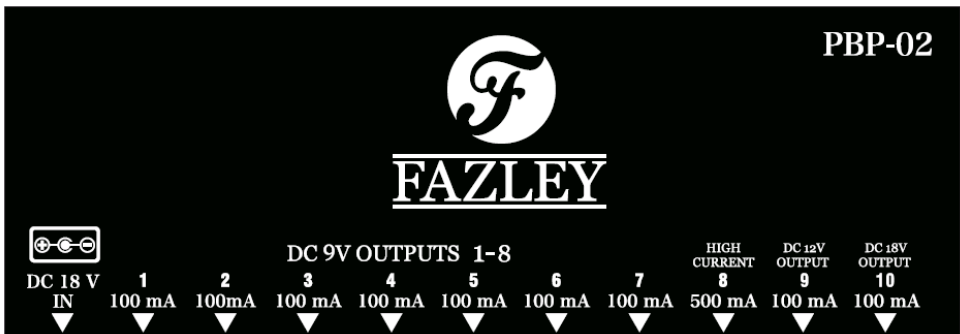




**FAZLEY**

## **PBP-02(-UK) Pedaalvoeding**



## **Gebruiksaanwijzing**

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

Versie: 1.0      Aanmaakdatum en initialen auteur: 08-03-2017 RV      Revisiedatum en initialen auteur: -

# Introductie

Hartelijk dank voor het aanschaffen van deze Fazley pedaalsoeding. Voordat u de doos en de meegeleverde onderdelen uitpakt, raden wij u aan deze gebruiksaanwijzing te lezen om bekend te raken met de functies die dit apparaat te bieden heeft. Controleer bij het uitpakken van de doos of alle genoemde onderdelen en accessoires meegeleverd zijn. Indien de PBP-02(-UK) niet goed functioneert of als u problemen ontdekt tijdens het gebruik ervan, haal dan de stekker uit het stopcontact, schakel het apparaat uit en contacteer uw dealer voor meer informatie en hulp.

## Inhoud doos:

- Fazley PBP-02 pedaalsoeding
- 18 V DC voedingsadapter voor EU-gebruik (enkel voor de reguliere PBP-02)
- 18 V DC voedingsadapter voor UK-gebruik (enkel voor de PBP-02-UK versie)
- 10x output kabel
- 2x polarity changer verloopkabel

*In het verloop van deze gebruiksaanwijzing wordt gesproken over de PBP-02. De PBP-02-UK bevat dezelfde elementen en is op een afwijkende voedingsadapter na identiek.*

## Inspectie van het apparaat en de meegeleverde accessoires

Indien u vermoedt dat het apparaat of één van de meegeleverde onderdelen beschadigd of defect geraakt zijn tijdens het transport, neem dan direct contact op met uw dealer.

*Opmerking: Illustraties die in deze gebruiksaanwijzing getoond worden kunnen licht afwijken van het geleverde product.*

FAZLEY

## Contact:

Fazley musical instrument products and accessories  
Verrijn Stuartweg 18  
4462 GE Goes  
Nederland

*Stuur geen producten direct naar dit correspondentie-adres.*

*Indien u een product wilt aanbieden ter reparatie of voor een terugbetaling, neem dan contact op met uw dealer voor een RMA-aanvraag (Return Merchandise Authorisation).*

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

Versie:      Aanmaakdatum en initialen auteur:      Revisiedatum en initialen auteur: -  
1.0            08-03-2017 RV

# Veiligheidsinstructies



## WAARSCHUWING!



**Houd dit apparaat vrij van vocht, water en regen om de kans op gevaarlijke elektrische schokken te voorkomen!**

Iedere persoon die betrokken is bij de installatie, bediening en het onderhoud van dit apparaat moet:

- gekwalificeerd zijn
- bevoegd zijn
- de instructies van deze gebruiksaanwijzing volgen
- er zeker van zijn dat er geen schade aan het apparaat of de meegeleverde accessoires ontstaan is. Wanneer dit toch het geval lijkt te zijn, contacteer dan uw dealer voor meer informatie
- er voor zorgen dat het apparaat in goede staat verkeert en veilig te gebruiken is. Volg de instructies en houd u aan de voorschriften zoals omschreven in deze gebruiksaanwijzing

Schade veroorzaakt door ondeugdelijk gebruik en/of modificaties aan het apparaat, wordt niet door de garantie gedekt.

Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker gerepareerd of vervangen dienen te worden. Dit apparaat moet door gekwalificeerd technisch personeel onderhouden en gerepareerd worden indien nodig.

### **Belangrijke informatie met betrekking tot veiligheid en gezondheid:**

- Verwijder geen labels of stickers die op het apparaat aangebracht zijn
- Laat geen kabels rondslingeren
- Het apparaat dient niet door de gebruiker geopend te worden en er dient geen hard- of software gemodificeerd te worden
- De ingangen van het apparaat dienen niet met een groter signaal gevoed te worden dan noodzakelijk om optimale prestaties te behalen
- De uitgangen van dit apparaat mogen niet overbelast worden.
- Het apparaat dient alleen binnen gebruikt te worden, contact met water, regen of vocht dient te allen tijde voorkomen te worden. Plaats geen objecten gevuld met vloeistof

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

Versie:      Aanmaakdatum en initialen auteur:      Revisiedatum en initialen auteur: -  
1.0            08-03-2017 RV

bovenop het apparaat.

- Vermijd de aanwezigheid van nabije vlammen of andere hittebronnen, plaats dit apparaat niet in de buurt van ontvlambare vloeistoffen, gassen of objecten.
- Koppel dit apparaat af wanneer het langere tijd niet gebruikt gaat worden, wanneer onderhoud noodzakelijk is of indien het product schoongemaakt moet worden
- Trek niet aan de kabel om een connector te ontkoppelen van zijn aansluiting, dit kan namelijk schade veroorzaken
- Gebruik geen andere soort kabels dan voorgeschreven in deze handleiding. Gebruik geen beschadigde of niet-functionerende kabels. Contacteer uw dealer wanneer de meegeleverde of noodzakelijke kabels niet goed met dit apparaat werken.
- Wanneer het apparaat blootgesteld is aan behoorlijke temperatuurverschillen (bijvoorbeeld door transport van een koude buitenomgeving naar een warme binnenomgeving), mag het apparaat niet ingeschakeld worden totdat het op kamertemperatuur is. Dit is nodig omdat vocht kan ontstaan in het apparaat wat zou kunnen leiden tot een gevaarlijke elektrische schok.

### **Richtlijnen en gebruik van het apparaat:**

- Dit apparaat is bedoeld voor gebruik binnenshuis, door volwassenen.
- Dit apparaat is niet geschikt voor gebruik door kinderen en moet altijd door een volwassene bediend worden.
- Dit apparaat mag enkel in een geschikte omgeving gebruikt worden waarbij geen schade aan het apparaat kan ontstaan. Gebruik het apparaat niet in vochtige of stoffige omgevingen zoals:
  - binnenzwembaden waar chloor gebruikt wordt
  - stranden, waar zand en zout aanwezig zijn
  - buiten
  - binnen in ruimtes waar intense hittebronnen aanwezig zijn of waar de temperatuur niveaus bereikt die oncomfortabel zijn voor een mens
- Voorkom inslag en botsingen tijdens gebruik en transport. Vervoer het apparaat niet terwijl het in gebruik is. Vermijd brute kracht tijdens de installatie en bediening van het apparaat.
- De gebruiker dient zich vertrouwd te maken met de functies van het apparaat voordat gebruik ervan plaatsvindt.
- Indien het apparaat niet gebruikt wordt zoals omschreven in deze gebruiksaanwijzing, kan schade of zelfs letsel veroorzaakt worden. Fazley kan niet aansprakelijk gesteld worden voor eventuele schade of letsel, veroorzaakt door verkeerd gebruik van dit product.

