

## Installation

- Place the supplied template on the panel and then mark the hole positions.
- Cut open a large hole and make screw holes.
- Peel off the covering sheet from the spacer, and attach the spacer on the back of the speaker. Change so that the flange is completely covered.

### Installation

- Placer le gabarit fourni sur le panneau et marquer les positions des trous.
- Découper un trou de grande dimension et percer trous pour les vis.
- Retirer la feuille de protection placée sur la bande et fixez cette bande sur le bord arrière du haut-parleur de manière qu'il soit entièrement couvert.

### Einbau

- Die mitgelieferte Spaltblende auf das Blech legen und die Lochpositionen markieren.
- Eine große Öffnung schneiden und Schraublöcher bohren.
- Die Schutzfolie vom Abstandshalter abziehen und dem Abstandshalter an der Rückseite des Lautsprechersches so anbringen, daß der Flansch vollständig bedeckt ist.

### Installatie

- Plaats het bijgeleverde malplaatje op het paneel en markeer de gaten.
- Snijt een opening en maak schroefgaten.
- Verwijder het beschermende vel van de tussenring van de tussenring aan de achterzijde van de luidsprekers zodat de flens geheel bedekt is.

### Installazione

- Posate la mascherina, in dotazione, sul pannello e marcate le posizioni per i fori.
- Tagliate un grande foro e eseguirate i fori per le viti.
- Togliete il foglio protettivo dal distanziale e applicatelo sul bordo posteriore del diffusore, in modo che esso sia completamente coperto.

### Instalación

- Porte la plantilla suministrada en el panel y luego marque las posiciones de los agujeros.
- Haga un agujero grande y agujeros para los tornillos.
- Despegue la cubierta protectora del espaciador en la parte posterior de la brida del altavoz para que la brida quede cubierta completamente.

### التثبيت

- ضع الشكل المراد على اللوحة و علم مواقع الثقب.
- اقطع فتحة كبيرة لإزالة مزمار المسبكر.
- ارفع الورق الذي يغطي المسبكر، وضع المبرد خلف المسبكر بحيث يكون المسبكر مغطى بالكامل.

## System connections

First, check the power of the amplifier. If the power of the amplifier is higher than the subwoofer's rated input power, increase the number of subwoofers so that the power fed to each subwoofer is lower than its rated input power, or lower the sensitivity of the amplifier. Supplying power greater than its rated input power of the subwoofer will cause noise and/or breakage. Also, if using multiple subwoofers, be careful about the total impedance. Change the connecting pattern of the speakers according to the capable impedance of the amplifier.

## Raccordement de l'ensemble

Vérifier d'abord la puissance de l'amplificateur. Si la puissance de l'amplificateur est plus élevée que la puissance d'entrée nominale du subwoofer, augmenter le nombre de subwoofers de façon à ce que la puissance par subwoofer soit inférieure à la puissance d'entrée nominale ou inférieure à la sensibilité de l'amplificateur. Le fait d'appliquer une puissance supérieure à la puissance d'entrée nominale du subwoofer va créer des parasites et/ou provoquer une panne. Aussi, en cas d'utilisation de plusieurs subwoofers, surveiller l'impédance totale. Modifier le schéma de connexion des haut-parleurs en fonction de l'impédance de l'amplificateur.

### Systemanschlüsse

Prüfen Sie zuerst die Leistung des Verstärkers. Wenn die Leistung des Verstärkers höher als die Nenneingangleistung des Subwoofers ist, erhöhen Sie die Anzahl der Subwoofer, so daß die Leistung pro Subwoofer niedriger ist als die Nenneingangleistung, oder senken Sie die Empfindlichkeit des Verstärkers. Wenn eine höhere Leistung als die Nenneingangleistung des Subwoofers angelegt wird, werden Störungen und/oder ein Geräteausfall verursacht. Bei parallel geschalteten Subwoofern auf die Gesamtimpedanz achten. Ändern Sie das Anschlußschema der Lautsprecher entsprechend der zulässigen Impedanz des Verstärkers.

## Systemaansluitingen

Controleer eerst het vermogen van de versterker. Als het vermogen van de versterker hoger is dan het nominale ingangsvermogen van de subwoofer, gebuik u een groter aantal subwoofers zodat het vermogen per subwoofer lager is dan het nominale ingangsvermogen of de gevoeligheid van de versterker. Het te hoog belasten van de luidspreker kan ruis veroorzaken of de luidspreker doen beschadigen. Bij gebruik van meerdere subwoofers moet u bovendien letten op de totale impedantie. Verander het aansluitpatroon van de luidsprekers op basis van de impedantie van de versterker.

