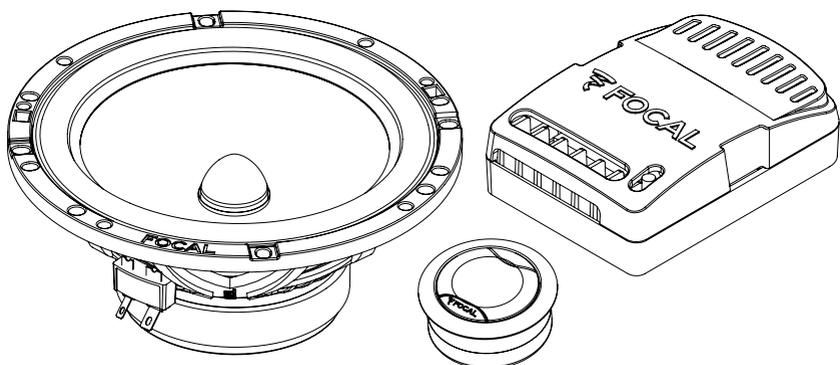


# PERFORMANCE ACCESS 130 AS/165 AS/165 AS3

User manual / Manuel d'utilisation / Руководство пользователя



English page 2  
Français page 5  
Русский – стр. 8

# PERFORMANCE ACCESS

## 130 AS/165 AS/165 AS3

### 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 believes, 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.

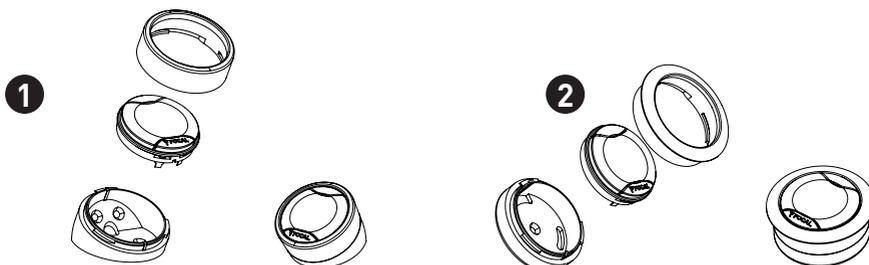
#### Conditions de garantie

All Focal loudspeakers are covered by guarantee drawn up by the official Focal distributor in your country. Your distributor can provide all details concerning the conditions of guarantee. Guarantee cover extends at least to that granted by the legal guarantee in force in the country where the original purchase invoice was issued.

#### Fitting the tweeter - TN43 (130 AS/165 AS/165 AS3 kit)

There are two mounting possibilities available: titled or flush mount.

- 1 - **Titled mounting:** mount the pod firmly using the screws supplied. Feed the wire through the hole in the pod and lock the upper ring.
- 2 - **Flush mounting:** cut a neat 45mm diameter hole in the panel where you want to place the tweeter. Lock the upper ring in the location.

