

HEAD RUSH[®]

Expression Pedal

User Guide	English (3–6)
Guía del usuario	Español (7–10)
Guide d'utilisation	Français (11–14)
Guida per l'uso	Italiano (15–18)
Benutzerhandbuch	Deutsch (19–22)
Appendix	English (23)

User Guide (English)

Box Contents

HeadRush Expression Pedal
 6 mm Hex Key
 User Guide
 Safety & Warranty Manual

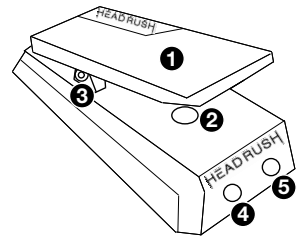
Support

For the latest information about this product (documentation, technical specifications, system requirements, compatibility information, etc.) and product registration, visit headrushfx.com.

For additional product support, visit headrushfx.com/support.

Features

- Foot Pedal:** Place your foot on the foot pedal and move the pedal from the toe-down to toe-up position (and vice-versa) to adjust the parameter(s) on your connected device.
- Toe Switch:** Push down on the toe portion of the pedal when it is in the toe-down position to activate the toe switch function.
- Tension Adjustment Screw:** This screw enables you to adjust the “action” of the pedal to suit your style by using the included 6 mm hex key. If you would like a tighter or heavier movement of the pedal, turn the screw clockwise. If you would like a smoother or softer pedal movement, turn the screw counter-clockwise.



Important: For fine adjustment only. Do not turn the bolt more than a 1/2 revolution in either direction.

- Expression Pedal Output:** (1/4"/6.35 mm, TRS): Connect this output to the expression pedal input of your device using a standard 1/4" (6.35 mm) TRS cable. See the diagram below for an example of a TRS connector.
- Toe Switch Output:** (1/4"/6.35 mm, TS): Connect this output to the toe switch input of your device using a standard 1/4" (6.35 mm) TS cable. See the diagram below for an example of a TS connector.



1/4" (6.35 mm)
TS - Toe Switch



1/4" (6.35 mm)
TRS - Expression Pedal

Operation

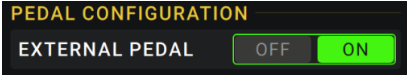
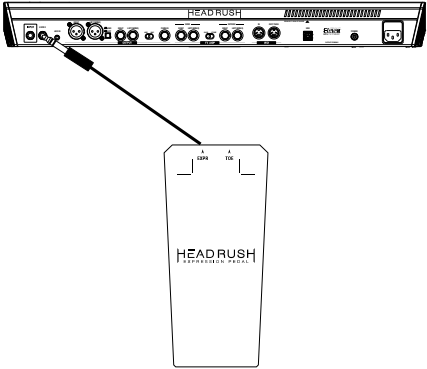
Setup with the HeadRush Pedalboard

When connected to a HeadRush Pedalboard, you can use the HeadRush Expression Pedal to control the parameter(s) assigned to Bank B of a rig. For more information on assigning parameters from your rig to the HeadRush Expression Pedal, please consult the HeadRush Pedalboard User Guide available at headrushfx.com.

To set up the HeadRush Expression Pedal with the HeadRush Pedalboard:

1. Connect the **Expression** output of the HeadRush Expression Pedal to the HeadRush Pedalboard's **EXPR 2** input using a standard 1/4" (6.35 mm) TRS cable.
2. On the HeadRush Pedalboard, tap the ... icon on the top right of the screen and then tap **Global Settings** to enter the Global Settings menu.
3. In the Global Settings menu go to page 3 by selecting/tapping the **3** on the bottom of the Global Settings menu.
4. On Global Settings page 3, turn Pedal Configuration's External Pedal from **Off** to **On**.

The HeadRush Expression Pedal will now control the parameter(s) assigned to Bank B of a rig.



Note: The HeadRush Expression Pedal's built-in toe-switch feature is not supported by the HeadRush Pedalboard. If you are using the Classic mode for the expression pedal of a rig, the HeadRush Pedalboard's internal pedal toe switch will activate or deactivate parameter(s) assigned to Bank A only. If you are using the Advanced mode for the expression pedal of the rig, the HeadRush Pedalboard's internal pedal toe switch will be disabled entirely.

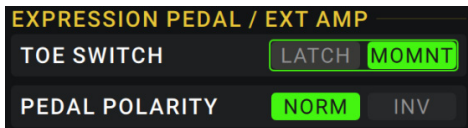
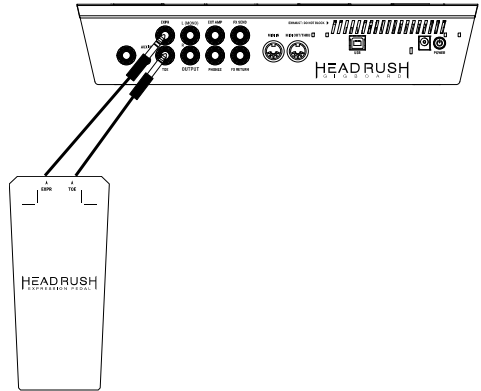
Setup with the HeadRush Gigboard

When connected to a HeadRush Gigboard, you can use the HeadRush Expression Pedal to control the parameter(s) assigned to Bank A and/or Bank B of a rig. You can switch between controlling Bank A and Bank B on the Gigboard by using the toe switch feature on the HeadRush Expression Pedal. For more information on assigning parameters from your rig to the HeadRush Expression Pedal, please consult the HeadRush Gigboard User Guide available at headrushfx.com.

To set up the HeadRush Expression Pedal with the HeadRush Gigboard:

1. Connect the **Expression** output of the HeadRush Expression Pedal to the **EXPR** input using a standard 1/4" (6.35 mm) TRS cable.
2. Connect the **Toe** output of the HeadRush Expression Pedal to the **Toe** input using a standard 1/4" (6.35 mm) TS cable.
3. On the HeadRush Pedalboard, tap the **...** icon on the top right of the screen and then tap **Global Settings** to enter the Global Settings menu.
4. On the Global Settings page under the **External Pedal/Ext Amp** parameters, set the Toe Switch parameter to be **MOMNT**, and Pedal Polarity parameter to be **NORM**.

