

SISTEMA INTELIGENTE DE AUTOMAÇÃO SONORA

□ MANUAL DE INSTRUÇÕES — SINALEIRO WINVOX WI-FI □

Parabéns por adquirir o sinaleiro escolar e industrial mais moderno do Brasil! Este aparelho foi desenvolvido com tecnologia de ponta para funcionar de forma "**Plug and Play**" (ligou, funcionou), sem precisar de internet, computadores ou cabos de rede. Tudo é controlado direto pela tela do seu celular.

□ 1. INSTALAÇÃO FÍSICA (Como ligar o aparelho)

1. **Energia:** Conecte a fonte de alimentação do Sinaleiro Winvox em qualquer tomada padrão (110V ou 220V automático).
 2. **Áudio:** Pegue o cabo de som (RCA ou P2) que sai do seu amplificador/potência de som e ligue na saída de áudio traseira do sinaleiro.
 3. **Equipamento Externo (Opcional):** Se a sua escola utiliza sirenes de metal de alta potência ou refletores de luz, ligue os fios de comando desses aparelhos direto na saída do relé temporizado do sinaleiro relé normalmente aberto. Fecha os contatos no acionamento.
-

□ 2. PRIMEIRO ACESSO (Conectando o celular ao sinaleiro)

O sinaleiro emite o seu próprio sinal de rádio Wi-Fi privado. Você não precisa gastar seus dados móveis e nem ter internet de rua na escola.

1. No seu celular, vá em **Configurações > Wi-Fi**.
 2. Procure pela rede com o nome: **Winvox Automacao**.
 3. Clique nela e digite a senha de fábrica: **12345678**.
 4. □□ **ATENÇÃO (Muito Importante):** Assim que conectar, o seu celular vai mostrar uma mensagem dizendo: "*Esta rede não tem acesso à internet. Manter conectado?*". **Você DEVE clicar em SIM ou MANTER CONECTADO.** Se você ignorar, o celular desliga o sinaleiro escondido.
 5. Abra o navegador de internet do seu celular (Google Chrome ou Safari).
 6. Na barra de endereços do topo (onde digita os sites), digite apenas estes números: **192.168.4.1** e aperte a tecla **Ir/Entrar** do teclado.
 7. *Pronto! O painel Laranja de controle do Winvox vai abrir na tela do seu telefone!*
-

❑ 3. ACERTANDO O RELÓGIO (Sincronismo de 1 Clique)

Você não precisa ficar digitando as horas e os minutos atuais para calibrar o sinaleiro.

1. Na tela inicial do painel, procure pelo botão: ❑ **SINCRONIZAR HORA DO CELULAR**.
 2. Dê um toque nele.
 3. Uma caixinha de aviso vai subir na tela confirmando o sucesso. O relógio interno de alta precisão do sinaleiro vai sugar a hora e os segundos exatos do seu smartphone na mesma hora!
-

❑ 4. PROGRAMANDO OS HORÁRIOS (Sua Grade de Alarmes)

O sinaleiro possui 80 slots de memória divididos em 4 blocos organizados de 20 horários para facilitar a sua visualização.

1. Escolha o Bloco que deseja configurar (ex: Bloco 1).
2. Vá até a linha do horário desejado (ex: Slot 01).
3. **Hora e Minuto:** Toque na caixa e digite o horário (ex: 07 e 30). *Dica: Ao tocar no campo, o número antigo zera na hora para você digitar direto.*
4. **Dias da Semana:** Clique na caixinha de seleção e escolha o perfil ideal:
 - **Seg-Sex:** Toca apenas nos dias letivos de aula.
 - **Sábado / Domingo:** Para eventos ou cursos de final de semana.
 - **Diário:** Toca todos os dias da semana sem exceção.
5. **Pst (Pasta):** Escolha o número da pasta do cartão de memória onde a música está guardada (de 01 a 14).
6. **Mus (Música):** Escolha o número exato da faixa musical que deve tocar (de 01 a 40).
7. **Seg (Segundos):** Digite por quantos segundos o som deve ficar tocando antes de desligar sozinho (de 1 a 120 segundos). Deixando 0 (zero) a musica toda inteira.
8. ❑ **Gravação Definitiva:** Após configurar a linha, clique no botão do disquete verde ❑ localizado no final daquela mesma linha.
9. *Pronto! A programação está salva no cofre de memória permanente do sinaleiro. Mesmo se faltar energia elétrica na escola, o aparelho nunca mais esquece os horários salvos!*
10. **Para DESATIVAR um slot de horário:** Altere os campos de **Hora e Minuto** para 00:00 e clique em Salvar (❑). O sistema mata aquela linha na hora.
11. **Para tocar uma MÚSICA INTEIRA:** Deixe o campo de Segundos em 0.
12. **Para tocar um SINAL CURTO:** Configure o tempo exato em segundos (Ex: 10, 15 ou 20 segundos) .

❑ 5. DISPARO MANUAL (Para Recreios ou Emergências)

Se precisar tocar o sinal fora do horário programado por qualquer motivo (reuniões, avisos ou troca de turnos em tempo recorde):

1. Basta abrir o aplicativo e clicar no botão laranja gigante no topo da página: ❑ **DISPARAR SINAL MANUAL AGORA.**
 2. O sinaleiro vai escolher uma **música totalmente aleatória (sorteio inteligente)** dentro do cartão de memória e vai tocar por exatos 30 segundos, desligando de forma 100% automatizada depois!
-

❑ 6. TRUQUE DE LUXO: Criando o Atalho na Tela Inicial

Para acessar o sinaleiro igual a um aplicativo instalado da Play Store, faça este procedimento:

- **No Android (Google Chrome):** Com o site azul aberto, clique nos **3 pontinhos** do canto superior direito do navegador e escolha a opção "**Adicionar à tela inicial**" ou "**Instalar aplicativo**".
 - **No iPhone (Safari):** Com o site l aberto, clique no botão de **Compartilhar** (o quadrado com uma seta para cima) e escolha a opção "**Adicionar à Tela de Início**".
- Um ícone lindo da **Winvox Automação** vai nascer na tela inicial do seu celular. Agora, basta dar um toque nele para controlar toda a escola! ❑❑
-

Usando o Rele 10A para sirenes

Até 120 Watts de Potência (Em 127V ou 220V): Pode ligar a sirene **direto nos bornes do relé** da Central Mãe.

1. **Acima de 120 Watts ou Sirene com Motor Pesado:** O eletricista da escola/empresa deve usar o relé da sua placa apenas para dar a partida na bobina de uma **Contatora de Potência externa** (uma mini contatora de comando padrão de quadro elétrico resolve). É a contatora quem vai aguentar a pancada da energia bruta da sirene pesada, mantendo o seu circuito eletrônico intacto e protegido.