



## Shelly Flood



- Temperaturmessbereich -20 ° C ~ 50 ° C ( $\pm 1$  ° C)
- Batterie: CR123A - 3V (NICHT enthalten)
- Batterielebensdauer: Bis zu 2 Jahre
- Arbeitstemperatur: -40 ~ 60 ° C
- Funksignalleistung: 1 mW
- Funkprotokoll: WiFi 802.11 b / g / n
- Frequenz: 2400 - 2500 MHz
- Reichweite: bis zu 30 m im Freien und bis zu 15 m in Innenräumen (je nach Baumaterial)
- Abmessungen (DxH): 70 x 19 mm

## Was ist der Shelly Flood?

### *Leckwasseralarm*

Durch die kompakte Größe kann der **Shelly Flood** überall in Ihrem Zuhause platziert werden wo das Risiko eines ungewollten Wasseraustritts besteht.



uploaded by SparkyMaster



uploaded by SparkyMaster

## Sofortige Benachrichtigung

Mit **Shelly Flood** können Sie sofort benachrichtigt werden, wenn bei Ihnen zu Hause Wasser festgestellt wird.



### ***Arbeits-Modi***

1. **ALARM-Modus:** wenn Wasser detektiert wird, wird der **Sound aktiviert** und alle 5 Minuten werden Benachrichtigungen verschickt.
2. **REGEN-Modus:** im Regen-Modus ist der **Sound deaktiviert** und der **Shelly Flood** sendet Benachrichtigungen wenn der Wassererkennungsstatus geändert wird.

### ***Temperatur***

Beobachten Sie Temperaturschwankungen und halten Sie z.B. Ihre Fußbodenheizung auf der gewünschten Temperatur.

### **Einfache Kontrolle**

Das Einzige was Sie benötigen um alle Ihre Shelly-Geräte zu verwalten, sind ein Mobiltelefon und die kostenlose Shelly Cloud-App.

### **Historie auf der Cloud**

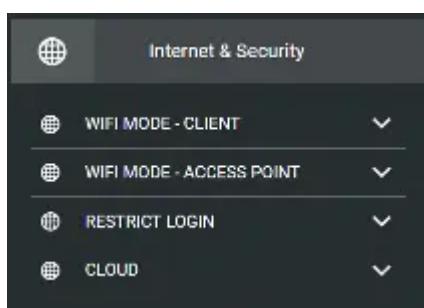
Alle Temperaturmessungen vom **Shelly Flood** werden für bis zu einem Jahr aufgezeichnet.

### **Wi-Fi**

- Einbindung und Konfiguration über die Shelly-Cloud-App (iOS und Android).



- **Shelly Flood** verfügt über eine integrierte WEB-Schnittstelle über die können Einstellungen vorgenommen oder ein OTA-Update durchführen werden.
- Bedienen Sie Ihre Shelly Geräte in Ihrem abgesicherten Heimnetzwerk oder mit einem Mobilgerät von überall über die CLOUD.
- Verbinden Sie Ihren **Shelly Flood** ganz einfach mit Ihrem eigenen WiFi-Heimnetzwerk, es werden keine zusätzlichen Geräte benötigt. Der **Shelly Flood** kann im Client-Modus oder im Access-Point-Modus konfiguriert werden.
- Shelly Geräte müssen zur Bedienung nicht zwingend an die Cloud gebunden werden, sie können auch Standalone in einer Hausautomation betrieben werden. Die Steuerung erfolgt über jedes Mobilgerät, PC, das Automatisierungssystem oder jedem anderen Gerät mit HTTP und/oder UDP Unterstützung.



## Batterielebensdauer

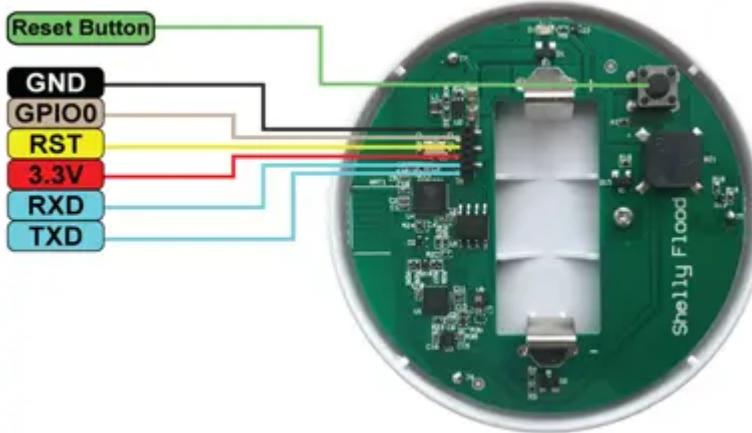
Mit einer Batterielebensdauer von bis zu 2 Jahren können Sie sicher sein, dass Sie im Falle einer Leckage ständig informiert sind.

## Hausautomation

- In diverse Hausautomationssysteme lässt sich der [Shelly Flood](#) mit der Original-Firmware einbinden.
- Alle Shelly Geräte werden mit einer [REST-API](#) Dokumentation ausgeliefert, <http://shelly-api-docs.readthedocs.io>



- Der [Shelly Flood](#) ist mit einer seriellen Programmierschnittstelle versehen, über die eine alternative Firmware (z.B. Tasmota) aufgespielt (flashen) kann. Ein USB-zu-UART-Adapter mit stabilen 3.3V und min. 350 mA wird zum Flashen mit alternativer Firmware benötigt.



## LED-Zustände

- LED blinkt langsam - AP<sup>\*1</sup> Modus
- LED blinkt schnell - STA/CM<sup>\*2</sup> Modus (keine Cloud)
- LED dauerhaft - STA/CM Modus (Cloud-Verbindung)
- LED blinkt schnell - FW-Update (während im STA Modus und Cloud-Verbindung)

\*1 Access Point

\*2 Client

### **Werksreset**

- Drücken und Halten der Shelly Flood-Taste für 10 Sekunden
- Erfolgreicher Reset wird mit langsam blinkender LED quittiert

### **Shop**

<https://shelly.cloud/product/wifi-smart-home-automation-shelly-flood-sensor/>

*Arbeiten jeglicher Art am Niederspannungsnetz sind gefährlich und können tödlich sein! Deshalb diese Arbeiten von Elektrofachkräften ausführen lassen!*