



User Guide

Guide de l'Utilisateur

Manual do Usuário



ONER3

EFFECTS



HYDROGEN FLANGER HF-1

Introdução

Obrigado por escolher um produto Onerr.

O **Hydrogen Flanger HF-1** é produzido pela combinação do sinal original do seu instrumento com um sinal digital processado eletronicamente e atrasado no tempo.

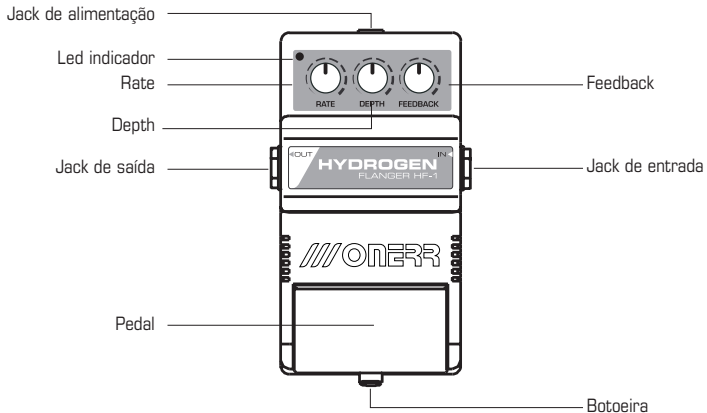
Com o uso de três controles, o HF-1 lhe dá a possibilidade de uma grande variedade de sons, como de efeitos de um "avião a jato" à delays bem curtos, chorus e até um estilo de vibrato.

Quando combinado com um pedal de distorção, utilizando o HF-1, você conseguirá ainda mais efeitos radicais nas pontas dos seus dedos!



PORTUGUÊS

Descrição do Painel



Descrição do Pedal

AC adaptor jack: Jack para conexão de um adaptador AC/DC externo. Use adaptadores estabilizados para segurança de seu pedal e equipamentos.

Rate: Ajusta a velocidade de variação do efeito, desde meio minuto no mínimo até uma variação muito rápida.

Depth: Ajusta a profundidade do efeito flanger. Ajustado no mínimo, a variação é quase nula, e o pedal atua como se fosse um filtro para "timbrar" o instrumento. No máximo, a variação tem grande extensão.

Feedback: Ajusta a "ressonância" do efeito flanger. Ajustado no mínimo, o Flanger atua bem parecido com o chorus. Conforme aumentamos o controle no sentido horário, o som da guitarra começa a soar como da turbina de um avião a jato, principalmente se o ajuste "Rate" estiver em baixa velocidade. Conforme aumentamos no sentido horário, aparecem "ressonâncias" deixando o

som da guitarra um tanto exótico.

Led indicador: Indica o estado do pedal, sendo este ligado ou desligado.

Jack de entrada: Conecte o cabo vindo do seu instrumento neste jack. O plug a ser utilizado é o Mono de 1/4".

Jack de saída: Conecte um cabo neste jack e a outra extremidade do cabo no seu amplificador. Use um plug de 1/4".

Pedal: Pise brevemente no pedal para ligar e desligar o efeito.

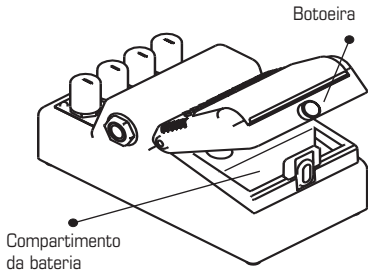
Botoeira: Trava do compartimento da bateria. Gire-o para o sentido anti-horário até abrir a tampa do pedal e ter acesso ao compartimento da bateria. Não é necessário retirar a botoeira para o acesso.

Alimentação do Pedal

Você pode utilizar uma bateria de 9 V ou um adaptador AC/DC para alimentar seu pedal Onerr. Caso for usar uma bateria, dê preferência para as alcalinas, que duram mais tempo e são mais resistentes a vazamentos.

Para trocar a bateria, abra o pedal para acesso ao compartimento, girando a botoeira no sentido anti-horário. Em seguida, troque a bateria usada por uma nova.

Quando não for usar o pedal por mais de 30 dias, remova a bateria do compartimento e a guarde em um lugar seco e seguro. Isto vai evitar que ela vaze dentro de seu pedal, danificando o circuito eletrônico.



⚠ Importante:

Para usar um adaptador AC/DC (fonte de alimentação), tenha a certeza de estar usando um modelo compatível com seu pedal, pois adaptadores fora da especificação exigida irão danificar seu equipamento. Dê sempre preferência aos adaptadores estabilizados e originais Onerr. O modelo indicado para este pedal é o PA-21 ou o PA-23.

