



MANUAL DO USUÁRIO STATION-G

O **ZIRON STATION-G** é um processador de efeitos portátil e multifuncional para guitarra. Ele conta com 36 presets editáveis e permite que o usuário personalize a cadeia de efeitos e salve suas configurações. O **ZIRON STATION-G** possui **bateria interna**, **Noise Gate**, **9 pré-amplificadores**, **equalizador de 3 bandas**, **3 Modulações**, **3 Delays**, **3 Reverbs**, **8 slots para IR CAB** e **afinador**. Você pode baixar o software para computador ou o aplicativo oficial pelos canais da marca para: editar presets, trocar e compartilhar presets, importar/exportar presets, personalizar a cor dos LEDs dos footswitches de cada preset, importar arquivos IR, restaurar as configurações de fábrica do equipamento

Além disso, o **ZIRON STATION-G** possui **saída XLR balanceada**, **gravação via celular**, **função de monitoramento via fones**, **conexão Bluetooth** e funciona **como interface de áudio** para computador. Com muitos recursos integrados, é fácil de transportar e tem excelente qualidade sonora — o parceiro ideal para sua guitarra.

I. CUIDADOS E ATENÇÃO

Fonte de alimentação

Este equipamento possui bateria interna, com **duracão de até 12 horas** após carga completa. A recarga pode ser feita via **adaptador 5V** ou **power bank**. Quando a bateria estiver fraca, use um adaptador **5V 2A**, levando cerca de **4 horas para carga completa**.

- Ao exibir o símbolo **"U"** na tela a cada 5 segundos, significa que a bateria está acabando.
- Evite usar o equipamento com bateria fraca por longos períodos, pois isso pode causar instabilidade. Recarregue o quanto antes.

Conexões

Sempre desligue o equipamento e os aparelhos conectados antes de conectar ou desconectar cabos.

Interferência elétrica

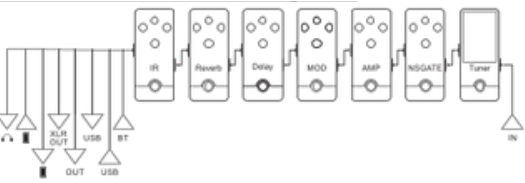
Ondas eletromagnéticas de rádios, TVs e outros equipamentos podem interferir. Mantenha distância desses aparelhos.

Local de uso

Evite expor o **ZIRON STATION-G** a:

- Fontes de calor
- Campos magnéticos
- Luz solar direta
- Ambientes úmidos ou com temperaturas extremas
- Locais com muita poeira ou sujeira
- Vibrações ou impactos

II. CADEIA DE EFEITOS



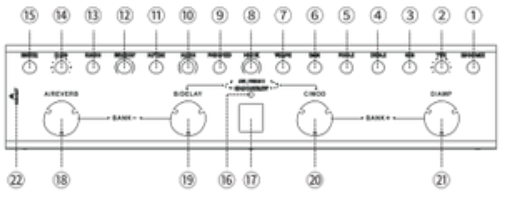
III. PAINEL TRASEIRO



- IN:** entrada de áudio 1/4" MONO
- OUT:** saída de áudio 1/4" MONO
- Saída para gravação em celular**
- Saída para fones de ouvido**
- Botão liga/desliga**
- Indicador de carga:**
 - Apagado: funcionamento normal
 - Vermelho: carregando
 - Azul: carga completa
- Porta USB:**
 - Para carregamento da bateria
 - Para conexão com computador como interface de áudio
 - Para transmissão de dados via software
 - Para gravação via OTG

Dica: O **ZIRON STATION-G** pode ser usado como interface de áudio com celular. Utilize um adaptador OTG (vendido separadamente) + cabo USB incluso para conectar ao celular. Depois, abra um app de gravação de vídeo/áudio para gravar ou reproduzir diretamente.

