

INTEGRATION IFVW GOLF 6

User manual

English version

Thank you for choosing Focal and for sharing our passion for the "Spirit of Sound". Designed using the latest technology, these speakers integrate Focal's perfectionist beliefs, developing products with high power handling, and unrivalled sound quality. To obtain the best results from this product, we recommend that you follow carefully all the information contained in this user's manual. If not correctly followed, any fault observed may not be covered by the guarantee.

Warning

Continuous listening at high sound level (above 110dB) can durably damage your hearing.
Listening above 130dB can damage your hearing permanently.

**The Focal guarantee only applies if the enclosed guarantee card
is returned to us within 10 days of purchase.**

Important recommendations

Before attempting any installation work, it is very important to check how much space is available to fit the speakers into the vehicle.

Key points:

- Ensure the speaker is clean from debris and metallic particles that maybe attached (especially after drilling).
- Clean before mounting the speakers.

Français page 6

INTEGRATION IFVW GOLF 6

User manual

2

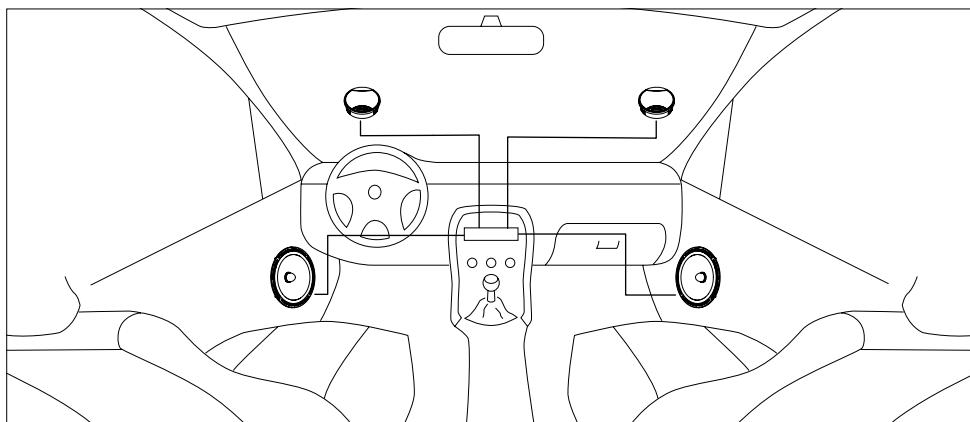
IFVW Golf 6 installation



Installation 100% dedicated to Golf 6 in less than an hour [Golf® is a trademark of Volkswagen®].

Watch the demonstration video: www.focal.com/fr/ifvwgolf6-video-install

- This kit has been designed for installation in a Volkswagen Golf 6 (3/5-door).
- The components of this dedicated kit are compatible with this vehicle's original connectors and fixings.
- Take extreme care when installing, particularly when removing rivets from the speaker and when reassembling.
- Only the use of appropriate quality tools can guarantee optimal installation.
- Connectors are fragile electronic components. Handle with care.
- Follow these instructions correctly to ensure the proper functioning of the IFVW golf 6 kit.
- Before restarting your system, check your car radio settings (which differ according to the vehicle's model, version and engine).



INTEGRATION IFVW GOLF 6

User manual

3

Dismantling the door panel and installing the speaker.



Dismantle to gain access to the screws.

INTEGRATION IFVW GOLF 6

User manual

4



Remove the 4 torx head screws.

INTEGRATION IFVW GOLF 6

User manual

5



Dismantle the door panel (using the FOCAL tool provided).
Remove the door panel.



Dismantle the door controls.
Remember to reconnect the door cable after installation.

INTEGRATION IFVW GOLF 6

User manual

6



Disconnect the connector plugs (window switches, multiplexer, outside rear-view mirror...).

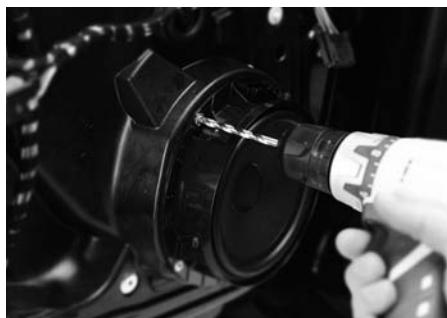
INTEGRATION IFVW GOLF 6

User manual

7



Disconnect the original speaker connector.



