

## **PROGRAMADOR HORÁRIO WIFI**

### **MANUAL DE INSTRUÇÕES**

#### **INTRODUÇÃO**

O programador horário microprocessado é um aparelho desenvolvido para ser fixador em trilho DIN 35mm, tanto em painéis elétricos, quanto para quadros de distribuições residenciais. Possuem leds de alta luminosidade para indicação de funcionalidades. Programável através de aplicativo mobile ou desktop, com memória permanente e bateria de longa durabilidade, contra perda de sincronismo de horário.

#### **APLICAÇÃO**

Criado para atender as mais diversas aplicações, sejam comerciais, industriais ou residenciais podendo controlar o acionamento de circuitos elétricos, eletroeletrônicos, eletrodomésticos ou equipamentos que necessitam de horários pré-determinados. Algumas aplicações comuns são: iluminação, irrigações, filtragem e limpeza de piscinas, câmara frigoríficas, pré-aquecimento de máquinas e fornos industriais, massagens em setores de panificação, sistemas de abastecimento com revezamento de bombas d'água, etc.

#### **FUNCIONAMENTO**

Seu sistema de programação é super versátil e de fácil compreensão através de aplicativo mobile (versão Android ou IOs), ou via cabo (versão Desktop). As formas de acionamentos podem ser uma única vez, diário, semanal, mensal e anual. Permite a utilização de dois relés de forma independente, podendo ser acionados imediatamente ou com horários pré-determinados com tempo mínimo de 1 segundo.

#### **DOWLOAD DO APLICATIVO**

Baixe o aplicativo para seu celular na loja correspondente ou utilize o QRCODE.

#### **DOWLOAD DO DESKTOP**

Baixe a versão do software para Desktop no site [www.programadorhorariowifi.com.br](http://www.programadorhorariowifi.com.br) ou utilize o QRCODE.

## **PROGRAMAÇÃO**

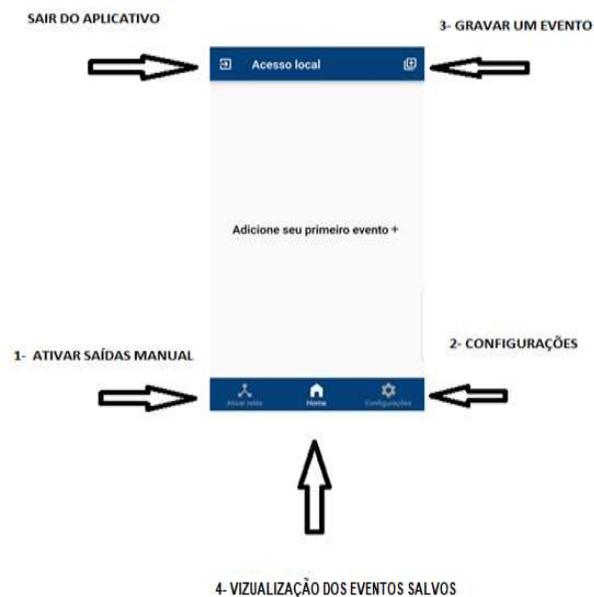
### **Primeira conexão (É obrigatório no aparelho novo, primeira utilização)**

Verifique se o aparelho PHWIFI está ligado através do led verde, acione a rede wi-fi do seu smartphone e procure a rede disponível com o nome **RINAP\_XX:XX:XX**. Conecte-se à rede **RINAP\_XX:XX:XX** e no aplicativo escolha a opção Ponto de Acesso, Digite a senha padrão de fábrica 1 2 3 4 5 6, e aguarde a liberação do acesso para as configurações do aparelho PHWIFI.



Obs. Caso a senha esteja incorreta, um alerta será mostrado na tela .

## TELA PRINCIPAL DO APLICATIVO:



## Acionamento Manual

O usuário pode acionar de forma manual as saídas 1 e 2, caso isto ocorra será desconsiderado os eventos que poderiam acontecer enquanto a saída estiver acionada.



## Configurações.



\*Troca de Senha - o usuário pode realizar a alteração da senha de fábrica (1234556) para uma senha pessoal.



## Conexão em uma rede Wifi.

O dispositivo pode ser conectado em uma rede wifi e ser controlado através desta rede.

