

Shelly® flood

WI-FI СЕНЗОР ЗА НАВОДНЕНИЕ И ТЕМПЕРАТУРНО ИЗМЕРВАНЕ РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА



Shelly® Flood от Алтерко Роботикс е предназначен за поставяне в стая / помещение, за да се следи изтичането на течност и да се следи температурата. Shelly Flood се захранва с батерии, а живот на батериите до 18 месеца. Shelly може да работи като самостоятелно устройство или като аксесоар към контролер за домашна автоматизация.

Спецификации

Вид батерия:

3V DC - CR123A

Живот на батериите:

До 18 месеца

Електрическа консумация:

- Статично $\leq 5\mu A$
- Събуден $\leq 250\mu A$

Обхват на измерване на температурата:

-40° C \pm 60° C (\pm 1° C)

Работна температура:

-40° C \pm 60° C

Размери (ВхШхД):

70x19x19 mm

Радио протокол:

WiFi 802.11 b / g / n

Мощност на радиосигнала:

1mW

Честота:

2400 - 2500 MHz;

Работен обхват:

- до 30 м на открито
- до 15 м на закрито

Съответства на стандартите на ЕС:

- RE Директива 2014/53 / EC
- LVD 2014/35 / EC
- EMC 2004/108 / WE
- RoHS2 2011/65 / UE

МОБИЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА SHELLY®

Shelly Cloud

Shelly Cloud ви дава възможност да контролирате и управлявате всички устройства Shelly® от всяка точка на света. Единственото нещо, от което се нуждаете само от интернет и нашето мобилно приложение, инсталирано на вашия смартфон или таблет. За да инсталирате приложението, моля, посетете Google Play или App Store iOS и инсталирайте приложението Shelly Cloud.



Регистрация

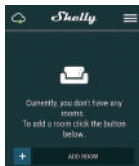
Първият път, когато отворите мобилното приложение Shelly Cloud, трябва да създадете акаунт, който да управлява всичките ви устройства Shelly®.

Забравена парола

В случай, че забравите или загубите паролата си, въведете имейл адреса, който сте използвали при регистрацията. След това ще получите инструкции за промяна на паролата си.

⚠️ ВНИМАНИЕ! Бъдете внимателни, когато въвеждате своя имейл адрес по време на регистрацията, тъй като той ще бъде използван в случай, че забравите паролата си.

След като се регистрирате, създайте първата си стая (или стан), където ще добавите и използвате вашите устройства Shelly. Shelly Cloud позволява лесно управление и наблюдение с помощта на мобилен телефон, таблет или компютър.



Добавяне на устройство

За да добавите ново устройство Shelly, свържете го със захранването, следвайки Инструкциите за инсталиране, приложени към устройството.

Стъпка 1

Поставете Shelly Flood в стаята, където искате да го използвате. Натиснете бутона - светодиода трябва да се включи и да мига бавно.

⚠️ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ако светодиода не мига бавно, натиснете и задръжте бутона за поне 10 секунди. След това светодиода трябва да мига бързо. Ако не, моля, повторете или се свържете с нашата поддръжка на клиенти на: support@shelly.cloud

Стъпка 2

Изберете „Добавяне на устройство“ (Add Device). За да добавите име на устройството по-късно, използвайте менюто в горния десен ъгъл на главния екран и щракнете върху „Добавяне на устройство“ (Add Device). Въведете името и паролата за WiFi мрежата, към която искате да добавите Shelly.

Стъпка 3

- Ако използвате iOS: ще видите следния екран На вашето iOS устройство отворете Настройки WiFi и се свържете към WiFi мрежата, създадена от Shelly, например ShellyFlood-35FA58.

- Ако използвате Android, телефонът ви автоматично ще сканира и ще включи всички нови устройства Shelly в WiFi мрежата, която сте определили.

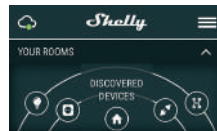


След успешно включване на устройството към WiFi мрежата ще видите следните изскачащи прозорци:



Стъпка 4:

Приблизително 30 секунди след откриването на нови устройства в локалната WiFi мрежа, списъкът ще се покаже по подразбиране в статята „Открити устройства“ (Discovered Devices).



