

FOCAL POWER PERFORMANCE AMPLIFIER

User manual

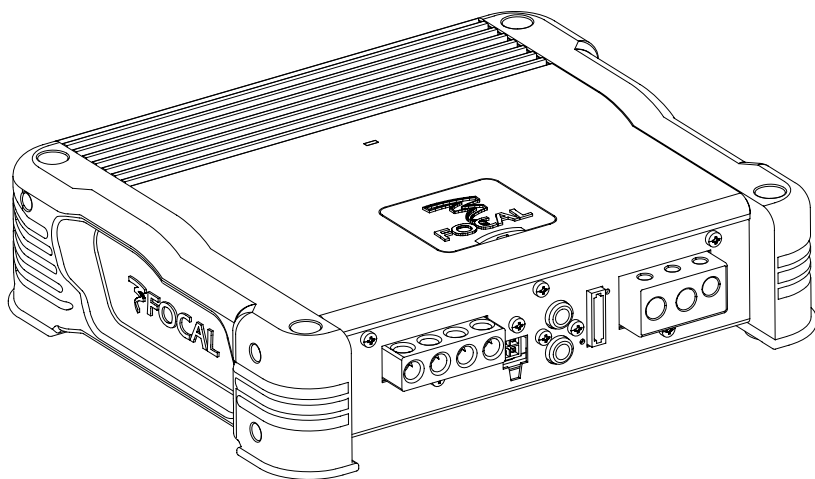
English version

Thank you for choosing Focal and for sharing our passion for the "Spirit of Sound". Designed using the latest technology, this device integrates 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.



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

Due to constant technological advances, Focal reserves its right to modify specifications without notice. Images may not conform exactly to specific product.

AMPLIFICATEUR FOCAL POWER PERFORMANCE

Manuel d'utilisation

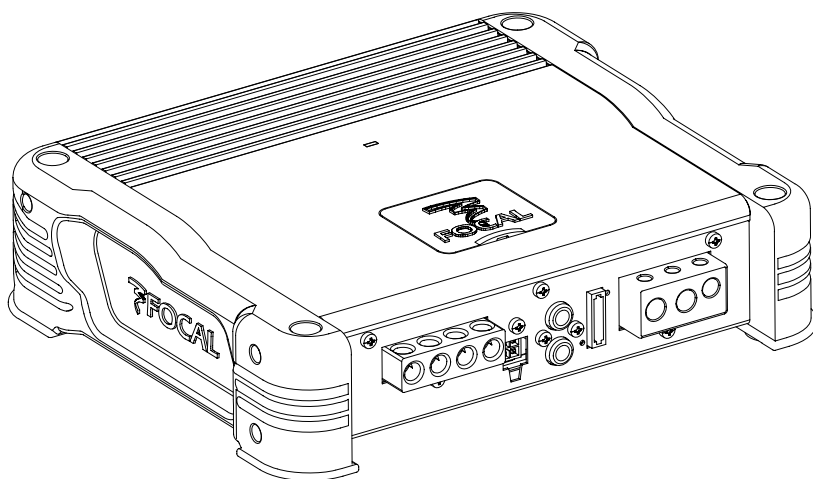
Version Française

Nous vous remercions d'avoir choisi les produits Focal et de partager avec nous notre philosophie "the Spirit of Sound". Ces amplificateurs de haute technicité intègrent les ultimes perfectionnements Focal en matière de conception d'amplis 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 irréversibles.

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



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

Dans un but d'évolution, Focal-JMlab se réserve le droit de modifier les spécifications techniques de ses produits sans préavis. Images non contractuelles.

УСТАНОВКА АВТОМОБИЛЬНЫХ УСИЛИТЕЛЕЙ FOCAL

Руководство

Русская версия

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали комплект автомобильный усилитель мощности FOCAL. Эти высококачественные усилители 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 усилителя по габаритам и гарантирует естественное охлаждения корпуса.
- В случае необходимости укрепите место крепления усилителя. Изготовьте для этого монтажную панель (адаптер) с ровной поверхностью.
- 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).
- 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. При подключении к акустическим системам 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 базового потенциала динамика (чем меньше его диаметр, тем выше должна быть частота настройки).
- Акустические системы FOCAL имеют высокую чувствительность и мощность. Избегайте перегрузки усилителя мощности, к которым они подключены. Искаженный (клиппированный) сигнал может привести к повреждениям, не покрываемым гарантией.