The HeadRush Expression Pedal will now be able to control the parameter(s) assigned to Bank A and/or Bank B of a rig.



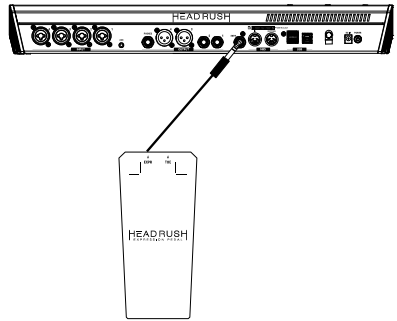
Setup with the HeadRush Looperboard

When connected to a HeadRush Looperboard, you can use the HeadRush Expression Pedal to control up to 4 parameters at a time, including FX Rack Parameters, Track Volume, and Track Panning. For more information on assigning parameters from your rig to the HeadRush Expression Pedal, please consult the HeadRush Looperboard User Guide available at headrushfx.com.

To set up the HeadRush Expression Pedal with the HeadRush Looperboard:

Connect the **Expression** output of the HeadRush Expression Pedal to the **EXPR** input using a standard 1/4" (6.35 mm) TRS cable. The HeadRush Expression Pedal will now control any assigned parameters for a loop.

Note: The HeadRush Expression Pedal's built-in toe-switch feature is not supported by the HeadRush Looperboard.



Setup with other devices

Other devices such as guitar effects processors, vocal effects processors, keyboards, etc. may also be compatible with the HeadRush Expression Pedal. If you are unsure if your device is compatible with the HeadRush Expression Pedal, please consult the device's manual or manufacturer to confirm that the specifications listed in the end of this manual match the device's requirements.

To set up the HeadRush Expression Pedal with other devices:

1. If your device has an input for an expression pedal, connect the **Expression** output of the HeadRush Expression Pedal to this input using a standard 1/4" (6.35 mm) TRS cable.
2. If your device has an input for a toe switch, connect the **Toe** output of the HeadRush Expression Pedal to this input using a standard 1/4" (6.35 mm) TS cable.
3. If necessary, change any settings on your device to enable the functionality of the expression pedal and toe switch.

Guía del usuario (Español)

Contenido de la caja

HeadRush Expression Pedal

Llave Hexagonal de 6 mm

Guía del usuario

Manual sobre la seguridad y garantía

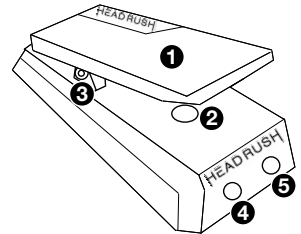
Soporte

Para obtener la información más reciente acerca de este producto (documentación, especificaciones técnicas, requisitos de sistema, información de compatibilidad, etc.) y registrarlo, visite headrushfx.com.

Para obtener soporte adicional del producto, visite headrushfx.com/support.

Características

- Pedal:** Coloque sus pies sobre el pedal y muévelo desde la posición con los dedos del pie hacia abajo hasta la posición con los dedos del pie hacia arriba (y viceversa) para ajustar los parámetros de su dispositivo conectado.
- Interruptor de dedo del pie:** Empuje hacia abajo sobre la porción del pedal correspondiente a los dedos del pie cuando el mismo se encuentre en la posición con los dedos del pie hacia abajo para activar la función del interruptor de dedo del pie.
- Tornillo de ajuste de tensión:** Este tornillo le permite ajustar la "acción" del pedal para que se adapte a su estilo utilizando la llave hexagonal de 6 mm incluida. Si desea un movimiento del pedal más ajustado o pesado, gire el tornillo en sentido horario. Si desea un movimiento del pedal más suave o liviano, gírelo en sentido antihorario.



Importante: Realice solamente ajustes finos. No gire el perno más de media vuelta en cualquiera de las direcciones.

- Salida para pedal de expresión:** (1/4 pulg./6,35 mm, TRS): Conecte esta salida a la entrada para pedal de expresión de su dispositivo utilizando un cable TRS estándar de 6,35 mm (1/4 pulg.). Consulte en el siguiente diagrama un ejemplo de un conector TRS.
- Salida para interruptor de dedo del pie:** (1/4 pulg./6,35 mm, TS): Conecte esta salida a la entrada para interruptor de dedo del pie de su dispositivo utilizando un cable TS estándar de 6,35 mm (1/4 pulg.). Consulte en el siguiente diagrama un ejemplo de un conector TRS.



TS - Interruptor de dedo del pie

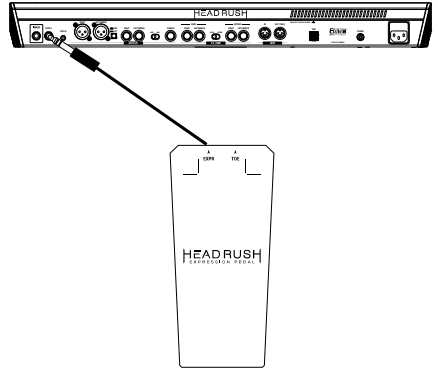


TRS - Pedal de expresión

Funcionamiento

Instalación con HeadRush Pedalboard

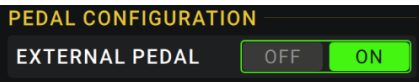
Al conectarse con una HeadRush Pedalboard, puede utilizar el pedal de expresión HeadRush Expression Pedal para controlar los parámetros asignados al banco B de una configuración. Para obtener más información sobre cómo asignar parámetros desde su configuración al pedal de expresión HeadRush Expression Pedal, consulte la guía del usuario de HeadRush Pedalboard disponible en headrushfx.com.