Drill out the original rivets (x4 per woofer).
Use the drill bit provided with the IFVW Golf 6 kit.

Separate the speaker from its mounting (using the tool supplied with the kit).



Remove the original speaker.

INTEGRATION IFVW GOLF 6

User manual



Assemble the Focal speaker using the rivets provided with the kit.

Warning: use riveting pliers with a long enough headpiece to avoid damaging the speaker.



Put the fasteners in the "unlock" position before reassembling the door panel.

INTEGRATION IFVW GOLF 6

User manual

Installing the tweeter in the door.



Dismantle the original tweeter mounting (using the Focal tool provided).



Remove the two plastic clips from the original part.



Place the two plastic clips onto the Focal tweeter mounting.



Remove the rubber washer from the tweeter mounting.



Place the rubber washer onto the door frame.

INTEGRATION IFVW GOLF 6

User manual

10



Reassemble the Focal tweeter mounting and reconnect (equipped with VW connector).

INTEGRATION IFVW GOLF 6

Manuel d'utilisation

version Française

Nous vous remercions d'avoir choisi les kits Intégration Séparés et de partager avec nous notre philosophie "the Spirit of Sound".

Ces haut-parleurs de haute technicité intègrent les ultimes perfectionnements Focal en matière de conception de haut-parleurs pour l'obtention d'un son puissant et de très haute qualité. Afin d'exploiter toutes leurs performances, nous vous conseillons de lire ce livret, puis de le conserver avec précaution pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Tout problème dû au non-respect des règles d'utilisation peut entraîner l'invalidation de la garantie.

Avertissement

L'écoute prolongée à fort niveau au-delà de 110 dB peut détériorer durablement l'audition. Des écoutes même brèves à plus de 130 dB peuvent provoquer des lésions auditives irrémédiables.

**Pour validation de la garantie Focal,
merci de nous retourner la garantie jointe dans les 10 jours.**

Recommandations importantes

Avant tout, vérifiez l'espace disponible pour l'encastrement des haut-parleurs (se reporter aux plans sur l'emballage) puis procédez aux découpes. Dans le cas d'un montage en emplacement d'origine, vérifiez qu'il y ait un espace suffisant entre le haut-parleur et la grille de protection.

- Tenir les haut-parleurs à l'écart des copeaux métalliques et des poussières.
- Procédez à un nettoyage soigneux avant de monter les haut-parleurs.

INTEGRATION IFVW GOLF 6

Manuel d'utilisation

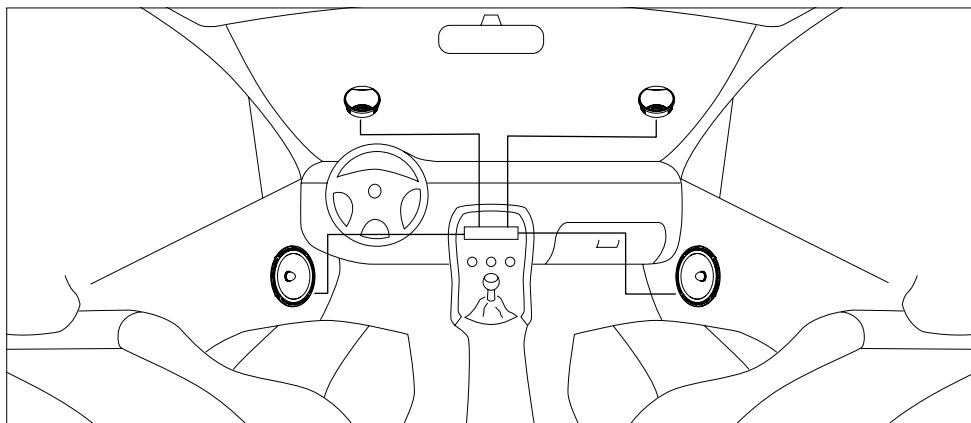
12

Installation IFVW Golf 6

Installation 100 % dédiée à la Golf 6 en moins d'une heure (Golf 6® est une marque de Volkswagen®).
La preuve en vidéo : www.focal.com/fr/ifvwgolf6-video-install



