# **Modulo WIFI Felixenergy**

# Especificações:

-Receptor WiFi e de comandos, com saída de 3 canais (controlar 3 automatismos diferentes) -Suporta controlo por aplicação Wifi do Smartphone ou comando

-Suporta compartilhamento, modo administrador, adição e exclusão e usuários ilimitados -12VDC

-Frequência do receptor de comandos: 433.92MHz
-Frequência do Wi-Fi: 2,4 GHz IEEE 802.11 b/g/n
-Capacidade de Memória: 200 comandos
-Aplicação: Xhouse IOT
-Dimensions (mm): 66x52x31

## Instrução:

-Baixe o aplicativo Xhouse IOT.
-Digitalize o código QR para obter o APP, baixe e instale.
-Poderá tambem tentar pesquisar o XHouse IOT na

Google Play Store ou na APP Store para fazer o download.

Registre-se e faça login na conta.





Diagram:



## (1)Adicionando dispositivo

Por favor pressione "+" no canto superior direito. Escolher Categoria **"Gate&Curtain automation" e** escolher "wifi + RF"





#### (2) Modo AP com internet.

0

Input: DC 12-24V

Wireless Standard

WIFI & RF universal receiver

Frequency: 2.4Ghz & 433.92mhz

Pressione "+" no canto superior direito e escolha o modo AP.

EZ Mode	EZ Mode
AP Mode	
	✓ AP Mode
Power on the device.	



 (3) Continue pressionando o botão SW1 no aparelho por 10 segundos e solte o botão após a luz indicadora piscar, o que significa que está no modo de configuração de rede e pressione em "Next Step"

(4) Vá a sua lista de redes wifi do seu smartphone e escolha "XHOUSE-AP" e mantenha se conectado. Depois disso, volte para o Xhouse iot APP e clique em "PRÓXIMO PASSO".





(5)Escolha sua própria rede doméstica wi-fi para fazer a conexão. Observações: Se aparecer "Confirm connection", clique em "Keep".



(6)Digite sua senha wifi e pressione "CONFIRM", para começar a fazer a configuração da rede. Observações: Se o nome do seu wi-fi não apareceu na lista redes selecionada, verifique e abra a autorização de localização do aplicativo xhouse iot.



#### (7) Caso a configuração anterior falhar tem a seguinte opção

## Configuração de rede 2.4G WiFi com internet.

Na app Adicionar no Menu **"Gate&Curtain automation"** escolher o dispositivo "Wifi+RF" e no canto superior direito tem a opção a escolher "AP MODE" ou "EZ MODE", irá escolher este último **"EZ MODE"**. Pressione "Next" em seguida pressione o botão SW1 **no dispositivo** por 10 segundos e solte o botão após a luz indicadora piscar rapidamente significa que está entrando no modo de configuração de rede. Em seguida pressione na APP em "Confirm".

Irá pedir a password da internet local que deverá estar conectado em seguida pressione "confirm" e **Coloque o telemóvel junto do dispositivo** e ele irá adicionar automaticamente ao fim de alguns segundos.

Observações: : O indicador vermelho significa falha na ligação da rede; Piscar rápido significa que entrou na configuração da rede; Piscando lentamente significa que a rede está incomum; Indicador sempre aceso significa que a rede está ok.

## (8) Escolher o Dispositivo a Ligar



Ao Abrir na app o dispositivo adicionado irá ter três Botões "1","2" ou "3" que ao clicar em cada um deles fornece impulso á saída do 1º relé , 2º relé ou 3º relé para por exemplo controlar 3 automatismos ou dispositivos diferentes.

Na página de configuração poderá fazer as seguintes opções: modificação do nome do dispositivo, modificação do nome e da palavra pass, configuração do atraso do relé, configuração do modelo, compartilhamento de usuário, atribuição de privilégios de administrador, configuração de tempo...

#### (8) Configuração do Receptor para comandos



### (1) Configuração Biestável do comando (pressione o botão SW1 do receptor) (O mais usado)

Pressione o botão SW1 (Pressionar 1 vez significa saída para o primeiro relé, 2 vezes saída para o segundo relé, 3 vezes saída para o terceiro relé) e depois solte, a luz LED azul estará sempre acesa após piscar várias vezes. Isso significa que ele está com status de código de aprendizagem biestável. Pressione o botão do comando, a luz LED azul piscará se o código for aceite com sucesso, o Dispositivo também emitirá som. Se o código de aprendizagem falhar, ele sairá automaticamente do de aprendizagem após 8 segundos.

#### (2) Configuração Monoestável do comando (pressione o botão SW2 do receptor)

Pressione o botão SW2 (Pressionar 1 vez significa saída para o primeiro relé, 2 vezes saída para o segundo relé, 3 vezes saída para o terceiro relé) e depois solte, a luz LED azul estará sempre acesa após piscar várias vezes. Isso significa que ele está com status de código de aprendizagem biestável. Pressione o botão do comando, a luz LED azul piscará se o código for aceite com sucesso, o Dispositivo também emitirá som. Se o código de aprendizagem falhar, ele sairá automaticamente do de aprendizagem após 8 segundos.

**Limpar códigos:** pressione o botão SW2 por 8 segundos, a luz LED azul piscará 3 vezes, o que significa que os códigos foram limpos com sucesso. Todos o códigos ficaram apagados

#### **Observações:**

**Modo biestável:** o relé será conectado, após algum tempo ele será desconectado automaticamente. **Modo monoestável:** o estado do relé será oposto, pressionando o botão do comando o relé mantém se fechado e só abre quando voltar a pressionar o comando