

Einbau

1. Die Einbauposition unter Beachtung von „Zur Beachtung“ bestimmen.
2. Die mitgelieferte Schablone auf die Hutablage legen und die Position für die Löcher markieren.
3. Srijd een opening en maak Schroefgaten.
4. Das Gerät einbauen, wie in Abb. 3, Abb. 4 dargestellt.

■ Tieföfner / Woofer / Woofer / НЧ-динамик

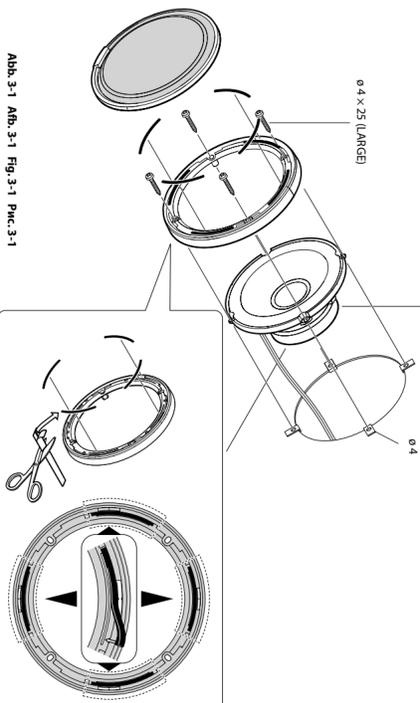


Abb. 3-1 Abb. 3-1 Fig. 3-1 Рис. 3-1

■ Hochöfner / Tweeter / Tweeter / ВЧ-динамик

blinde Montage / Verzonken Installatie / Montaggio a livello / Скрытый монтаж

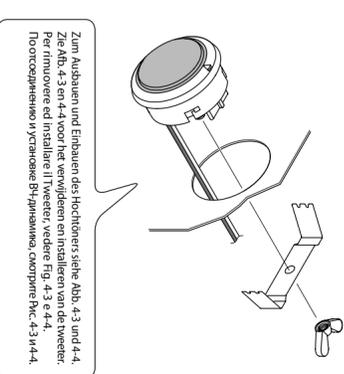


Abb. 4-1 Abb. 4-1 Fig. 4-1 Рис. 4-1

Installatie

1. Kies een geschikte plaats. Zie het gedeelte „Voorvoorzorgzaamheden“.
2. Plaats het bijgeleverde mallenpatje op het portierpaneel of de hoederplank en markeer de gaten.
3. Srijd een opening en maak Schroefgaten.
4. Installeer de luidsprekers zoals in Abb. 3 en 4 aangegeven.

Installazione

1. Scegliere la posizione di montaggio facendo riferimento alla sezione „Precauzioni“.
2. Disporre la maschera in dotazione sulla superficie di montaggio e marcare la posizione dei fori.
3. Tagliare il foro centrale ed i fori laterali per le viti.
4. Installare l'altoparlante come illustrato in Fig. 3 e Fig. 4.

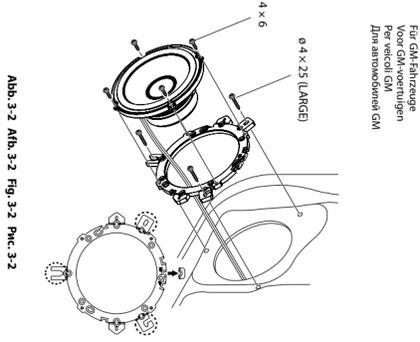


Abb. 3-2 Abb. 3-2 Fig. 3-2 Рис. 3-2

Установка

1. Выберете место установки в соответствии с «Мерами предосторожности».
2. Установите поставляемый шаблон на дверной панели или заднюю панель и отметить расположение отверстий.
3. Вырежьте большое отверстие и просверлите отверстия для винтов.
4. Установите устройство как показано на Рис. 3, Рис. 4.

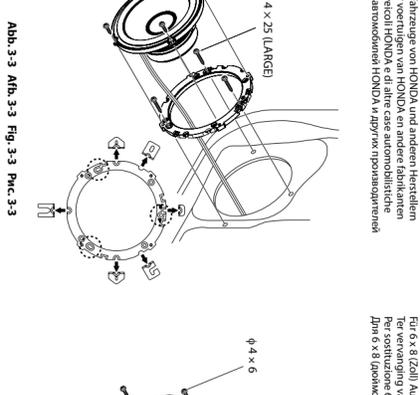


Abb. 3-3 Abb. 3-3 Fig. 3-3 Рис. 3-3

■ Passive Frequenzzweiche / Passief scheidingsfilter-netwerk / Filtro crossover passivo / Пассивный раздельный фильтр

- Uroeven VЧ-динамика дискретный путем переключать амортизатор VЧ-динамика к заданному уровню.
- При большой входной мощности, будет срабатывать схема защиты VЧ-динамика, что приведет к снижению выходного уровня. В таком случае, установите громкость ресивера на 40%, затем VЧ-динамика полностью автоматически снова начнет работать. Использование раздельного фильтра при высокой температуре (при прямом попадании солнечных лучей) может легко вызвать срабатывание схемы защиты.