### Comessioni del sistema

Imanzi tutto, controllare la tensione dell'amplificatore. Se la tensione dell'amplificatore supera la tensione di entrata nominale del subwoofer, aumentare il numero di subwoofer in modo tale che la tensione per ogni subwoofer sia inferiore rispetto alla tensione di ingresso nominale oppure inferiore all sensibilità dell'amplificatore. Se fornisce una tensione superiore rispetto alla tensione di ingresso nominale del subwoofer, questo può causare la generazione di rumore e/o danno a quasi. Inoltre, se usate più subwoofer, fare attenzione all'impedenza totale. Cambiate la struttura di collegamento degli altoparlanti a seconda dell'impedenza amnessa dall'amplificatore.

## Conexiones del sistema

Primero, compruebe la potencia del amplificador. Si la potencia del amplificador es mayor que la potencia de entrada nominal del subwoofer, aumente el número de subwoofers, de manera que la potencia de entrada nominal o menor que la sensibilidad del amplificador. El suministro de una potencia mayor que la potencia de entrada nominal del altavoz de frecuencias ultrabajas causará ruido y/o ruptura. Asimismo, si usa múltiples altavoces de frecuencias ultrabajas, tenga cuidado con la impedancia total. Cambie el patrón de conexión de los altavoces según la capacidad de impedancia del amplificador.

## وصلات النظام

أولاً، تحقق قدرة الكبر. إذا كانت قدرة الكبر مرتفعة أكثر من معدل الكبر المطلوب، ربح عدد الكبريات الثانية بحيث يكون القدرة الثانية أكثر من كبر ثاني أقل من القدرة المطلوبة للكبر. أزيد استعمال الكبريات الثانية لتجنب القدرة منخفضة أكثر من قدر الإمكان القدرة الثانية للكبر الثاني حتى تسبب ضوضاء أو / أو تلف أيضا. في حالة استعمال الكبريات الثانية المتعددة، كن حذرا من إجمالي التيار. تغير نمط التوصيل للمسابك طبقات القدرة مجزأة الكبر.

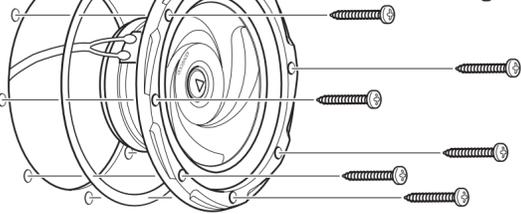


Fig. 1-1 Abb. 1-1 Figura 1-1

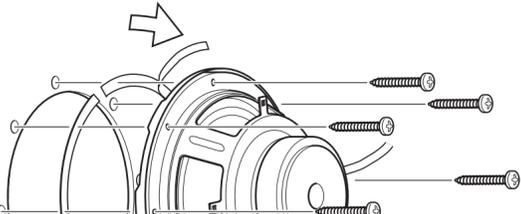


Fig. 1-2 Abb. 1-2 Figura 1-2

- Series Wiring
- Montage en série
- Serielle Verkabelung
- Serielschakeling
- Cablaggio in serie
- Cableado en serie
- الترابطة على التوالي

R = R1 + R2 + ...

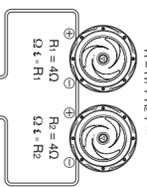


Fig. 2-1 Abb. 2-1

Fig. 2-1 Abb. 2-1

- Parallel Wiring
- Montage en parallèle
- Parallele Verkabelung
- Parallelschakeling
- Cablaggio in parallelo
- Cableado en paralelo
- الترابطة على التوازي

$R = \frac{1}{\frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \dots}$

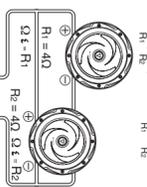


Fig. 2-2 Abb. 2-2

Fig. 2-2 Abb. 2-2

- Series-Parallel Wiring
- Montage en série-parallèle
- Serielle/Parallele Verkabelung
- Seriëparallschakeling
- Cablaggio in serie-parallelo
- Cableado en serie-paralelo
- الترابطة على التوالي والتوازي