IV. PAINEL DIANTEIRO



- NOISE GATE:** Ajusta o nível de threshold do Noise Gate. Totalmente à esquerda: função desligada.
- TYPE:** 9 slots de seleção de pré-amp.
- GAIN:** Ajusta o ganho do AMP.
- TREBLE:** Ajusta os agudos do AMP.
- MIDDLE:** Ajusta os médios do AMP.
- BASS:** Ajusta os graves do AMP.
- VOLUME:** Ajusta o volume do AMP.
- MOD FX:** Ajusta os parâmetros do efeito de modulação. Este botão possui três variações, e você pode usá-lo para selecionar um dos três tipos de modulação (MOD).
- MOD SPEED:** Ajusta a velocidade da modulação.
- DLY MIX:** Ajusta a proporção entre sinal seco e molhado do Delay. Este botão possui três variações, e você pode usá-lo para selecionar um dos três tipos de Delay.
- DLY TIME:** Ajusta a velocidade de feedback das repetições do Delay.
- RVB DECAY:** Ajusta a duração da reverberação. Este botão possui três variações, e você pode usá-lo para selecionar um dos três tipos de Reverb.
- RVB MIX:** Ajusta a proporção entre sinal seco e molhado do Reverb.
- IR CAB:** Seleciona os tipos de simulação de caixa IR.
- MASTER:** Controla o volume geral. (Nota: o volume do Bluetooth e da entrada USB não são controlados por este botão). A luz do botão MASTER acende automaticamente ao ligar o aparelho e só se apaga quando o afinador é ativado.
- Indicador Bluetooth.**
- Display:** Exibe o número do banco. São 9 bancos (1 a 9).
 - No modo afinador, mostra a nota musical.
 - Quando a bateria está fraca, exibe o padrão "U".
- Footswitch A:**
 - Modo PRESET: liga/desliga o preset A
 - Modo LIVE: liga/desliga o módulo REVERB
- Footswitch B:**
 - Modo PRESET: liga/desliga o preset B
 - Modo LIVE: liga/desliga o módulo DELAY
- Footswitch C:**
 - Modo PRESET: liga/desliga o preset C
 - Modo LIVE: liga/desliga o módulo MOD
- Footswitch D:**
 - Modo PRESET: liga/desliga o preset D
 - Modo LIVE: liga/desliga o módulo AMP
- Conexão XLR balanceada:** Use cabo XLR para conectar à sua mesa de som, estúdio, PA ou caixa FRFR.

V. MÓDULOS DE EFEITO

- Módulo **NOISE GATE**
 - Botão **NOISE GATE:** ajusta o limite do noise gate. Gire totalmente para a esquerda para desativá-lo.
- Módulo **AMP**
 - Botão **TYPE:** seleciona o tipo de amplificador (AMP). São 9 tipos diferentes – veja a lista.

POSIÇÃO	NOME
0	Desligado
1	Baseado no Celestion V30
3	Baseado no Marshall VM410
4	Baseado no Friedman 100
5	Baseado no Friedman Plex 50
6	Baseado no Mars FD 100
7	Baseado no Peavey 534
8	Baseado no Diesel Hogan 6
9	Baseado no EVH 5150 III 100S E134

Nota: As marcas e modelos mencionados são marcas registradas de seus respectivos donos e não têm qualquer ligação com o **ZIRON STATION-G**. Os nomes são usados apenas para referência ao caráter sonoro. Os timbres podem ser atualizados sem aviso prévio e podem ser diferentes do equipamento real.

- Botão **GAIN:** ajusta o ganho do amplificador.
- Botão **TREBLE:** ajusta os agudos.
- Botão **MIDDLE:** ajusta os médios.
- Botão **BASS:** ajusta os graves.
- Botão **VOLUME:** ajusta o volume geral do AMP.

- Módulo **MOD** (Modulação)
 - Botão **MOD SPEED:** ajusta a velocidade da modulação.
 - Botão **MOD FX:** ajusta os parâmetros da modulação. Esse botão possui três estágios:
 - CHORUS:** ajusta o parâmetro **MIX**
 - PHASER:** ajusta o parâmetro **DEPTH**
 - TREMOLO:** ajusta o parâmetro **MIX**

Se o botão estiver no meio entre dois efeitos, o módulo MOD será desligado e as luzes dos botões apagarão.