Cómo configurar el pedal de expresión HeadRush Expression Pedal con la HeadRush Pedalboard:

1. Conecte la salida de expresión **Expression** del pedal de expresión HeadRush Expression Pedal a la entrada **EXPR 2** de la HeadRush Pedalboard utilizando un cable TRS estándar de 6,35 mm (1/4 pulg.).
2. En la HeadRush Pedalboard, toque el **icono ...** en la parte superior derecha de la pantalla y luego toque **Global Settings** para entrar al menú Global Settings (Ajustes globales).
3. En el menú Global Settings, vaya a la página 3 seleccionando/tocando el **3** que se encuentra en la parte inferior del menú Global Settings.
4. En la página 3 de Global Settings, cambie la opción External Pedal de Pedal Configuration de **Off** (Desactivado) a **On** (Activado).

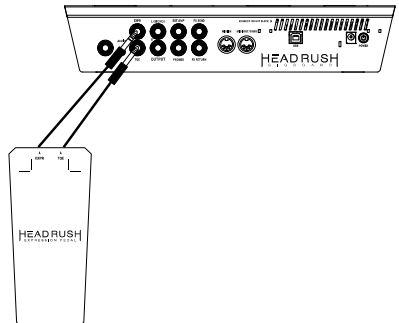
El pedal de expresión HeadRush Expression Pedal ahora controlará los parámetros asignados al banco B de una configuración.



Nota: La característica de interruptor de dedo del pie integrado del pedal de expresión HeadRush Expression Pedal no es compatible con la HeadRush Pedalboard. Si está utilizando el modo clásico para el pedal de expresión de una configuración, el interruptor de dedo del pie interno de la HeadRush Pedalboard únicamente activará o desactivará los parámetros asignados al banco A. Si está utilizando el modo avanzado para el pedal de expresión de la configuración, el interruptor de dedo del pie interno de la HeadRush Pedalboard estará completamente desactivado.

Instalación con la HeadRush Pedalboard

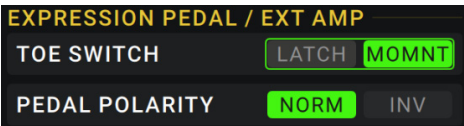
Una vez conectado a una HeadRush Pedalboard, puede utilizar el pedal de expresión HeadRush Expression Pedal para controlar los parámetros asignados al banco B de una configuración. Puede alternar entre controlar el banco A y el banco B de la Gigboard para utilizar la característica del interruptor de dedo del pie del pedal de expresión HeadRush Expression Pedal. Para obtener más información sobre cómo asignar parámetros desde su configuración al pedal de expresión HeadRush Expression Pedal, consulte la guía del usuario de HeadRush Gigboard disponible en headrushfx.com.



Cómo configurar el pedal de expresión HeadRush Expression Pedal con la HeadRush Gigboard:

1. Conecte la salida de expresión **Expression** del pedal de expresión HeadRush Expression Pedal a la entrada **EXPR** utilizando un cable TRS estándar de 6,35 mm (1/4 pulg.).
2. Conecte la salida de **Toe** del pedal de expresión HeadRush Expression Pedal a la entrada **Toe** utilizando un cable TS estándar de 6,35 mm (1/4 pulg.).
3. En la pedalera HeadRush Pedalboard, toque el **icono ...** en la esquina superior derecha de la pantalla y luego toque **Global Settings** para entrar al menú Global Settings (Ajustes globales).
4. En la página Global Settings bajo los parámetros **External Pedal/Ext Amp**, ajuste el parámetro Toe Switch a **MOMNT** y el parámetro Pedal Polarity a **NORM**.

El pedal de expresión HeadRush Expression Pedal ahora será capaz de controlar los parámetros asignados al banco A y/o el banco B de una configuración.



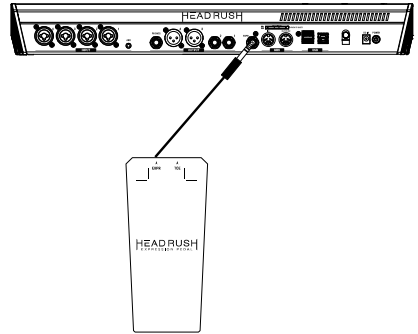
Instalación con la HeadRush Pedalboard

Una vez conectado con una HeadRush Looperboard, puede utilizar el pedal de expresión HeadRush Expression Pedal para controlar hasta 4 parámetros a la vez, incluyendo los parámetros del rack de efectos, el volumen de la pista y el balance (panning) de la pista. Para obtener más información sobre cómo asignar parámetros desde su configuración al pedal de expresión HeadRush Expression Pedal, consulte la guía del usuario de HeadRush Looperboard disponible en headrushfx.com.

Cómo configurar el pedal de expresión HeadRush Expression Pedal con la HeadRush Looperboard:

Conecte la salida de expresión **Expression** del pedal de expresión HeadRush Expression Pedal a la entrada **EXPR** utilizando un cable TRS estándar de 6,35 mm (1/4 pulg.). El pedal de expresión HeadRush Expression Pedal ahora controlará cualquier parámetro asignado para un bucle.

Nota: La característica de interruptor de dedo del pie integrado del pedal de expresión HeadRush Expression Pedal no es compatible con la HeadRush Looperboard.



Instalación con otros dispositivos

Es posible que otros dispositivos tales como procesadores de efectos de guitarra, procesadores de efectos vocales, etc., también sean compatibles con el pedal de expresión HeadRush Expression Pedal. Si no está seguro si su dispositivo es compatible con el pedal de expresión HeadRush Expression Pedal, consulte el manual del dispositivo o el fabricante para confirmar que las especificaciones enumeradas al final de este manual coinciden con los requerimientos del dispositivo.

Cómo configurar el pedal de expresión HeadRush Expression Pedal con otros dispositivos:

1. Si su dispositivo tiene una entrada para pedal de expresión, conecte la salida **Expression** del pedal de expresión HeadRush Expression Pedal a esta entrada utilizando un cable TRS estándar de 6,35 mm (1/4 pulg.).
2. Si su dispositivo tiene una entrada para interruptor de dedo del pie, conecte la salida **Toe** del pedal de expresión HeadRush Expression Pedal a esta entrada utilizando un cable TS estándar de 6,35 mm (1/4 pulg.).
3. De ser necesario, modifique los ajustes en sus dispositivos para activar la funcionalidad del pedal de expresión y el interruptor de dedo del pie.