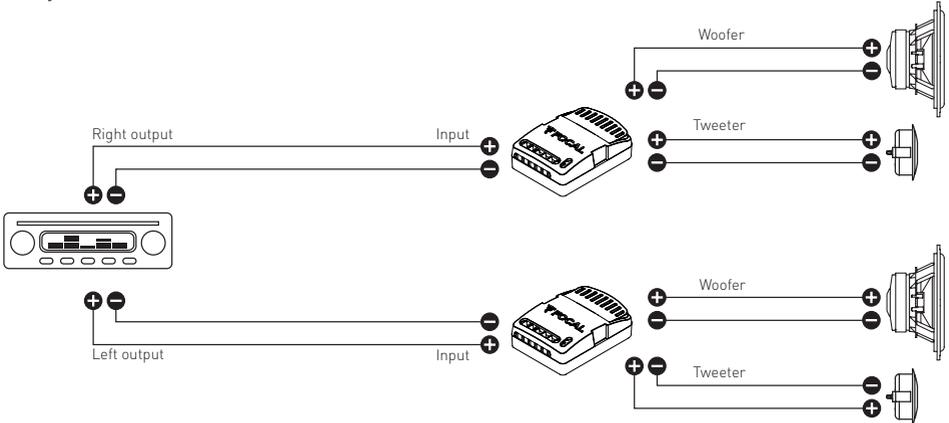


# PERFORMANCE ACCESS

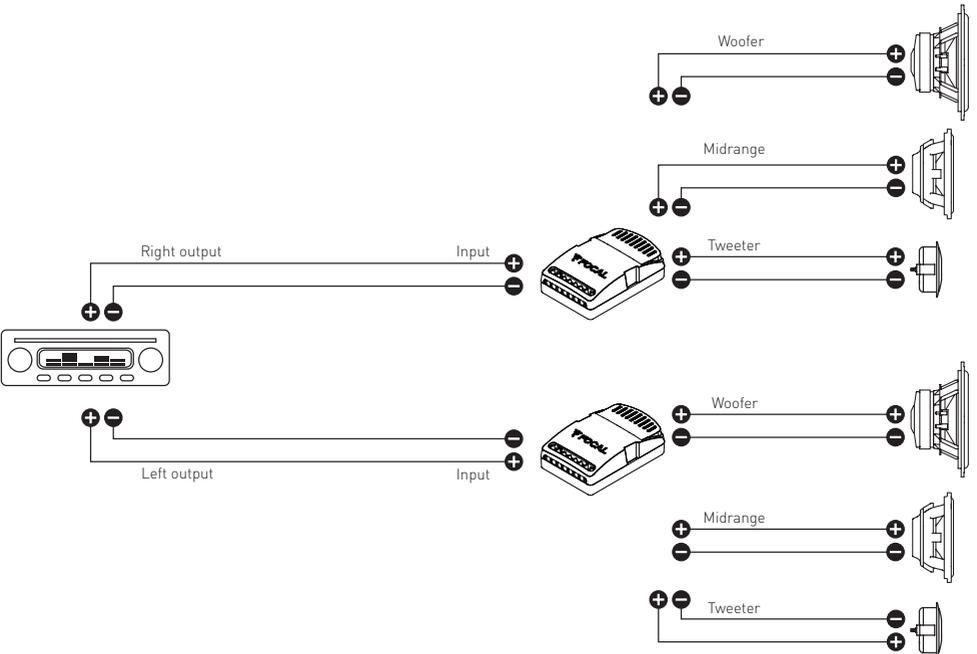
## 130 AS/165 AS/165 AS3

User manual

### 2-way kit connections - 130 AS/165 AS



### 3-way kit connections - 165 AS3



# PERFORMANCE ACCESS

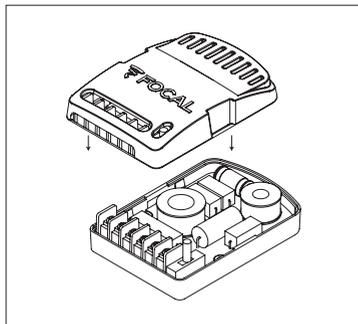
## 130 AS/165 AS/165 AS3

### User manual

4

#### Fitting the crossover

Locate the crossovers in a dry, preferably ventilated area, using either the screws supplied or double-sided tape. To open the box, squeeze the middle on the side, and remove the cover. In some cases, depending on your installation and the space available, it may be easier to route the cables and connect to the crossover, before securing the crossover to the vehicle. Please check before.



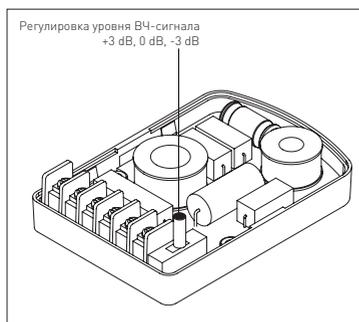
130 AS/165 AS

#### Level adjustment of tweeter and midrange

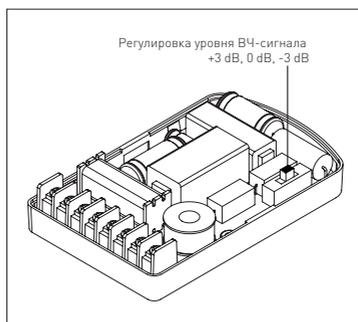
The toggle switch inside the crossover allows the users to adjust the tweeter level according to their tastes and also to the speaker location in the car, in order to get the best sound reproduction possible. Too much level in the treble frequencies gives an aggressive sound and a level lack alters definition and dynamics.

If the tweeter is placed very close to the midbass driver, set it on 0.

If the tweeter is placed on the dashboard or on top of the door and the woofer in the door, set it on -3 or 0dB.



130 AS/165 AS - 2-way crossover



165 AS3 - 3-way crossover



Your Focal-JMLab product was developed and manufactured with high-quality materials and components which can be recycled and/or re-used. This symbol indicates that electrical and electronic equipment must be disposed of separately from normal garbage at the end of its operational lifetime. Please dispose of this product by bringing it to your local collection point or recycling centre for such equipment. This will help to protect the environment in which we all live.

# PERFORMANCE ACCESS

## 130 AS/165 AS/165 AS3

### Manuel d'installation

Version française

Nous vous remercions d'avoir choisi les kits Focal 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.

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

#### Conditions de garantie

En cas de problème, adressez-vous à votre revendeur Focal.

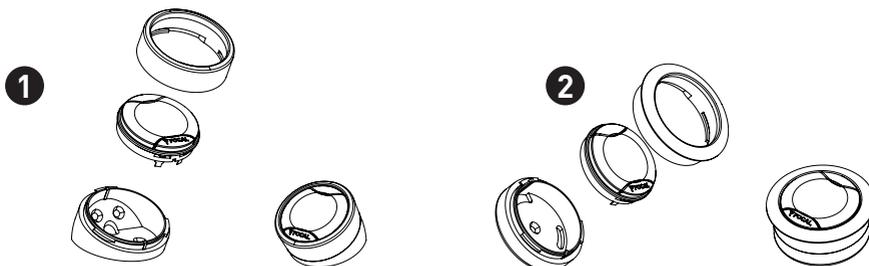
La garantie pour la France sur tout matériel Focal est de 2 ans non transmissible en cas de revente, à partir de la date d'achat. En cas de matériel défectueux, celui-ci doit être expédié à vos frais, dans son emballage d'origine auprès du revendeur, lequel analysera le matériel et déterminera la nature de la panne. Si celui-ci est sous garantie, le matériel vous sera rendu ou remplacé en "franco de port". Dans le cas contraire, un devis de réparation vous sera proposé. La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une mauvaise utilisation ou d'un branchement incorrect (bobines mobiles brûlées par exemple...).

En dehors de la France, le matériel Focal est couvert par une garantie dont les conditions sont fixées localement par le distributeur officiel Focal de chaque pays, en accord avec les lois en vigueur sur le territoire concerné.

#### Installation du tweeter - TN43 (130 AS/165 AS/ 165 AS3 kit)

Il existe deux possibilités de montage : montage dans support orienté et montage encastré.

- 1 - Montage support orienté** : choisissez l'inclinaison (10° ou 30°), fixez le support avec les vis fournies, passez les fils puis bloquez le tweeter à l'aide de la bague supérieure.
- 2 - Montage encastré** : découpez un trou de 45 mm de diamètre. Insérez le support dans son emplacement. Passez les fils et bloquez le tweeter à l'aide de la bague supérieure.