- Módulo **DELAY**
 - Botão **DLY TIME:** ajusta o tempo de feedback dos repeats.
 - Botão **DLY MIX:** ajusta a proporção entre som seco e com efeito. Também possui três estágios:
 - DELAY ANALÓGICO**
 - DELAY DE FITA (TAPE)**
 - DELAY DUPLO (DUAL)**

Se estiver entre dois efeitos, o módulo será desativado e as luzes apagarão.

- Módulo **REVERB**
 - Botão **RVB MIX:** ajusta a proporção entre som seco e com reverb.
 - Botão **RVB DECAY:** ajusta a duração da reverberação. Possui três estágios:
 - REVERB DE SALA (ROOM)**
 - REVERB DE MOLAS (SPRING)**
 - REVERB CLOUD**

Quando estiver entre dois estágios, o módulo será desligado e as luzes apagarão.

- Módulo **IR CAB**
 - Botão **IR CAB:** seleciona o tipo de simulação de caixa (IR CAB). Há 9 slots no total.

POSIÇÃO	NOME	
0	Desligado	1x12
1	Baseado no Celestion V30	2x12
3	Baseado no EVH5150 III	4x12
4	Baseado no Celestion V300 - Made in England	4x12
5	Baseado no Bogner V30 Tradicional	4x12
6	Baseado no EVH 25 Greenback	4x12
7	Baseado no Mesa V60 Black Shadow	4x12
8	Baseado no Mesa Oversized V30	4x12
9	Baseado no Taylor 814 + Neumann U87	Acústico

Nota: As marcas e modelos mencionados são marcas registradas de seus respectivos donos e não têm qualquer ligação com o **ZIRON STATION-G**. Os nomes são usados apenas para referência ao caráter sonoro. Os timbres podem ser atualizados sem aviso prévio e podem ser diferentes do equipamento real.

- O primeiro slot desativa o IR
- Os outros 8 slots são tipos diferentes de IR
- Você pode importar arquivos IR via software de computador ou aplicativo, substituindo o IR anterior.

Afinador (TUNER)

Mantenha pressionados os pedais B + C por 2 segundos para ativar o modo de afinação. A luz do botão MASTER se apagará, e a saída da guitarra será silenciada. A afinação padrão da nota A é 440Hz (não modificável).

- Pressione novamente B + C para sair.
- Durante a afinação: A nota aparece no visor. O sustenido aparece como um ponto no canto inferior direito (ex: "C#") aparece com um ponto).
- Luz verde central acesa = nota correta
- Luz vermelha à esquerda = som abaixo da nota
- Luz vermelha à direita = som acima da nota

Bluetooth (BT)

Mantenha pressionados os pedais B + C por 3 segundos para ligar/desligar.

- Luz apagada: BT desligado
- Luz piscando: BT ligado, mas não conectado
- Luz acesa: BT conectado

Gravação via celular

O **ZIRON STATION-G** permite gravação com smartphone. Basta usar o cabo de gravação apropriado para conectar o celular ao pedal e obter uma gravação de alta qualidade.

VI. MODO PRESET/LIVE

O STATION-G possui dois modos de operação: LIVE e PRESET.

Ao ligar o equipamento, ele inicia no modo PRESET. Pressione os pedais B + C para alternar entre os modos.

Modo PRESET

No modo PRESET, pressione BANK- ou BANK+. A tela exibirá o banco selecionado piscando.

Depois, pressione A/B/C/D para ativar qualquer um dos 4 presets do banco atual.

O pedal possui 36 presets divididos em 9 bancos (BANK 1 a BANK 9), cada um com 4 sons: A, B, C e D.

No modo PRESET, não é possível ajustar os parâmetros em tempo real com os botões. Para isso, use o modo LIVE ou o software/app.

Pressionando BANK+ ou BANK-, você navega pelos bancos. Se nenhum preset estiver ativo, o pedal estará em modo BYPASS (todos os LEDs apagados, exceto o do botão MASTER).

