

MANUAL DE INSTALAÇÃO INTERRUPTOR 1T,2T E 3T

Informações Básicas

Este dispositivo funciona em corrente alternada com tensão entre 90V a 130V e frequência nominal de 60Hz. A corrente nominal é de 2A por canal. Os contatos da lâmpada são fechados por rele, portanto, o circuito do lado da carga deve ser considerado como estando sob tensão, então, desligue os disjuntores da instalação elétrica durante a instalação do dispositivo. As teclas do interruptor são sensíveis ao toque.

Instalando o Interruptor

Retire o painel frontal do Interruptor com cuidado.

Conecte os fios do aparelho a rede elétrica.

Vermelho: Fase

Azul: Neutro (127V) ou Fase Vermelho (220V)

Branco: Lâmpada A

Preto: Lâmpada B (caso seja um interruptor duplo)

Amarelo: Lâmpada C (caso seja um interruptor triplo)



Somente ligue o disjuntor da instalação elétrica com o painel frontal já instalado para auto calibração dos sensores touch.

Fixe o interruptor na caixa de instalação com os dois parafusos que acompanham.

Coloque o painel frontal no interruptor.

Ligue o disjuntor da rede elétrica.

Toque a tecla do painel frontal várias vezes e verifique que a lâmpada liga e desliga. Repita o procedimento caso o seu interruptor comande mais de uma lâmpada.

Verifique se as lâmpadas de espia estão ligadas.

Não esqueça de memorizar o local das etiquetas de identificação dos interruptores caso queira trocá-las.

Gateway/Roteador

Conecte o cabo de rede entre o gateway e o roteador. Ligue os dois aparelhos:



O endereço padrão do gateway é 192.168.0.101

O usuário padrão é "user" e a senha padrão é "12345".

O administrador padrão é "admin" e a senha padrão é "admin".

Caso queira trocar o endereço padrão do gateway é necessário conectá-lo a um PC com o cabo cross e definir uma rede local. Digite no navegador 192.168.0.101 e clique em configuração. Digite o novo endereço IP do gateway e salve a configuração.

Ao finalizar a configuração do gateway digite o novo endereço no navegador para configuração dos interruptores.



No navegador, clique em "Dispositivos" para exibir a home-page de configuração dos interruptores. Você deve ser um administrador para ter acesso aos dispositivos.

No campo "Tipo" escolha se o interruptor é simples, duplo ou triplo. No campo "Descrição" digite o nome do ambiente em que o interruptor será instalado. O endereço do interruptor é encontrado na etiqueta na parte traseira do interruptor. Escolha se o interruptor é A, B ou C. Clique no botão verde.

Caso deseje que o interruptor funcione como paralelo, no campo "Endereço Paralelo" digite o endereço do interruptor paralelo a ser acionado por este interruptor.

Repita o procedimento para os demais canais.

Configuração dos dispositivos

Tipo	Descrição	Endereço Principal	Endereço Paralelo	
Interruptor simples		1	A	✓ ✕

Status: ok

Timer	Tipo	Descrição	Endereço Principal	Endereço Paralelo	
	Inter. simples	Sala Jantar	10010C-A		🔧 🗑️
	Inter. simples	Quarto Ana	100131-A		🔧 🗑️
	Dimmer	Sala TV Dim	D00001-A		🔧 🗑️

Total de dispositivos: 3

A home Page de "Controle" permite que os usuários liguem/desliguem as lâmpadas. Somente a home Page de "Dispositivos" permite que interruptores sejam inseridos ou deletados. Então, é interessante, que os usuários não tenham acesso a home Page "Dispositivos" pois eles podem deletar interruptores acidentalmente.

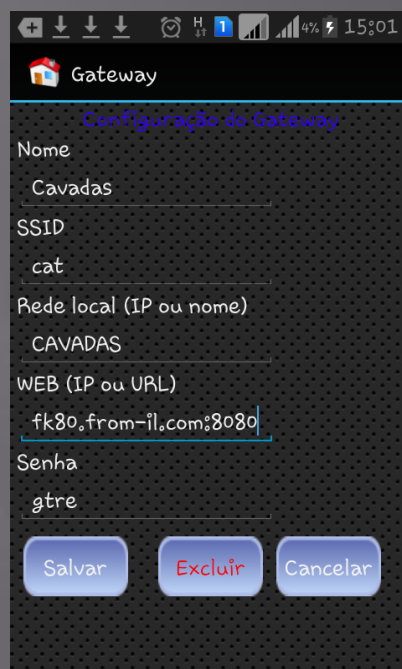
A home Page "Eventos" permite que você ligue ou desligue lâmpadas em horários pré-determinados. Aconselhamos a você usar a aplicação Android para programação dos eventos.