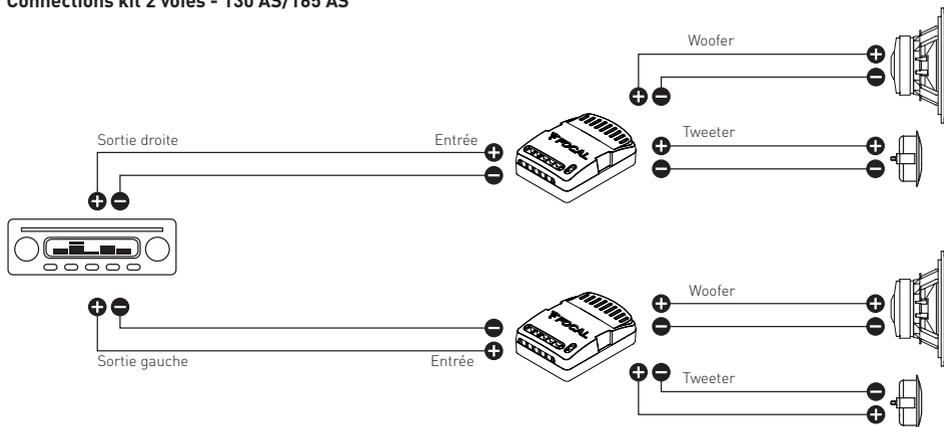
# PERFORMANCE ACCESS

## 130 AS/165 AS/165 AS3

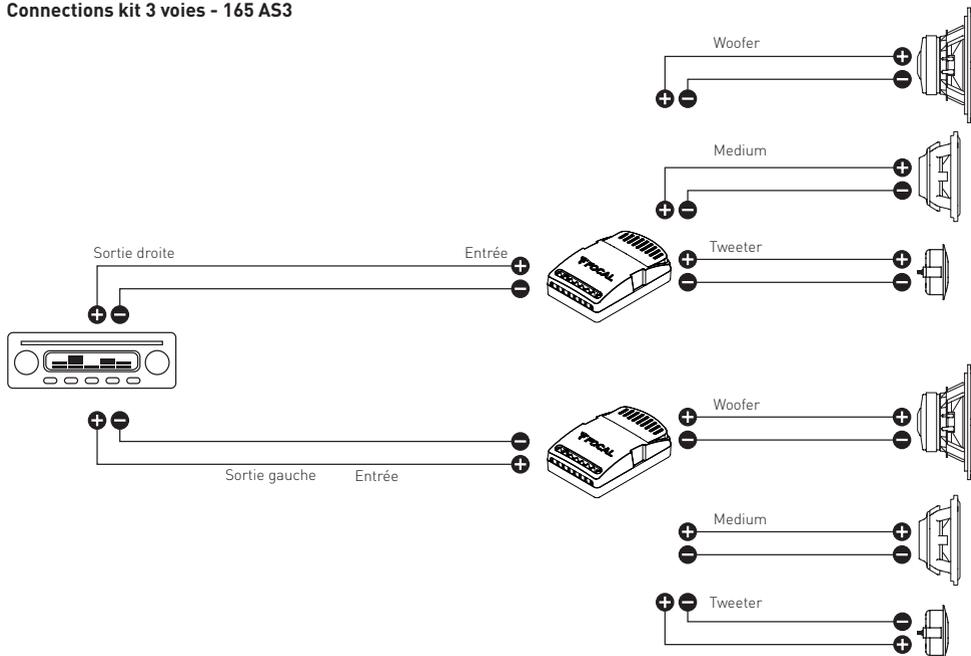
### Manuel d'installation

6

#### Connections kit 2 voies - 130 AS/165 AS



#### Connections kit 3 voies - 165 AS3



Votre produit Focal-JMLab a été conçu et fabriqué avec des matériaux et composants de haute qualité, susceptibles d'être recyclés et réutilisés. Ce symbole signifie que les appareils électriques et électroniques, lorsqu'ils sont arrivés en fin de vie, doivent être éliminés séparément des ordures ménagères. Veuillez rapporter cet appareil à la déchetterie communale ou à un centre de recyclage. Vous contribuez ainsi à la préservation de l'environnement.

# PERFORMANCE ACCESS

## 130 AS/165 AS/165 AS3

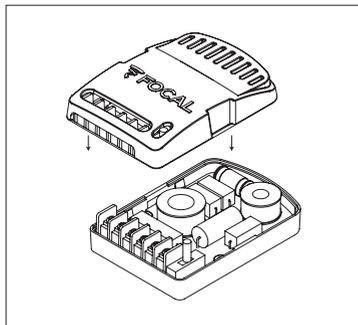
### Manuel d'installation

7

#### Fixation des filtres

Les filtres doivent être fixés (vis fournies ou double face) dans un endroit sec et aéré de préférence. Pour ouvrir le boîtier, appuyez suivant les flèches du schéma ci-contre.

Si les filtres sont peu accessibles, procédez au câblage et aux réglages avant la fixation définitive.



130 AS/165 AS

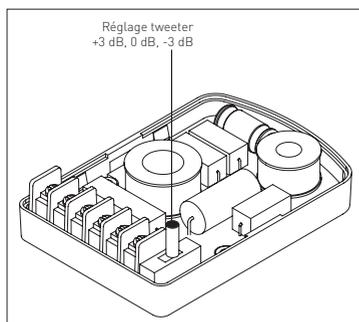
#### Réglage de niveau du tweeter

Le commutateur placé à l'intérieur du filtre permet d'ajuster le niveau du tweeter en fonction de vos goûts et aussi de l'emplacement des haut-parleurs dans votre habitacle, ceci afin d'avoir la meilleure restitution sonore possible.