- Het niveau kan worden ingesteld door de demper voor de tweeter op het gewenste niveau in te stellen.
- Bij een te hoog ingangsniveau zal de beveiliging voor de tweeter in werking treden, waardoor het uitgangsniveau lager zal worden. In een dergelijk geval dient u het volume van de receiver su 40% te zetten, waarna de tweeter automatisch weer normaal zal gaan functioneren. Gebruik van een crossover-netwerk bij hoge temperaturen (in direct zonlicht bijvoorbeeld) kan de beveiliging gemakkelijk in werking doen treden.

- Il livello del tweeter può essere scelto rottondando l'attenuatore sul livello desiderato.
- Un aumento consistente della potenza farà scattare il circuito di protezione del tweeter, che farà diminuire il livello di uscita. In questo caso, portate il volume del ricevitore su "0" e poi il tweeter riprenderà a funzionare automaticamente. L'uso della rete di crossover a temperature elevate (in luce solare diretta) può far facilmente scattare il circuito di protezione.

- При использовании дискретный путем переключать амортизатор VЧ-динамика к заданному уровню.
- При большой входной мощности, будет срабатывать схема защиты VЧ-динамика, что приведет к снижению выходного уровня. В таком случае, установите громкость ресивера на 40%, затем VЧ-динамика полностью автоматически снова начнет работать. Использование раздельного фильтра при высокой температуре (при прямом попадании солнечных лучей) может легко вызвать срабатывание схемы защиты.

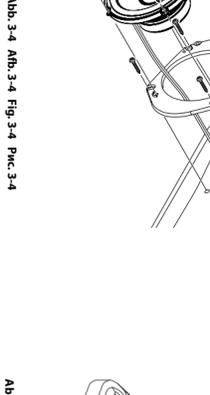


Abb. 3-4 Abb. 3-4 Fig. 3-4 Рис. 3-4

■ Hochöfner / Tweeter / Tweeter / ВЧ-динамик



Abb. 5-1 Abb. 5-1 Fig. 5-1 Рис. 5-1

■ Tieföfner / Woofer / Woofer / НЧ-динамик

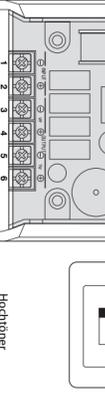


Abb. 5-2 Gebruik van pasieve scheidingsfilter-netwerk

Abb. 5-2 Gebruik van pasieve scheidingsfilter-netwerk
Fig. 5-2 Uso di terminali di filtro crossover passivo
Рис. 5-2 Использование терминалов пассивного раздельного фильтра

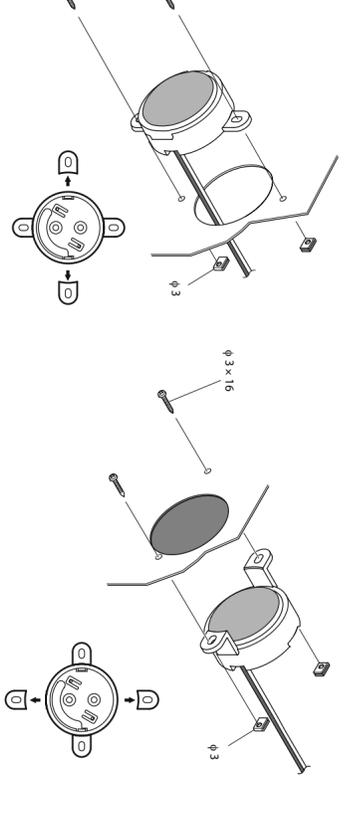
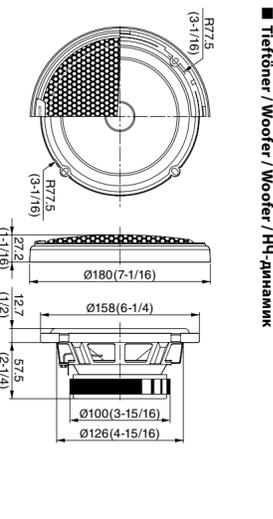