### **Opslag en transport:**

- Dit product is ontwikkeld voor mobiel gebruik. Het apparaat kan los vervoerd worden, mits goed beschermd tegen stoten en schokken.
- Dit apparaat is niet ontworpen voor permanent (24/7) gebruik. Door het apparaat af en toe uit te schakelen wordt de verwachte levensduur van het apparaat niet aangetast. Koppel

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

Versie: *Aanmaakdatum en initialen auteur:*  
1.0 08-03-2017 RV

*Revisiedatum en initialen auteur: -*




het apparaat los of schakel het uit wanneer het niet actief gebruikt wordt.

- Wanneer het apparaat langere tijd niet gebruikt gaat worden, dient het losgekoppeld te worden en kan het opgeborgen worden in een stofvrije omgeving.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperatuurverschillen.

### Behuizing:

- Inspecteer de behuizing van het apparaat frequent en altijd voordat het gebruikt wordt. Grote deuken en scheuren, alsmede missende schroeven dienen vermeden te worden. Gebruik het apparaat niet als de behuizing niet in goede staat verkeert. Contacteer uw dealer of een gekwalificeerd technicus indien u twijfels heeft over de staat waarin het apparaat verkeert.
- Controleer het apparaat en de schroeven op corrosie. Corrosie mag niet voorkomen op dit apparaat. Contacteer uw dealer of een gekwalificeerd technicus wanneer toch corrosie op schroeven aangetroffen is.
- Elke aansluiting voor voeding of signaal dient goed gemonteerd en vast te zitten. Gebruik het apparaat niet wanneer aansluitingen op het apparaat niet goed vast zitten.
- Voorkom de opbouw van stof en vuiligheid. Maak het apparaat eens per maand schoon door het apparaat te ontkoppelen en met een droge of licht vochtige doek schoon te maken. Wanneer het apparaat vaak gebruikt wordt, dient de schoonmaak-interval verhoogd te worden.

### Symbolverklaring:

	<p><b>WEEE:</b> Draag er zorg voor dat dit apparaat op de juiste manier afgevoerd wordt. Dit product maakt deel uit van de WEEE richtlijn - de Waste Electrical and Electronic Equipment richtlijn. De eisen in deze richtlijn hebben betrekking op alle fabrikanten en producenten van elektronische apparatuur in de EU. Gooi dit product niet weg met het normale huisvuil. Contacteer uw lokale overheid voor meer informatie over het recyclen en afvoeren van dit product in uw regio. Door dit product op de juiste manier te recyclen na gebruik, kunnen we er samen voor zorgen dat we kunnen blijven genieten van dit type producten en daarbij ons milieu zoveel mogelijk beschermen tegen vervuiling.</p>
	<p><b>CE:</b> Het CE logo geeft aan dat dit product voldoet aan de Europese richtlijnen en normen waar dit product zich wettelijk aan dient te conformeren.</p>
	<p><b>Enkel binnenshuis gebruiken:</b> Dit product is ontworpen om enkel binnenshuis gebruikt te worden. De maximale omgevingstemperatuur mag niet meer dan 40 graden Celsius (104 graden Fahrenheit) bedragen.</p>

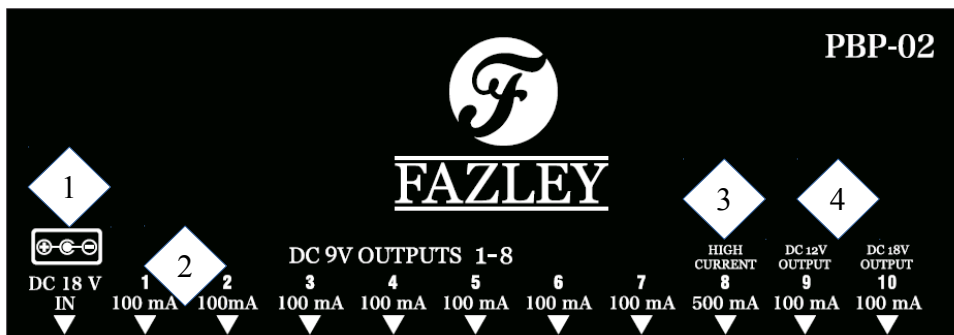
De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.