УСТАНОВКА

Отсоедините кабель от минусовой (-) клеммы аккумулятора автомобиля. Закрепите усилитель входящими в комплект винтами-саморезами. Используя провод соответствующего сечения, установите держатель предохранителя на расстоянии не более 40 см от плюсовой (+) клеммы аккумулятора. Подберите предохранитель по номиналу, соответствующему сумме номиналов встроенных предохранителей усилителя. До завершения коммутации не подключайте плюсовой кабель к усилителю и не вставляйте в держатель предохранитель. Найдите точку заземления на кузове автомобиля. Для обеспечения надежного контакта удалите в этом месте лакокрасочное покрытие. Подключите минусовой (-) провод питания к разъему ЗЕМЛЯ (GND) усилителя и соедините его с предварительно зачищенной точкой заземления. Для подключения используйте провод соответствующего сечения. Подключите к усилителю сигнальные кабели высокого (HI-INPUT) или низкого (LOW-INPUT) уровня, соединяющие головное устройство с усилителем. Подключая кабели высокого уровня, соблюдайте полярность. Никогда не используйте оба типа входов одновременно. Подключите к усилителю громкоговорители, соблюдая полярность. Для низкочастотных динамиков (сабвуферов) используйте мостовое включение (BRIDGED). Акустические кабели должны быть соответствующего сечения. Подсоедините плюсовой кабель питания к усилителю (к клемме +12 V) и вставьте в держатель предохранитель. Ваш усилитель готов к работе.

НАСТРОЙКА

- Настройка уровня усиления (GAIN): Установите минимальный уровень входной чувствительности усилителя (GAIN) повернув соответствующий регулятор против часовой стрелки до упора. Включите головное устройство и установите его уровень громкости на 75% от максимума. Увеличьте уровень усиления до появления слышимых искажений, вращая

УСТАНОВКА АВТОМОБИЛЬНЫХ УСИЛИТЕЛЕЙ FOCAL

Руководство

Русская версия

соответствующий регулятор (GAIN) по часовой стрелке. Немного убавьте уровень усиления (GAIN) на усилителе до полного исчезновения искажений.

- Настройка фильтра низких частот (используется только для сабвуфера или низкочастотного громкоговорителя). В зависимости от характеристик громкоговорителей (передних и/или тыловых, а также сабвуфера), частота среза фильтра низких частот (LPF – Lo-Pass Filter) для сабвуфера обычно настраивается в пределах от 60 Гц до 100 Гц. Выбранное значение определяет частоту, ниже которой звуковой сигнал будет воспроизводиться низкочастотным динамиком. Включите соответствующий режим переключателем X-OVER и подберите подходящее значение, используя для настройки разнообразный музыкальный материал.