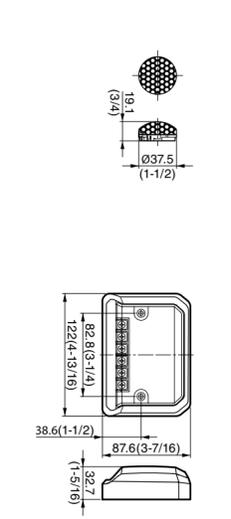
Abb. 4-5 Abb. 4-5 Fig. 4-5 Рис. 4-5

Abmessungen / Afmetingen / Dimensioni / Размеры



■ Tieföfner / Woofer / Woofer / НЧ-динамик

■ Hochöfner / Tweeter / Tweeter / ВЧ-динамик



■ Passive Frequenzzweiche / Passief scheidingsfilter-netwerk / Filtro crossover passivo / Пассивный раздельный фильтр



Abb. 4-7 Abb. 4-7 Fig. 4-7 Рис. 4-7

Systemanschlüsse

Die Lautsprecherkabel werden nicht mitgeliefert und müssen in der erforderlichen Länge selbst besorgt werden. Zum Anschließen der Lautsprecherkabel a das Gerät müssen die Kabel mit weiblichen Kabelschlüssen/Steckern versehen werden. **Draht der mit einer Dicke entsprechend 12 AWG (6,5 mm²) wird empfohlen.**

■ Tieföfner / Woofer / Woofer / НЧ-динамик

Hinweis: Wenn der Lautsprecher als mit einem Subwoofer kombinierten Dreiweg-Lautsprecher verwendet wird, sind nichtrollierbare Kondensatoren in Reihe zu schalten, die dann als H.P.F. dienen (Spannungswiderstand ist größer als 63V und niedriger als 270µF).

Ormenking: Bij gebruik van de luidspreker als een drie-weg luidspreker in combinatie met een subwoofer moet u niet-rolbare zekeringen in serie aansluiten (voelager weerstand hoger dan 63V en minder dan 270µF) als H.P.F.

Nota: Se si usa il diffusore come diffusore a tre vie in combinazione con un subwoofer, collegare dei condensatori non rollanti in serie con il diffusore (valore di resistenza al voltaggio superiore ai 63 V e inferiore da meno di 270µF) come H.P.F.

■ Hinweis:

При использовании громкоговорителя в качестве трехполосного громкоговорителя в комбинации с сабвуфером, подключайте неполярные конденсаторы в последовательности с сопротивлением напряжения более 63 В и емкостью конденсатора менее 270µF как фильтр высоких частот.

■ Ormenking:

Gebruik niet bijgeleverde Passief scheidingsfilter-netwerk. Gebruik van een verstekter met 2 Ω vermogen verlost.

■ Nota:

Se si usa il diffusore come diffusore a tre vie in combinazione con un subwoofer, collegare dei condensatori non rollanti in serie con il diffusore (valore di resistenza al voltaggio superiore ai 63 V e inferiore da meno di 270µF) come H.P.F.

■ Примечание:

Используйте только поставляемый пассивный раздельный фильтр.

Systemaansluitingen

Luidsprekersnoeren zijn niet bij deze luidsprekers geleverd. Schaaf audio-luidsprekersnoeren van de benodigde lengte aan. Voor het aansluiten van de luidsprekersnoeren met een foestel gebruik u vrouwelijke stekkers. **Wij bevelen gebruik van 3,5 mm² Cu (12 AWG) luidspreker-draad aan.**

■ Beisriel / Voorbeeld / Esempio / Пример

Hinweis: Wenn der Lautsprecher als mit einem Subwoofer kombinierten Dreiweg-Lautsprecher verwendet wird, sind nichtrollierbare Kondensatoren in Reihe zu schalten, die dann als H.P.F. dienen (Spannungswiderstand ist größer als 63V und niedriger als 270µF).

Ormenking: Bij gebruik van de luidspreker als een drie-weg luidspreker in combinatie met een subwoofer moet u niet-rolbare zekeringen in serie aansluiten (voelager weerstand hoger dan 63V en minder dan 270µF) als H.P.F.

Nota: Se si usa il diffusore come diffusore a tre vie in combinazione con un subwoofer, collegare dei condensatori non rollanti in serie con il diffusore (valore di resistenza al voltaggio superiore ai 63 V e inferiore da meno di 270µF) come H.P.F.

■ Hinweis:

При использовании громкоговорителя в качестве трехполосного громкоговорителя в комбинации с сабвуфером, подключайте неполярные конденсаторы в последовательности с сопротивлением напряжения более 63 В и емкостью конденсатора менее 270µF как фильтр высоких частот.

■ Ormenking:

Gebruik niet bijgeleverde Passief scheidingsfilter-netwerk. Gebruik van een verstekter met 2 Ω vermogen verlost.

■ Nota:

Используйте только поставляемый пассивный раздельный фильтр.