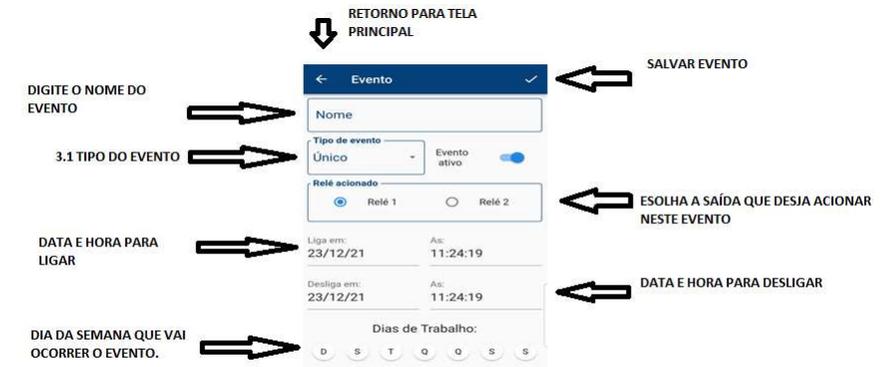
Acesse as opções Configurações/Mudar config. Wifi e preencher o nome e senha da rede, e salvar



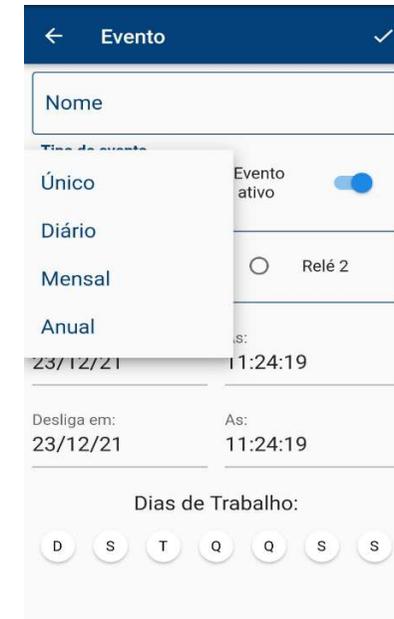
Após esta ação, sair do aplicativo e conectar o SmartPhone à mesma rede configurada no aplicativo, em seguida, abra novamente o aplicativo e acesse o programador horário através da opção ROTEADOR, onde irá aparecer o IP que o roteador definiu para o aparelho, selecione o aparelho desejado, preencha a senha do aparelho e conecte-se



## Gravando um evento



## Escolha do tipo de evento



**Único** - após ocorrer o evento, o evento se alto excluirá.

**Diário** - O evento ocorre de acordo com os dias da semana o usuário selecionou no campo (Dias de Trabalho).

**Mensal** – O evento ocorre a cada mês do dia selecionado pelo usuário no campo (Dias de Trabalho).

**Anual** – o evento ocorre a cada ano do dia selecionado pelo usuário no campo (Dias de Trabalho).

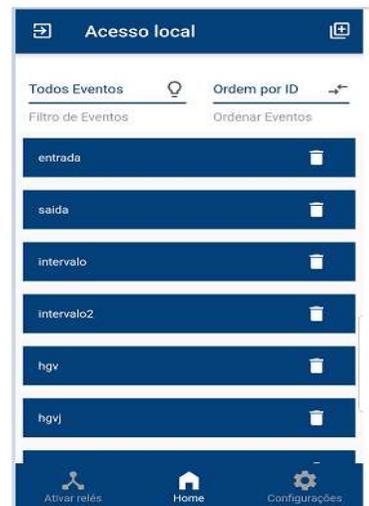
Observação: A função semanal não existe no Programador Horário Rinap devido a programação do tipo diário, já servir como semanal também.

Home

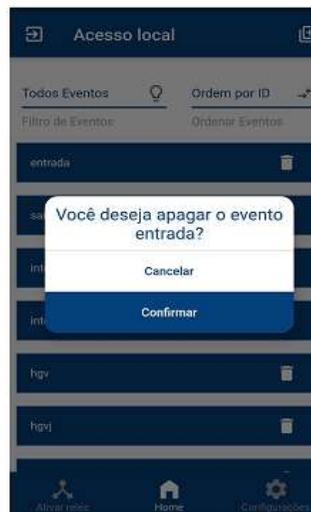
Visualização de todos os eventos gravados.



Apagar um Evento gravado.



Escolha o evento ao qual deseja apagar:  
- Clique na lixeira



Após Clicar em confirmar, o evento será apagado

### **RESET DA SENHA E NOME DO DISPOSITIVO:**

Caso ocorra a perda da senha do aparelho o usuário pode retornar para a senha padrão de fábrica (123456). Para isto mantenha pressionado o botão do programador horário por **4 segundos**. O led amarelo piscará de forma rápida, e em seguida voltará a piscar mais lentamente. Pronto! Senha padrão de fábrica restabelecida.

### **RESET DA REDE WIFI**

Caso ocorra a necessidade de troca de rede na conexão pelo Roteador ou o retorno para a conexão Ponto de Acesso, o usuário poderá realizar o reset da rede pressionando **3 vezes** o botão do programador horário. O led amarelo piscará de forma rápida, em seguida voltará a piscar mais lentamente. Após este processo o usuário deverá seguir os passos de conexão como sendo o primeiro acesso (Ponto de Acesso).

\*Atenção caso ocorra o reset da senha ou da rede wifi, estas funções não influenciam em nada nos eventos gravados.