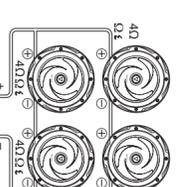


Fig. 2-3 Abb. 2-3

Fig. 2-3 Abb. 2-3

- Use a crossover network of your choice with an appropriate cut-off frequency.
- Utiliser un réseau de recouvrement de votre choix ayant une fréquence de coupure appropriée.
- Verwenden Sie eine Frequenzweiche Ihrer Wahl mit einer geeigneten Grenzfrequenz.
- Gebruik een crossover-netwerk van uw eigen keuze met een geschikte onderbrekingsfrequentie.
- Utilizzare una rete di incrocio di vostra scelta con un'opportuna frequenza di interruzione.
- Use una red divisoră con una frecvență de cotele apropiată.

- استخدام شبكة التمرير التي يتجانها مع تردد القطع المناسب.

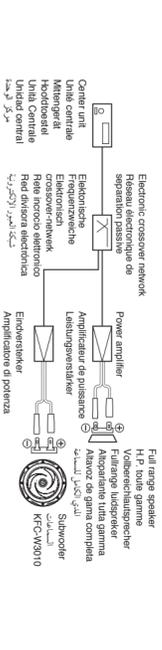


Fig. 3 Abb. 3 Figura 3

#### Caution

The sensitivity of the power amplifier should be set to the same value as the pre-output volume of the CD player or Tuner.

#### Attention

La sensibilité de l'amplificateur de puissance doit être réglée au même niveau que le volume de sortie du lecteur de CD ou du tuner.

#### Achtung

Die Empfindlichkeit des Leistungsverstärkers sollte so wie die Vorausgangsausstärke des CD-Spielers oder Tuners eingestellt werden.

#### Let op

De gevoeligheid van de eindversterker moet op hetzelfde volume worden ingesteld als dat van de voor-uitgang van de CD-speler of de tuner.

#### Attenzione

La sensibilità dell'amplificatore di potenza deve essere impostata al livello del volume di uscita di preamplificazione del lettore CD o del sintonizzatore.

#### Precaución

La sensibilidad del amplificador de potencia debe ajustarse al mismo volumen de la salida de preamplificador del reproductor de CD o sintonizador.

#### تنبيه

يجب ضبط حساسية كبر القدرة على نفس القيمة مثل مستوى الصوت الخارج من مغلغل القرص المدمج أو الراديو.

## IMPORTANT SAFEGUARDS

**⚠ Caution : Read this page carefully to keep your safety.**

## AVERTISSEMENTS IMPORTANTS

**⚠ Attention : Lire attentivement cette page pour votre sécurité.**

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

**⚠ Achtung: Diese Seite aus Sicherheitsgründen sorgfältig durchlesen.**

## BELANGRIJKE VOORZORGSMAATREGELEN

**⚠ Let op: Lees voor uw veiligheid deze bladzijde zorgvuldig door.**

- Suffocation** — After taking the unit out of the polyethylene bag, be sure to dispose of the polyethylene bag out of the reach of children. Otherwise, they may play with the bag, which could cause hazard of suffocation.



**Etouffement** — Après avoir retiré l'appareil du sac de polyéthylène, bien placer ce dernier hors de la portée des enfants. S'ils jouent avec ce sac, un risque d'étouffement est possible.

**Erstickungsgefahr** — Nach der Entnahme der Lautsprecher aus dem Polyäthylenbeutel muß dieser für Kinder un erreichbar endsortg werden. Wenn Kinder mit dem Beutel spielen, besteht Erstickungsgefahr.

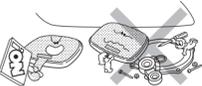
**Verstikking** — Nadat u de luidsprekers uit de polyetheleen zak heeft verwijderd, moet u deze zak weggooien. Zorg dat de zak uit de buurt van kinderen blijft. Kinderen zouden met de zak kunnen gaan spelen en de zak bijvoorbeeld over hun hoofd trekken met verstikking tot gevolg.

**Pericolo di soffocamento** — Estratta l'unità dal sacchetto in polietilene, gettatele in modo che non possa cadere in mano a bambini. Essi potrebbero altrimenti rimanere soffocati.

