



# Shelly Flood S Gen4

---

Uživatelská a bezpečnostní příručka

Rev. 1  
Nov. 6, 2025

# Obsah

Grafické symboly .....	3
Bezpečnostní informace .....	3
Identifikace zařízení .....	3
Stručný popis .....	3
Používání zařízení .....	3
Výměna baterie .....	4
Integrace .....	4
Uživatelské rozhraní .....	5
Vstupy .....	5
Výstupy .....	5
Režimy alarmu .....	5
Specifikace .....	7
Likvidace a recyklace .....	8
Likvidace baterií .....	8
Prohlášení o shodě .....	8

## Grafické symboly

△ Tato značka označuje bezpečnostní informace.

ⓘ Tato značka označuje důležité upozornění.

## Bezpečnostní informace

**Pro bezpečné a správné použití si prosím přečtěte tuto příručku a veškeré doprovodné dokumenty. Uchovejte si je pro budoucí použití. Abyste předešli možnému zranění nebo poškození majetku:**

- Nepoužívejte zařízení, pokud je poškozené nebo vadné.
- Nepokoušejte se zařízení opravovat ani upravovat. Veškerý servis musí provádět autorizovaný personál.
- Vybité baterie vyjměte a ihned recyklujte nebo zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
- Používejte pouze baterie CR123A.
- Ujistěte se, že jsou baterie vloženy se správnou polaritou.
- Uchovávejte zařízení a jakékoli prostředky dálkového ovládání (jako jsou mobilní telefony, tablety a počítače) mimo dosah dětí, abyste zabránili jejich nechtěnému spuštění.

## Identifikace zařízení

- Název zařízení: Shelly Flood S Gen4
- Model zařízení: S4SN-0071Z
- SSID zařízení: ShellyFloodSG4-XXXXXXXXXXXX
- ID modelu BLE: 0x1826

## Stručný popis

Shelly Flood S Gen4 okamžitě vás upozorní, když se voda objeví tam, kde by neměla. Jeho unikátní velkoplošné nerezové podložky zajišťují rychlou a spolehlivou detekci, a to i v čisté nebo málo vodivé vodě, zatímco 24mm nízkoprofilový design se perfektně hodí do stísněných prostor. Podporuje režimy Záplava a Déšť a zahrnuje tři alarmové profily – Intenzivní, Normální a Úsporný – pro dokonalou rovnováhu mezi odezvou a výdrží baterie.

Získejte okamžitá telefonní upozornění, automatizujte ochranné akce a spolehněte se na vestavěné zvukové a světelné alarmy pro okamžitou zpětnou vazbu. Díky krytí IP67 a baterii CR123A s dlouhou životností... Shelly Flood S Gen4 Zajišťuje spolehlivý výkon. Je certifikován Matter a připojuje se přes Wi-Fi, Zigbee nebo Bluetooth, takže se bezproblémově integruje se Shelly Cloud, aplikací Shelly Smart Control a širokou škálou systémů domácí automatizace.

## Používání zařízení

Zařízení je připraveno k použití ihned po vybalení z krabice; baterie je součástí balení. Před prvním zapnutím odstraňte veškeré izolační nebo ochranné prvky. Pokud je baterie vybitá, přečtěte si část „Výměna baterie“.

Umístěte zařízení na jakýkoli rovný povrch. Lze jej použít v interiéru pro detekci záplav (pod ohřívači vody, myčkami nádobí, pračkami nebo dřezy) a venku pro detekci deště.

## Výměna baterie



### VAROVÁNÍ!

- Nebezpečí poleptání. Uchovávejte baterie mimo dosah dětí.
- Tento výrobek obsahuje lithiovou baterii. Pokud dojde k požití nové nebo použité lithiové baterie nebo pokud se dostane do těla, může způsobit těžké vnitřní popáleniny a vést k úmrtí již za 2 hodiny.
- Před použitím zařízení se ujistěte, že je baterie zcela zasunuta do určeného slotu. Pokud ne, přestaňte zařízení používat, vyjměte baterii a uložte jej mimo dosah dětí.
- Pokud si myslíte, že došlo k spolknutí baterií nebo jejich vniknutí do jakékoli části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.



### POZOR!

Nevybíjejte, nenabíjejte, nerozebírejte, nezahřívejte nad teplotu stanovenou výrobcem ani nespalujte baterii! Mohlo by dojít ke zranění v důsledku úniku kapaliny, úniku kapaliny nebo exploze a následně k chemickým popáleninám.



