Shelly flood

SENSOR DE INUNDAÇÃO WIFI COM MEDIÇÃO DE TEMPERATURA

GUIA DE USUARIO



Shelly® Flood da Allterco Robotics destina-se a ser colocado em uma sala/área para estar ciente do vazamento de líquido e monitorar a temperatura. Shelly Flood é alimentado por bateria, com autonomia de até 18 meses. Shelly pode funcionar como um dispositivo autônomo ou como um acessório para um controlador de automação residencial.

# Especificações

Tipo de Bateria: 3V DC - CR123A Vida útil da bateria: Até 18 meses

Consumo elétrico: Estático ≤5µA

 Acordado ≤250mA Faixa de medição de temperatura 40°C ÷ 60°C (± 1°C) Temperatura de trabalho: - 40°C ÷ 60°C Dimensões (HxWxL): 70x19x19mm Protocolo de rádio Wi-Fi 802.11 b/g/n

## Potência do sinal de rádio. 1mW Frequência: 2400 - 2500 MHz: Alcance operacional: • até 30 m ao ar livre • até 15 m dentro de casa **Em** conformidade com as normas da UE: • Diretiva RE 2014/53/UE • LVD 2014/35/UE • FMC 2004/108/WF • RoHS2 2011/65/UE

# instruções de instalação

CUIDADO!Antes de iniciar a instalação, leia atentamente e completamente a documentação que o acompanha. O não cumprimento dos procedimentos recomendados pode causa mau funcionamento, perigo de vida ou violação da lei. A Allterco Robotics não se responsabiliza por qualquer perda ou dano em caso de instalação ou operação incorreta deste dispositivo. CUIDADO!Use o dispositivo apenas com baterias que cumpram todos os regulamentos aplicáveis. Baterias inadequadas podem causar curto-circuito no Dispositivo, podendo danificá-lo. CUIDADO!Não permita que criancas bringuem com o dispositivo, especialmente com o botão liga/desliga. Mantenha os dispositivos de controle remoto do Shelly (celulares, tablets, PCs) longe das criancas.

## Controle sua casa com sua voz

Todos os dispositivos Shelly são compatíveis com o Alexa da Amazon e o assistente do Google. Consulte nossos guias passo a passo em:

https://shelly.cloud/compatibility/Alexa

https://shelly.cloud/compatibility/Assistant

# Dispositivo "Acordar"

# 🔿 Para abrir o dispositivo, gire a parte superior e inferior da caixa no sentido anti-horário.

Aperte o botão. O LED deve piscar lentamente. Isso significa que Shelly está no modo AP. Pressione o botão novamente e o LED se apagará e Shelly estará no modo "dormir".

## Estados do LED

- · LED piscando lentamente Modo AP
- · LED piscando rapidamente Modo STA (Sem Nuvem)
- LED ainda Modo STA (Conectado à Nuvem)
- · LED piscando rapidamente Atualização de FW (enquanto estiver no modo STA e conectado à Nuvem)

## Restauração de fábrica

Você pode retornar seu Shelly Flood às configurações de fábrica pressionando e segurando o botão por 10 segundos. Após a redefinição de fábrica bem-sucedida, o LED piscará lentamente.

## Características adicionais

Shelly permite o controle via HTTP de qualquer outro dispositivo, controlador de automação residencial, aplicativo móvel ou servidor. Para obter mais informações sobre o protocolo de controle REST, visite: v v.shellv.cloudou envie um pedido nar shelly.cloud

Shelly

APLICATIVO MÓVEL PARA SHELLY®





# O aplicativo móvel Shelly Cloud

Shelly Cloud oferece a você a oportunidade de controlar e ajustar todos os dispositivos Shelly® de qualquer lugar do mundo. A única coisa que você precisa é de conexão com a Internet e nosso aplicativo móvel, instalado em seu smartphone ou tablet. Para instalar um<u>aplicação visite Goo</u> gle Play ou App Store.



# Cadastro

A primeira vez que você abre o aplicativo móvel Shelly Cloud, você precisa criar uma conta que possa gerenciar todos os seus dispositivos Shelly®.

### Palavra-chave esquecida

Caso esqueca ou perca sua senha, basta digitar o endereco de e-mail que você usou em seu cadastro. Em seguida, você receberá instruções sobre como alterar sua senha.

🔿 AVISO!Tenha cuidado ao digitar seu endereço de e-mail durante o registro, pois ele será usado caso você esqueça sua senha.

Após o registro, crie sua primeira sala (ou salas), onde você adicionará e usará seus dispositivos Shelly. Shelly Cloud permite fácil controle e monitoramento usando um celular, tablet ou PC.



