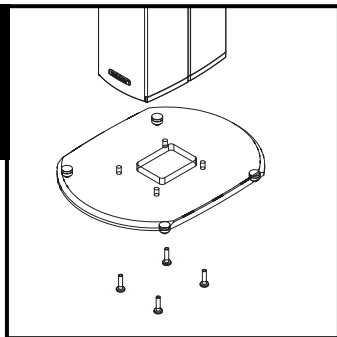
Coloque a caixa acústica na base e ajuste o ângulo da caixa acústica girando-a junto com a junção pivotante.

**Hinweis:** Wenn Sie die Seite der Halterung mit der steilen Seite nach vorn ausrichten, können Sie den Lautsprecher mehr nach oben auf den Hörbereich hin drehen.

**Nota:** Posizionando la base con l'angolo maggiore rivolto in avanti è possibile inclinare di più verso l'alto il diffusore verso l'area di ascolto.

**Nota:** Usar o lado da base com ângulo mais profundo virado para a frente permite aumentar o ângulo de inclinação da caixa acústica para cima em direção à área ocupada pelos ouvintes.

FIGURE 7



### ATTACHING THE VM30 BASE

FIGURE 7

Attach the glass base to the VM30 speaker using four (4) 1/4" - 20 bolts.

Montez la base de verre à la VM30 à l'aide de quatre (4) boulons 1/4" - 20.

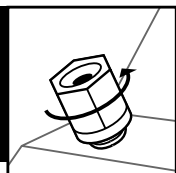
Fije la base de vidrio en el altavoz VM30 con cuatro (4) pernos UNC 1/4" - 20.

Befestigen Sie den Glassockel mit vier (4) 1/4"-Zoll-20-Schrauben am VM30-Lautsprecher.

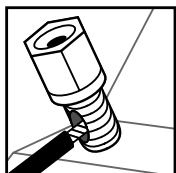
Fissare la base in vetro al diffusore VM30 mediante quattro viti da 1/4" - 20.

Fixe a base de vidro à caixa acústica VM30 usando quatro (4) parafusos 1/4" - 20.

FIGURE 8



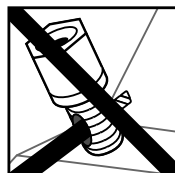
Loosen hex nut.  
Desserrer l'écrou.  
Afloje la tuerca hexagonal.  
Sechskantmutter lösen.  
Allentare il dado esagonale.  
Solte a porca hexagonal.



Insert speaker wire through hole.  
Insérer le fil du haut-parleur dans le trou.  
Inserte el cable de altavoz a través del agujero.  
Lautsprecherdraht durch das Loch schieben.  
Inserire nel foro il cavo dell'altoparlante.  
Insira o cabo da caixa acústica através do orifício.



Tighten hex nut.  
Serrer l'écrou.  
Enrosque la tuerca de nuevo.  
Sechskantmutter festschrauben.  
Serrare il dado esagonale.  
Aperte a porca hexagonal.



Do not insert insulated section of speaker wire.  
Ne pas insérer la partie isolée du fil du haut-parleur.  
No inserte la parte aislada del cable de altavoz.  
Isolation des Lautsprecherdrahtes nicht in das Loch schieben.  
Non inserire nel foro un tratto isolato di cavo.  
Não insira a seção isolada do cabo da caixa acústica.

FIGURE 8

Using binding post connections. **Note:** The binding posts for the VM30 Tower are located on the bottom of the loudspeaker.

Utilisation des bornes de connexion. **Note:** Les bornes de l'enceinte-colonne VM30 sont situées au bas de l'enceinte.

Use de conexiones con tornillos de presión. **Nota:** Los tornillos de presión de la torre VM30 están ubicados en la base del altavoz.

Verwendung von Anschlussklemmen. **Hinweis:** Die Anschlussklemmen für den VM30-Turmlautsprecher befinden sich unten am Gehäuse.