### POZOR!

Správně nasadte O-kroužek, aby bylo zajištěno utěsnění a ochrana zařízení. Nepřetahujte.

1. Otevřete kryt otočením proti směru hodinových ručiček, jak je znázorněno na obr. I.
2. Vyjměte vybitou baterii.
3. Vložte novou baterii CR123A a dbejte na správnou polaritu.
4. Nasadte kryt a utáhněte jej otáčením ve směru hodinových ručiček, jak je znázorněno na obr. I.

## Integrace

Podporované funkce Amazon Alexa	Podporované funkce Google Smart Home	Podporované funkce Samsung SmartThings
<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontaktní senzor</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stav senzoru</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Baterie</li><li>• Vodní senzor</li></ul>

# Uživatelské rozhraní

## Vstupy

- **Tlačítko:**
  - **Stiskněte 1krát:** Probudí zařízení na 3 minuty. LED se rozsvítí a spustí se hlášení stavu.
    - **Stiskněte 1krát:** Hlásí stav komponenty Flood.
    - **Stiskněte rychle 2krát:** Přepne zařízení do režimu spánku.
    - **Stiskněte třikrát rychle:** Přepne zařízení do režimu Zigbee. V tomto režimu zůstane 3 minuty a najdete ho na platformě Home Automation prostřednictvím Zigbee Hubu.
    - **Stiskněte rychle 5krát:** Přepněte zařízení z firmwaru Matter (výchozí) na Zigbee nebo zpět.
    - **Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund:** Reset sítě. LED dioda bliká pomalu. Pokud do 3 minut neprovedete žádnou akci, zařízení si zachová stávající nastavení.
    - **Stiskněte a podržte po dobu 10 sekund:** Obnoví tovární nastavení zařízení.

## Výstupy

- **Bzučák**
  - **Dlouhé pípnutí (3,5 s ZAP / 1,5 s VYP):** Indikuje detekci záplav.
  - **Krátké pípnutí (0,3 s ZAP / 5 s VYP):** Indikuje nízký stav baterie, když je úroveň nabití baterie nižší než 20 %. Alarm nízkého nabití baterie se nezapne během záplavy (pokud není alarm ztlumen pomocí tlačítka LED) nebo je-li vybrán ekonomický režim.
- **LED indikace**
  - **Modré světlo:** Režim přístupového bodu je povolen.
  - **Červené světlo:** Režim STA je aktivní, ale zařízení není připojeno k síti Wi-Fi.
  - **Žluté světlo:** Režim STA je aktivní a zařízení je připojeno k síti Wi-Fi, ale není připojeno ke cloudu Shelly, nebo je cloud Shelly deaktivován.
  - **Zelené světlo:** Režim STA je aktivní a zařízení je připojeno k síti Wi-Fi i ke cloudu Shelly.
  - **Blikající fialové světlo:** Zařízení je v režimu uvedení do provozu Zigbee.
  - **Blikající červené/modré světlo:** Probíhá aktualizace OTA.
  - **Blikající žluté světlo:** Zařízení je v režimu identifikace a signalizuje svou přítomnost pro identifikaci uživatele.

## Režimy alarmu

- **Režim detekce záplav** - detekuje změnu stavu a v případě přítomnosti vody spustí okamžitý alarm, který vás upozorní na možné zaplavení.
- **Režim detekce deště** - detekuje změnu stavu, když je přítomna voda, ale nespustí alarm, ideální pro nekritické scénáře, jako je detekce deště.

Režim	Režim alarmu	Stav hlášení Frekvence*	Bzučák**	Podmínky ztlumení bzučáku	Případ použití
Zapla- vit	Inten- zivní		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZAPNU-TO na 10 minut</li> <li>• Pak ZAP na 1 minutu každých 5 minut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Žádná po-vodeň</li> <li>• Jedno stisknutí tlačítka</li> </ul>	<p>Chraňte extrémně cenný majetek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratorní vybavení</li> <li>• Serverovna</li> <li>• ...</li> </ul>
	Normální (vý- chozí)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Každých 30 sekund po dobu 5 minut</li> <li>• Každých 5 minut po dobu 30 minut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZAPNU-TO na 5 minut</li> <li>• Pak ZAP na 1 minutu každých 30 minut</li> </ul>		Běžné pou- žití
	Hospo- dářský	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Každých 30 minut jednou po dobu 1 hodiny</li> <li>• Každou hodinu po dobu 2 hodin</li> <li>• Každé 2 hodiny na dobu neurčitou</li> </ul>	Zakázáno	Není k di- spozici	<p>Aktivujte, když se nějakou dobu nechystáte navštívit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rekreační dům</li> <li>• Horská chata</li> <li>• Venkovská chata</li> </ul>
Déšť	-				Automatiza- ce venkov- ních prostor, například ovládání motorizova- ných markýz nebo zavla- žovacích sy- stémů.