**Asfixia** — Después de sacar la unidad de la bolsa de polietileno, asegúrese de poner la bolsa de polietileno donde no puedan alcanzarla los niños. De otra forma, éstos podrían jugar con la bolsa y se podría producir un peligro de asfixia.

**اختناق** — عقب اخراج الوحدة من كيس البوليثلين تأكد من وضع الكيس بعيدا عن متناول الأطفال. والألا فقد يلعبوا بالكيس مما يعرضهم الى خطر الاختناق.

- Modification** — Do not attempt to open or modify the unit, for this could cause fire hazard or malfunction.



**Modification** — Ne pas essayer de démonter ni de modifier l'appareil car ceci risque de provoquer un risque d'incendie ou un fonctionnement incorrect.

**Veränderungen** — Niemals versuchen, die Lautsprecher zu öffnen oder zu verändern, weil dadurch Feuergefahr und Fehlfunktionen hervorgerufen werden können.

**Aanpassingen** — Voorkom brand of beschadiging en open derhalve de luidsprekers niet en breng er geen veranderingen in aan.

**Modifiche** — Non tentate di aprire o modificare l'unità, dato che ciò potrebbe causare incendi o errori di funzionamento.

**Modificación** — No trate de abrir ni modificar la unidad porque podría producirse un peligro de incendio o una avería.

**التعديل** — لا تحاول فتح أو تعديل الوحدة لما قد يسبب ذلك من خطر اندلاع حريق أو حدوث خلل ما.

## PRECAUZIONI IMPORTANTI

**⚠ Attenzione : Per vostra sicurezza, leggete attentamente questa pagina.**

## AVISOS IMPORTANTES

**⚠ Precaución: Para su seguridad, lea con atención esta página.**

## اجراءات وقائية هامة

**⚠ تنبيه: اقرأ هذه الصفحة للحفاظ على سلامتكم.**

- Water and moisture** — Do not install the speakers in locations which may be subject to water or moisture.



**Eau et humidité** — Ne pas installer les haut-parleurs dans des endroits où ils peuvent être exposés à de l'eau ou à l'humidité.

**Wasser und Feuchtigkeit** — Die Lautsprecher nicht an Stellen einbauen, wo sie Wasser oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

**Water en vocht** — Installeer de luidsprekers niet op plaatsen waar ze mogelijk aan water of vocht bloot worden gesteld.

**Acqua ed umidità** — Non installare i diffusori in posizioni esposte ad acqua ed umidità.

**Agua y humedad** — No instale los altavoces en lugares sometidos al agua o a la humedad.

**الماء والرطوبة** — لا تركيب المكبرات في اماكن معرضة للماء او الرطوبة.

- Malfunction** — In the event the unit generates smoke or abnormal smell or no sound comes out from the speaker, immediately switch the power OFF. After this, please contact your dealer or nearest service station as soon as possible.

**POWER OFF!**



**Mauvais fonctionnement** — Dans le cas où l'appareil dégage de la fumée ou une odeur anormale, ou si aucun son ne provient du haut-parleur, couper immédiatement l'alimentation. Contacter ensuite votre concessionnaire ou centre de service le plus proche le plus rapidement possible.

**COUPER L'ALIMENTATION!**

**Fehlfunktion** — Wenn aus dem Gerät Rauch austritt oder kein Ton von den Lautsprechern zu hören ist, so schalten Sie sofort die Stromversorgung aus. Wenden Sie sich anschließend so bald wie möglich an Ihren Händler oder an die nächstliegende Kundendienststation.

**AUSSCHALTEN!**

**Storing** — Wanneer er rook of een vreemde geur uit de luidsprekers komt of deze in het geheel geen geluid produceren, moet u direct de stroom uit (OFF) schakelen. Raadpleeg vervolgens uw handelaar of een erkend onderhoudscentrum.

**SPANNING UIT!**

**Malfunzionamento** — Nel caso che l'unità producesse del fumo o un odore anomalo, oppure non si sentisse nessun suono dagli altoparlanti, spegnere immediatamente l'alimentazione (OFF).Cio fatto, contattare appena possibile il rivenditore di fiducia o il centro di assistenza tecnica più vicino.

**SCOLLEGARE L'ALIMENTAZIONE!**

**Fallo de funcionamiento** — En caso de que la unidad genere humos u olores anormales o no genere sonido a través del altavoz, desconecte inmediatamente la alimentación. Después, consulte con su concesionario o centro de reparaciones más cercano tan pronto como sea posible.

