



# Shelly Flood S Gen4

---

Vodič za korisnike i sigurnost

Rev. 1  
Nov. 6, 2025

## Sadržaj

Grafički simboli .....	3
Sigurnosne informacije .....	3
Identifikacija uređaja .....	3
Kratak opis .....	3
Korištenje uređaja .....	3
Zamjena baterije .....	4
Integracije .....	4
Korisničko sučelje .....	5
Ulazi .....	5
Izlazi .....	5
Načini alarma .....	5
Tehnički podaci .....	7
Odlaganje i recikliranje .....	8
Odlaganje baterija .....	8
Izjava o sukladnosti .....	8

## Grafički simboli

△ Ovaj znak označava sigurnosne informacije.

ⓘ Ovaj znak označava važnu obavijest.

## Sigurnosne informacije

**Za sigurnu i pravilnu upotrebu, molimo pročitajte ovaj vodič i svu priloženu dokumentaciju. Sačuvajte ih za buduću upotrebu. Kako biste izbjegli moguće ozljede ili materijalnu štetu:**

- Ne koristite Uređaj ako je oštećen ili neispravan.
- Ne pokušavajte popravljati ili modificirati Uređaj. Sve servisne radove mora obavljati ovlašteno osoblje.
- Uklonite i odmah reciklirajte ili odložite istrošene baterije u skladu s lokalnim propisima.
- Koristite samo CR123A baterije.
- Provjerite jesu li baterije umetnute s ispravnim polaritetom.
- Uređaj i sva sredstva za daljinsko upravljanje (poput mobilnih telefona, tableta i računala) držite izvan dohvata djece kako biste spriječili neželjeno korištenje.

## Identifikacija uređaja

- Naziv uređaja: Shelly Flood S Gen4
- Model uređaja: S4SN-0071Z
- SSID uređaja: ShellyFloodSG4-XXXXXXXXXXXX
- ID BLE modela: 0x1826

## Kratak opis

Shelly Flood S Gen4 odmah vas upozorava kada se voda pojavi tamo gdje ne bi trebala. Njegove jedinstvene pločice od nehrđajućeg čelika velike površine omogućuju brzo i pouzdano otkrivanje, čak i za čistu ili vodu niske vodljivosti, dok se niskoprofilni dizajn od 24 mm savršeno uklapa u uske prostore. Podržava načine rada za poplavu i kišu te uključuje tri profila alarma - Intenzivan, Normalan i Ekonomski - za savršenu ravnotežu odziva i trajanja baterije.

Primajte trenutna telefonska upozorenja, automatizirajte zaštitne radnje i oslonite se na ugrađene zvučne i svjetlosne alarme za trenutne povratne informacije. Uz IP67 zaštitu i dugotrajnu CR123A bateriju, Shelly Flood S Gen4 Osigurava pouzdane performanse. Certificiran je prema Matter standardima i povezuje se putem Wi-Fi-ja, Zigbee-a ili Bluetootha, besprijekorno se integrirajući sa Shelly Cloudom, aplikacijom Shelly Smart Control i širokim rasponom sustava za kućnu automatizaciju.

## Korištenje uređaja


Uređaj je spreman za korištenje odmah nakon vađenja iz kutije; baterija je uključena. Za početno uključivanje uklonite sve izolacijske ili zaštitne elemente. Ako je baterija prazna, pogledajte odjeljak „Zamjena baterije“.

Uređaj postavite na bilo koju ravnu površinu. Može se koristiti u zatvorenom prostoru za detekciju poplave (ispod bojlera, perilica posuđa, perilica rublja ili sudopera) i na otvorenom za detekciju kiše.

## Zamjena baterije



### UPOZORENJE!

- Opasnost od kemijskih opekline. Baterije držite izvan dohvata djece.
- Ovaj proizvod sadrži litijevu bateriju. Ako se nova ili rabljena litijeva baterija proguta ili uđe u tijelo, može uzrokovati teške unutarnje opekline i dovesti do smrti za samo 2 sata.
-  Prije upotrebe Uređaja provjerite je li baterija potpuno umetnuta u predviđeni utor. Ako nije, prekinite korištenje, izvadite bateriju i pohranite uređaj izvan dohvata djece.
- Ako sumnjate da su baterije progutane ili stavljene u bilo koji dio tijela, odmah potražite liječničku pomoć.



### OPREZI!

Ne praznite, ne punite, ne rastavljajte, ne zagrijavajte iznad temperature navedene od strane proizvođača niti ne spaljujte! To može uzrokovati ozljede zbog ispuštanja pare, curenja ili eksplozije, što može uzrokovati kemijske opekline.