Especificações do adaptador:

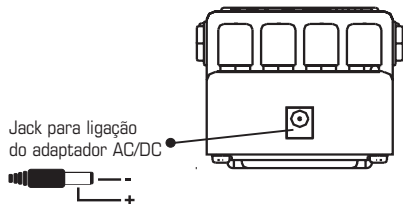
Tensão de saída: 9 VDC

Corrente: 100 mA (mínimo)

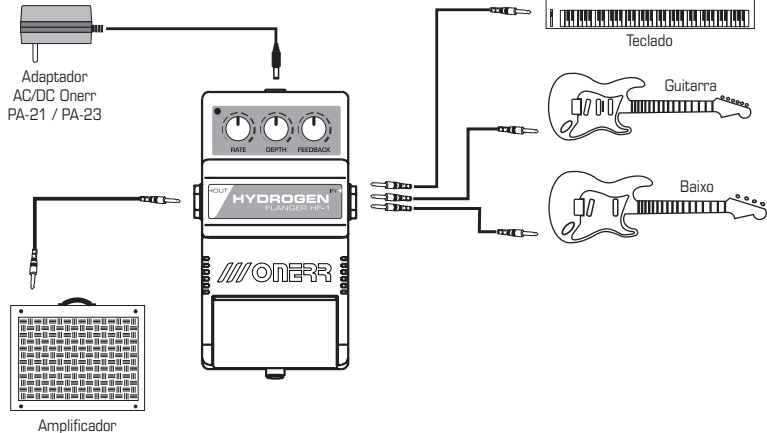
Plug de saída: P4 2,1 x 5,5 mm (com centro negativo)

⚠ Importante:

A bateria só deverá ser conectada ao circuito após você conectar um cabo na entrada do pedal. Isto ajuda a preservar a bateria quando seu pedal não estiver em uso.



Conectando



Recomendações:

- Use sempre cabos de boa qualidade para conectar seus equipamentos.
- Faça todas as conexões entre pedais, instrumentos e amplificador antes de ligar a alimentação dos equipamentos interligados.
- Use adaptadores estabilizados, para melhor performance e segurança de seus pedais de efeito.
- Caso você inverta as ligações, não se preocupe, pois isso não irá danificar seus equipamentos. Apenas desligue tudo e conecte corretamente.

Usando este produto com segurança



Advertência ou precaução:

Alerta o usuário sobre o risco de danos físicos ou à sua saúde caso o produto seja usado negligentemente.



Atos proibidos:

Alerta o usuário sobre ações que nunca deverão ser praticadas nesta unidade, ou atos que possam prejudicar o bom funcionamento do produto.



Antes de usar este produto, leia todo o conteúdo deste manual.



Não tente desmontar, abrir ou reparar este produto sem o consentimento de pessoal técnico autorizado pela fábrica. Este procedimento irá anular a garantia do produto.



Não guarde ou use este produto em ambientes com as seguintes características:

- úmidos, molhados ou escorregadios;
- com alta concentração de pó, terra ou sujeira;
- sujeitos a temperaturas extremas.



Use apenas adaptadores de força Onerr para garantir o perfeito funcionamento desta unidade. Verifique a voltagem de entrada do adaptador antes de ligá-lo à rede elétrica.



Não deixe que pequenos objetos ou líquidos penetrem nesta unidade. Isto pode causar danos ao circuito interno.



Desligue imediatamente o cabo de alimentação da tomada de força em caso de alguma das seguintes ocorrências:

- corte acidental do cabo de alimentação;
- esta unidade pareça não funcionar corretamente;
- esta unidade seja exposta a chuva ou, acidentalmente, seja invadida por algum tipo de líquido, inflamável ou não.

Garantia

A Microtronix Eletrônica Ltda. garante este produto contra defeitos de fabricação pelo prazo de **360 dias (um ano)** a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor (**primeira venda**).

Este certificado e a nota fiscal de venda são os únicos documentos necessários para acionar a garantia do produto em caso de defeito; por isso guarde-os sempre em lugar seguro, pois irão garantir o reparo de seu pedal com serviço e peças originais.

Para um atendimento mais rápido durante a garantia e para evitar aborrecimentos futuros, envie o cartão de registro devidamente preenchido para a Microtronix Eletrônica Ltda. Para isso, basta completar os campos do cartão de registro e enviá-lo pelo correio ou transmiti-lo via fax para o número indicado no próprio cartão.

Se desejar, o registro pode ser efetuado pela Internet, em nosso site www.onerr.com.

Após a expiração desta garantia, os custos de reparos serão de responsabilidade do proprietário.

A garantia será anulada nos seguintes casos:

- 1 - se o defeito constatado tiver sido causado pelo cliente, terceiros ou se o pedal tiver sido conectado a equipamentos defeituosos;
- 2 - se o defeito tiver sido causado por problemas na rede elétrica, ligações erradas de tensão ou descargas atmosféricas;
- 3 - se o aparelho tiver sido aberto e modificado por pessoal técnico não autorizado pela fábrica.

O que não é coberto pela garantia:

- 1 - despesas com fretes, seguros ou outras relativas ao transporte do produto;
- 2 - perdas, danos ou lucros cessantes relativos ao tempo em que o aparelho estiver em reparo;
- 3 - peças e partes cujo desgaste natural venha a prejudicar o funcionamento ou o melhor desempenho do produto.

Especificações*

Alimentação: bateria de 9 VDC alcalina ou adaptador AC/DC (Onerr PA-21 ou PA-23)

Consumo de corrente: 20 mA

Controles: Rate, Depth e Feedback

Chaveamento: Liga e desliga o efeito

Indicadores: Led indicador liga/desliga

Jacks: entrada, saída e adaptador AC/DC

Impedância de entrada: >470 kOhm

Resposta em frequência: 20 Hz a 20 Hz

Velocidade de modulação: 300 ms a 35s.

Dimensões: 130 mm (C) x 74 mm (L) x 61 mm (H)

Peso: 630 gramas

*As especificações estão sujeitas a alterações sem informação prévia.



Produzido no Brasil por
Microtronix Eletrônica Ltda.
Impresso no Brasil - 28001125
www.onerr.com