

# woodbrass



## PB50-POWER

Pedalboard alimenté avec housse de transport matelassée

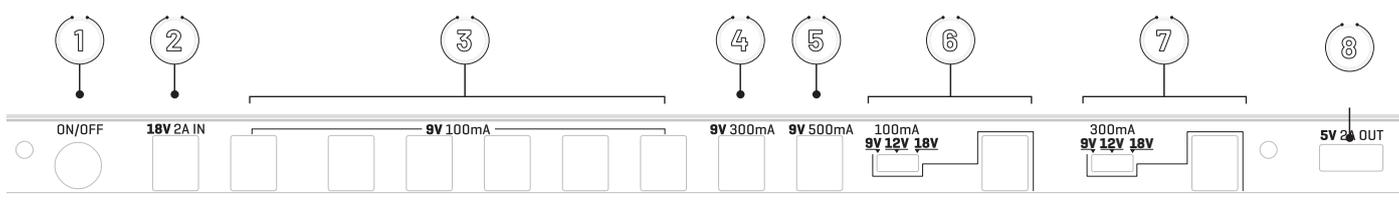
Nous vous remercions d'avoir choisi l'un de nos produits Woodbrass. Veuillez lire attentivement ce manuel et suivre les instructions afin d'éviter tout risque d'endommagement de l'appareil dû à une mauvaise manipulation. Conservez ce manuel d'utilisation pour toute référence ultérieure.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lors de l'utilisation de cet appareil, veuillez suivre les instructions ci-dessous :

- ▶ Ne pas démonter ou modifier l'appareil.
- ▶ En cas de fonctionnement anormal, veuillez débrancher l'appareil.
- ▶ Si vous observez de la fumée, une odeur ou un bruit anormal, arrêtez et débranchez immédiatement l'appareil.
- ▶ Ne pas utiliser ou stocker l'appareil à l'extérieur, ou dans un environnement où il y a de l'eau, de l'humidité ou des températures élevées.
- ▶ Ne pas stocker ou utiliser dans un endroit soumis à des vibrations (sous peine de provoquer une défaillance de l'appareil).
- ▶ Isoler l'appareil du réseau électrique lorsqu'il n'est pas utilisé.
- ▶ Cet appareil est destiné à alimenter des pédales d'effets pour instruments de musique. Toute autre utilisation est interdite et risque d'endommager l'équipement et de provoquer des blessures.
- ▶ N'utilisez que le bloc d'alimentation fourni. S'assurer que les appareils connectés sont compatibles avec la tension de sortie sélectionnée. Le branchement d'un appareil en surcharge peut l'endommager.
- ▶ S'assurer que les appareils connectés sont compatibles avec la polarité des sorties de l'alimentation électrique  $+\ominus$ .

## PANNEAU ET FONCTIONS



1 On/Off

2 Entrée d'alimentation 18V 2A

3 6 x 9V $\ominus$  - 100mA

4 9V $\ominus$  - 300mA

5 9V $\ominus$  - 500mA

6 9V $\ominus$ /12V $\ominus$ /18V $\ominus$  - 100mA

7 9V $\ominus$ /12V $\ominus$ /18V $\ominus$  - 300mA

8 5V $\ominus$  2A - Sortie USB A pour lumière LED ou chargement de téléphone

Ce Pedalboard très fonctionnel est composé de 5 barres transversales et 2 montants latéraux en aluminium. La barre supérieure est rotative et intègre toute la section d'alimentation des pédales. La disposition permet un câblage net et une organisation flexible des effets. De construction robuste et légère, ce pédalier est livré avec un sac de transport remboursé. Surface utile 51 x 35 CM, poids total avec accessoires et housse : 3,2kg.

L'alimentation dispose de 10 sorties régulées, isolées et filtrées, pouvant alimenter une grande variété d'effets analogiques et numériques. Chaque sortie est protégée des défaillances et dotée d'un témoin lumineux. Lorsqu'une pédale est alimentée, le témoin est allumé. En cas de défaillance de l'effet, la sortie est désactivée et le voyant correspondant s'éteint. Débrancher l'effet 2 secondes pour rétablir l'alimentation, le témoin s'allumera à nouveau.

# UTILISATION

- 1 ▶ Branchez l'adaptateur secteur dans une prise de courant du réseau électrique.
- 2 ▶ Raccordez la fiche cylindrique de l'adaptateur à l'entrée 18V $\ominus$  IN du pédalier.
- 3 ▶ Appuyez sur le bouton poussoir ON/OFF. Quand le bouton est en position enfoncée, le pedalboard est allumé et distribue du courant par ses sorties multiples.
- 4 ▶ Raccordez les pédales d'effet à l'aide des câbles d'alimentation fournis, en ayant au préalable vérifié le voltage, l'ampérage et la polarité indiqués sur chaque pédale.