### PAŽNJA!

Ispravno postavite O-prsten kako biste osigurali čvrsto brtvljenje i zaštilili uređaj. Ne-  
mojte previše zatezati.

1. Otvorite poklopac okretanjem u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kao što je prikazano na slici I.
2. Izvadite istrošenu bateriju.
3. Umetnite novu CR123A bateriju poštujući polaritet.
4. Postavite poklopac i pričvrstite ga okretanjem u smjeru kazaljke na satu kao što je prikazano na slici I.

## Integracije

### Podržane mogućnosti Amazon Alexa

- Kontaktni senzor

### Podržane značajke Google Smart Homea

- Stanje senzora

### Podržane mogućnosti Samsung SmartThings-a

- Baterija
- Senzor vode

# Korisničko sučelje

## Ulazi

- **Gumb:**
  - **Pritisnite 1 put:** Budi uređaj na 3 minute. LED se pali i pokreće izvješće o stanju.
    - **Pritisnite 1 put:** Izvještava o statusu komponente Poplava.
    - **Pritisnite brzo 2 puta:** Šalje uređaj u stanje mirovanja.
    - **Pritisnite brzo 3 puta:** Uređaj stavlja u Zigbee način rada. Ostaje u ovom načinu rada 3 minute i možete ga pronaći na platformi za kućnu automatizaciju putem Zigbee Huba.
    - **Pritisnite brzo 5 puta:** Prebacite uređaj s Matter firmwarea (zadano) na Zigbee ili natrag.
    - **Pritisnite i držite 5 sekundi:** Resetiranje mreže. LED sporo treperi. Ako se ne poduzme nikakva radnja unutar 3 minute, uređaj zadržava postojeće postavke.
    - **Pritisnite i držite 10 sekundi:** Vraća uređaj na tvorničke postavke.

## Izlazi

- **Zujalica**
  - **Dugi zvučni signal (3,5 sekundi UKLJUČEN / 1,5 sekundi ISKLJUČEN):** Označava detekciju poplave.
  - **Kratki zvučni signal (0,3 sekunde UKLJUČENO / 5 sekundi ISKLJUČENO):** Označava slabu bateriju kada je razina baterije ispod 20%. Alarm za slabu bateriju neće se oglasiti tijekom poplave (osim ako alarm za poplavu nije isključen pomoću LED gumba) ili kada je odabran Ekonomični način rada.
- **LED indikacija**
  - **Plavo svjetlo:** AP način rada je omogućen.
  - **Crveno svjetlo:** STA način rada je aktivan, ali uređaj nije spojen na Wi-Fi mrežu.
  - **Žuto svjetlo:** STA način rada je aktivan i uređaj je spojen na Wi-Fi mrežu, ali nije spojen na Shelly Cloud ili je Shelly Cloud onemogućen.
  - **Zeleno svjetlo:** STA način rada je aktivan, a uređaj je povezan i s Wi-Fi mrežom i sa Shelly Cloudom.
  - **Trepćuće ljubičasto svjetlo:** Uređaj je u Zigbee načinu rada za puštanje u rad.
  - **Trepćuće crveno/plavo svjetlo:** OTA ažuriranje je u tijeku.
  - **Trepćuće žuto svjetlo:** Uređaj je u načinu identifikacije, signalizirajući svoju prisutnost radi identifikacije korisnika.

## Načini alarma

- **Način detekcije poplave** - detektira promjenu stanja i, ako je prisutna voda, odmah aktivira alarm kako bi vas upozorio na potencijalnu poplavu.
- **Način detekcije kiše** - detektira promjenu stanja kada je prisutna voda, ali ne aktivira alarm, idealno za nekritične scenarije poput detekcije kiše.

Način rada	Način alarma	Učestalost stanja izvješća*	Zujalica**	Uvjeti za isključivanje zujalice	Primjer upotrebe
Poplava	Intenzivno	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Svakih 30 sekundi tijekom 5 minuta</li> <li>• Svakih 5 minuta tijekom 30 minuta</li> <li>• Svakih 30 minuta jednom tijekom 1 sata</li> <li>• Svaki 1 sat tijekom 2 sata</li> <li>• Svaka 2 sata neograničeno</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UKLJUČENO 10 minuta</li> <li>• Zatim UKLJUČENO 1 minutu svakih 5 minuta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nema poplave</li> <li>• Jednostruki pritisak gumba</li> </ul>	Zaštite izuzetno vrijednu imovinu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratorijska oprema</li> <li>• Serverska soba</li> <li>• ...</li> </ul>
	Normalno (zadano)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• UKLJUČENO 5 minuta</li> <li>• Zatim UKLJUČENO 1 minutu svakih 30 minuta</li> </ul>		Normalna upotreba
	Ekonomski		Onemogućeno	N/A	Aktivirajte kada neko vrijeme nećete biti u posjeti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kuća za odmor</li> <li>• Planinska koliba</li> <li>• Seoska kućica</li> </ul>
Kiša	-				Automatizacija vanjskih prostora, kao što je upravljanje motoriziranim tendama ili prskalicama.