- Ce kit a été développé pour un montage dans une Volkswagen Golf 6 (3/5 portes)
- Les composants de ce kit dédié respectent la connectique et les fixations d'origine de ce véhicule.
- Veuillez apporter un grand soin lors du montage notamment lors de la phase de dé-rivetage du haut parleur et du remontage de celui.
- Seule l'utilisation d'outils appropriés de qualité peuvent garantir un montage optimal.
- Les connectiques restent des composants électroniques fragiles qui méritent une manipulation délicate.
- Le bon fonctionnement du kit IFVW golf6 dépend du respect de ces consignes.
- Avant la remise en fonctionnement de votre système, veuillez également vous assurer des réglages de votre autoradio [différents suivants les modèles, versions et motorisations de véhicules].



INTEGRATION IFVW GOLF 6

Manuel d'utilisation

13

Démontage de la portière et installation du haut-parleur



Démontage pour accès aux vis.

INTEGRATION IFVW GOLF 6

Manuel d'utilisation

14



Démontage des 4 vis torx.

INTEGRATION IFVW GOLF 6

Manuel d'utilisation

15



Démontage de la garniture (à l'aide de l'outil Focal livré).
Dépose de la garniture.



Démontage de l'ouverture de la portière.
Penser à remonter le câble d'ouverture de portière après installation.

INTEGRATION IFVW GOLF 6

Manuel d'utilisation

16



Débranchement des prises des connecteurs (lèves vitres multiplexage, rétroviseur ...)

INTEGRATION IFVW GOLF 6

Manuel d'utilisation

17



Débranchement le connecteur du haut-parleur.
d'origine.



Perçage des rivets d'origine (x4 par woofer).
à l'aide du forêt livré dans le kit IFVW Golf 6.

Désolidarisation du haut-parleur de son support (à
l'aide de l'outil fourni).



Dépose du haut-parleur d'origine.

INTEGRATION IFVW GOLF 6

Manuel d'utilisation

18



Remontage du haut-parleur Focal (à l'aide des rivets fournis).

Attention : Utiliser une pince à riveter muni d'un bec assez long afin de ne pas endommager le HP.

Branchemet du haut-parleur Focal (équipé du connecteur VW)



Repositionnement des agrafes en position "déverrouiller" avant de remonter la garniture de portière.

INTEGRATION IFVW GOLF 6

Manuel d'utilisation

19

Montage du tweeter dans la portière



Démontage du support du tweeter d'origine (à l'aide de l'outil Focal livré)



Récupération des deux agrafes plastiques de la pièce d'origine.



Repositionnement des deux agrafes plastiques sur le support du tweeter Focal.



Récupération de la rondelle caoutchouc du support tweeter.



Repositionnement de la rondelle caoutchouc sur la portière.

INTEGRATION IFVW GOLF 6

Manuel d'utilisation

20



Remontage du support de tweeter focal et rebranchement de celui-ci (équipé du connecteur VW)

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПО УСТАНОВКЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ АУДИОСИСТЕМ FOCAL

24

УСТАНОВКА АВТОМОБИЛЬНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ FOCAL

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали комплект автомобильных акустических систем FOCAL. Эти высококачественные громкоговорители разработаны и изготовлены для достижения мощного и высококачественного звука в автомобиле. На это изделие распространяется гарантия, действующая в соответствии с законодательством Вашей страны. Любая неисправность, возникшая в результате неправильной установки и эксплуатации, может повлечь за собой аннулирование гарантии. Внимание: высокий уровень звукового давления (свыше 110 дБ) оказывает неблагоприятное воздействие на органы слуха. Звуковое давление свыше 130дБ может нанести Вашему слуху непоправимый ущерб.

ВАЖНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- До начала инсталляции убедитесь в том, что выбранное Вами место подходит для установки акустических систем по габаритам.
- Проследите, чтобы акустические системы не были засорены мелкими частицами, особенно металлическими.
- В случае необходимости укрепите место крепления динамика. Изготовьте для этого монтажную панель (адаптер) с ровной поверхностью. Избегайте возникновения т.н. короткого акустического замыкания, используйте для этого специальные шумо-виброзоляционные материалы.
- Соблюдайте общий порядок и полярность подключения акустических систем к усилителю мощности («+» к «+», «-» к «-», левый к левому, правый к правому, высокочастотный динамик (tweeter) к выходу TW на пассивном кроссовере, средненизкочастотный динамик (woofer) - к выходу WF).
- Закрепите громкоговоритель с помощью крепежа из комплекта поставки.
- Для лучшего звучания высоких частот установите твитер в треугольники зеркал заднего вида, либо стойки лобового стекла, либо в верхней части панели приборов.
- Для того, чтобы ваша аудиосистема воспроизводила мощные басы, дополните её сабвуфером и усилителем FOCAL. При подключении к сабвуферу обязательно включите фильтр низких частот (LPF – Low Pass Filter – пропускающий низкие частоты). Как правило, он настраивается на частоту 60 – 80 Герц.
- Акустические системы FOCAL имеют высокую чувствительность и мощность. Избегайте перегрузки усилителя мощности, к которым они подключены. Искаженный (клипированный) сигнал может привести к повреждениям, не покрываемым гарантией. Если это возможно, включите фильтр высоких частот (HPF - High Pass Filter - пропускающий высокие частоты), это позволит уменьшить уровень искажений. Как правило, фильтр настраивается на частоту 60 - 100 Гц в зависимости от басового потенциала динамика (чем меньше его диаметр, тем выше должна быть частота настройки).

ГАРАНТИЯ FOCAL

Продавец продаёт Покупателю товар, одновременно предоставляем полную информацию о данном товаре в месте приобретения товара в полном соответствии с Законом РФ «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ», в чем Покупатель расписался под настоящим гарантийным обязательством.

Продавец гарантирует, что купленный товар является работоспособным, не содержит выявленных механических повреждений и полностью пригоден для использования по назначению на момент осуществления продажи.

В случае обнаружения Покупателем скрытых недостатков товара, Продавец обязуется устраниить выявленные недостатки или заменить дефектный товар, в течение 15 дней с момента предъявления претензий Покупателем. При отсутствии у Продавца на момент предъявления соответствующего требования необходимого для замены товара, он обязуется заменить его в течение 45 календарных дней.

Комплектность товара проверяется Покупателем при получении товара в присутствии персонала Продавца. Последпродажные претензии по комплектации товара не принимаются.

Данный гарантийный талон является единственным документом, подтверждающим право на гарантийное обслуживание сервисным центром Продавца приобретенного Покупателем товара. Без предъявления гарантийного талона Продавец претензий к купленному товару не принимает.

Предъявленные к приобретенному товару принимаются Продавцом только в течение гарантийного срока, указанного в талоне.

Срок службы для акустических систем и динамических головок составляет три года, для усилителей мощности пять лет.

Гарантийный срок товара исчисляется с даты продажи товара Покупателю, указанной в гарантийном талоне.

В случае обнаружения неисправности, изделие доставляется в сервисный центр для проверки. По результатам проверки при обоснованности претензии производится ремонт или замена изделия. Неисправные детали и узлы, которые были заменены в ходе ремонта, являются собственностью сервисного центра.

Продавец гарантирует бесплатное устранение технических неисправностей товара или его замену в течение гарантийного срока, который составляет 1 (один) год в случае соблюдения Покупателем правил и условий гарантийного обслуживания.

Гарантия не действует в следующих случаях:

Не соблюдение норм эксплуатации изделия, превышение эксплуатационных параметров, небрежное обращение, не правильное подключение и т.д.

Механические повреждения изделия и повреждения вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей и т.д. Повреждения вызванные природными явлениями, стихийными бедствиями, пожаром и т.д.

Изделие подвергалось вмешательству или ремонту не уполномоченными на то лицами или сервисными центрами.

В случае установки и подключения изделия не сертифицированными установочными центрами.

Продавец (название компании, телефон) _____

Дата продажи товара " ____ " 20 ____ г.

Серийный номер изделия _____

Подпись уполномоченного лица продавца _____

С техническими характеристиками приобретенных изделий, правилами и условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен, комплектность и состояние изделий проверены:

Покупатель _____ /Ф.И.О. _____



CE

Focal-JMlab® - BP 374 - 108, rue de l'Avenir - 42353 La Talaudière cedex - France - www.focal.com
Tel. (+33) 04 77 43 57 00 - Fax (+33) 04 77 43 57 04 - SCEB-120702/1 - codo1345