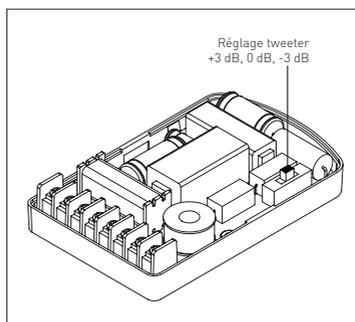
Trop de niveau dans l'aigu donne un son agressif et un manque de niveau altère la définition et la dynamique.

Si le tweeter est installé très près du haut-parleur de grave-médium, réglez-le sur 0.

Si le tweeter est installé sur le tableau de bord ou en haut de portière et le woofer dans la portière, réglez-le sur -3 ou 0 dB.



130 AS/165 AS - Filtre 2 voies



165 AS3 - Filtre 3 voies

# PERFORMANCE ACCESS

## 130 AS/165 AS/165 AS3

Руководство пользователя

Русская версия

Благодарим Вас за выбор продукции компании Focal. Мы рады разделить с Вами нашу философию: “the Spirit of Sound”. Эти высококачественные громкоговорители представляют самые передовые технологии разработанные компанией Focal для достижения мощного и высококачественного звука в автомобиле. Для того, чтобы получить максимум от их возможностей мы рекомендуем внимательно ознакомиться с данным руководством пользователя.

### Предупреждение

Длительное прослушивание музыки с высоким уровнем звукового давления (более 110 децибел) может вызвать длительное нарушение слуха. Звуковое давление более 130 децибел может привести к перманентному нарушению слуха.

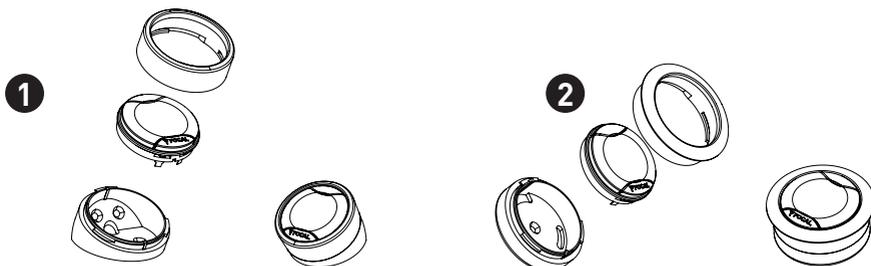
### Важные рекомендации

- Убедитесь в том, что выбранное место подходит для установки акустических систем по диаметру и монтажной глубине, используйте для этого чертежи на упаковке. В случае необходимости увеличьте размер крепежного отверстия и используйте для крепления динамика переходной адаптер с ровной поверхностью. При установке в штатные места проследите, чтобы между передними частями динамика и защитным грилем было достаточно свободного пространства. Используйте уплотнительное кольцо из пористого полимера (входит в комплект поставки) для герметичного прилегания динамика к монтажной поверхности.
- Избегайте возникновения акустического короткого замыкания, используйте для этого специализированные материалы.
- Перед началом установки отключите активные компоненты аудиосистемы (головное устройство и усилители).
- Проследите, чтобы акустические системы не были засорены посторонними мелкими частицами, особенно металлическими.
- Убедитесь, что акустические кабели соответствуют мощностным характеристикам динамиков. Акустические кабели должны быть надежно защищены от контакта с острыми металлическими частями кузова или движущимися механическими устройствами.
- Используйте для монтажа комплектные аксессуары. Все компоненты должны быть надежно закреплены.
- С точки зрения безопасной эксплуатации номинальная мощность усилителя не должна превышать номинальную мощность подключенного к нему динамика. Уровень входной чувствительности усилителя должен быть тщательно отрегулирован для исключения возникновения режима перегрузки (клиппинга).
- Для акустических систем и сабвуферов активируйте и настройте фильтры ВЧ/НЧ, соответствующие их характеристикам (High Pass и Low Pass соответственно).

### Установка ВЧ-динамика TN 43 [в комплектах 130 AS/165 AS/165 AS3]

Для лучшего звучания высоких частот и построения звуковой сцены постарайтесь расположить ВЧ-динамики на высоте головы слушателя (например, в треугольники зеркал заднего вида или на панели приборов) и сориентировать их в точку между подголовниками передних сидений. Установите ВЧ-динамик одним из двух способов:

- 1 - Монтаж на поверхность под углом:** закрепите угловой адаптер и пропустите акустические провода в отверстие. Зафиксируйте ВЧ-динамик в адаптере с помощью фиксирующего кольца, повернув его по часовой стрелке.
- 2 - Установка заподлицо:** в выбранном месте установки просверлите круглое отверстие диаметром 45 мм. Вставьте в него переднюю часть адаптера и зафиксируйте его на поверхности. Закрепите твитер в адаптере с помощью тыльной крышки, повернув её по часовой стрелке.