\* Nastavite izvještavati dok ne uspijete, a zatim spavajte. Ponovno prijavite nakon promjene stanja poplave. Ako je konfigurirano više kanala za izvještavanje, uspjeh na bilo kojem kanalu smatrat će se uspješnim izvješćem.



\*\* Uzorak zujalice: 3,5 sekundi UKLJUČENO / 1,5 sekundi ISKLJUČENO

## Tehnički podaci


Količina	Vrijednost
<b>Fizičko</b>	
Veličina (VxD):	23x77 mm / 0,91x3,03 inča
Težina:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 g / 1,76 oz (bez baterije)</li> <li>• 70 g / 2,47 oz (s baterijom)</li> </ul>
Montaža:	Ravna površina
Materijal školjke:	Plastika
Boja ljuske:	Bijela
<b>Okoliš</b>	
Radna temperatura okoline:	-20°C do 40°C / -5°F do 105°F
Vlažnost:	30% do 100% relativne vlažnosti
Maks. nadmorska visina:	2000 m / 6562 stope
<b>Električni</b>	
Napajanje:	Baterija
Vrsta baterije:	1 x CR123A
Procijenjeni vijek trajanja baterije:	Otprilike 2 godine (ovisno o korištenim baterijama, korištenju uređaja i jačini mrežne veze)
<b>Senzori, mjerači</b>	
Detekcija vode:	Da
<b>Radio</b>	
<b>Wi-Fi</b>	
Protokol:	802.11 b/g/n/ax
RF pojas:	2401 - 2483 MHz
Maks. RF snaga:	< 20 dBm
Raspon:	Do 30 m / 100 stopa u zatvorenom prostoru i 50 m / 160 stopa na otvorenom (ovisi o lokalnim uvjetima)
<b>Bluetooth</b>	
Protokol:	5 (LE)
RF pojas:	2402 - 2480 MHz
Maks. RF snaga:	< 20 dBm
Raspon:	Do 10 m / 33 ft u zatvorenom prostoru i 30 m / 100 ft na otvorenom (ovisi o lokalnim uvjetima)
<b>Zigbee</b>	
Protokoli:	802.15.4
RF pojasevi:	2405 - 2480 MHz
Maks. RF snaga:	< 20 dBm
Raspon:	Do 100 m / 328 stopa u zatvorenom prostoru i 300 metara / 984 stope na otvorenom (ovisi o lokalnim uvjetima)
<b>Mikrokontrolerska jedinica</b>	
Procesor:	ESP-Shelly-C68F

Količina	Vrijednost
Bljesak:	8 MB
<b>Mogućnosti firmvera</b>	
Rasporedi:	Ne
Webhookovi (URL akcije):	10 s 2 URL-a po hooku
Skriptiranje:	Ne
MQTT:	Da
UDP:	Da
KVS (Trgovina ključ-vrijednost):	Da

## Odlaganje i recikliranje

 Ne odlažite proizvod s kućnim otpadom. Reciklirajte proizvod kako biste izbjegli štetu za okoliš i zdravlje te potaknuli očuvanje resursa. Proizvod odložite na odgovarajuće mjesto za sakupljanje  otpada. Prodavači od kojih je oprema kupljena obvezni su besplatno preuzeti otpadnu električnu i elektroničku opremu (EE) radi pravilnog zbrinjavanja. Prije odlaganja resetirajte uređaj kako biste izbrisali sve osobne podatke: pritisnite gumb jednom da biste probudili uređaj, a zatim ga pritisnite i držite 10 sekundi.

## Odlaganje baterija

 Baterija se ne smije odlagati s kućnim otpadom. Potrošači su zakonski obvezni ukloniti bateriju iz Uređaja prije odlaganja i odložiti je odvojeno na za to predviđenim mjestima za prikupljanje ili je besplatno vratiti trgovcima. Pravilno odlaganje pomaže u sprječavanju štete za okoliš i ljudsko zdravlje te omogućuje uporabu vrijednih materijala.

## Izjava o sukladnosti

Ovime Shelly Europe Ltd. izjavljuje da je radio oprema za Shelly Flood S Gen4 u skladu je s Direktivom 2014/53/EU. Puni tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi; <http://shelly.link/flood-s-gen4.DoC>

Za Izjavu o usklađenosti s UK PSTI ACT posjetite [shelly.link/uk-psti](http://shelly.link/uk-psti)