Стъпка 5:

Изберете Открити устройства (Discovered Devices) и изберете устройството Shelly, което искате да включите във вашия акаунт.



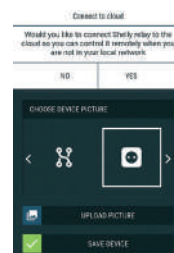
Стъпка 6:

Въведете име за Устройството. Изберете стая, в която устройството трябва да бъде разположено. Можете да изберете икона или да качите снимка, за да улесните разпознаването. Натиснете „Save Device“.



Стъпка 7:

За да свържете устройството с услугата Shelly Cloud - за дистанционно управление на устройството, натиснете „ДА“ (YES) в следващия изскачащ прозорец.



Настройки на Shelly

След като добавите вашето устройство Shelly в приложението, можете да го управлявате, да променяте настройките му и да автоматизирате начина, по който работи. Оттам можете да контролирате устройството, както и да редактирате външния му вид и настройки.



Инструкция за инсталация

⚠️ ВНИМАНИЕ! Преди да започнете инсталацията, моля, прочетете внимателно и изцяло придружаващата документация. Непазването на препоръчаните процедури може да доведе до неизправност, опасност за живота ви или нарушаване на закона. Алтерко Роботикс не носи отговорност за загуба или повреда в случай на неправилна инсталация или работа на това устройство.

⚠️ ВНИМАНИЕ! Използвайте Устройството само с батерии, които отговарят на всички приложими разпоредби. Неподходящите батерии могат да причинят късо съединение в Устройството, което може да го повреди.

⚠️ ВНИМАНИЕ! Не позволявайте на деца да си играят с ключа/бутона, свързан към Shelly. Пазете устройствата за управление на Shelly (телефон, таблет, компютър) далеч от деца.

Управлявайте дома си с гласа си

Всички устройства Shelly са съвместими с асистента на Alexa и Google's на Amazon. Моля, вижте нашите ръководства за:

<https://shelly.cloud/compatibility>

Устройство „Събуждане“

⚠️ За да отворите устройството, завъртете горната и долната част на кутията обратно на часовниковата стрелка.

Натисни бутона. Светодиодът трябва да мига бавно. Това означава, че Shelly Flood е в режим (точка за достъп) AP. Натиснете отново бутона и светодиода ще се изключи и Shelly ще бъде в режим „заспиване“.

LED състояния

- LED мига бавно - AP (Точка за достъп) режим
- LED мига бързо - режим STA (няма връзка с облак - Cloud)
- Светодиодът свети режим STA (свързан с облак)
- LED мига бързо - фирмуеър актуализация (докато е в режим STA и е свързан към облак)

Фабрично нулиране

Можете да върнете Shelly Flood към фабричните му настройки, като натиснете и задръжте бутона за 10 секунди. След успешно фабрично нулиране светодиода ще мига бавно.

Допълнителни функции

Shelly позволява контрол чрез HTTP от всяко друго устройство, контролер за домашна автоматизация, мобилно приложение или сървър. За повече информация относно контролния протокол REST, моля, посетете:

www.shelly.cloud или изпратете заявка до developers@shelly.cloud

Настройки на сензора

Температурни единици:

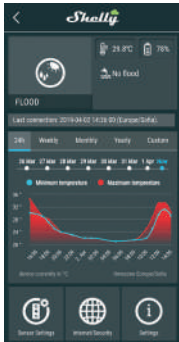
Настройка за смяна на температурните единици.

- Целзий
- Фаренхайт

Температурен праг: Можете да зададете желаната температура, в която Shelly Flood ще се „събуди“ и ще изпрати статус. Стойността може да бъде от 0,5° до 10° или можете да я деактивирате.

Без звук:

Използвайте това, за да заглушите звука, когато Shelly Flood открие изтичане.



Интернет сигурност

Режим WiFi - Клиент: Позволява на устройството да се свърже с налична WiFi мрежа в обсега на Shelly. След като въведете данните за мрежата в съответните полета, натиснете „Свързване“ (Connect).

WiFi Mode - Access Point: Конфигурирайте Shelly да създаде Wi-Fi мрежа (точка за достъп). След като въведете данните за мрежата в съответните полета, натиснете „Създаване на точка за достъп“ (Create Access Point).