Guide d'utilisation (Français)

Contenu de la boîte

HeadRush Expression Pedal

Clé Hexagonale de 6 mm

Guide d'utilisation

Consignes de sécurité et informations concernant la garantie

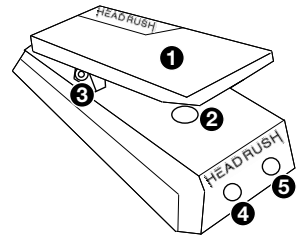
Assistance technique

Pour les toutes dernières informations concernant la documentation, les spécifications techniques, la configuration requise, la compatibilité et l'enregistrement du produit, veuillez visiter headrushfx.com.

Pour de l'assistance supplémentaire, veuillez visiter le site headrushfx.com/support.

Caractéristiques

1. **Pédale** : Placez le pied sur la pédale et appuyez sur la partie avant (orteils) puis relâchez (et vice-versa) pour régler les paramètres de l'appareil connecté.
2. **Contacteur au pied** : Appuyez sur la partie avant (orteils) lorsque la pédale est déjà abaissée pour activer la fonction de commutation.
3. **Vis de réglage de tension** : Cette vis permet de régler le mouvement de la pédale en fonction du style de jeu. Si vous souhaitez un mouvement de la pédale plus tendu, utilisez la clé hexagonale de 6 mm fournie pour tourner la vis dans le sens des aiguilles d'une montre. Si vous souhaitez un mouvement de la pédale plus souple, tournez la vis dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.



Important : Réglage de précision seulement. Ne tournez pas la vis de plus d'un demi-tour dans un sens ou dans l'autre.

4. **Sortie pour pédale d'expression** : (6,35 mm, TRS) : Cette sortie permet de relier la pédale d'expression à votre appareil en utilisant un câble TRS 6,35 mm. Veuillez consulter le schéma ci-dessous pour un exemple de connecteur TRS.
5. **Sortie pour contacteur au pied** : (6,35 mm, TS) : Cette sortie permet de relier le contacteur au pied à votre appareil en utilisant un câble TS 6,35 mm. Veuillez consulter le schéma ci-dessous pour un exemple de connecteur TS.



TS - Contacteur au pied



TRS - Pédale d'expression

Fonctionnement

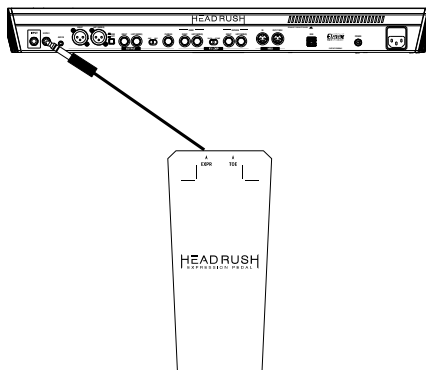
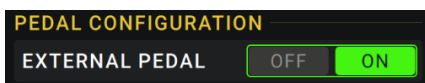
Utilisation avec le HeadRush Pedalboard

Lorsque reliée à un HeadRush Pedalboard, vous pouvez utiliser la HeadRush Expression Pedal pour commander les paramètres assignés à la banque B d'une configuration personnalisée. Pour en savoir plus sur comment assigner des paramètres d'une configuration personnalisée à la HeadRush Expression Pedal, veuillez consulter le guide d'utilisation du HeadRush Pedalboard téléchargeable à partir de headrushfx.com.

Pour installer la HeadRush Expression Pedal avec le HeadRush Pedalboard :

1. Reliez la sortie **Expression** de la HeadRush Expression Pedal à l'entrée **EXPR 2** du HeadRush Pedalboard en utilisant un câble TRS standard de 6,35 mm.
2. Sur le HeadRush Pedalboard, appuyez sur l'**icône ...** en haut à droite de l'écran, puis appuyez sur **Global Settings** pour accéder au menu Global Settings.
3. Dans le menu Global Settings, allez à la page 3 en appuyant sur le **3** dans le bas du menu Global Settings.
4. Sur la page 3 du menu Global Settings, activez l'option External Pedal du paramètre Pedal Configuration.

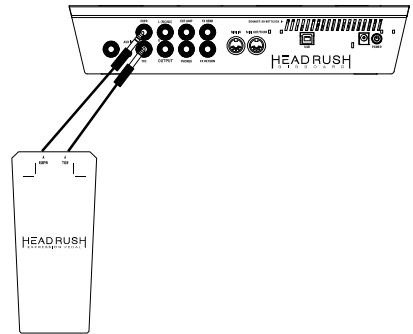
La HeadRush Expression Pedal commandera maintenant les paramètres assignés à la banque B d'une configuration personnalisée.



Remarque : La fonction de contacteur au pied de la HeadRush Expression Pedal n'est pas prise en charge par le HeadRush Pedalboard. Si vous utilisez le mode classique pour la pédale d'expression d'une configuration personnalisée, la fonction de contacteur au pied de la pédale interne du HeadRush Pedalboard permet d'activer et de désactiver les paramètres assignés à la banque A uniquement. Si vous utilisez le mode avancé pour la pédale d'expression d'une configuration personnalisée, la fonction de contacteur au pied de la pédale interne du HeadRush Pedalboard sera désactivée.

Utilisation avec le HeadRush Gigboard

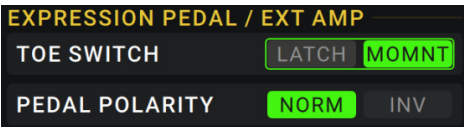
Lorsque reliée à un HeadRush Gigboard, vous pouvez utiliser la HeadRush Expression Pedal pour commander les paramètres assignés à la banque A et/ou à la banque B d'une configuration personnalisée. Vous pouvez basculer entre la commande de la banque A et de la banque B du Gigboard en utilisant la fonction de contacteur au pied de la HeadRush Expression Pedal. Pour en savoir plus sur comment assigner des paramètres d'une configuration personnalisée à la HeadRush Expression Pedal, veuillez consulter le guide d'utilisation du HeadRush Gigboard téléchargeable à partir de headrushfx.com.