## Inclusão de dispositivo

Para adicionar um novo dispositivo Shelly, conecte-o à rede elétrica seguindo as instruções de instalação incluídas com o dispositivo.

Coloque seu Shelly Flood na sala onde você deseja usá-lo. Pressione o botão - o LED deve acender e piscar lentamente.

AVISO:Se o LED não piscar lentamente, pressione e segure o botão por pelo menos 10 segundos. O LED deve então piscar rapidamente. Caso contrário, repita ou entre em contato com nosso suporte ao cliente em:support@shelly.cloud

# Passo 2

Escolha "Adicionar dispositivo".

Para adicionar mais dispositivos posteriormente, use o Menu no canto superior direito da tela principal e clique em "Adicionar dispositivo". Digite o nome e a senha da rede WiFi à qual você deseja adicionar Shelly.

# etapa 3

- Se estiver usando iOS: você verá a seguinte tela (fig. 4) No seu dispositivo iOS, abra Configurações > WiFi e conecte-se à rede WiFi criada por Shelly, por exemplo, ShellyFlood-35FA58.

- Se estiver usando Android (fig. 5)seu telefone verificará

automaticamente e incluirá todos os novos dispositivos Shelly na rede WiFi aue você definiu.



Após a inclusão bem-sucedida do dispositivo na rede WiFi, você verá o seguinte pop-up:



Aproximadamente 30 segundos após a descoberta de quaisquer novos dispositivos na rede WiFi local, uma lista será exibida por



## Etapa 5:

Passo 4:

Selecione Dispositivos Descobertos e escolha o dispositivo Shelly que deseia incluir em sua conta.



# Etapa 6:

Insira o nome por o De-X • vício. Escolher um quarto. qual o devício tem que se pos itado.

Você pode escolher um ícone ou fazer upload de uma imagem para facilitar o reconhecimento. Pressione "Salvar dispositivo".

# Etapa 7:

Para habilitar a conexão com o servico Shelly Cloud para controle remoto e monitoramento do Dispositivo, pressione "sim" no seguinte pop-up.



## Configurações de dispositivos Shelly

Depois que seu dispositivo Shelly for incluído no aplicativo, você poderá controlá-lo, alterar suas configurações e automatizar o maneira como funciona. Para entrar no menu de detalhes do dispositivo. clique em seu nome. A partir daí você pode controlar o dispositivo, como

SOCKET

bem como editar sua aparência e configurações

Configurações do sensor Unidades de Temperatura:

Ajuste para mudança das unidades de temperatura. Celsius

 Fahrenheit Temperatura Limite: Você pode definir o limite de temperatura em que Shelly Flood irá "acordar" e enviar o status. O valor pode ser de 0.5° até 10°, ou você pode desativá-lo. Mudo

Use isso para silenciar o som, guando Shelly Flood detectar vazamento.

#### Segurança da Internet

Modo WiFi - Cliente: Permite que o dispositivo se conecte a uma rede WiFi disponível. Após digitar os detalhes nos respectivos campos, pressione Conectar.

 $(\mathbf{I})$ 

Modo WiFi - Ponto de acesso:Configure Shelly para criar um ponto de acesso Wi-Fi. Após digitar os detalhes nos respectivos campos, pressione Criar Ponto de Acesso.

Restringir login: Restrinja a interface web (IP na rede Wi-Fi) de Shely com um nome de usuário e senha. Após digitar os dados nos respectivos campos, pressione Restringir login.

# Definicões

alização de Firmware Atualize o firmware do Shelly, quando uma nova versão for lançada

#### Fuso horário e geolocalização

Ative ou desative a detecção automática de fuso horário e localização geográfica.

Retorne Shelly às configurações padrão de fábrica.

Informação de dispositivo

## Aqui você pode ver o:

- ID do dispositivo ID exclusivo de Shelly
- IP do dispositivo O IP de Shelly em sua rede Wi-Fi
- Tipo de dispositivo O tipo do seu dispositivo Shelly

· Nome WiFi - O nome da rede WiFi à qual Shelly está conectado

 Sinal WiFi - A intensidade do sinal da rede WiFi à qual Shelly está conectado

 $(\cdot)$ 

27 Mar 28 Mar 29 Mar 30 Mar 31 Mar 1 Apr N

Editar dispositivo

A partir daqui você pode editar:

Nome do dispositivo

Sala de Dispositivos

agem do disposit

Ouando terminar, pressioneSalvar dispositivo.

## Modos:

• Modo de alarme\* - Neste modo. Shelly Flood atiyará o alarme sonoro quando detectar algum vazamento e enviará uma notificação a cada 5 minutos. • Modo Chuva-Neste modo, Shelly Flood só enviará uma notificação guando o vazamento for detectado e pela segunda vez quando o vazamento não estiver presente.