# PERFORMANCE ACCESS

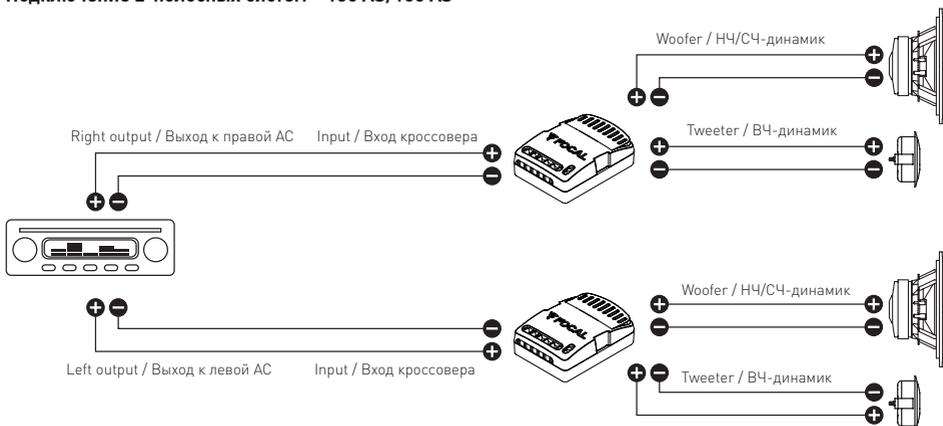
## 130 AS/165 AS/165 AS3

### Руководство пользователя

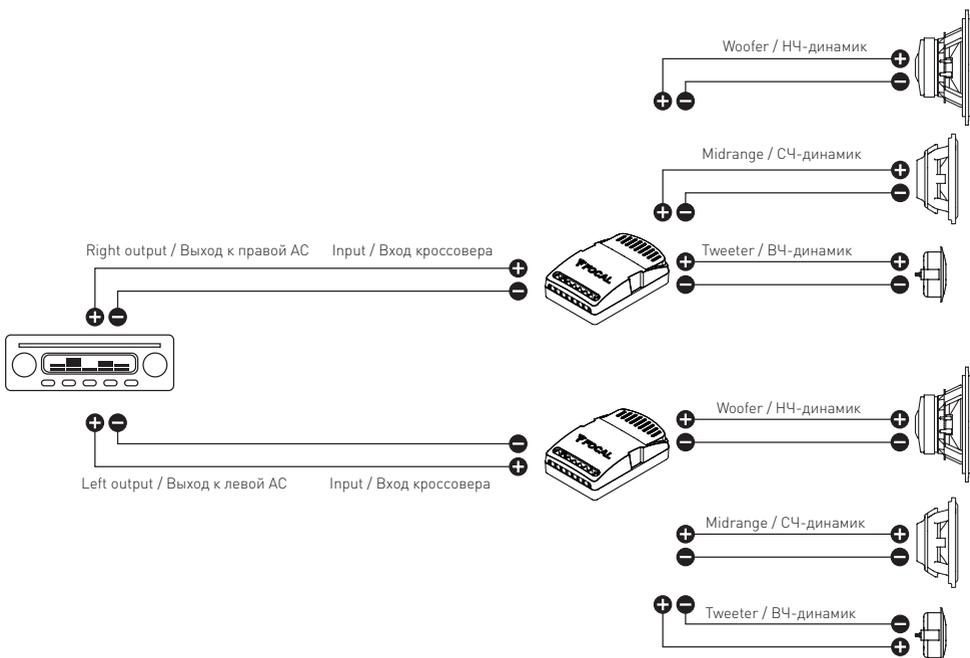
9

Соблюдайте общий порядок и полярность («+» и «-») подключения акустических систем к пассивному кроссоверу и, в свою очередь, пассивного кроссовера – к усилителю мощности.

#### Подключение 2-полосных систем – 130 AS/165 AS



#### Подключение 3-полосной системы – 165 AS3



# PERFORMANCE ACCESS

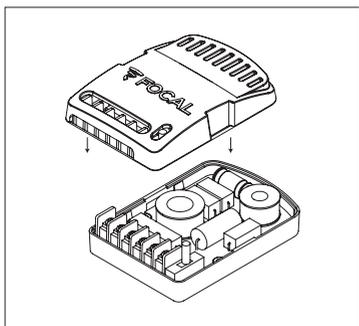
## 130 AS/165 AS/165 AS3

### Руководство пользователя

10

#### Установка кроссовера

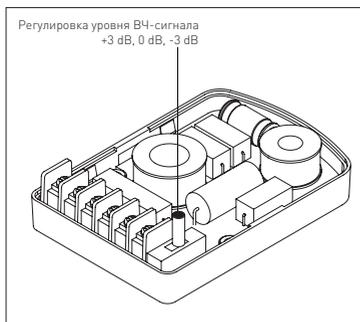
Расположите кроссовер в сухом, хорошо вентилируемом пространстве. Ни в коем случае не размещайте пассивные кроссоверы рядом с оригинальной электропроводкой автомобиля, в противном случае электромагнитные помехи могут привести к появлению фона в динамиках. Закрепите корпус кроссовера с помощью комплектных аксессуаров, или (при размещении на горизонтальной поверхности) – с помощью двухстороннего скотча. Для снятия крышки корпуса аккуратно сожмите ее боковые поверхности по направлению к центру и потяните вверх. В ряде случаев будет удобнее сперва подключить провода к кроссоверу, а потом закрепить его в месте монтажа.



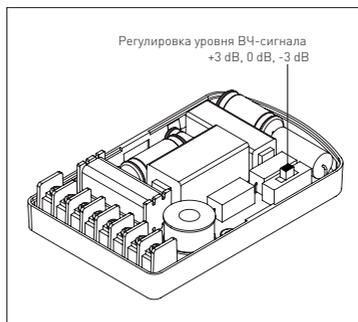
130 AS/165 AS

#### Регулировка уровня ВЧ-сигнала в кроссовере

Вы можете отрегулировать уровень ВЧ-сигнала в соответствии со своими вкусовыми предпочтениями, а также в зависимости от места расположения ВЧ-динамика в автомобиле. Слишком высокий уровень высоких частот делает звучание агрессивным и утомительным. Если ВЧ-динамик расположен относительно низко (например, рядом с НЧ/СЧ-динамиками в нижней части двери), мы рекомендуем установить уровень 0 дБ. Если ВЧ-динамик расположен на панели приборов или в треугольниках зеркал, рекомендуемый уровень – 3 дБ, или 0 дБ.