\* Pokračujte v hlášení, dokud nebudete úspěšní, poté přejděte do režimu spánku. Hlášení proveďte znovu při změně stavu zaplavení. Pokud je nakonfigurováno více kanálů pro hlášení, bude úspěch na kterémkoli kanálu považován za úspěšné hlášení.


\*\* Vzor bzučáku: 3,5 s ZAP / 1,5 s VYP

## Specifikace


Množství	Hodnota
<b>Fyzikální</b>	
Rozměry (VxH):	23x77 mm / 0,91x3,03 palce
Hmotnost:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 g / 1,76 oz (bez baterie)</li> <li>• 70 g / 2,47 oz (s baterií)</li> </ul>
Montáž:	Rovný povrch
Materiál skořepiny:	Plast
Barva skořápky:	Bílý
<b>Environmentální</b>	
Provozní teplota okolí:	-20 °C až 40 °C / -5 °F až 105 °F
Vlhkost:	30 % až 100 % relativní vlhkosti
Max. nadmořská výška:	2000 m / 6562 stop
<b>Elektrický</b>	
Napájení:	Baterie
Typ baterie:	1× CR123A
Odhadovaná výdrž baterie:	Přibližně 2 roky (v závislosti na použitých bateriích, používání zařízení a síle síťového připojení)
<b>Senzory, měřiče</b>	
Detekce vody:	Ano
<b>Rádio</b>	
<b>Wi-Fi</b>	
Protokol:	802.11 b/g/n/ax
VF pásmo:	2401 - 2483 MHz
Max. VF výkon:	< 20 dBm
Rozsah:	Až 30 m v interiéru a 50 m venku (v závislosti na místních podmínkách)
<b>Bluetooth</b>	
Protokol:	5 (LE)
VF pásmo:	2402 - 2480 MHz
Max. VF výkon:	< 20 dBm
Rozsah:	Až 10 m v interiéru a 30 m venku (v závislosti na místních podmínkách)
<b>Zigbee</b>	
Protokoly:	802.15.4
VF pásma:	2405 - 2480 MHz
Max. VF výkon:	< 20 dBm
Rozsah:	Až 100 m / 328 stop v interiéru a 300 metrů / 984 stop venku (záleží na místních podmínkách)
<b>Jednotka mikrokontroléru</b>	
Procesor:	ESP-Shelly-C68F

Množství	Hodnota
Blikat:	8 MB
<b>Možnosti firmwaru</b>	
Rozvrhy:	Žádný
Webhooky (akce URL):	10 se 2 URL adresami na hook
Skriptování:	Žádný
MQTT:	Ano
UDP:	Ano
KVS (úložiště klíč-hodnota):	Ano

## Likvidace a recyklace

 Nevyhazujte výrobek do domácího odpadu. Recyklujte produkt, abyste předešli škodám na životním prostředí a zdraví a podpořili ochranu zdrojů. Výrobek zlikvidujte na vhodném místě sběru odpadů. Prodejci, od kterých bylo zařízení zakoupeno, jsou povinni bezplatně převzít odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ) k řádné likvidaci. Resetujte zařízení před likvidací, abyste vymazali všechna osobní data: stiskněte tlačítko jednou pro probuzení zařízení a poté jej podržte stisknuté po dobu 10 sekund.

## Likvidace baterií

 Baterie nesmí být likvidována s domovním odpadem. Spotřebitelé jsou ze zákona povinni před likvidací baterií ze zařízení vyjmout a zlikvidovat ji odděleně na určených sběrných místech nebo ji bezplatně vrátit prodejci. Správná likvidace pomáhá předcházet poškození životního prostředí a lidského zdraví a umožňuje zpětné získávání cenných materiálů.

## Prohlášení o shodě

Společnost Shelly Europe Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení pro Shelly Flood S Gen4 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení EU o shodě je k dispozici na následující internetové adrese; <http://shelly.link/flood-s-gen4.DoC>

Prohlášení o shodě s britským zákonem PSTI ACT naleznete na adrese [shelly.link/uk-psti](http://shelly.link/uk-psti)