Pour installer la HeadRush Expression Pedal avec le HeadRush Gigboard :

1. Reliez la sortie **Expression** de la HeadRush Expression Pedal à l'entrée **EXPR** du HeadRush Gigboard en utilisant un câble TRS standard de 6,35 mm.
2. Reliez la sortie **Toe** de la HeadRush Expression Pedal à l'entrée **Toe** du HeadRush Gigboard en utilisant un câble TS standard de 6,35 mm.
3. Sur le HeadRush **Gigboard**, appuyez sur l'**icône ...** en haut à droite de l'écran, puis appuyez sur **Global Settings** pour accéder au menu Global Settings.
4. Sur la page Global Settings, sous les paramètres **External Pedal/Ext Amp**, réglez Toe Switch sur **MOMNT** et Pedal Polarity sur **NORM**.

La HeadRush Expression Pedal commandera maintenant les paramètres assignés à la banque A et/ou à la banque B d'une configuration personnalisée.



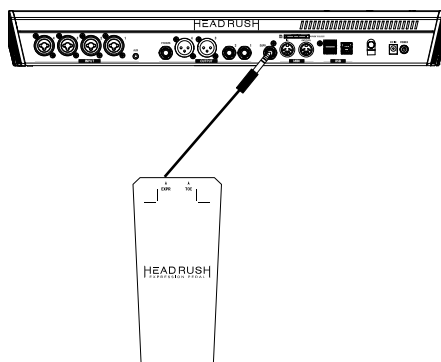
Utilisation avec le HeadRush Looperboard

Lorsque reliée à un HeadRush Gigboard, vous pouvez utiliser la HeadRush Expression Pedal pour commander jusqu'à 4 paramètres à la fois, incluant les paramètres FX Rack et le volume et le panoramique de la piste. Pour en savoir plus sur comment assigner des paramètres d'une configuration personnalisée à la HeadRush Expression Pedal, veuillez consulter le guide d'utilisation du HeadRush Looperboard téléchargeable à partir de headrushfx.com.

Pour installer la HeadRush Expression Pedal avec le HeadRush Looperboard :

Reliez la sortie **Expression** de la HeadRush Expression Pedal à l'entrée **EXPR** du HeadRush Looperboard en utilisant un câble TRS standard de 6,35 mm. La HeadRush Expression Pedal commandera maintenant les paramètres assignés à une boucle.

Remarque : La fonction de contacteur au pied de la HeadRush Expression Pedal n'est pas prise en charge par le HeadRush Looperboard.



Installation avec d'autres appareils

D'autres appareils tels que les processeurs d'effets de guitare, les processeurs d'effets vocaux, les claviers, etc., peuvent également être compatibles avec la HeadRush Expression Pedal. Si vous ne savez pas si votre appareil est compatible avec la HeadRush Expression Pedal, veuillez consulter le guide d'utilisation de l'appareil ou le fabricant afin de vous assurer que les spécifications répertoriées à la fin de ce guide correspondent aux exigences de l'appareil.

Pour installer la HeadRush Expression Pedal avec d'autres appareils :

1. Si votre appareil dispose d'une entrée pour pédale d'expression, reliez la sortie **Expression** de la HeadRush Expression Pedal à cette entrée en utilisant un câble TRS standard de 6,35 mm.
2. Si votre appareil dispose d'une entrée pour contacteur au pied, reliez la sortie **Toe** de la HeadRush Expression Pedal à cette entrée en utilisant un câble TS standard de 6,35 mm.
3. Si nécessaire, modifiez les paramètres de votre appareil pour activer les fonctionnalités de la pédale d'expression et du contacteur au pied.

Guida per l'uso (Italiano)

Contenuti della confezione

HeadRush Expression Pedal

Chiave Esagonale da 6 mm

Guida per l'uso

Istruzioni di sicurezza e garanzia

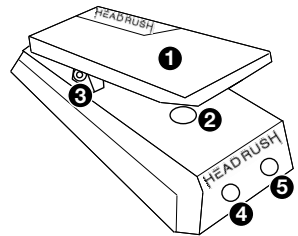
Assistenza

Per le ultime informazioni in merito a questo prodotto (documentazione, specifiche tecniche, requisiti di sistema, informazioni sulla compatibilità, ecc.) e per effettuarne la registrazione, recarsi alla pagina headrushfx.com.

Per ulteriore assistenza sul prodotto, recarsi alla pagina headrushfx.com/support.

Caratteristiche

1. **Pedale:** Posizionare il piede sul pedale e spostare la punta del piede da posizione rialzata a posizione abbassata (e viceversa) per regolare i parametri sul dispositivo collegato.
2. **Interruttore a punta:** Spingere verso il basso la punta del pedale quando si trova in posizione abbassata per attivare la funzione dell'interruttore.
3. **Vite di regolazione della tensione:** Questa vite consente di regolare "l'azione" del pedale in base al proprio stile utilizzando la chiave esagonale da 6 mm inclusa. Se si desidera un movimento più stretto o pesante del pedale, girare la vite in senso orario. Se si desidera un movimento del pedale più morbido o più leggero, ruotare la vite in senso antiorario.



Importante: Solo per regolazione fine. Non ruotare il bullone più di 1/2 giro in entrambe le direzioni.

4. **Uscita del pedale di espressione:** (1/4"/6,35 mm, TRS): Collegare questa uscita all'ingresso del pedale di espressione del dispositivo utilizzando un cavo TRS standard da 1/4" (6,35 mm). Fare riferimento allo schema seguente per un esempio di connettore TRS.
5. **Uscita dell'interruttore a punta:** (1/4"/6,35 mm, TS): Collegare questa uscita all'ingresso dell'interruttore a punta del dispositivo utilizzando un cavo TS standard da 1/4" (6,35 mm). Fare riferimento allo schema seguente per un esempio di connettore TS.