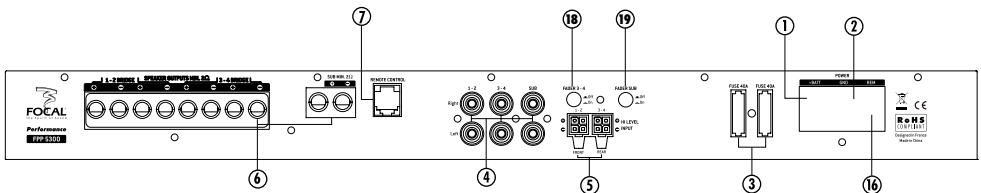
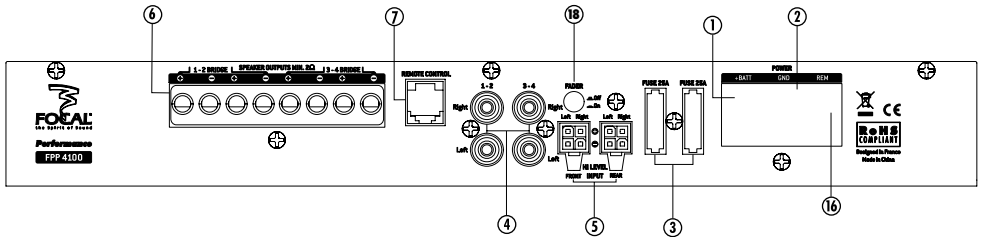
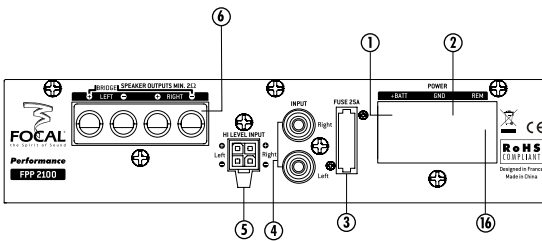
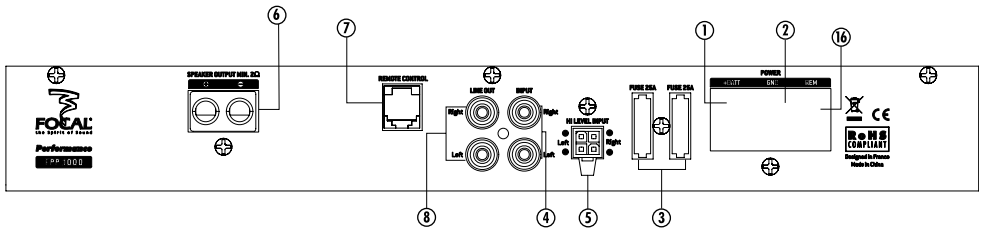
- Настройка фильтра высоких частот (используется только для громкоговорителей). В зависимости от характеристик акустических систем, частота среза фильтра высоких частот (Hi Pass) для громкоговорителей обычно настраивается в пределах от 60

Гц до 100 Гц. Выбранное значение определяет частоту, выше которой сигнал будет воспроизводиться громкоговорителем. Включите соответствующий режим переключателем X-OVER и подберите подходящее значение, используя для настройки разнообразный музыкальный материал.

- Настройка усиления уровня баса BASS BOOST (доступна только на усилителе SOLID 1) позволяет дополнительно увеличить уровень баса. Центральная частота настройки равна 50 Гц. Настройте регулятор BASS BOOST в соответствии со своими музыкальными предпочтениями. Неправильная регулировка это может привести к ухудшению качества звучания из-за возникновения искажений.

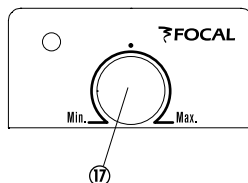
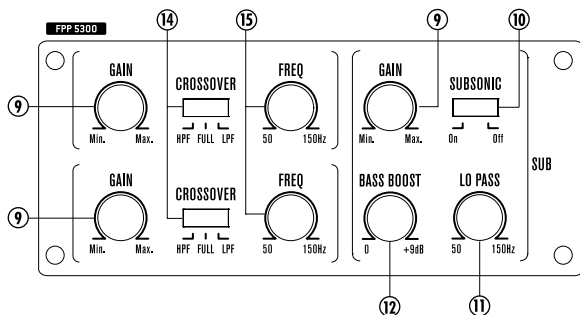
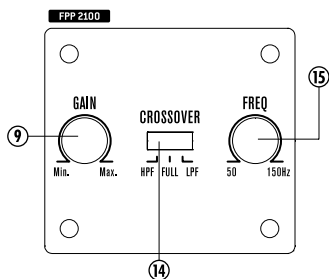
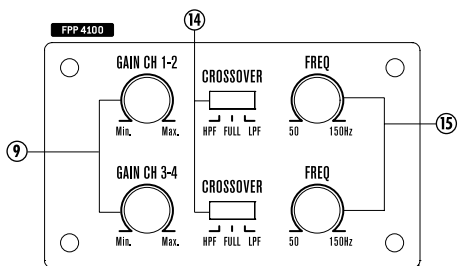
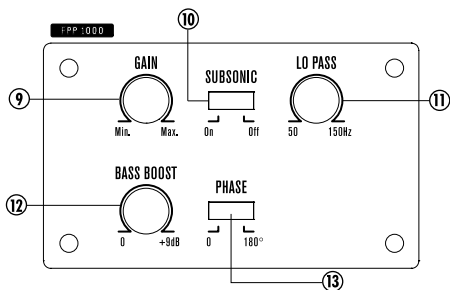
FOCAL POWER PERFORMANCE AMPLIFIER