Salvar um preset em outro slot:

Exemplo: você está no preset 2A e quer copiá-lo para 8B:

- Pressione BANK+ até o número "8" piscar.
- Pressione e segure o botão B.
- A luz do botão B piscará rapidamente — significa que salvou com sucesso.

Modo LIVE

No modo LIVE, é possível editar qualquer preset em tempo real.

Ao alternar para o modo LIVE, o pedal mantém os valores atuais uma única vez. Ao girar qualquer botão, o valor será sobrescrito.

Para salvar ajustes:

- Pressione BANK- ou BANK+ para escolher o banco
- Pressione e segure A/B/C/D para salvar
- O botão correspondente piscará — indicando que salvou

É possível criar uma cadeia personalizada de efeitos. Basta desativar todos os módulos e ativar somente os desejados.

O timbre do botão representa o som real: o que você vê é o que você ouve.

Luzes no modo LIVE:

- Botões:**
 - Apagado = módulo desligado
 - Aceso = ligado e valor real corresponde ao botão
 - Piscando = ligado, mas valor real é diferente (mude o botão para sobrescrever)
- Pedais:**
 - Apagado = módulo desativado
 - Piscando = módulo ativado

VII. PARÂMETROS TÉCNICOS

Entrada	Padrão P10/TS mono
Saída	Padrão P10/TS mono. P2 estereo. XLR balanceado. Gravação de celular.
Taxa de amostragem	44.1KHz/24 bits
Tamanho	310 (L) x 65 (C) x 40 (A)mm
Peso	613g
Alimentação & Transmissão de dados USB	Tipo-C, 5v 300ma
Processamento de IR	44.1K/24bit mono WAV, 1024 sampling points
Modelo da Bateria	755060
Voltagem nominal da bateria	3.7V
Capacidade da bateria	3000mah
Consumo	200mA
Acessórios	Manual de usuário, cabo USB-C, cabo de gravação

VIII. OUTRAS INFORMAÇÕES

WEBSITE OFICIAL:

www.zironefx.com.br

Acesse a **área de membros** para **vídeo aula**.

DOWNLOAD DE APPS

https://zironefx.com.br/downloads/



Dicas de uso do APP:

- Execute o aplicativo.
- Clique no botão "+" e seleione o dispositivo "STATION-B".
- Escanee os dispositivos próximos para conectar.

Função "Loopback" (Gravação Mista via USB/BT)

- A função loopback vem ativada por padrão de fábrica.
- Quando ativa, permite que o áudio do instrumento e o áudio do celular/computador (via USB ou Bluetooth) sejam gravados juntos na mesma trilha.

Quando desativada, somente o som do instrumento será gravado — ideal para gravações por trilhas separadas no computador.

IX. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE FCC

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às seguintes condições:

- Este dispositivo não pode causar interferência nociva.
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência que possa causar operação indesejada.

Aviso:

Alterações ou modificações não aprovadas expressamente podem anular a autorização do usuário para operar este equipamento.

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para dispositivos digitais Classe B, conforme Parte 15 da FCC. Esses limites visam fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais em instalações residenciais.

Se este equipamento causar interferência em sinais de rádio ou televisão, o usuário pode tentar corrigir por meio de:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora;
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor;
- Conectar em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está ligado;
- Consultar um técnico experiente em rádio/TV.

Declaração de exposição à radiação FCC:

Este dispositivo foi avaliado e está de acordo com os requisitos gerais de exposição a RF. Pode ser usado em condições portáteis sem restrições.



STATION-G 英文说明书排版

版本	V02	比例	1:1	日期	2025-04-23
设计	关关	印刷	黑白印刷	尺寸	150x75mm(折后尺寸) (公差: ±2mm)
材质	80克书纸	工艺	风琴折		
审核	王云利	公司	珠海笙科智能科技有限公司		

备注

- 英文作为封面
- 所有技术参数表格添加 电池型号规格/电池标称电压
- 前言有修改, 二.效果模块连接图有修改; 三.USB接口有修改, 四.15MASTER有修改; 五.7TUNER有修改, 七表格添加第三方IR文件格式要求; 八.标题改为其他, 添加温馨提示。