TS – Interruttore a Punta

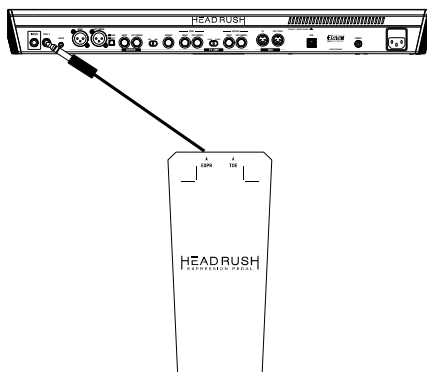


TRS – Pedale di Espressione

Funzionamento

Configurazione HeadRush Pedalboard

Quando si è connessi a HeadRush Pedalboard, è possibile utilizzare HeadRush Expression Pedal per controllare il/i parametro/i assegnati al Banco B di un impianto. Per ulteriori informazioni sull'assegnazione dei parametri dall'impianto al HeadRush Expression Pedal, si prega di consultare la Guida per l'utente di HeadRush Pedalboard disponibile sul sito headrushfx.com.



Per impostare HeadRush Expression Pedal con HeadRush Pedalboard:

1. Connettere l'uscita **Expression** di HeadRush Expression Pedal all'ingresso **EXPR 2** di HeadRush Pedalboard utilizzando un cavo TRS standard da 1/4" (6,35 mm).
2. Sull'HeadRush Pedalboard, toccare l'**icona** ... in alto a destra sullo schermo e quindi toccare **Global Settings** per accedere al menu Global Settings.
3. Nel menu Global Settings andare a pagina 3 selezionando il numero **3** nella parte inferiore del menu Global Settings.
4. A pagina 3 del menu Global Settings, girare External Pedal della Pedal Configuration da **Off** a **On**.

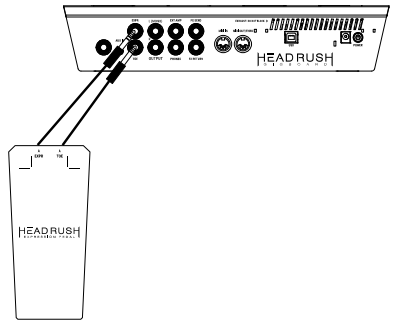
HeadRush Expression Pedal controllerà ora i parametri assegnati al Banco B di un impianto.



Nota bene: La funzione di interruttore a pedale incorporata nel HeadRush Expression Pedal's non è supportata dalla HeadRush Pedalboard. Se si utilizza la modalità Classica per il pedale di espressione di un impianto, l'interruttore a punta interno di HeadRush Pedalboard attiverà o disattiverà il/i parametro/i assegnati solo al Banco A. Se si utilizza la modalità Avanzata per il pedale di espressione di un impianto, l'interruttore a punta interno di HeadRush Pedalboard's verrà disattivato completamente.

Configurazione HeadRush Gigboard

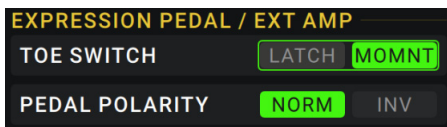
Quando si è connessi a HeadRush Gigboard, è possibile utilizzare HeadRush Expression Pedal per controllare i parametri assegnati al Banco A e/o al Banco B di un impianto. È possibile alternare il controllo del Banco A e del Banco B su Gigboard utilizzando la funzione di interruttore a punta su HeadRush Expression Pedal. Per ulteriori informazioni sull'assegnazione dei parametri dall'impianto a HeadRush Expression Pedal, si prega di consultare la Guida per l'utente di HeadRush Pedalboard disponibile al sito headrushfx.com.



Per impostare HeadRush Expression Pedal con HeadRush Gigboard:

1. Connettere l'uscita **Expression** di HeadRush Expression Pedal all'ingresso **EXPR** utilizzando un cavo TRS standard da 1/4" (6,35 mm).
2. Connettere l'uscita **Toe** di HeadRush Expression Pedal all'ingresso **Toe** utilizzando un cavo TS standard da 1/4" (6,35 mm).
3. Su HeadRush Pedalboard, toccare l'**icona ...** in alto a destra sullo schermo e quindi toccare **Global Settings** per accedere al menu Global Settings.
4. Nella pagina Global Settings sotto i parametri **External Pedal/Ext Amp**, impostare il parametro Toe Switch su **MOMNT**, e il parametro Pedal Polarity su **NORM**.

HeadRush Expression Pedal sarà ora in grado di controllare il/i parametro/i assegnato al Banco A e/o al Banco B dell'impianto.



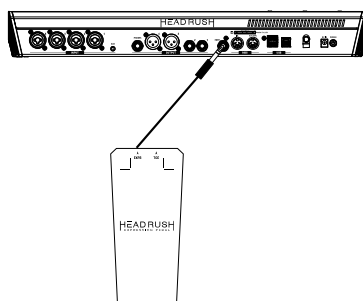
Configurazione HeadRush Looperboard

Quando si è connessi all' HeadRush Looperboard, è possibile utilizzare il HeadRush Expression Pedal per controllare fino a 4 parametri alla volta, inclusi i parametri FX Rack, Volume Traccia e Pan Traccia. Per ulteriori informazioni sull'assegnazione dei parametri dall'impianto al HeadRush Expression Pedal, si prega di consultare la Guida per l'utente di HeadRush Pedalboard disponibile al sito headrushfx.com.

Per impostare HeadRush Expression Pedal con HeadRush Looperboard:

Connettere l'uscita **Expression** del HeadRush Expression Pedal all'ingresso **EXPR** utilizzando un cavo TRS standard da 1/4" (6,35 mm). Il HeadRush Expression Pedal controllerà ora tutti i parametri assegnati per un loop.

Nota bene: La funzione di interruttore a pedale incorporata nel HeadRush Expression Pedal's non è supportata dalla HeadRush Looperboard.



Configurazione con altri dispositivi

Altri dispositivi come processore di effetti per chitarra, processori di effetti vocali, tastiere, ecc. potrebbero anche essere compatibili con HeadRush Expression Pedal. Se non si è certi che il proprio dispositivo sia compatibile con HeadRush Expression Pedal, si prega di consultare il manuale del dispositivo o il produttore per verificare che le specifiche elencate alla fine di questo manuale corrispondano ai requisiti del dispositivo.