User manual



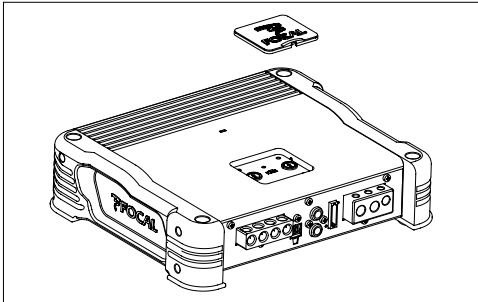
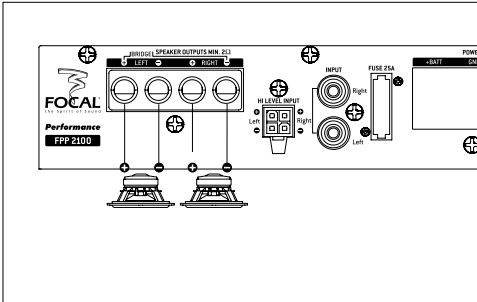
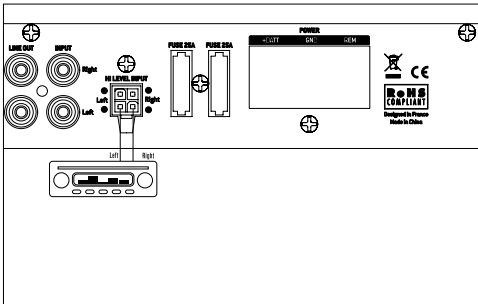
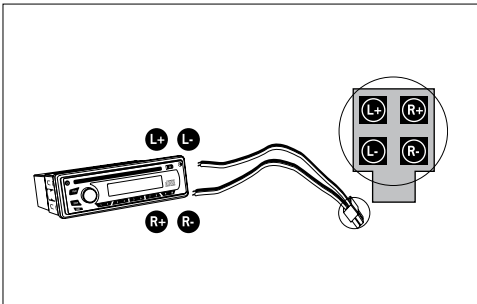
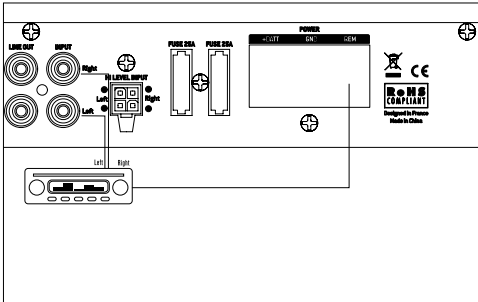
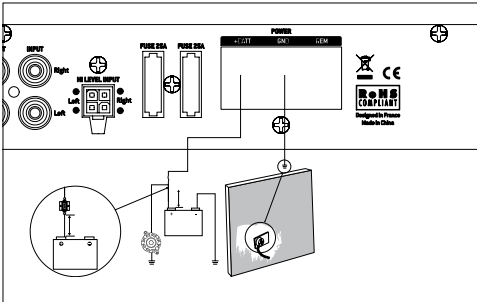
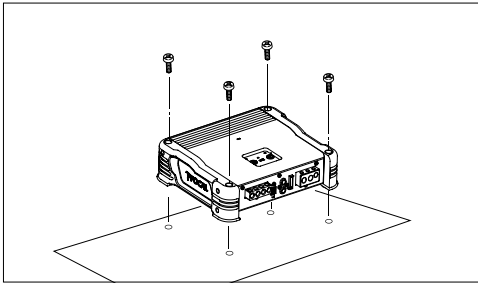
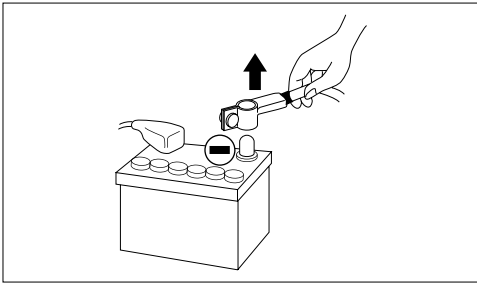
FOCAL POWER PERFORMANCE AMPLIFIER