Versie: 1.0  
Aanmaakdatum en initialen auteur: 08-03-2017 RV

Revisiedatum en initialen auteur: -

# Overzicht en gebruik van het apparaat

1. 18 V DC input voor meegeleverde stroomadapter (EU of UK)
2. Output 1 t/m 7: 100 mA uitgang voor reguliere effectpedalen
3. Output 8: hoge-capaciteit 500 mA uitgang voor digitale effectpedalen
4. Output 9 + 10: 18 V DC, 100 mA uitgang



De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.

Versie: 1.0      Aanmaakdatum en initialen auteur: 08-03-2017 RV      Revisiedatum en initialen auteur: -

# Gebruik van het apparaat

De Fazley PBP-02 is een praktische pedaalvoeding, bedoeld om (gitaar-)effectpedalen te voeden. Dankzij het gebruik van een centrale pedaalvoeding zoals deze, wordt voorkomen dat u voor elk gitaarpedaal een aparte voedingsadapter en stopcontact nodig heeft.

## Installatie

Deze pedaalvoeding kan eenvoudig onder een pedalboard gemonteerd worden. Geschikte manieren om dit product te monteren zijn bijvoorbeeld met behulp van velcro strips (klittenband), tie-wraps (kabelbinders) of beugeltjes die mogelijk meegeleverd worden met uw pedalboard.

Het is van belang dat het pedalboard zodanig ingericht wordt dat u altijd de status-LEDs van het product kunt zien. Tevens is het van belang dat u te allen tijde de mogelijkheid hebt het apparaat uit te schakelen en los te halen van de 230V stroomvoorziening waar u het op aangesloten heeft, in geval van nood.

## Aansluiten van de outputs

Installeer de pedaalvoeding op een manier waardoor de meegeleverde kabels goed aangesloten kunnen worden en geen scherpe haakse bochten (180 graden) hoeven te maken. Dit zou op termijn namelijk kabelbreuk kunnen veroorzaken. De kabeltjes kunnen weggeperkt worden door middel van kabelbinders, mits deze niet te strak aangetrokken worden.

De aansluitkabeltjes kunnen eenvoudig in de daarvoor bestemde aansluitingen geplugd worden. Houd er rekening mee dat de outputs aan de rechterkant van het apparaat een hoger voltage leveren. Aansluiten van apparatuur bedoeld voor 9 Volt spanning, die op een 18 Volt aansluiting worden aangesloten, kan onherstelbaar beschadigd raken. Het type connector is namelijk hetzelfde.

## Gelijktijdig gebruik van alle outputs op volledige capaciteit

Op het moment dat alle outputs gelijktijdig belast worden op hun volledige maximale capaciteit, is het mogelijk dat de voeding van het apparaat niet de gestelde waarden kan leveren zoals vermeld per output.

In de praktijk komt het doorgaans niet voor dat de outputs van dit soort pedaalvoedingen allemaal tegelijkertijd en continu tot hun uiterste belast worden en zult u hier geen hinder van ondervinden.