Per impostare HeadRush Expression Pedal con altri dispositivi:

1. Se il tuo dispositivo ha un ingresso per un pedale di espressione, collegare l'uscita **Expression** di HeadRush Expression Pedal a questo ingresso utilizzando un cavo TRS standard da 1/4" (6,35 mm).
2. Se il dispositivo ha un ingresso per un interruttore a punta, connettere **Toe** di HeadRush Expression Pedal a questo ingresso utilizzando un cavo TS standard da 1/4" (6,35 mm).
3. Se necessario, modificare le impostazioni sul dispositivo per abilitare le funzionalità del pedale di espressione e dell'interruttore a punta.

Benutzerhandbuch (Deutsch)

Lieferumfang

HeadRush Expression Pedal

6 mm-Inbusschlüssels

Benutzerhandbuch

Sicherheitshinweise und Garantieinformationen

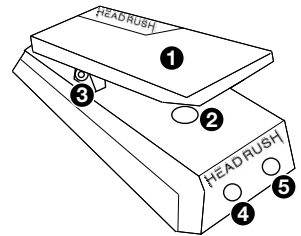
Kundendienst

Für die neuesten Informationen zu diesem Produkt (Dokumentation, technische Daten, Systemanforderungen, Informationen zur Kompatibilität etc.) und für die Produktregistrierung besuchen Sie headrushfx.com.

Für zusätzlichen Produkt-Support besuchen Sie headrushfx.com/support.

Funktionen

1. **Fußpedal:** Platzieren Sie Ihren Fuß auf dem Fußpedal und bewegen Sie das Pedal von der Zehenposition nach oben (und umgekehrt), um die Parameter Ihres angeschlossenen Geräts anzupassen.
2. **Zehen-Schalter:** Drücken Sie auf den Zehenbereich des Pedals, wenn es sich in der Zehenposition nach unten befindet, um die Zehenschalterfunktion zu aktivieren.
3. **Spannungseinstellschraube:** Mit dieser Schraube können Sie die „Aktion“ des Pedals mithilfe des mitgelieferten 6 mm-Inbusschlüssels an Ihren Stil anpassen. Wenn Sie eine schwerere Pedalbewegung bevorzugen, drehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn. Wenn Sie eine sanftere oder weichere Pedalbewegung wünschen, drehen Sie die Schraube gegen den Uhrzeigersinn.



Wichtig: Nur zur Feineinstellung. Drehen Sie die Schraube nicht mehr als eine halbe Umdrehung in beide Richtungen.

4. **Expression Pedal-Ausgang:** (1/4"/6,35 mm, TRS): Verbinden Sie diesen Ausgang mit den Expression-Pedaleingang Ihres Geräts unter Verwendung eines 1/4" (6,35 mm) Standard-TRS-Kabels. Ein Beispiel finden Sie in der folgenden Abbildung eines TRS-Anschlusses.
5. **Zehenschalterausgang:** (1/4"/6,35 mm, TS): Verbinden Sie diesen Ausgang mit dem Zehenschaltereingang Ihres Geräts unter Verwendung eines 1/4" (6,35 mm) Standard-TS-Kabels. Ein Beispiel finden Sie in der folgenden Abbildung eines TS-Anschlusses.



TS - Zehenschalter

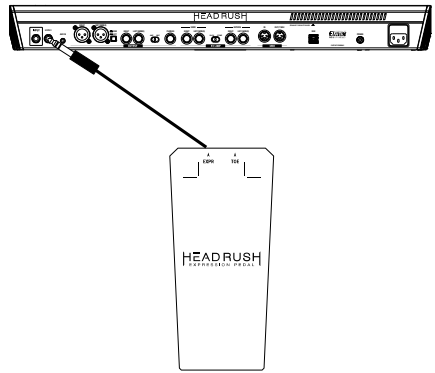


TRS - Expression-Pedal

Betrieb

Einrichten des HeadRush Pedalboard

Bei Anschluss an ein HeadRush-Pedalboard können Sie mit dem HeadRush-Expression-Pedal die Parameter steuern, die der Bank B eines Rigs zugewiesen sind. Weitere Informationen zum Zuweisen von Parametern von Ihrem Rig zum HeadRush Expression Pedal finden Sie im HeadRush Pedalboard-Benutzerhandbuch unter headrushfx.com.



So richten Sie das HeadRush Expression-Pedal mit dem HeadRush-Pedalboard ein:

1. Verbinden Sie den **Expression**-Ausgang des HeadRush Expression-Pedals mit dem **EXPR 2**-Eingang des HeadRush-Pedalboards über ein handelsübliches 6,35 mm TRS-Kabel.
2. Tippen Sie im HeadRush-Pedalboard oben rechts auf das **Symbol ...** und anschließend auf Globale **Einstellungen**, um das Menü Globale Einstellungen aufzurufen.
3. Gehen Sie im Menü Globale Einstellungen zu Seite 3, indem Sie die **3** unten im Menü Globale Einstellungen auswählen bzw. darauf tippen.
4. Schalten Sie auf Seite 3 unter Globale Einstellungen die Pedalkonfiguration des Externe Pedals von **"Aus"** auf **"Ein"**.

Das HeadRush Expression Pedal steuert nun die Parameter, die der Bank B eines Rigs zugewiesen sind.