\* Este é o modo padrão do Shelly Flood.

# $\bigcirc$ Shelly 150W (0) 🗼 LOCAL 10 KITCHEN •

Shelly

Modo Cliente (CM)-neste modo em Shelly se conecta a outra rede WiFi.

Ĵ 29.8℃ 📋 78%

3. No flor

27 Mar 28 Mar 29 Mar 30 Mar 31 Mar 1 Apr New

∰

(i)

# Instalação/Inclusão inicial

exemplo ShellyFlood-35FA58.

Abreviaturas usadas:

própria rede WiFi.

## Passo 1

tablet.

Coloque Shelly na sala onde você quer usá-la. Abra-o e pressione o botão. O LED deve piscar lentamente. 🔿 Para abrir o dispositivo, gire a parte superior e inferior da caixa no sentido anti-horário.

A interface da Web incorporada

controlado através de um navegador e conexão de um celular ou

Shellv-ID-consiste em 6 ou mais caracteres. Pode incluir

SSID-o nome da rede WiFi, criada pelo dispositivo, por

Ponto de acesso (AP)-neste modo em Shelly cria sua

números e letras, por exemplo35FA58.

Mesmo sem o aplicativo móvel Shelly pode ser configurado e

## CUIDADO!Se o LED não piscar lentamente, pressione e segure o botão por 10 segundos. Após a redefinição de fábrica bemsucedida, o LED piscará lentamente.

#### Passo 2

Ouando o LED está piscando lentamente. Shelly criou uma rede WiFi, com nome como ShellyFlood-35FA58. Conecte-se a ele.

### etapa 3

Tipo192.168.33.1 no campo de endereço do seu navegador para carregar a interface web do Shelly.

## Geral - Página inicial

Esta é a página inicial da interface da Web incorporada. Aqui você verá informações sobre: Temperatura Atual

- Porcentagem de bateria atual
- Conexão com a Nuvem
- Tempo presente
- Definições

# Configurações do sensor

dades de Temper ra: Configuração para mu

Limite de temperatura:Defina o limite de temperatura em que Shelly Flood irá "acordar" e enviar o status. O valor pode ser de 1° até 5° ou você pode desativá-lo.

## Segurança da Internet

Modo WiFi-Cliente: Permite que o dispositivo se conecte a uma rede WiFi disponível. Após digitar os detalhes nos campos, pressione Conectar. Ponto de acesso do modo WiFi:Configure Shelly para criar um ponto de

acesso Wi-Fi. Após digitar os detalhes nos campos, pressione Criar ponto de acesso Restringir login: Restringir a interface web do Shely com um

nome de usuário e senha. Após digitar os detalhes nos respectivos campos, pressione Restringir Shelly.

Servidor SNTP: Você pode alterar o servidor SNTP padrão. Digite o endereço e clique em Salvar.

Configurações avançadas do desenvolvedor: Aqui você pode alterar a execução da ação:

- Via CoAP (CoIOT)
- Via MQTT

Nuvem: Você pode ativar/desativar a conexão com Shelly Cloud

ATENÇÃO:Para redefinir o dispositivo, pressione e segure o botão por pelo menos 10 segundos. Após a redefinição de fábrica bem-sucedida, o LED piscará lentamente.

### Definições

Fuso horário e geolocalização: Ative ou desative a detecção automática de fuso horário e localização geográfica. Se Desativado, você pode definilo manualmente.

Atualização de firmware: Mostra a versão atual do firmware. Se uma versão mais recente estiver disponível, você poderá atualizar seu Shelly clicando em Carregar para instalá-lo.

Restauração de fábrica:Retorne Shelly às configurações de fábrica. Reinicialização do dispositivo:Reinicia o dispositivo. Informação do dispositivo:Mostra o ID do seu

No Modo Cliente mostra também o nome da sua rede WiFi e a intensidade do sinal WiFi.

#### Recomendações de vida útil da bateria

Para a melhor duração da bateria, recomendamos as seguintes configurações para Shelly Flood:

Limite de Temperatura: 1°

Defina um endereco IP estático na rede Wi-Fi para Shelly na interface da Web ebmedded. Vamos paraSegurança da Internet-> Configurações do sensore pressioneDefinir endereço IP estático. Após digitar os dados nos respectivos campos, pressioneConectar.



Mantenha Shelly na melhor distância possível do roteador Wi-Fi.



Nosso grupo de suporte no Facebook: https:// www.facebook.com/groups/ShellyIoT-CommunitySupport/

Nosso e-mail de suporte: support@shelly.cloud

Nosso site: www.shelly.cloud

Você pode encontrar a versão em PDF mais recente deste guia do usuário aqui:







Celsius

Fahrenheit

Status atual de deteccão de inundacão