User manual



FOCAL POWER PERFORMANCE

User manual / manuel d'utilisation



FOCAL POWER PERFORMANCE

User manual / manuel d'utilisation

8

- ① **+BATT** : The power supply connector +BATT is dedicated to receive the power supply wire linking the amplifier and the battery positive terminal (+).
- ② **GND** : The GND power supply connector (ground) is dedicated to receive the negative power supply wire linking the amplifier and the vehicle chassis.
- ③ **FUSE** : The FUSE connector is dedicated to receive the fuse(s) of the amplifier. In case of replacement, make sure of the perfect conformity of the amperage.
- ④ **INPUT** : The RCA sockets permit to convey the low level signal of the head unit to the amplifier.
- ⑤ **HI LEVEL INPUT** : The HI LEVEL INPUT permits to connect the head unit to the amplifier via the speaker outputs of the head unit and the high-level connector supplied in the packaging.
- ⑥ **SPEAKERS** : The SPEAKER connectors provide the link between the amplifier and the speaker crossovers (or the speakers if the crossovers are integrated). You **MUST** respect the polarities (+ amplifier + crossover or + speaker / - amplifier - crossover or - speaker)
- ⑦ **REMOTE CONTROL PLUG** : The REMOTE CONTROL connector is dedicated to the connection of the remote control supplied with the FPP 1000, FPP 4100 and FPP 5300 amplifiers. This attachment permits a setting of the amplifier gain.
CAUTION: The REMOTE CONTROL connector of the FPP 4100 amplifier **ONLY** works on the 3-4 channels.
CAUTION: The REMOTE CONTROL connector of the FPP 5300 amplifier **ONLY** works on the SUB channel.
- ⑧ **LINE OUT** : The RCA sockets of the FPP 1000 amplifier permit the connection of a second amplifier in order to transmit the original signal from the head unit, without having to convey additional RCA wires from the vehicle front to the additional amplifier.
- ⑨ **GAIN** : The GAIN rotary potentiometer permits to adjust the signal level coming in the amplifier. CAUTION: increasing the input gain doesn't mean more power, but more noise. The tension gain varies from 0.2V to 5V.
- ⑩ **SUBSONIC** : The SUBSONIC selector is the equivalent of a HI PASS crossover **ONLY** dedicated to the subwoofer output. The crossover activation permits to avoid distortion. The SUBSONIC crossover has a cut-off frequency situated at 35Hz for a 24dB/octave slope. (FPP 1000 and FPP 5300 only).
- ⑪ **LO PASS** : The LO PASS rotary potentiometer (FPP 1000 and FPP 5300 amplifier only) permits the setting of the low-pass filter value. The selected value defines the frequency until which the signal is amplified. This crossover is to use only when the amplifier is linked to a subwoofer, but **IN NO CASE A LARGE BAND KIT**.
- ⑫ **BASS BOOST** : The BASS BOOST rotary potentiometer (FPP 1000 and FPP 5300 amplifier only) permits to increase the bass level from 0 to +9dB. The central frequency is 60Hz.
- ⑬ **PHASE** : The PHASE selector (FPP 1000 amplifier only) permits to adjust the bass channel phase setting according to the installation.