PEDAL CONFIGURATION

EXTERNAL PEDAL

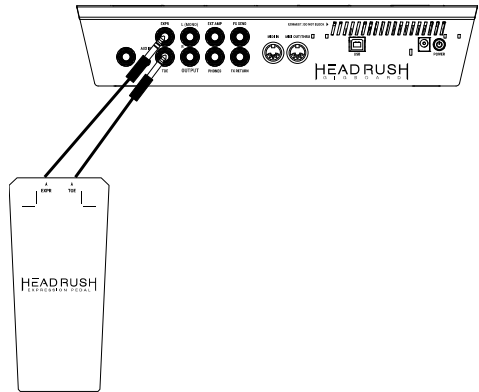
OFF

ON

Hinweis: Die integrierte Zehenschalterfunktion des HeadRush Expression Pedals wird vom HeadRush Pedalboard nicht unterstützt. Wenn Sie den Classic-Modus für das Expression-Pedal eines Rigs verwenden, aktiviert oder deaktiviert der interne Pedalzehenschalter des HeadRush-Pedalboards nur die Parameter, die der Bank A zugewiesen sind. Wenn Sie den Erweiterten Modus für das Expression-Pedal des Rigs verwenden, ist der interne Pedalzehenschalter des HeadRush-Pedalboards vollständig deaktiviert.

Einrichten des HeadRush Gigboard

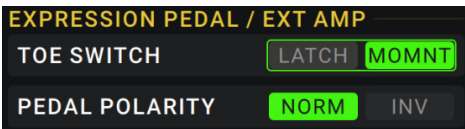
Bei Anschluss an ein HeadRush-Gigboard können Sie mit dem HeadRush Expression Pedal die Parameter steuern, die der Bank A oder B eines Rigs zugewiesen sind. Sie können zwischen der Steuerung von Bank A und Bank B auf dem Gigboard wechseln, indem Sie die Zehenschalterfunktion am HeadRush Expression-Pedal verwenden. Weitere Informationen zum Zuweisen von Parametern von Ihrem Rig zum HeadRush Expression Pedal finden Sie im Gigboard-Benutzerhandbuch unter headrushfx.com.



So richten Sie das HeadRush Expression-Pedal mit dem HeadRush-Gigboard ein:

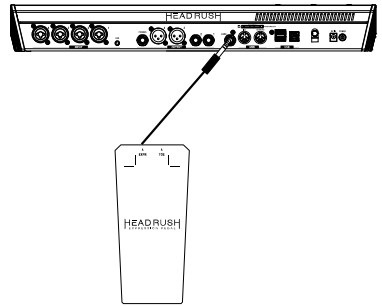
1. Verbinden Sie den **Expression**-Ausgang des HeadRush Expression-Pedals mit dem **EXPR**-Eingang über ein handelsübliches 1/4" (6,35 mm) TRS-Kabel.
2. Verbinden Sie den Toe-Ausgang des HeadRush-Expression-Pedals mit dem **Toe**-Eingang über ein handelsübliches 1/4" (6,35 mm) TS-Kabel.
3. Tippen Sie im HeadRush-Pedalboard oben rechts auf das **Symbol ...** und anschließend auf **Global Settings**, um das Menü Global Settings aufzurufen.
4. Stellen Sie auf der Seite Global Settings unter den Parametern **External Pedal/Ext Amp** den Parameter Toe Switch auf **MOMNT** und den Parameter Pedal Polarity auf **NORM**.

Das HeadRush Expression Pedal kann nun den/die Parameter steuern, die der Bank A oder B eines Rigs zugewiesen sind.



Setup mit dem HeadRush Looperboard

Bei Anschluss an ein HeadRush-Looperboard können Sie mit dem HeadRush-Expression-Pedal bis zu 4 Parameter gleichzeitig steuern, darunter FX-Rack-Parameter, Track-Lautstärke und Track-Panning. Weitere Informationen zum Zuweisen von Parametern von Ihrem Rig zum HeadRush Expression Pedal finden Sie im HeadRush Looperboard-Benutzerhandbuch unter headrushfx.com.



So richten Sie das HeadRush Expression-Pedal mit dem HeadRush-Looperboard ein:

Verbinden Sie den **Expression**-Ausgang des HeadRush Expression-Pedals mit dem **EXPR**-Eingang über ein handelsübliches 1/4" (6,35 mm) TRS -Kabel. Das HeadRush-Expression-Pedal steuert nun alle zugewiesenen Parameter für einen Loop.

Hinweis: Die integrierte Zehenschalterfunktion des HeadRush Expression Pedals wird nicht vom HeadRush Looperboard unterstützt.

Einrichten mit anderen Geräten

Andere Geräte wie Gitarreneffektprozessoren, Vokaleffektprozessoren, Keyboards usw. sind möglicherweise auch mit dem HeadRush Expression-Pedal kompatibel. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Ihr Gerät mit dem HeadRush Expression Pedal kompatibel ist, konsultieren Sie das Handbuch oder den Hersteller des Geräts, um sicherzustellen, dass die am Ende dieses Handbuchs aufgeführten Spezifikationen den Anforderungen des Geräts entsprechen.

So richten Sie das HeadRush Expression Pedal mit anderen Geräten ein:

1. Wenn Ihr Gerät über einen Eingang für ein Expression-Pedal verfügt, schließen Sie den **Expression**-Ausgang des HeadRush Expression-Pedals mit einem handelsüblichen 1/4" (6,35 mm) TRS-Kabel an diesen Eingang an.
2. Wenn Ihr Gerät über einen Eingang für einen Zehenschalter verfügt, schließen Sie den **Toe**-Ausgang des HeadRush Expression Pedals mit einem handelsüblichen 6,35 mm (1/4") TS-Kabel an diesen Eingang an.
3. Ändern Sie gegebenenfalls Einstellungen an Ihrem Gerät, um die Funktion des Expression-Pedals und des Zehenschalters zu aktivieren.

Appendix (English)

Technical Specifications

Potentiometer	10 k Ω linear - wiper connected to TRS jack "Tip" "Tip to Sleeve" resistance at max with pedal in Toe position
Expression Output	1/4" / 6.35 mm TRS output
Toe Switch	Momentary style toe switch
Toe Switch Output	1/4" / 6.35 mm TS output
Dimensions (width x depth x height)	10.3" x 4.9" x 2.6" / 262 x 125 x 67 mm
Weight	3.3 lbs / 1.5 kg

Specifications are subject to change without notice.

Trademarks & Licenses

HeadRush is a trademark of inMusic Brands, Inc., registered in the U.S. and other countries. All other product names, company names, trademarks, or trade names are those of their respective owners.

headrushfx.com