Use dei terminali cilindrici. **Nota:** I terminali cilindrici per il modello tower VM30 sono situati sulla parte inferiore del diffusore.

Use de conexões roscadas. **Nota:** As conexões roscadas da torre VM30 estão localizadas na parte inferior da caixa acústica.

### To use Banana Plugs (US only):

Carefully pry out the binding post plugs to expose banana plug holes.

(This is for US owners only.)

FIGURE 9

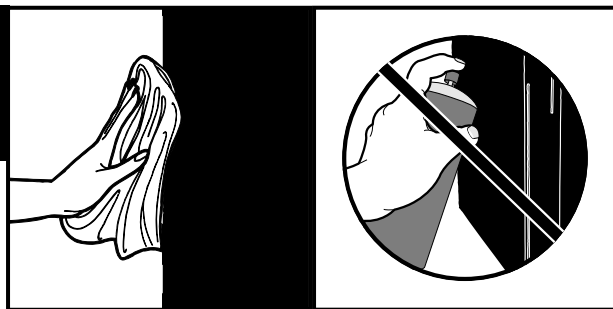


FIGURE 9

Clean veneer with a damp cloth. Do not use furniture polish on veneer.

Nettoyez l'enceinte à l'aide d'un chiffon humide. N'utilisez pas d'encastrique.

Limpie el enchapado con un paño húmedo. No limpie el enchapado con limpiador de muebles.

Furnier mit feuchtem Tuch reinigen. Verwenden Sie auf dem Furnier keine Möbelpolitur.

Pulire le superfici in simil-legno con un panno umido. Non utilizzare prodotti lucidanti per mobili.

Limpe o acabamento com um pano úmido. Não use polidor de móveis no folheado de madeira.

### SPECIFICATIONS

For performance specifications on the VM Series Speakers, visit our website [www.polkaudio.com](http://www.polkaudio.com).

### FICHE TECHNIQUE

Pour la fiche technique des enceintes VM Series, visitez notre site web: [www.polkaudio.com](http://www.polkaudio.com).

### ESPECIFICACIONES

Para ver especificaciones de rendimiento de los altavoces de la serie VM, visite nuestro sitio Web [www.polkaudio.com](http://www.polkaudio.com).

### DATEN

Sie finden die Leistungsdaten der VM-Lautsprecherserie auf unserer Website: [www.polkaudio.com](http://www.polkaudio.com).

### DATI TECNICI

Per i dati tecnici dei diffusori VM visitare il nostro sito web, [www.polkaudio.com](http://www.polkaudio.com).

### ESPECIFICAÇÕES

Para obter informações sobre as especificações das caixas acústicas da série VM, visite nosso website em [www.polkaudio.com](http://www.polkaudio.com).

## LIMITED FIVE YEAR WARRANTY

Polk Audio, Inc., warrants to the original retail purchaser only. This warranty will terminate automatically prior to its stated expiration if the original retail purchaser sells or transfers the product to any other party.

Polk Audio, Inc., warrants, to the original retail purchaser only, that the LOUDSPEAKER(S), PASSIVE CROSSOVER COMPONENT(S) and ENCLOSURE on this Polk Audio Loudspeaker Product will be free from defects in material and workmanship for a period of five (5) years from the date of original retail purchase from a Polk Audio Authorized Dealer.

Furthermore, Polk Audio, Inc., warrants, to the original retail purchaser only, that any AMPLIFIER OR OTHER ELECTRONIC COMPONENT that may be included in this Polk Audio Loudspeaker Product will be free from defects in material and workmanship for a period of three (3) years from the date of original retail purchase from a Polk Audio Authorized Dealer.

To allow Polk Audio to offer the best possible warranty service, please register your new product online at: [www.polkaudio.com/registration](http://www.polkaudio.com/registration) or call Polk customer service 800-377-7655 in the USA and Canada (outside the USA: 410-358-3600) within ten (10) days of the date of original purchase. Be sure to keep your original purchase receipt.