## Voltage, polariteit en stroom

Controleer altijd goed of het apparaat wat u aansluit op dezelfde werkspanning werkt en

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

Versie:      Aanmaakdatum en initialen auteur:      Revisiedatum en initialen auteur: -  
1.0            08-03-2017 RV

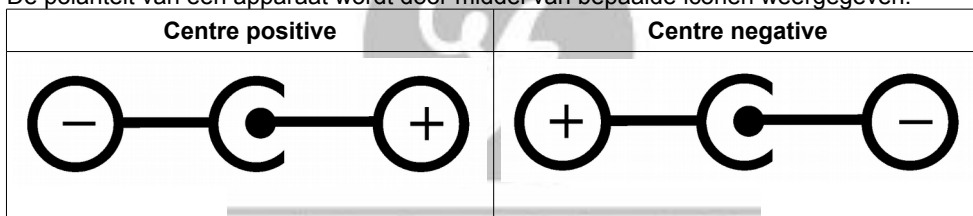
bovendien welke minimale stroom het nodig heeft om goed te kunnen functioneren. Een pedaal wat minimaal 500 mA vraagt kan niet op een 100 mA output aangesloten worden omdat dit de uitgang van de voeding zal overbelasten.

Het aansluiten van een pedaal wat 100 mA verbruikt, wat u wilt aansluiten op de aanwezige, vrije 500 mA aansluiting, is geen enkel probleem omdat het apparaat de uitgang niet op zijn maximale capaciteit zal benutten.

De uitgangen van de PBP-02 zijn allemaal centre negative. Dit houdt in dat de binnenste geleider van de connector voor de outputkabeltjes de minpool draagt. De buitenzijde van de connector, die u kunt zien, draagt de pluspool. Deze indicatie wordt ook op de pedaalvoeding aangegeven per output en uw effectpedaal zal een soortgelijke indicatie hebben.

De twee meegeleverde adapterkabeltjes, de korte male-female kabeltjes, zijn zogenaamde 'polarity changers'. Deze zijn zo bedraad dat de polariteit wisselt zodat deze naar centre positive veranderen mocht het pedaal dat u wilt aansluiten dat vereisen.

De polariteit van een apparaat wordt door middel van bepaalde iconen weergegeven:



### Voedingsadapter

De voedingsadapter van de PBP-02 is bedoeld voor dit specifieke apparaat en dient niet voor andere doeleinden gebruikt te worden. Gebruik geen andere voedingsadapter dan de meegeleverde versie voor het voeden van de PBP-02.

### LED-indicatoren

De pedaalvoeding is voorzien van LED-indicatoren die met een schakelaar in- of uitgeschakeld kunnen worden. Deze schakelaar bevindt zich net boven de inputconnector van de pedaalvoeding.

Ook als de LEDs niet branden maar het apparaat wel verbonden is met een actief stopcontact, zullen de outputs stroom leveren.

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

Versie: 1.0  
Aanmaakdatum en initialen auteur: 08-03-2017 RV

Revisiedatum en initialen auteur: -

## **Bijgeluiden**

Omdat iedere gebruiker van dit apparaat andere effectpedalen gebruikt, is het moeilijk om problemen met bijgeluiden in deze handleiding op te lossen. Indien bijgeluiden optreden, komt dit meestal door een aardlus die een nare brom veroorzaakt. Om na te gaan welk apparaat de storende factor is, is het verstandig om de kring van de effectpedalen te wijzigen, kabels uit te wisselen en bepaalde pedalen uit te sluiten. Op deze manier komt u er achter welk product de storing veroorzaakt.



*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

Versie: 1.0      Aanmaakdatum en initialen auteur: 08-03-2017 RV      Revisiedatum en initialen auteur: -

# Pedaalvoeding-problemen oplossen

Indien u problemen ondervindt met uw pedaalvoeding, raadpleeg dan eerst deze troubleshooting-sectie voor mogelijke oplossingen. Wanneer de hieronder getoonde suggesties uw probleem niet oplossen, contacteer dan uw dealer voor meer informatie en/of hulp.