Programa Android

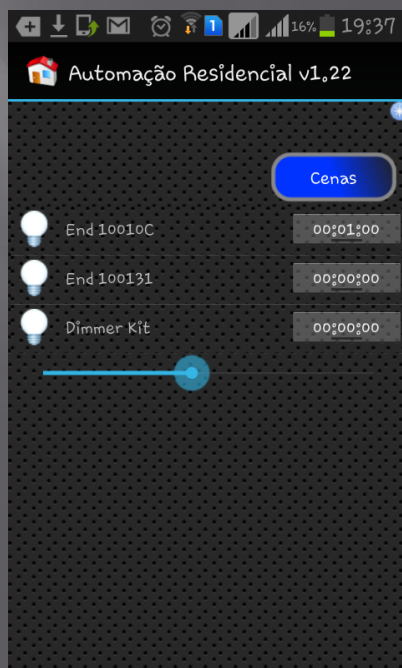
Faça o download do programa para smartphones Android na GooglePlay. Procure por Art Themes. Após instalar e abrir o programa você deve configurar o Gateway. Clique no botão "menu" do smartphone e selecione "Configurações". Em Configuração, selecione "Configuração geral dos componentes da aplicação". Clique no botão laranja. Clique no botão "Novo Gateway".



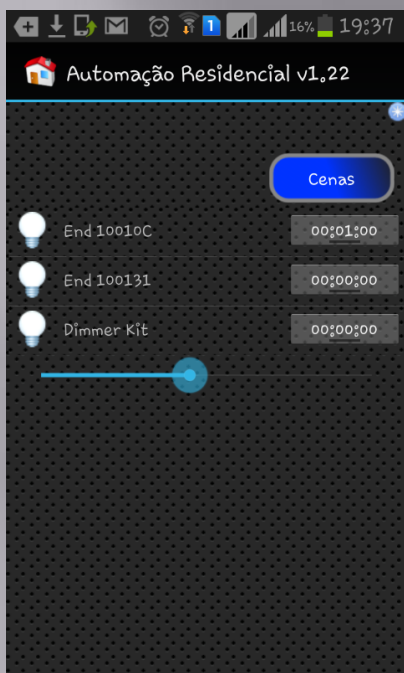
No campo "Nome" digite o nome de sua residência, por exemplo. "SSID" é a identificação de sua rede wireless. "Rede local" é o nome proveniente do gateway que ele identificou automaticamente. O campo "WEB" pode ser um IP ou um DNS seguido de :8080 (roteamento porta pública para porta privada). A senha é a senha do usuário que você cadastrou na home Page de configuração do Gateway. Clique em "Salvar". Você deve excluir o gateway Showroom que vem instalado como default.



Reinicialize o programa. Uma tela deve ser apresentada com os interruptores que você digitou no home Page de configuração do gateway.



Execute o seguinte procedimento para configuração de cenas: clique no botão "menu" do smartphone, clique em "Configuração geral dos componentes da aplicação". Clique no botão "Cenas". Clique no botão "Nova Cena". No campo "Nome" digite a descrição da cena. No campo "Ordem" digite em que posição a cena deve aparecer em relação as outras. Clique no botão "Salvar".



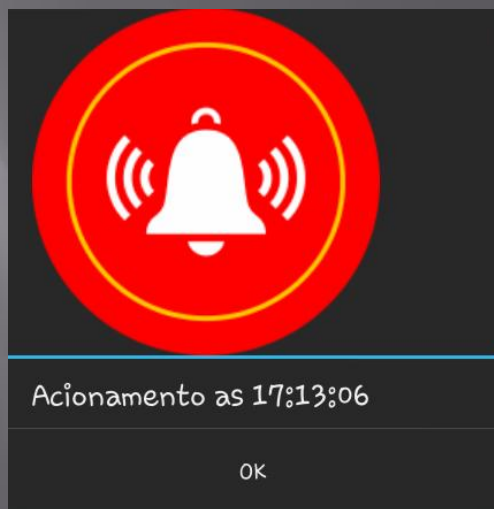
Para a configuração de Eventos, clique no botão "menu", a seguir em "Configurações". Clique em "Configuração de Eventos". Escolha o ambiente que você quer ligar ou desligar a lâmpada, selecione "Lig." ou "Desl.". O botão verde envia o evento para ser executado pelo gateway, e o botão vermelho deleta o evento a ser executado pelo gateway.

O programa Android pode reconhecer dois tipos de eventos:

- Alarme
- Campainha

Quando a opção "Alarme" estiver selecionada implica que qualquer mudança nos interruptores será reconhecida pelo programa Android que mostrará um alerta ao usuário, o mesmo vale para a campainha quando acionada.

Clique em "Comandos Dispositivos". Escolha para cada ambiente se o interruptor vai ser ligado, desligado ou não participar da cena. No símbolo ampulheta, digite o tempo para ação no interruptor se desejado. Clique no botão "Salvar" novamente.



Para executar a cena na tela principal, basta clicar no botão "Cenas" e executar a cena desejada.

A opção "Conjuntos" permite você criar sub-grupos de interruptores que interessam você comandar. Por exemplo, não interessa a você comandar o quarto 1, então crie um conjunto que não contenha o quarto 1.