Colleamenti

I cavi per diffusori non sono forniti di serie. Procurarsi dei fili di lunghezza adeguata. Per collegare i cavi per diffusori all'apparecchio, munirsi di connettori a spina femmina. **Si raccomanda il filo per diffusori di dimensioni 12 AWG.**

■ Beisriel / Voorbeeld / Esempio / Пример

Hinweis: Wenn der Lautsprecher als mit einem Subwoofer kombinierten Dreiweg-Lautsprecher verwendet wird, sind nichtrollierbare Kondensatoren in Reihe zu schalten, die dann als H.P.F. dienen (Spannungswiderstand ist größer als 63V und niedriger als 270µF).

Ormenking: Bij gebruik van de luidspreker als een drie-weg luidspreker in combinatie met een subwoofer moet u niet-rolbare zekeringen in serie aansluiten (voelager weerstand hoger dan 63V en minder dan 270µF) als H.P.F.

Nota: Se si usa il diffusore come diffusore a tre vie in combinazione con un subwoofer, collegare dei condensatori non rollanti in serie con il diffusore (valore di resistenza al voltaggio superiore ai 63 V e inferiore da meno di 270µF) come H.P.F.

■ Hinweis:

При использовании громкоговорителя в качестве трехполосного громкоговорителя в комбинации с сабвуфером, подключайте неполярные конденсаторы в последовательности с сопротивлением напряжения более 63 В и емкостью конденсатора менее 270µF как фильтр высоких частот.

■ Ormenking:

Gebruik niet bijgeleverde Passief scheidingsfilter-netwerk. Gebruik van een verstekter met 2 Ω vermogen verlost.

■ Nota:

Используйте только поставляемый пассивный раздельный фильтр.

■ Technische gegevens

- Uroeven VЧ-динамика дискретный путем переключать амортизатор VЧ-динамика к заданному уровню.
- При большой входной мощности, будет срабатывать схема защиты VЧ-динамика, что приведет к снижению выходного уровня. В таком случае, установите громкость ресивера на 40%, затем VЧ-динамика полностью автоматически снова начнет работать. Использование раздельного фильтра при высокой температуре (при прямом попадании солнечных лучей) может легко вызвать срабатывание схемы защиты.

- Het niveau kan worden ingesteld door de demper voor de tweeter op het gewenste niveau in te stellen.
- Bij een te hoog ingangsniveau zal de beveiliging voor de tweeter in werking treden, waardoor het uitgangsniveau lager zal worden. In een dergelijk geval dient u het volume van de receiver su 40% te zetten, waarna de tweeter automatisch weer normaal zal gaan functioneren. Gebruik van een crossover-netwerk bij hoge temperaturen (in direct zonlicht bijvoorbeeld) kan de beveiliging gemakkelijk in werking doen treden.

- Il livello del tweeter può essere scelto rottondando l'attenuatore sul livello desiderato.
- Un aumento consistente della potenza farà scattare il circuito di protezione del tweeter, che farà diminuire il livello di uscita. In questo caso, portate il volume del ricevitore su "0" e poi il tweeter riprenderà a funzionare automaticamente. L'uso della rete di crossover a temperature elevate (in luce solare diretta) può far facilmente scattare il circuito di protezione.

- При использовании дискретный путем переключать амортизатор VЧ-динамика к заданному уровню.
- При большой входной мощности, будет срабатывать схема защиты VЧ-динамика, что приведет к снижению выходного уровня. В таком случае, установите громкость ресивера на 40%, затем VЧ-динамика полностью автоматически снова начнет работать. Использование раздельного фильтра при высокой температуре (при прямом попадании солнечных лучей) может легко вызвать срабатывание схемы защиты.



Abb. 5-3 Verwendung der Anschlußblechen für die passiven Frequenzzweichen

Abb. 5-3 Gebruik van pasieve scheidingsfilter-netwerk
Fig. 5-2 Uso di terminali di filtro crossover passivo
Рис. 5-2 Использование терминалов пассивного раздельного фильтра



Abb. 4-6 Abb. 4-6 Fig. 4-6 Рис. 4-6

产品中有害物质或元素名称及含量	
部件名称	有害物质或元素
铅 (Pb)	○
汞 (Hg)	○
镉 (Cd)	○
六价铬 (Cr(VI))	○
多溴联苯 (PBB)	○
多溴二苯醚 (PBDE)	○

○ : 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。
× : 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。

该标识中表示的数字为自生产日期开始对环境的保护期限,表示不会因产品中含有的有害物质或元素的外泄造成环境污染,以及对人体或财产造成严重损害的年代。该环境保护期限并不适用于性能、功能的保证期限。

表示例
在产品、电池等正常使用、进行废弃时,请遵守各地政府所规定的法律和规范予以处理。