Deze troubleshooting-sectie bevat de meest frequent voorkomende problemen en is geen complete lijst met alle mogelijke fouten, defecten en oplossingen. Deze sectie omvat onderwerpen die gebaseerd zijn op pedaalvoedingen. Het is zodoende mogelijk dat niet alle genoemde problemen, oorzaken en oplossingen op uw situatie van toepassing zijn omdat productdetails kunnen verschillen.

<b>Probleem</b>	<b>Mogelijke oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
Apparaat kan niet ingeschakeld worden, pedalen werken niet	Stroomadapter niet goed aangesloten  Stopcontact niet ingeschakeld  Adapter defect	Controleer of de stroomadapter goed aangesloten is, op een actief stopcontact.  Controleer of het stopcontact actief is en indien nodig ingeschakeld moet worden.  Indien de adapter defect lijkt te zijn, contacteer dan uw dealer.
LEDs branden niet	LEDs uitgeschakeld  Apparaat niet ingeschakeld	Gebruik de schakelaar om de LEDs te activeren indien u deze wilt laten branden  Verbind het apparaat met de meegeleverde stroomadapter en een actief stopcontact.
Er zijn bijgeluiden hoorbaar (brom)	Storend pedaal, storende kabel	Wissel kabels en pedalen uit om te achterhalen waar de brom vandaan komt en onderneem vervolgens actie.

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

Versie: 1.0  
Aanmaakdatum en initialen auteur: 08-03-2017 RV

Revisiedatum en initialen auteur: -

Pedaal werkt niet

Kabel niet goed aangesloten

Controleer of de outputkabel goed aangesloten is op uw effectpedaal. Wissel ook het pedaal en de kabels om het probleem te achterhalen.



**FAZLEY**

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

Versie: 1.0  
Aanmaakdatum en initialen auteur: 08-03-2017 RV

Revisiedatum en initialen auteur: -

# Specificaties

- compacte pedaalvoeding
- meerdere outputs
- makkelijk weg te werken op of onder een pedalboard
- metalen behuizing
- LED-indicatoren (voorzien van schakelaar)
- geleverd met stroomadapter

## **Meegeleverde accessoires:**

- aansluitkabels voor pedalen (10 stuks)
- polarity changers (2 stuks)

## **Uitgangen:**

- 7x 9 V DC, 100 mA outputs
- 1x 9 V DC, 500 mA output
- 2x 18 V DC, 100 mA output

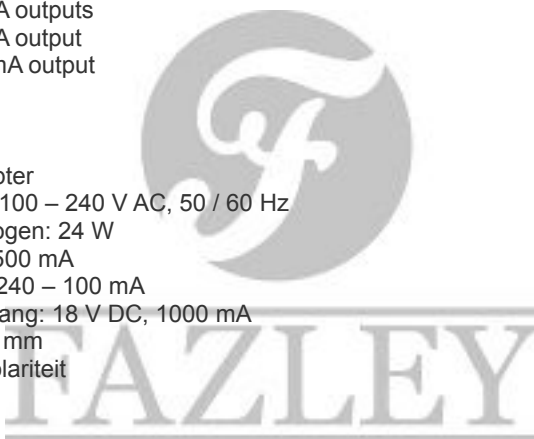
## **Technische data:**

### Stroomadapter:

- type: PBP-02 adapter
- aansluitspanning: 100 – 240 V AC, 50 / 60 Hz
- opgenomen vermogen: 24 W
- inschakelstroom: 500 mA
- nominale stroom: 240 – 100 mA
- laagspanningsuitgang: 18 V DC, 1000 mA
- DC plug: 5,5 x 2,1 mm
- centre negative polariteit

### Pedaalvoeding:

- type: PBP-02(-UK)
- ingang: 18 V DC, 1 A
- DC plug: 5,5 x 2,1 mm
- uitgangen: 5,5 x 2,1 mm
- afmetingen: 150 x 50 x 35 mm



*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

Versie: 1.0  
Aanmaakdatum en initialen auteur: 08-03-2017 RV

Revisiedatum en initialen auteur: -