FOCAL POWER PERFORMANCE

User manual / manuel d'utilisation

- ⑭ **CROSSOVER** : The CROSSOVER switch permits to activate, up to your choice, a high-pass filter (HPF), a low-pass filter (LPF) or no filter at all (FULL).
- ⑮ **FREQ** : The FREQ potentiometer permits to determine the cut-off frequency of the selected filtering mode. In HPF position, this frequency will be the frequency from which the signal will be transmitted to the speakers.
- ⑯ **REM** : The REM connector ensures the link between the amplifier and the source (car radio) via a REM or REMOTE car radio output. It permits the automatic amplifier switch on as soon as the source is switched on (car radio).
- ⑰ **EXTERNAL REMOTE CONTROL** : The remote control supplied with the FFP 1000 amplifier permits to control the speaker output level in order to independently manage the subwoofer level. The remote control supplied with the FFP 4100 amplifier permits to control the REAR speaker output level only for channels 3 and 4. The remote control supplied with the FFP 5300 amplifier permits to control the speaker output level of SUB channel in order to independently manage the subwoofer level.
- ⑱ **FADER** : Reproduces the audio signal of levels 1 and 2 on levels 3 and 4.
- ⑲ **FADER SUB** : Reproduces the audio signal of levels 1 and 2 on the sub levels.

FOCAL POWER PERFORMANCE

User manual / manuel d'utilisation

10

- ① **+BATT** : le connecteur d'alimentation +BATT est dédié à recevoir le câble d'alimentation assurant la liaison entre l'amplificateur et la borne positive (+) de la batterie.
- ② **GND** : le connecteur d'alimentation GND (ground) est dédié à recevoir le câble d'alimentation négatif (-) assurant la liaison entre l'amplificateur et le châssis du véhicule.
- ③ **FUSE (fusible)** : le connecteur FUSE est dédié à recevoir le(s) fusible(s) de l'amplificateur. En cas de remplacement, s'assurer de la parfaite correspondance de l'ampérage.
- ④ **INPUT** : les fiches RCA permettent d'acheminer le signal bas niveau de l'autoradio à l'amplificateur.
- ⑤ **HI LEVEL INPUT** : le bornier HI LEVEL INPUT permet de connecter l'autoradio à l'amplificateur via les sorties haut-parleurs de l'autoradio et le connecteur haut niveau fourni dans l'emballage.
- ⑥ **SPEAKERS** : les connecteurs SPEAKERS assurent la liaison entre l'amplificateur et les filtres des haut-parleurs (ou les haut-parleurs, si les filtres sont intégrés). Il faut IMPÉRATIVEMENT respecter les polarités (+ amplificateur + filtre ou + haut-parleur / - amplificateur - filtre ou - haut-parleur).
- ⑦ **REMOTE CONTROL** : le connecteur REMOTE CONTROL est dédié au branchement de la commande déportée fournie avec les amplificateurs FPP 1000 et FPP 4100 et FPP 5300. Cet accessoire permet un réglage à distance du gain de l'amplificateur.
ATTENTION : le connecteur REMOTE CONTROL (commande déportée) de l'amplificateur FPP 4100 agit UNIQUEMENT sur les canaux arrières (3-4).
ATTENTION : le connecteur REMOTE CONTROL (commande déportée) de l'amplificateur FPP 5300 agit UNIQUEMENT sur les canaux "SUB".
- ⑧ **LINE OUT** : les fiches RCA de l'amplificateur FPP 1000 permettent de connecter un second amplificateur en cascade, sans avoir à acheminer des câbles RCA supplémentaires de l'avant du véhicule vers l'amplificateur additionnel.
- ⑨ **GAIN** : le potentiomètre rotatif GAIN permet d'ajuster le niveau du signal entrant dans l'amplificateur.
ATTENTION : augmenter le gain d'entrée ne signifie pas plus de puissance, mais plus de bruit. Le gain en tension varie de 0,2 V à 5 V.
- ⑩ **SUBSONIC** : le sélecteur SUBSONIC est l'équivalent d'un filtre HI PASS UNIQUEMENT dédié à la sortie subwoofer. L'activation du filtre permet d'éviter la distorsion. Le filtre SUBSONIC a une fréquence de coupure située à 35 Hz pour une pente de 24 dB/octave. (amplificateur FPP 1000 et FPP 5300).
- ⑪ **LO PASS** : le potentiomètre rotatif LO PASS (amplificateur FPP 1000 et FPP 5300) permet de régler la valeur du filtre passe-bas. La valeur sélectionnée définit la fréquence jusqu'à laquelle le signal sera amplifié. Ce filtre est à utiliser uniquement lorsque l'amplificateur est relié à un subwoofer, mais EN AUCUN CAS UN KIT LARGE BANDE.
- ⑫ **BASS BOOST** : le potentiomètre rotatif BASS BOOST (amplificateur FPP 1000 et FPP 5300) permet de rehausser le niveau de grave de 0 à +9 dB. La fréquence centrale est de 60 Hz.