130 AS / 165 AS - 2-полосный кроссовер



165 AS3 - 3-полосный кроссовер

В связи с постоянно прогрессирующей технологией, Focal оставляет за собой право вносить изменения в спецификации без предварительного уведомления. Визуальные изображения могут не точно соответствовать определенному продукту.



Ihr Focal-JMlab-Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entworfen und hergestellt, die recycelbar sind und wieder verwendet werden können. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen. Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Centre. Bitte helfen Sie mit, die Umwelt in der wir leben, zu erhalten.



Su producto Focal-JMlab ha sido concebido y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que pueden ser reciclados y reutilizados. Este símbolo signifi ca que los aparatos eléctricos y electrónicos, al final de su vida útil, deberán ser separados de los residuos domésticos y reciclados. Rogamos llevar este aparato al punto de recogida de su municipio o a un centro de reciclaje. Por favor, contribuya Vd. también en la conservación del ambiente en que vivimos.



Il vostro prodotto Focal- JMlab è stato progettato e realizzato con materiali e componenti pregiati che possono essere riciclati e riutilizzati. Questo simbolo signifi ca che gli apparecchi elettrici ed elettronici devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti uti domestici alla fine del loro utilizzo. Vi preghiamo di smaltire questo apparecchio negli appositi punti di raccolta locali o nei centri preposti al riciclaggio. Contribuite anche voi a tutelare l'ambiente nel quale viviamo.



O seu produto Focal-Jmlab foi concebido e fabricado, utilizando materiais e componentes de alta qualidade que, podem ser reciclados e reutilizados. Este símbolo significa que, no fim da sua vida útil, equipamentos eléctricos e electrónicos devem ser eliminados separadamente dos resíduos sólidos domésticos. Por favor, entregue este equipamento ao respectivo ecoponto local ou comunal ou ao centro de reciclagem competente. Por favor, ajude-nos a preservar o meio ambiente em que vivemos.



Tämä Focal-JMlab-tuote on suunniteltu ja valmistettu korkealaatuisista materiaaleista ja komponenteista, joita voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen. Tämä symboli tarkoittaa, että sähkölaitteet ja elektroniset laitteet tulee hävittää erillään kotitalousjätteestä, kun niitä ei enää käytetä. Jätä tämä laite paikkakuntasi kunnalliseen keräyspisteeseen tai kierrätyskeskukseen. Auta meitä säästämään luontoa, jossa elämme.



Продукция Focal-JMlab была разработана и произведена из материалов и компонентов, которые могут быть переработаны и/или использованы повторно. Этот символ означает, что электрические компоненты в конце эксплуатационного периода должны быть утилизированы отдельно от бытового мусора. Это поможет защитить окружающую среду, в которой мы все живем.



Uw Focal-JMlab-Product is ontworpen voor en gebouwd uit hoogwaardige materialen en componenten die gerecycled kunnen worden en dus geschikt zijn voor hergebruik. Dit symbool betekent, dat elektrische en elektronische apparatuur aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het huisvuil apart moet worden ingeleverd. Breng dit apparaat naar een van de plaatselijke verzamelpunten of naar een kringloopwinkel. Help s.v.p. mee, het milieu waarin we leve te beschermen.



Teie Focal-JMlab toode on välja töötatud ning toodetud kõrgkvaliteetsest materjalist ning osades, mida on võimalik ümber töödelda ning/või korduvkasutada. Antud märgis näitab, et elektri- ja elektroonikaseadmeid peab nende kasutusaja lõppemisel kõrvaldama lahus muudest jäätmetest. Palun viige toode kõrvaldamiseks teie kohalikku jäätmete kogumiskohta või antud seadme ümbertöötamiskeskusesse. See aitab kaitsta meid ümbritsevat keskkonda.



Produkt Focal- JMlab zostat zaprojektowany i wykonany z materiałów i elementów wysokiej jakości, nadających się do recyklingu i ponownego wykorzystania. Symbol ten oznacza, że sprzęt elektryczny i elektroniczny należy utylizować po zakończeniu użytkowania odrębnie od odpadów domowych. Sprzęt należy utylizować w komunalnym punkcie zbiórki lub w punkcie recyklingu. Pomóżcie i Wy chronić środowisko, w którym żyjemy.



Deres Focal-JMlab-produkt er designet og fremstillet med materialer og komponenter af høj kvalitet, som kan recycles og genbruges. Dette symbol betyder, at elektriske og elektroniske apparater skal bortskaffes adskilt fra det almindelige husholdningsaffald, når de ikke længere bruges. Aflever dette apparat på Deres lokale kommunale genbrugsstation eller på genbrugscentret. Hjælp med at passe på det miljø, vi lever i.



Focal-JMlabs produkter har konstruerats och tillverkats av högkvalitativa material och komponenter som kan återvinnas och återanvändas. Symbolen innebär att utjånade elektriska och elektroniska apparater måste tas om hand separerat från hushållsavfallet. Lämna apparaten på kommunens insamlingsställen eller återvinningscentraler. Hjälpa oss att skydda vår miljö.