Defective Products must be shipped, together with proof of purchase, prepaid insured to the Polk Audio Authorized Dealer from whom you purchased the Product, or to the Factory at 2550 Britannia Boulevard, Suite A, San Diego, California 92154. Products must be shipped in the original shipping container or its equivalent; in any case the risk of loss or damage in transit is to be borne by you. If upon examination at the Factory or Polk Audio Authorized Dealer it is determined that the unit was defective in materials or workmanship at any time during this Warranty period, Polk Audio or the Polk Audio Authorized Dealer will, at its option, repair or replace this Product at no additional charge, except as set forth below. All replaced parts and Products become the property of Polk Audio. Products replaced or repaired under this warranty will be returned to you, within a reasonable time, freight prepaid.

This warranty does not include service or parts to repair damage caused by accident, disaster, misuse, abuse, negligence, inadequate packing or shipping procedures, commercial use, voltage inputs in excess of the rated maximum of the unit, cosmetic appearance of cabinetry not directly attributable to defect in materials or workmanship, or service, repair, or modification of the Product which has not been authorized or approved by Polk Audio. This warranty shall terminate if the Serial number on the Product has been removed, tampered with or defaced.

This warranty is in lieu of all other expressed Warranties. If this Product is defective in materials or workmanship as warranted above, your sole remedy shall be repair or replacement as provided above. In no event will Polk Audio, Inc. be liable to you for any incidental or consequential damages arising out of the use or inability to use the Product, even if Polk Audio, Inc. or a Polk Audio Authorized Dealer has been advised of the possibility of such damages, or for any claim by any other party. Some states do not allow the exclusion or limitation of consequential damages, so the above limitation and exclusion may not apply to you.

All implied warranties on this Product are limited to the duration of this expressed Warranty. Some states do not allow limitation on how long an implied Warranty lasts, so the above limitations may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights, and you also may have other rights which vary from state to state.

This Warranty applies only to Products purchased in Canada, the United States of America, its possessions, and U.S. and NATO armed forces exchanges and audio clubs.

The Warranty terms and conditions applicable to Products purchased in other countries are available from the Polk Audio Authorized Distributors in such countries.

## GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

La garantie de Polk Audio, Inc., n'est valide que pour l'acheteur au détail original. La garantie sera automatiquement annulée avant sa date d'expiration spécifiée si l'acheteur original vend ou transfère le produit à tout autre parti.

Polk Audio, Inc., garantit - à l'acheteur au détail original seulement - que le ou les HAUT-PARLEUR(S), COMPOSANTE(S) DE FILTRE PASSIF et CAISSON(S) de ce produit Polk Audio seront exempts de tout défaut attribuable aux pièces d'origine et à la main d'oeuvre pour une période de cinq (5) ans à partir de la date de l'achat au détail original chez un revendeur agréé Polk Audio.

En outre, Polk Audio, Inc., garantit - à l'acheteur au détail original seulement - que TOUT AMPLIFICATEUR OU TOUT AUTRE COMPOSANTE ÉLECTRONIQUE qui pourrait faire partie ce produit Polk Audio sera exempt de tout défaut attribuable aux pièces d'origine et à la main d'oeuvre pour une période de cinq (3) ans à partir de la date de l'achat au détail original chez un revendeur agréé Polk Audio.

Pour permettre à Polk Audio de vous offrir le meilleur service de garantie possible, veuillez enregistrer votre nouveau produit en ligne à l'adresse web: [www.polkaudio.com/registration](http://www.polkaudio.com/registration) - ou contactez le Service à la Clientèle de Polk au 800-377-7655 aux États-Unis et au Canada (à l'extérieur des É.U.: 410-358-3600) dans les dix (10) jours suivant la date de l'achat original. Assurez-vous de conserver votre reçu d'achat original.

Les produits défectueux doivent être expédiés, avec une preuve d'achat, francs de port et assurés, au revendeur agréé Polk Audio de qui vous avez acheté le produit, ou à l'usine Polk Audio, 2550 Britannia Boulevard, Suite A, San Diego, California 92154.