FOCAL POWER PERFORMANCE

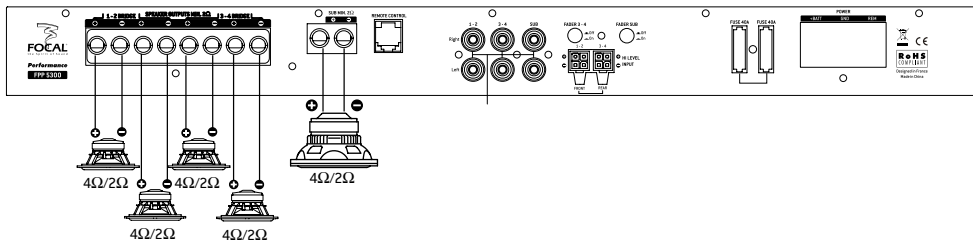
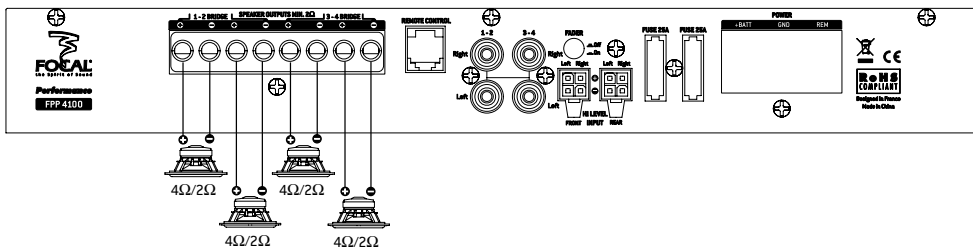
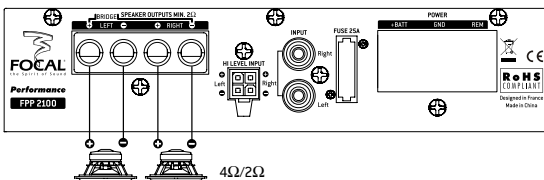
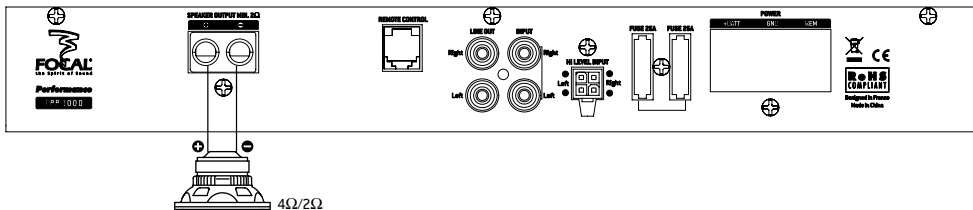
User manual / manuel d'utilisation