Az Ön által vásárolt Focal-JMlab termék kiváló minőségű, újrahasznosítható és/vagy újra felhasználható anyagok és komponensek felhasználásával készült. Ez a szimbólum azt jelzi, hogy az elektromos és elektronikus készüléket a normális hulladéktól elkülönítetten kell kidobni, amikor élettartama végére ért. A termék kidobásakor kérjük, vigye azt a helyi gyűjtőponthoz, vagy az ilyen készülékek számára fenntartott újrahasznosító központba! Ezzel hozzájárulhat környezetünk megóvásához, amelyben mindannyian élünk.



Šis Focal-Jmlab produkts ir izstrādāts un ražots, izmantojot augstas kvalitātes materiālus un komponentus, kurus var atreizējī pārstrādāt un/vai lietot atkārtoti. Šis simbols norāda, ka elektriskās un elektroniskās ierīces pēc to kalpošanas laika beigām jālikvidē atsevišķi no parastajiem atkritumiem. Lūdzu, likvidējiet šo produktu, tikai nododot vietējo savākšanas punkta vai pārstrādes centrā, kas paredzēti šādai teknikai. Šādi jūs palīdzēsiet aizsargāt vidi, kurā mēs visi dzīvojam.



Vaš Focal-JMlab proizvod je zasnovan in izdelan iz visoko kakovostnih materialov in komponent, ki so obnovljive in jih je mogoče ponovno uporabiti. Ta simbol pomeni, da je potrebno električne in elektronske naprave po izteku njihove uporabne dobe, odvesti ločeno od gospodinjskih odpadkov. Naprošamo vas, da napravo oddate na vašem lokalnem komunalnem zbirnem mestu ali v reciklaznem centru. Naprošamo vas za sodelovanje pri pomoči ohranjanja našega življenjskega prostora.



Váš výrobek Focal-JMlab byl navržen a vyroben z vysoce kvalitních materiálů a komponent, které lze recyklovat a znovu použít. Tento symbol znamená, že se elektrické a elektronické přístroje po uplynutí své životnosti musejí likvidovat odděleně od domácího odpadu. Odevzdejte proto prosím tento přístroj k likvidaci v místě příslušném komunálnímu sběrném dvoře nebo k recyklaci v příslušném recyklačním středisku. Pomozte nám prosím při ochraně životního prostředí.



Το Focal-JMlab προϊόν σας αναπύχθηκε και κατασκευάστηκε με υψηλής ποιότητας υλικά και συστατικά τα οποία μπορούν να ανακυκλωθούν ή να ξαναχρησιμοποιηθούν. Αυτό το σύμβολο δηλώνει ότι οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές πρέπει να πετιούνται ξεχωριστά από τα κανονικά σας σκουπίδια στο τέλος του χρόνου λειτουργίας τους.

Παρακαλείστε να πετάτε αυτό το προϊόν με το να το φέρετε το οικείο σας σημείο ή κέντρο ανακύκλωσης για κάθε συσκευή. Αυτό θα σας βοηθήσει να προστατέψετε το περιβάλλον στο οποίο όλοι ζούμε.



Jūsų Focal-JMlab gaminys buvo sukurtas ir pagamintas panaudojant aukštos kokybės medžiagas ir komponentus, kuriuos galima perdirbti ir/arba panaudoti pakartotinai. Šis simbolis nurodo, kad elektroninius įtaisus, pasibaigus jų eksploatavimo laikotarpiui, reikia utilizuoti atskirai nuo įprastinių buitinių atliekų. Jeigu šio gaminio tarnavimo laikas baigėsi, tai prašome perduoti jį specialiu atliekų surinkimo arba perdirbimo omonėi. Tai padės apsaugoti aplinką, kurioje mes visi gyvename.



Váš výrobek Focal-JMlab bol navrhnutý a vyrobený z vysoko kvalitných materiálov a komponentov, ktoré je možné recyklovať a znovu použiť. Tento symbol znamená, že sa elektrické a elektronické prístroje po uplynutí svojej životnosti musia likvidovať oddelene od domáceho odpadu. Odovzdajte preto prosím tento prístroj k likvidácii v miestne príslušnom komunálnom zbernom dvore alebo k recyklácii v príslušnom recyklačnom stredisku. Pomôžte nám prosím pri ochrane životného prostredia.

# ГАРАНТИЯ FOCAL

Все громкоговорители Focal имеют гарантию в соответствии с действующим законодательством в Вашей стране. Гарантийный срок составляет 1 (один) год с момента приобретения, срок службы для акустических систем и динамических головок составляет 3 (три) года. Гарантийное и послегарантийное обслуживание осуществляется официальным дистрибьютором в вашей стране.

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

Комплектность товара проверяется Покупателем при получении товара в присутствии персонала Продавца. Послепродажные претензии по внешнему виду и 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.

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

## Гарантия не действует в следующих случаях:

- Механические повреждения изделия и повреждения вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ и жидкостей.
- Не соблюдение норм эксплуатации изделия, превышение эксплуатационных параметров, небрежное обращение, не правильное подключение 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.
- Серийный номер продукта отсутствует или сфальсифицирован.