Ограничен вход: Ограничете уеб интерфейса на Shelly с потребителско име и парола. След като въведете данните в съответните полета, натиснете „Ограничи Shelly“ Restrict Login.

Настройки

Актуализация на фърмуера

Актуализирайте фърмуера на Shelly, когато излезе нова версия.

Часова зона и геолокация

Активирайте или деактивирайте автоматичното откриване на часовата зона и геолокацията.

Фабрично нулиране

Върнете Shelly до фабричните настройки по подразбиране.

Информация за устройството

Тук можете да видите:

- Device ID - Уникален идентификатор на Shelly
- Device IP - IP на Shelly във вашата Wi-Fi мрежа
- Тип устройство - Типът на вашето устройство Shelly
- WiFi Name - Името на WiFi мрежата, към която е свързана Shelly
- WiFi сигнал - Силата на сигнала на WiFi мрежата, към която е свързана Shelly

Редактиране на устройство

От тук можете да редактирате:

- Име на устройството
- Устройство стая
- Снимка на устройството

Когато сте готови, натиснете **Save Device**.

Режими:

- **Режим на аларма*** - В този режим Shelly Flood ще активира звуковата аларма, когато установи изтичане, и ще изпраща известие на всеки 5 минути.
- **Режим дъжд** - В този режим Shelly Flood ще изпрати известие само след откриване на теч и втори път, когато течът не е наличен.

* Това е режимът по подразбиране на Shelly Flood.



Вграденият уеб интерфейс

Дори и без мобилното приложение, Shelly може да бъде настроено и управлявано чрез браузър и директна WiFi връзка с мобилен телефон, таблет или компютър.

Използвани съкращения:

Shelly-ID - уникален серийен номер на Устройството. Състои се от 6 или повече знака. Може да включва цифри и букви, например 35FA58.

SSID - името на WiFi мрежата, създадена от Устройството, например: *shellyTPM-35FA58*.

Точка за достъп (AP) - режим, в който Устройството създава своя точка за WiFi връзка със съответното име (SSID).

Клиентски режим (CM) - режим, в който Устройството е свързано към друга WiFi мрежа.

Инсталация/Първоначално включване

Стъпка 1

Поставете Шели в стаята, където искате да я използвате. Отворете го и натиснете бутона. Светодиодът трябва да мига бавно.

⚠ За да отворите устройството, завъртете горната и долната част на кутията обратно на часовниковата стрелка.

⚠ **ВНИМАНИЕ!** Ако светодиодът не мига бавно, натиснете и задръжте бутона за 10 секунди. След успешно фабрично нулиране светодиодът ще мига бавно.

Стъпка 2

Когато светодиодът мига бавно, Shelly създаде WiFi мрежа с име като *ShellyFlood-35FA58*. Свържете се с него.

Стъпка 3

Въведете **192.168.33.1** в адресното поле на браузъра си, за да заредите уеб интерфейса на Shelly.

Общи - начална страница

Това е началната страница на вградения уеб интерфейс. Тук ще видите информацията за:

- Текуща температура
- Текущо състояние на откриване на наводнение
- Текущ процент на батерията
- Връзка с облака Cloud
- Текущ час
- Настройки



Настройки на сензора

Единици за температура: Настройка за промяна на температурните единици.

- Целзий
- Фаренхайт

Температурен праг: Определете температурния праг, в който Shelly Flood ще се „събуди“ и ще изпрати статус. Стойността може да бъде от 1° до 5° или можете да я деактивирате.

Интернет сигурност

Клиент за WiFi режим: Позволява на устройството да се свърже с налична WiFi мрежа. След като въведете подробностите в полетата, натиснете **Connect**.

Точка за достъп WiFi режим: Конфигурирайте Shelly, за да създадете точка за достъп до Wi-Fi. След като въведете подробностите в полетата, натиснете **Създаване на точка за достъп (Create Access Point)**.

Ограничен вход: Ограничете уеб интерфейса на Shelly с потребителско име и парола. След като въведете подробностите в съответните полета, натиснете Restrict Shelly.

SNTP сървър: Можете да промените стандартния SNTP сървър. Въведете адреса и щракнете върху Запазване.