**AVERTISSEMENT:** Alimenter une pédale avec un voltage trop fort peut l'endommager par la surcharge.

**ATTENTION:** Alimenter une pédale avec une polarité inversée peut l'endommager. Par défaut le négatif est au centre des connecteurs d'alimentation. Si un effet nécessite une polarité inversée, veuillez utiliser le câble inverseur de polarité fourni avec votre PB50-POWER.

## Description des différentes sorties disponibles :

- ▶ 6 sorties 9V $\ominus$  100 mA : pour effets fonctionnant sous 9V avec ampérage 100 mA ou inférieur
  - ▶ 1 sortie 9V $\ominus$  300 mA : pour effets fonctionnant sous 9V avec ampérage 300 mA ou inférieur
  - ▶ 1 sortie 9V $\ominus$  500 mA : pour effets fonctionnant sous 9V avec ampérage 500 mA ou inférieur
  - ▶ 1 sortie 9V $\ominus$ /12V $\ominus$ /18V $\ominus$  100 mA : positionner le sélecteur de voltage selon le voltage indiqué sur l'effet, avec ampérage 100 mA ou inférieur.
  - ▶ 1 sortie 9V $\ominus$ /12V $\ominus$ /18V $\ominus$  300 mA : positionner le sélecteur de voltage selon le voltage indiqué sur l'effet, avec ampérage 300 mA ou inférieur.
  - ▶ 1 sortie USB A 2A : pour alimenter un éclairage à LED ou recharger un smartphone, une tablette.
- 5 ▶ Toutes les sorties dotée d'un témoin lumineux sont protégées. En cas d'incident de surtension ou de court-circuit sur l'effet alimenté, la sortie concernée est désactivée. Pour rétablir l'alimentation, débranchez l'effet défectueux, après 2 secondes le témoin s'illuminera à nouveau.
  - 6 ▶ Pour éteindre le pedalboard, appuyer sur le bouton poussoir ON/OFF. Quand le bouton est en position relevée, le pedalboard est éteint. Si vous n'utilisez pas le pedalboard pour une longue durée, débranchez l'adaptateur secteur.

# ELÉMENTS FOURNIS

- ▶ 1 transformateur d'alimentation externe 100-240V~ / 18V $\ominus$  2A
- ▶ 9 câbles d'alimentation d'effet 60cm, fiches barillet 5.5 x 2.5mm, mâle droite et mâle coudée
- ▶ 1 câble d'alimentation d'effet 10cm, inversion de polarité, fiches barillet 5.5 x 2.5mm, mâle et femelle droites.
- ▶ 1 câble d'alimentation d'effet 10cm pour pédales vintage, fiche barillet 5.5 x 2.5mm mâle et fiche coudée mini-jack mâle 3.5mm.
- ▶ 2 bandes scratch double face adhésif de 247 x 5cm
- ▶ Housse de protection matelassée avec poignée et sangle de transport

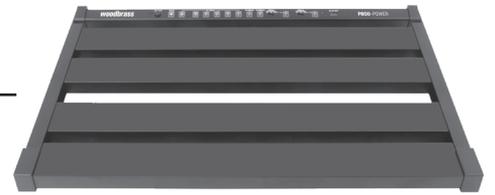


La DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE L'UE est disponible sur demande  
à l'adresse suivante :: [support@woodbrass.com](mailto:support@woodbrass.com)

**WOODBASS - 2, rue de Milan - 44470 Thouaré-sur-Loire - France**



# woodbrass



## PB50-POWER

Powered pedalboard with padded carrying case

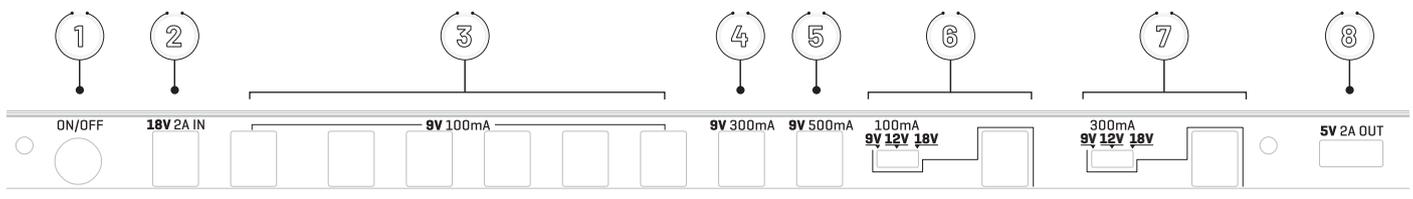
Thank you for choosing one of our Woodbrass products. Please read this manual carefully and follow the instructions to avoid any risk of damage to the unit due to improper handling. Keep this user manual for future reference.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using this device please follow the instructions below :