**¡DESCONECTE LA ALIMENTACION!**

**عطل** — في حالة قيام الوحدة بتوليد دخان أو رائحة غير عادية أو لا يتم صدور صوت من سماعة التكبير، قم فوراً بتحويل مفتاح التيار الى وضع الايقاف OFF. بعد ذلك، يرجى الإتصال بالوكيل لديك أو أقرب محطة خدمة في أسرع وقت ممكن.

## اطفاء الطاقة:

# KENWOOD

## KFC-W3010

SUBWOOFER  
INSTRUCTION MANUAL

SUBWOOFER  
MODE D'EMPLOI

SUBWOOFER  
BEDIENUNGSANLEITUNG

SUBWOOFER  
GEBRUIKSAANWIJZING

SUBWOOFER  
ISTRUZIONI PER L'USO

SUBWOOFER  
MANUAL DE INSTRUCCIONES

السماعات

## دليل التعليمات

<p><b>Subwoofer</b></p>	<p><b>Subwoofer</b></p>
<p><b>Subwoofer</b></p>	<p><b>Subwoofer</b></p>
<p><b>Subwoofer</b></p>	<p><b>Subwoofer</b></p>
<p><b>Subwoofer</b></p>	<p><b>Subwoofer</b></p>
<p><b>Subwoofer</b></p>	<p><b>Subwoofer</b></p>
<p><b>Subwoofer</b></p>	<p><b>Subwoofer</b></p>

**Note:**

Observe the following cautions to prevent damage to the speakers.

- You cannot input the same power as "peak power" continually.
- When the volume is set too high, the sound may be distorted or abnormal. Reduce the volume promptly in case of such phenomena.
- While the listening volume is set to a high level, do not load or eject a disc or cassette tape or operate the selector and power switches of the amplifier.

**Remarque:**

Respecter les consignes suivantes pour éviter que les haut - parleurs ne soient endommagés.

- Vous ne pouvez pas régler une puissance identique à la "puissance crête" de façon continue.
- Si le niveau de sortie est trop puissant, les sons peuvent être déformés ou anormaux. Réduire le niveau de sortie aussitôt que l'on constate ce phénomène.
- Si le niveau de sortie a été réglé à une valeur élevée, ne pas mettre en place ou éjecter un disque ou une cassette, ne pas agir sur les sélecteurs ou l'interrupteur d'alimentation de l'amplificateur.

**Hinweis:**

Die folgenden Hinweise beachten, um Schäden der Lautsprecher zu verhindern.

- Es kann nicht die gleiche Leistung kontinuierlich als "Spitzenleistung" eingegeben werden.
- Wenn die Lautstärke zu hoch eingestellt wird, kann der Klang verzerrt sein oder unnormal klingen.
- In diesem Fall sollte die Lautstärke umgehend vermindert werden.
- Während die Lautstärke auf einem hohen Pegel eingestellt ist, keine CD oder Kassette einlegen oder entnehmen und nicht die Wahlschalter und den Netzschalter des Verstärkers betätigen.

**Opmerking:**

Voorkom beschadiging van de luidspreker en let derhalve op de volgende punten.

- U kunt de luidsprekers niet continue op "piekvermogen" belasten.
- Wanneer het volume te hoog is ingesteld, wordt het geluid vervormd of klinkt het geluid niet normaal. Verlaag in dat geval direct het volume.
- Plaats of verwijder geen CD of cassette en bedien de keuzeschakelaar en spanningschakelaar van de versterker niet wanneer het volume op een hoog niveau is gesteld.

<p><b>Subwoofer</b></p>	<p><b>Subwoofer</b></p>
<p><b>Subwoofer</b></p>	<p><b>Subwoofer</b></p>
<p><b>Subwoofer</b></p>	<p><b>Subwoofer</b></p>
<p><b>Subwoofer</b></p>	<p><b>Subwoofer</b></p>
<p><b>Subwoofer</b></p>	<p><b>Subwoofer</b></p>
<p><b>Subwoofer</b></p>	<p><b>Subwoofer</b></p>

**Nota:**

Per evitare danni ai diffusori, osservate le seguenti precauzioni.