11

- ⑬ **PHASE** : le sélecteur PHASE (amplificateur FPP 1000) permet d'ajuster la mise en phase du canal grave en fonction de l'installation.
- ⑭ **CROSSOVER** : le commutateur CROSSOVER permet d'activer, au choix, un filtre passe-haut (HPF), un filtre passe-bas (LPF) ou de ne pas activer de filtre (FULL).
- ⑮ **FREQ** : le potentiomètre FREQ permet de déterminer la fréquence de coupure du mode de filtrage sélectionné. En position LPF, cette fréquence sera la fréquence jusqu'à laquelle le signal sera transmis aux haut-parleurs. En position HPF, cette fréquence sera la fréquence à partir de laquelle le signal sera transmis aux haut-parleurs.
- ⑯ **REM** : Le connecteur REM assure la liaison entre l'amplificateur et la source (autoradio) via une sortie REM ou REMOTE de l'autoradio. Cela permet la mise sous tension automatique de l'amplificateur dès la mise sous tension de la source (autoradio).
- ⑰ **COMMANDE DÉPORTÉE** : la commande déportée fournie avec l'amplificateur FPP 1000 permet de contrôler le niveau de la sortie haut-parleur afin de gérer indépendamment le niveau du subwoofer. La commande déportée fournie avec l'amplificateur FPP 4100 permet de contrôler le niveau des sorties haut-parleur REAR (arrière) pour les canaux 3 et 4 uniquement. La commande déportée fournie avec l'amplificateur FPP 5300 permet de contrôler le niveau de la sortie haut-parleur du canal SUB afin de gérer indépendamment le niveau du subwoofer.
- ⑱ **FADER** : Recopie le signal audio des entrées 1 et 2 sur les entrées 3 et 4.
- ⑲ **FADER SUB** : Recopie le signal audio des entrées 1 et 2 sur les entrées sub.

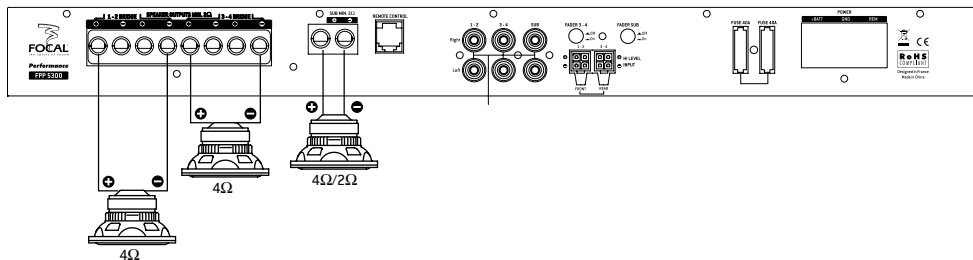
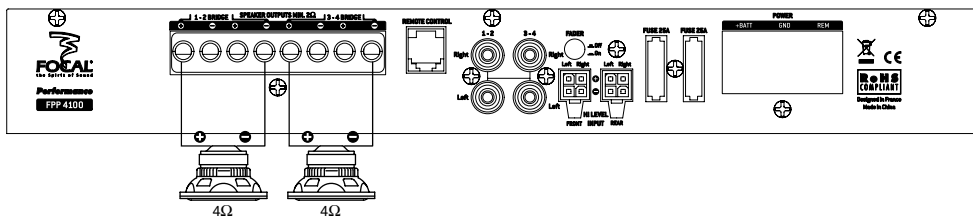
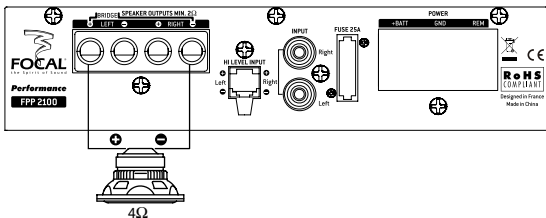
FOCAL POWER PERFORMANCE

User manual / manuel d'utilisation



FOCAL POWER PERFORMANCE

User manual / manuel d'utilisation



ГАРАНТИЯ FOCAL

Продавец продает Покупателю товар, одновременно предоставляя 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 устранить 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. Послепродажные 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.

Претензии 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. _____

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

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 : _____

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

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:

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> - Dealer's advice | <input type="checkbox"/> - Friend's or family's advice |
| <input type="checkbox"/> - Visiting an exhibition/a show | <input type="checkbox"/> - Quality-price ratio |
| <input type="checkbox"/> - Sound quality/listening room | <input type="checkbox"/> - Already own Focal products |
| <input type="checkbox"/> - Reliability/manufacturing quality | <input type="checkbox"/> - Catalogues |
| <input type="checkbox"/> - Design/Finish | <input type="checkbox"/> - French product |
| <input type="checkbox"/> - Article in the press (if yes, specify the title of the magazine) _____ | <input type="checkbox"/> - 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? _____

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.



SCEB-110217/2