Разширени настройки за програмисти: Тук можете да промените изпълнението на действието:

- Чрез CoAP (CoIOT)
- Чрез MQTT

Облак: Можете да активирате / деактивирате връзката с Shelly Cloud.

⚠ **ВНИМАНИЕ:** За да нулирате устройството, натиснете и задръжте бутона за поне 10 секунди. След успешно фабрично нулиране светодиодът ще мига бавно.

Настройки

Часова зона и геолокация: Активирайте или деактивирайте автоматичното откриване на Часова зона и Геолокация. Ако е забранено, можете да го дефинирате ръчно.

Надстройка на фърмуера: Показва настоящата версия на фърмуера. Ако е налична по-нова версия, можете да актуализирате Shelly, като щракнете върху Качване, за да го инсталирате.

Фабрично нулиране: Върнете Shelly до фабричните настройки.

Рестартиране на устройството: Рестартира устройството.

Информация за устройството: Показва идентификатора на вашето устройство.

В клиентски режим показва също името на вашата WiFi мрежа и силата на WiFi сигнала.

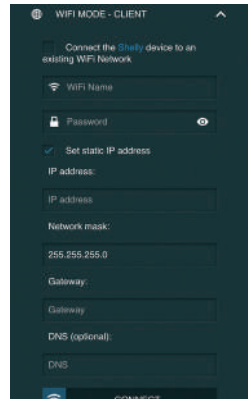
Препоръки за живота на батерията

За най-добър живот на батерията ви препоръчваме следните настройки за Shelly Flood:

Настройки на сензора

• Температурен праг: 1°

Задайте статичен IP адрес в Wi-Fi мрежата за Shelly от embedded уеб интерфейса. Отидете в **Интернет/Сигурност (Internet/Security)** > **Настройки на сензора (Sensor settings)** и натиснете **Задаване на статичен IP адрес (Set static IP address)**. След като въведете подробностите в съответните полета, натиснете **Connect**.



Дръжте Shelly на възможно най-доброто разстояние до Wi-Fi рутера.

CE сертификация

Това устройство е тествано само за типични операции. За да се спазят изискванията за излагане на радиочестотно облъчване при носене на тялото трябва да се поддържа минимално разделително отстояние разстояние от 0 mm между тялото на потребителя и устройството, в това число и антената. При използването на устройството със закопчалки за колан, калфи и подобни аксесоари, същите не трябва да съдържат металини компоненти. Носените по тялото аксесоари, които не отговарят на тези изисквания, може да не съответстват на изискванията за радиочестотно излъчване / експозиция и трябва да се избягват. Използвайте само предоставената или одобрена антена.

Това устройство е в съответствие със съществените изисквания и други съответни разпоредби на Директива 2014/53 / EC. Извършени са всички основни радио тестови комплекти.

1. ВНИМАНИЕ: риск от експлозия, ако батерията бъде заменена от неправилен тип. Изхвърлете използваните батерии в съответствие с инструкциите.

2. Устройството отговаря на радиочестотните спецификации, когато устройството е използвано на 20 mm, отстояние от тялото ви.

RF мощност

Функция	Честота на работа	Максимална RF изходна мощност	Ограничение
WiFi 802.11b/G/N (HT20,HT40) 2.4G	802.11b/g/n (20MHz); 2412-2472MHz; 802.11n (40MHz); 2422-2462MHz	dBm	20 dBm

Производител: Алтерко Роботикс ЕООД

Адрес: София, 1407, бул. „Черни връх“ 103

Тел.: +359 2 988 7435

Имейл: support@shelly.cloud

Уеб: <http://www.shelly.cloud>

Декларацията за съответствие е достъпна на:

<https://Shelly.cloud/declaration-of-conformity/>

Актуализациите на данните за контакт се публикуват от производителя на официалния уеб сайт:

<http://www.Shelly.cloud>

Потребителят е длъжен да бъде информиран за всяко изменение на тези гаранционни условия, преди да упражни правата си срещу производителя.

Всички права върху търговски марки Shelly® и Shelly®, както и други интелектуални права, свързани с това

Устройство, принадлежат на Алтерко Роботикс ЕООД