- Non è possibile alimentare continuamente i "correnti di cresta".
- Se il volume è troppo alto, il suono può risultare distorto o anormale. In tal caso, riducete il volume immediatamente.
- Se il volume di ascolto è stato impostato ad un livello elevato, non caricate o espellete un disco o una cassetta, non azionate né il selettore né gli interruttori di alimentazione dell'amplificatore.

**Nota:**

Tome las precauciones siguientes para evitar estropear los altavoces.

- No es posible suministrar la misma potencia como "potencia máxima" continuamente.
- Cuando ajuste un volumen demasiado alto, el sonido podrá distorsionarse o no ser normal. Reduzca rápidamente el volumen en este caso.
- Mientras el volumen de escucha esté ajustado a un nivel alto, no introduzca ni expulse un disco o una casete, ni utilice los selectores ni el interruptor de la alimentación del amplificador.

**ملاحظة:**

- يجب ملاحظة التنبيهات التالية لتجنب تلف السماعات.
- لا يمكنك إدخال نفس القدرة مثل «القدرة القصوى» بشكل مستمر.
- عند وضع مستوى الصوت على الوضع المرتفع، قد يصدر صوت مشوه أو غير عادي. خفض مستوى الصوت في حالة حدوث هذه الظاهرة.
- عندما يضبط مستوى الاستماع على المستوى المرتفع، لا تدخل أو تخرج أقراص أو شرائط كاسيت أو تشغل المنقى وكذلك مفتاح القدرة للمكبر.

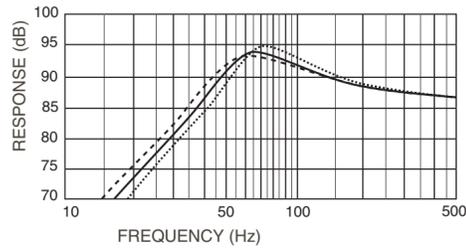
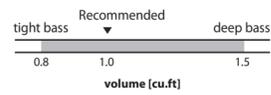
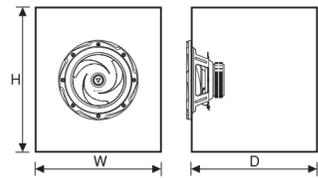
— KFC-W3010 —

Technical specifications

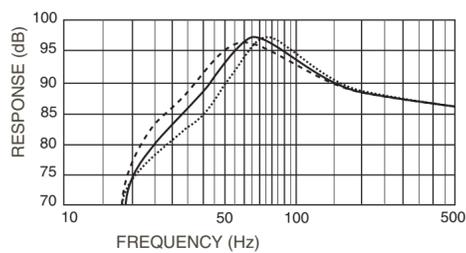
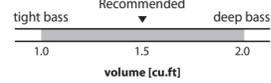
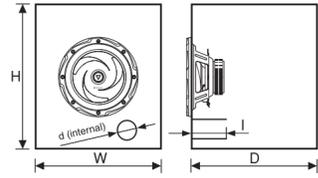
	SYMBOL	UNIT	KFC-W3010
Nominal Impedance	Z	$\Omega$	4
DC Resistance	Revc	$\Omega$	4
Voice Coil Inductance	Levc	mH	3.75
Piston Area	Sd	sq.m	0.0491
Force Factor	BL	T.m	16.4
Volume Acoustic Compliance	Vas	liter	74.15
		cu.ft	2.617
Moving Mass	Mms	g	146.3
Resonance Frequency	Fs	Hz	28
Mechanical Q Factor	Qms		11.57
Electrical Q Factor	Qes		0.39
Total Q Factor	Qts		0.38
Peak Power		W	1000
Peak Excursion	Xmax	mm	8
Displacement		liter	4.077
		cu.ft	0.144
Mounting Depth		mm (in.)	135 (5-5/16)
		g (oz)	1,800 (63.4)
Weight of Magnet		mm (in.)	65 (2-9/16)
Voice Coil Diameter			

Recommended Enclosures

SEALED



PORTED



Recommended Enclosures

Model Name	Volume	W	H	D	Mounting Hole	Port Diameter d	Port Length l	Displacement
KFC-W3010	1.0 (28.3)	375 (14-3/4)	360 (14-3/16)	350 (13-3/4)	377 (10-7/8)	Sealed	Sealed	0.144 (4.077)
	1.5 (42.5)	380 (14-15/16)	505 (19-7/8)	340 (13-3/8)				
(unit)	cu.ft (liter)				mm (in.)			cu.ft (liter)