Les produits doivent être expédiés dans leur carton d'expédition original ou dans un contenant équivalent. Le propriétaire doit assumer tout risque de perte ou de dommage en transit.

Si, suite à l'examen du produit à l'usine Polk ou chez le marchand agréé Polk Audio, il est déterminé que la défectuosité est imputable aux matériaux d'origine ou à la main d'oeuvre au cours de la période de la garantie spécifiée, Polk Audio ou le revendeur Polk Audio, à sa guise, réparera ou remplacera le produit sans frais additionnels et selon les conditions décrites ci-dessous.

Toute pièce ou produit remplacé devient la propriété de Polk Audio. Les produits réparés ou remplacés sous la garantie vous seront expédiés francs de port dans un délai raisonnable.

Cette garantie n'inclut pas le service ou les pièces nécessaires à la réparation des dommages provoqués par accident, désastre, abus, négligence, mode d'expédition ou emballage inadéquat, utilisation commerciale, tensions supérieures au maximum prescrit pour l'unité, aspect visuel du meuble non directement attribuable à un défaut de pièces d'origine ou de main d'oeuvre, ou par le service, la réparation, ou toute modification du produit qui n'a pas été autorisé ou approuvé par Polk Audio. Cette garantie sera annulée si le numéro de série sur le produit a été enlevé, altéré ou falsifié.

Cette garantie prend préséance sur toutes autres garanties énoncées. Si la défectuosité de ce produit est imputable aux pièces d'origine ou à la main d'oeuvre selon les conditions de la garantie exprimées ci-dessus, votre seul recours sera la réparation ou le remplacement selon les conditions décrites ci-dessus.

Dans aucun cas Polk Audio, Inc. pourra-t-elle être tenue responsable pour tout dommage accessoire ou indirect causé par l'utilisation ou par l'incapacité d'utilisation du produit, même si Polk Audio, Inc. ou un revendeur agréé Polk Audio, a été avisé de la possibilité de tel dommage, ou pour toute réclamation par tout autre parti.

Certains états ne permettant pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects, les limitations et exclusions exprimées ci-dessus pourraient ne pas s'appliquer dans votre cas.

Toutes les garanties tacites sur ce produit sont limitées à la durée de la garantie énoncée. Certains états ne permettant pas la limitation de la durée d'une garantie tacite, les limitations ci-dessus pourraient ne pas s'appliquer dans votre cas. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques; vous pourriez également avoir d'autres droits qui pourraient varier d'état en état.

Cette garantie s'applique seulement aux produits achetés au Canada, aux États-Unis d'Amérique et ses possessions, et dans les clubs audio et d'échange des forces armées des É.U. et de l'OTAN. Les modalités et les conditions de garantie applicables aux produits achetés dans d'autres pays sont disponibles chez les distributeurs agréés Polk Audio établis dans ces pays.

**Polk Audio has been crafting affordable high performance loudspeakers since 1972. They are one of the world's foremost manufacturers of quality home & car. Polk Audio's dedication to research & development has resulted in over 55 worldwide patents for innovative loudspeaker technology, and Polk speakers consistently thrill our growing family of satisfied listeners, as well as the worldwide audio press.**

**Get free information about building the audio system of your dreams, or free information on tweaking your current system for higher performance, at [www.polkaudio.com](http://www.polkaudio.com). Or, call our friendly customer service department toll free 1-800-377-7655 (in the US & Can only, outside the US call 410-358-3600), 9am-6pm EST. Ask for our Home Theater Handbook, or a copy of our annual newspaper, "The Speaker Specialist." They're both free, and chock full of audio information.**

**polkaudio®**

**5601 METRO DRIVE  
BALTIMORE, MARYLAND 21215  
800-377-7655 (US & CAN, OUTSIDE US 410-358-3600)  
WWW.POLKAUDIO.COM**

**"Polk Audio" is a registered trademark of Britannia Investment Corporation used under license by Polk Audio Incorporated.**