- ▶ Do not disassemble or modify the equipment.
- ▶ In case of abnormal operation, please disconnect the device.
- ▶ If you observe smoke, abnormal smell and sound, please stop and disconnect the device immediately.
- ▶ Do not operate or store the device outdoors, or in an environment where water, moisture or high temperature is present.
- ▶ Do not store or use in a place with vibration.[Otherwise, it may cause device failure]
- ▶ Isolate the device from the mains electricity supply when not in use.
- ▶ This device is intended to power effect pedals for musical instruments. Any other use is prohibited and may cause damage to equipment and personal injury.
- ▶ Use only with the power supply provided.
- ▶ Ensure that connected devices are compatible with the selected output voltage. Connecting an overloaded device may damage it.
- ▶ Ensure that connected devices are compatible with the polarity of the power supply outputs  $+\ominus$ .

## PANEL AND FUNCTIONS



1 On/Off

2 18V $\ominus$  2A - Input

3 6 x 9V $\ominus$  - 100mA

4 9V $\ominus$  - 300mA

5 9V $\ominus$  - 500mA

6 9V $\ominus$ /12V $\ominus$ /18V $\ominus$  - 100mA

7 9V $\ominus$ /12V $\ominus$ /18V $\ominus$  - 300mA

8 5V $\ominus$  2A - Outputs for led light or phone charging

This highly functional pedalboard is made of aluminum, with 5 crossbars and 2 side uprights. The top bar rotates and integrates the entire pedal feed section. The layout allows clean wiring and flexible effects organization. Sturdy built and lightweight, this pedalboard comes with a padded carry bag.

Usable surface: 20" x 13.7", weight with accessories and bag : 6.6lb.

The power supply features 10 regulated, isolated and filtered outputs, capable of feeding a wide variety of analog and digital effects. Each output is fault-protected and equipped with an indicator light. When a pedal is powered, the LED is lit. In the event of an effect failure, the output is disabled and the relevant LED goes out. Unplug the effect for 2 seconds to restore the power, the LED will light up again.

# OPERATION

- 1 ▶ Plug the AC adapter into a mains socket.
- 2 ▶ Connect the adapter's barrel plug to the pedalboard's 18V= IN input.
- 3 ▶ Press the ON/OFF push-button. When the button is depressed, the pedalboard is switched on and sends power via its multiple outputs.
- 4 ▶ Connect the effect pedals using the power cables supplied, having first checked the voltage, amperage and polarity indicated on each pedal.



**WARNING:** Supplying an effect with too much voltage may damage it through overloading.

**CAUTION:** Powering a pedal with reversed polarity may damage it. By default, the center of the power connectors is negative. If an effect requires reversed polarity, please use the polarity-reversing cable supplied with your PB50-POWER.

## Description of available outputs:

- ▶ 6 x 9V= 100 mA out : for effects operating at 9V= with amperage of 100 mA or less
  - ▶ 1 x 9V= 300 mA out : for effects operating at 9V= with 300 mA amperage or less
  - ▶ 1 x 9V= 500 mA out : for effects operating at 9V= with 500 mA or less amperage
  - ▶ 1 x 9V=/12V=/18V= 100 mA out : position the voltage selector according to the voltage indicated on the effect, with amperage 100 mA or less.
  - ▶ 1 x 9V=/12V=/18V= 300 mA out : set the voltage selector to the voltage indicated on the effect, with amperage 300 mA or less.
  - ▶ 1 USB A 2A output: to power LED lighting or recharge a smartphone or tablet.
- 5 ▶ All outputs with led indicators are protected. In the event of an overvoltage or short-circuit from the powered effect, the concerned output is deactivated. To restore power, unplug the faulty effect. After 2 seconds, the LED will light up again.
  - 6 ▶ To switch off the pedalboard, press the ON/OFF button. When the button is in the up position, the pedalboard is switched off. If don't plan to use the pedalboard for a long time, unplug the AC adapter.

# SUPPLIED ITEMS

- ▶ 1 external power transformer 100-240V~ / 18V= 2A
- ▶ 9 effect power cables 60cm, 5.5 x 2.5mm barrel plugs, male straight - male angled
- ▶ 1 effect power cable 10cm, polarity reversal, 5.5 x 2.5mm barrel plugs, straight male - female.
- ▶ 1 10 CM effect power cable for vintage pedals, 5.5 x 2.5mm male barrel plug - angled 3.5mm male phone plug.
- ▶ 2 double-sided adhesive scratch strips, 247 x 5cm
- ▶ Padded protective case with handle and carrying strap



The EU DECLARATION OF CONFORMITY is available on request from the following address : [support@woodbrass.com](mailto:support@woodbrass.com)

**WOODBASS - 2, rue de Milan - 44470 Thouaré-sur-Loire - France**

