



User Guide

Guide de l'Utilisateur

Manual do Usuário



ONERR

EFFECTS



COPPER TREMOLO CT-1

Introdução

Obrigado por escolher um produto Onerr.

O **Copper Tremolo CT-1** foi desenvolvido para entregar ao guitarrista os timbres clássicos e tradicionais do efeito tremolo, em um compacto e robusto formato de pedal.

Os três knobs de controle: Rate, wave e daphth dão a você a liberdade de criar e construir novos sons rapidamente.

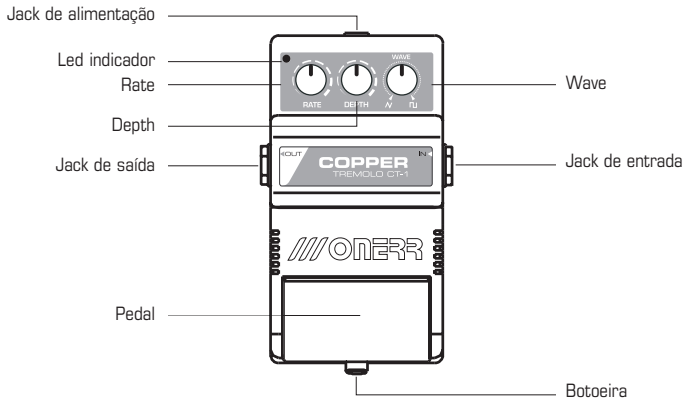
O controle "rate" permite ajustar a velocidade do tremolo.

O controle "wave" altera a onda do LFO interno, indo de triangular para quadrada, mixando ambas no ponto central do ajuste.

O controle "depth" determina a quantidade de efeito que você deseja.



Descrição do Painel



Descrição do Pedal

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

Rate: Controla a velocidade da variação da modulação do vibrato, lento no início e bem rápido no final.

Depth: Controla a profundidade do efeito.

Wave: Permite dosar entre uma onda quadrada e uma triangular para a modulação do efeito tremolo. Na posição central, temos a composição de 50% de cada onda. totalmente para a esquerda, temos apenas a onda triangular modulando o tremolo, (modulação, suave) enquanto se girado totalmente para a direita, temos apenas a onda quadrada modulando o efeito tremolo (modulação abrupta).

Led Indicador: Indica o estado do pedal. Quando aceso, indica que o pedal está em funcionamento.

Jack de entrada: Conecte o cabo vindo de 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 em seu amplificador. Use um plug de 1/4".

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

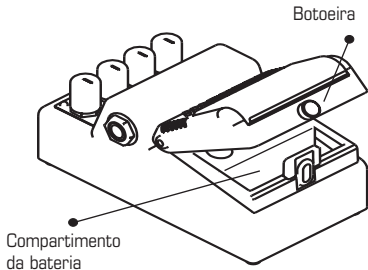
Botoeira: Trava do compartimento da bateria. Gire-a para o sentido anti-horário até abrir a tampa do pedal e ter acesso ao compartimento da bateria. Não é necessário retirar a botoeira para o acesso.

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:

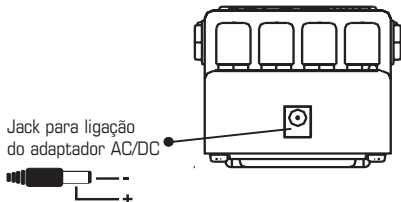
Tensão de saída: 9 VDC

Corrente: 100 mA (mínimo)

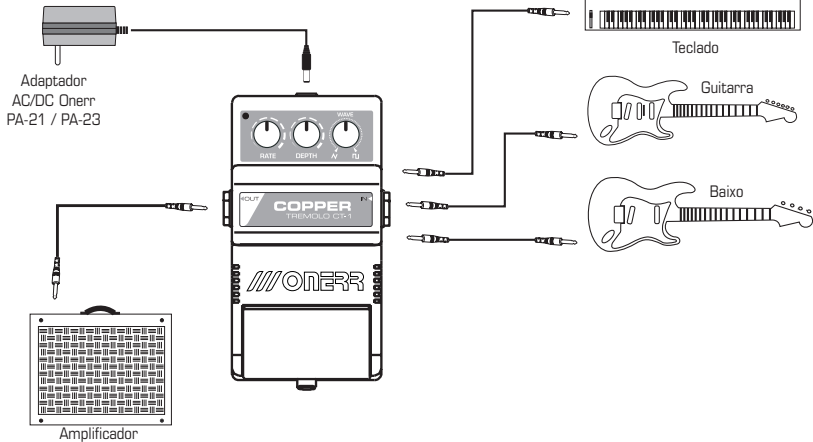
Plug de saída: P4 2,1 x 5,5 mm (com centro negativo)

⚠ 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: 10 mA

Controles: Rate, Depth e Wave

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: 40 Hz a 16 KHz

Velocidade de modulação: 50 ms a 1200 ms

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

Peso: 620 gramas

*As especificações estão sujeitas a alterações sem informação prévia.



Produzido no Brasil por
Microtronix Eletrônica Ltda.
Impresso no Brasil - 28001010
www.onerr.com