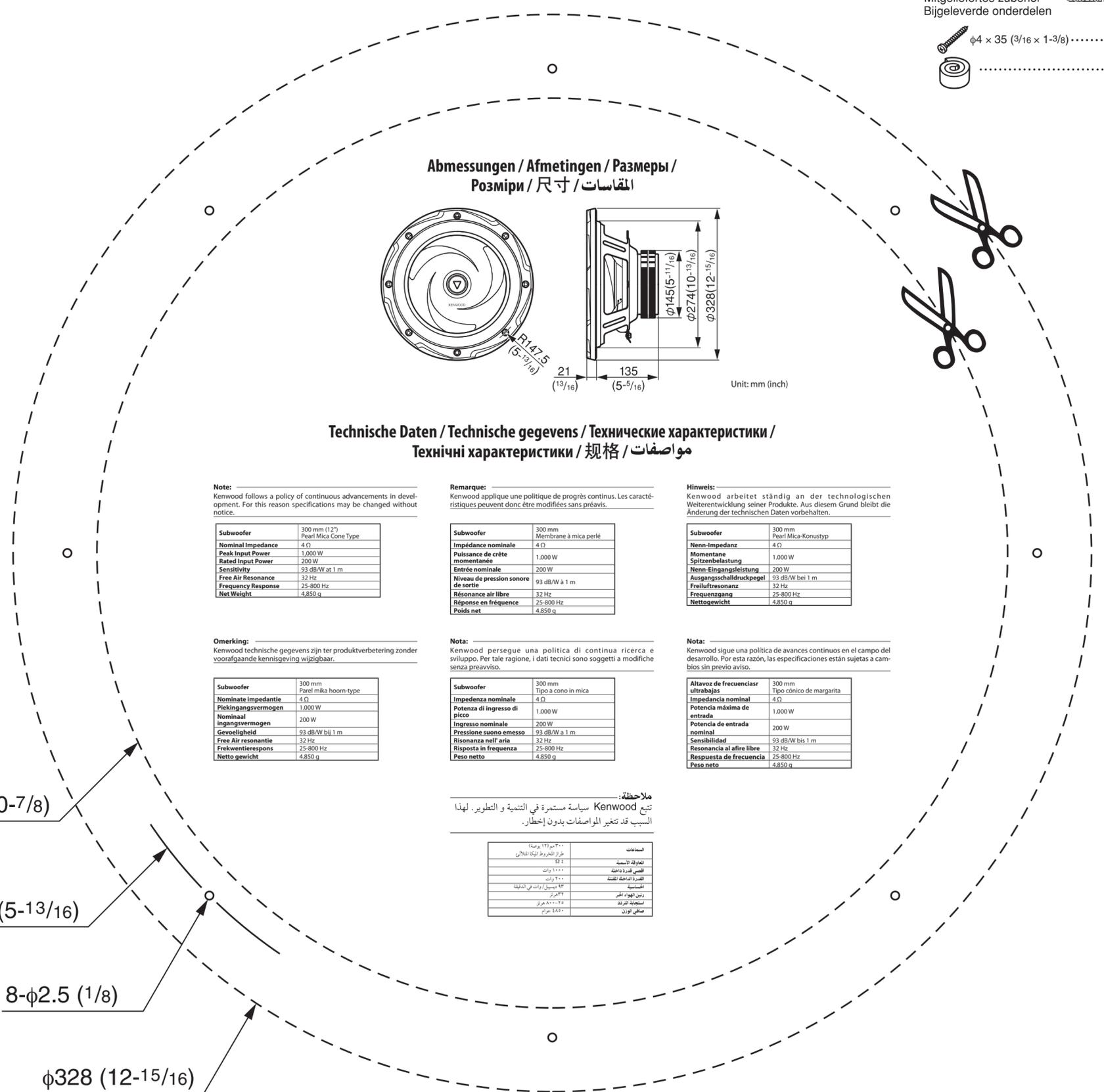
Use 19mm (3/4 inch) thick Medium Density Fiberboard (MDF) or High Density Particleboard.