Модель \_\_\_\_\_ Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата покупки \_\_\_\_\_ Продавец \_\_\_\_\_

С техническими характеристиками приобретенного изделия, правилами и условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен, комплектность и состояние изделия проверены.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

# Garantie France



Pour validation de la garantie Focal, nous renvoyer cette page dans les 10 jours, à l'adresse suivante :

Focal-JMLab - BP 374 - 108, rue de l'Avenir - 42353 La Talaudière cedex - FRANCE

Il est maintenant possible d'enregistrer son produit en ligne : [www.focal.com/garantie](http://www.focal.com/garantie)

## Vous :

Votre nom : \_\_\_\_\_ Âge : \_\_\_\_\_ Profession : \_\_\_\_\_

Votre adresse complète : \_\_\_\_\_

Votre adresse e-mail : \_\_\_\_\_

## Vos centres d'intérêts :

Chez vous, possédez-vous des enceintes haute-fidélité ?  - Oui  - Non

Si oui, précisez la marque : \_\_\_\_\_

Lisez-vous la presse écrite ?  - Oui  - Non

Si oui, quel(s) titre(s) : \_\_\_\_\_

## Votre équipement audio/vidéo (marques et modèles) avant l'acquisition du produit Focal :

Lecteur CD /tuner : \_\_\_\_\_ Lecteur multimédia : \_\_\_\_\_

Système de navigation : \_\_\_\_\_ Amplificateur : \_\_\_\_\_

Kit haut-parleur : \_\_\_\_\_ Caisson de grave / subwoofer : \_\_\_\_\_

Autres éléments : \_\_\_\_\_



## Votre choix pour l'achat de ce modèle Focal s'est fait en fonction de :

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> - Conseil du revendeur   | <input type="checkbox"/> - Conseil d'un ami, relation      |
| <input type="checkbox"/> - Visite d'un salon, d'une exposition                                      | <input type="checkbox"/> - Rapport qualité / prix          |
| <input type="checkbox"/> - Qualité sonore, écoute en auditorium                                     | <input type="checkbox"/> - Possède déjà des produits Focal |
| <input type="checkbox"/> - Fiabilité / qualité de fabrication                                       | <input type="checkbox"/> - Catalogues                      |
| <input type="checkbox"/> - Esthétique / finition  | <input type="checkbox"/> - Matériel français               |
| <input type="checkbox"/> - Article de presse écrite (si oui, précisez le titre du magazine) : _____ | <input type="checkbox"/> - Autre : _____                   |

## Votre Produit Focal :

Modèle : \_\_\_\_\_ N° de série : \_\_\_\_\_

Nom du revendeur : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_

Date de l'achat : \_\_\_\_\_ Prix de l'achat : \_\_\_\_\_

Avez-vous confié l'installation du produit à votre revendeur ?  - Oui  - Non

Si non, pourquoi : \_\_\_\_\_ Modèle de voiture : \_\_\_\_\_

Ces informations sont nécessaires à notre société pour traiter votre demande. Elles sont enregistrées dans notre fichier de clients et peuvent donner lieu à l'exercice du droit d'accès et de rectification auprès de notre service clientèle [04 77 43 57 00].

Si vous ne souhaitez pas que vos données soient utilisées par nos partenaires à des fins de prospection, veuillez cocher la case ci-contre.

Si vous ne souhaitez pas recevoir des propositions commerciales de nos partenaires par voie électronique, merci de cocher la case ci-contre.

Vous êtes susceptibles de recevoir des offres commerciales de notre société pour des produits analogues à ceux que vous avez achetés. Si vous ne le souhaitez pas, cochez la case ci-contre.  Nous garantissons la confidentialité de ces informations.



# International Guarantee

For the validation of the Focal guarantee, send back this sheet within 10 days to the following address:

Focal-JMlab - BP 374 - 108, rue de l'Avenir - 42353 La Talaudière cedex - FRANCE

Now it's possible to register on line : [www.focal.com/warranty](http://www.focal.com/warranty)

## About yourself:

Your name: \_\_\_\_\_ Your age: \_\_\_\_\_ Your job: \_\_\_\_\_

Your full address: \_\_\_\_\_

Your e-mail address: \_\_\_\_\_

## Your hobbies:

At home, do you own Hi-Fi loudspeakers?  - Yes  - No

If yes, specify the brand: \_\_\_\_\_

Do you read the press?  - Yes  - No

If yes, which magazine(s)? \_\_\_\_\_

## Your audio/video equipment (brands and models) before the acquisition of Focal products:

CD player/tuner: \_\_\_\_\_ Multimedia player: \_\_\_\_\_

Navigation system: \_\_\_\_\_ Amplifier: \_\_\_\_\_

Speakers: \_\_\_\_\_ Enclosure/subwoofer: \_\_\_\_\_

Other elements: \_\_\_\_\_

## Your choice for the purchase of this Focal model was made according to:

- Dealer's advice

- Friend's or family's advice

- Visiting an exhibition/a show

- Quality-price ratio

- Sound quality/listening room

- Already own Focal products

- Reliability/manufacturing quality

- Catalogues

- Design/Finish

- French product

- Article in the press (if yes, specify the title of the magazine) \_\_\_\_\_

- Other : \_\_\_\_\_

## Your Focal product:

Model: \_\_\_\_\_ Serial number: \_\_\_\_\_

Dealer's name: \_\_\_\_\_ City: \_\_\_\_\_

Date of your purchase: \_\_\_\_\_ Price of your purchase: \_\_\_\_\_

Did you leave the product installation to your dealer's care?  - Yes  - No

If not, why? \_\_\_\_\_ Car model: \_\_\_\_\_

This information is necessary to our company to deal with your request. It is registered in our customer file and can give you the right to have access to and correct the information that concerns you through our customer service (+33 477 435 700).

If you do not wish to have your data used by our partners on commercial purpose, tick this box.

If you do not wish to receive commercial propositions from our partners by e-mail, please tick this box.

You may receive commercial offers from our company for products similar to those you have bought.

If you do not wish to, tick that box.  The information given on this page will remain confidential.



Focal-JMlab® - BP 374 - 108, rue de l'Avenir - 42353 La Talaudière cedex - France - [www.focal.com](http://www.focal.com)  
Tel. (+33) 04 77 43 57 00 - Fax (+33) 04 77 43 57 04 - SCEB-130719/1 - codo1397