- TEMPLATE
- GABARIT
- SCHABLONE
- SJABLOON
- MASCHERINA
- PLANTILLA
- القالب

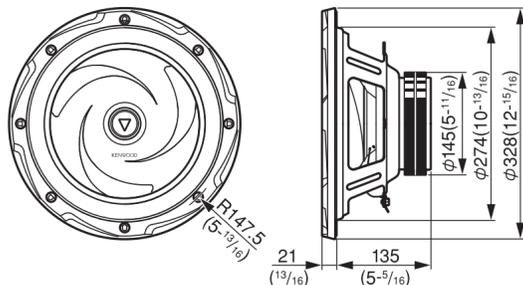
Parts included  
Pièces comprises  
Mitgeliefertes zubehör  
Bijgeleverde onderdelen

Parti incluse  
Partes incluidas  
الاجزاء المتضمنة

- $\phi 4 \times 35$  (3/16 x 1-3/8) .....  $\times 8$
- .....  $\times 1$



Abmessungen / Afmetingen / Размеры / Розміри / 尺寸 / المقاسات



Unit: mm (inch)

Technische Daten / Technische gegevens / Технические характеристики / Технічні характеристики / 规格 / مواصفات

**Note:** Kenwood follows a policy of continuous advancements in development. For this reason specifications may be changed without notice.

Subwoofer	300 mm (12") Pearl Mica Cone Type
Nominal Impedance	4 $\Omega$
Peak Input Power	1,000 W
Rated Input Power	200 W
Sensitivity	93 dB/W at 1 m
Free Air Resonance	32 Hz
Frequency Response	25-800 Hz
Net Weight	4,850 g

**Omerking:** Kenwood technische gegevens zijn ter produktverbetering zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.

Subwoofer	300 mm Parel mika hoorn-type
Nominale Impedantie	4 $\Omega$
Piekingsvermogen	1,000 W
Nominale Ingangsvermogen	200 W
Gevoeligheid	93 dB/W bij 1 m
Free Air resonantie	32 Hz
Frequentierespons	25-800 Hz
Netto gewicht	4,850 g

**Remarque:** Kenwood applique une politique de progrès continus. Les caractéristiques peuvent donc être modifiées sans préavis.

Subwoofer	300 mm Membrane à mica perlé
Impédance nominale	4 $\Omega$
Puissance de crête momentanée	1,000 W
Entrée nominale	200 W
Niveau de pression sonore de sortie	93 dB/W à 1 m
Résonance air libre	32 Hz
Réponse en fréquence	25-800 Hz
Poids net	4,850 g

**Nota:** Kenwood persegue una politica di continua ricerca e sviluppo. Per tale ragione, i dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Subwoofer	300 mm Tipo a cono in mica
Impedenza nominale	4 $\Omega$
Potenza di ingresso di picco	1,000 W
Ingresso nominale	200 W
Pressione suono emesso	93 dB/W a 1 m
Risonanza nell'aria	32 Hz
Risposta in frequenza	25-800 Hz
Peso netto	4,850 g

**Hinweis:** Kenwood arbeitet ständig an der technologischen Weiterentwicklung seiner Produkte. Aus diesem Grund bleibt die Änderung der technischen Daten vorbehalten.

Subwoofer	300 mm Pearl Mica-Konustyp
Nenn-Impedanz	4 $\Omega$
Momentane Spitzenbelastung	1,000 W
Nenn-Eingangsleistung	200 W
Ausgangsschalldruckpegel	93 dB/W bei 1 m
Freiluftresonanz	32 Hz
Frequenzgang	25-800 Hz
Nettogewicht	4,850 g

**Nota:** Kenwood sigue una política de avances continuos en el campo del desarrollo. Por esta razón, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Altavoz de frecuencias ultrabajas	300 mm Tipo cónico de margarita
Impedancia nominal	4 $\Omega$
Potencia máxima de entrada	1,000 W
Potencia de entrada nominal	200 W
Sensibilidad	93 dB/W bis 1 m
Resonancia al aire libre	32 Hz
Respuesta de frecuencia	25-800 Hz
Peso neto	4,850 g

**ملاحظة:** Kenwood سياسة مستمرة في التنمية والتطوير. لهذا السبب قد تتغير المواصفات بدون إخطار.

الصفات	300 مم (12 بوصة)
النوع	قرص مخروطي الميكا اللؤلؤ
القدرة القصوى	1000 واط
القدرة الداخلة	200 واط
حساسية	93 ديسيبل/وات في المتر
الرنين في الهواء الطلق	32 هرتز
استجابة التردد	25-800 هرتز
صافي الوزن	4850 جرام

Unit:mm(inch)