



Shelly Flood S Gen4

Uporabniški in varnostni priročnik

Rev. 1
Nov. 6, 2025

Kazalo

Grafični simboli	3
Varnostne informacije	3
Identifikacija naprave	3
Kratek opis	3
Uporaba naprave	3
Zamenjava baterije	4
Integracije	4
Uporabniški vmesnik	5
Vhodi	5
Izhodi	5
Načini alarma	5
Specifikacije	6
Odstranjevanje in recikliranje	8
Odstranjevanje baterij	8
Izjava o skladnosti	8

Grafični simboli

⚠ Ta znak označuje varnostne informacije.

ⓘ Ta znak označuje pomembno obvestilo.

Varnostne informacije

Za varno in pravilno uporabo preberite ta navodila in vso priloženo dokumentacijo. Shranite jih za poznejšo uporabo. Da bi se izognili morebitnim poškodbam ali materialni škodi:

- Naprave ne uporabljajte, če je poškodovana ali okvarjena.
- Naprave ne poskušajte popravljati ali spreminjati. Vsa servisna dela mora opraviti pooblaščen osebje.
- Izrabljene baterije odstranite in jih takoj reciklirajte ali zavržite v skladu z lokalnimi predpisi.
- Uporabljajte samo baterije CR123A.
- Prepričajte se, da so baterije nameščene s pravilno polarnostjo.
- Napravo in vsa sredstva za daljinsko upravljanje (kot so mobilni telefoni, tablice in računalniki) hranite izven dosega otrok, da preprečite nenamerno delovanje.

Identifikacija naprave

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

Kratek opis

Shelly Flood S Gen4 Takoj vas opozori, ko se voda pojavi tam, kjer se ne bi smela. Njegove edinstvene blazinice iz nerjavečega jekla z veliko površino zagotavljajo hitro in zanesljivo zaznavanje, tudi pri čisti ali slabo prevodni vodi, medtem ko se 24 mm nizka zasnova popolnoma prilega tesnim prostorom. Podpira načina poplave in dežja ter vključuje tri alarmne profile – intenzivno, normalno in varčno – za popolno ravnovesje med odzivnostjo in življenjsko dobo baterije.

Prejemajte takojšnja telefonska opozorila, avtomatizirajte zaščitne ukrepe in se zanašajte na vgrajene zvočne in svetlobne alarme za takojšnje povratne informacije. Z zaščito IP67 in dolgo vzdržljivo baterijo CR123A, Shelly Flood S Gen4 Zagotavlja zanesljivo delovanje. Ima certifikat Matter in se povezuje prek Wi-Fi-ja, Zigbeeja ali Bluetootha, pri čemer se brezhibno integrira s Shelly Cloud, aplikacijo Shelly Smart Control in široko paleto sistemov za domačo avtomatizacijo.

Uporaba naprave


Naprava je pripravljena za uporabo takoj po razpakiranju; baterija je priložena. Za prvi vklop odstranite vse izolacijske ali zaščitne elemente. Če je baterija izpraznjena, glejte razdelek »Zamenjava baterije«.

Napravo postavite na katero koli ravno površino. Uporabljate jo lahko v zaprtih prostorih za zaznavanje poplav (pod grelniki vode, pomivalnimi stroji, pralnimi stroji ali pomivalnimi koriti) in na prostem za zaznavanje dežja.

Zamenjava baterije



OPOZORILO!

- Nevarnost kemičnih opeklin. Baterije hranite izven dosega otrok.
- Ta izdelek vsebuje litijevo baterijo. Če novo ali rabljeno litijevo baterijo pogoltnete ali jo zaužijete v telo, lahko povzroči hude notranje opekline in smrt v samo dveh urah.
-  Pred uporabo naprave se prepričajte, da je baterija popolnoma vstavljena v predvideno režo. Če ni, prenehajte z uporabo, odstranite baterijo in napravo shranite izven dosega otrok.
- Če menite, da je oseba pogoltnila baterije ali jih vstavila v kateri koli del telesa, takoj poiščite zdravniško pomoč.



POZOR!

Baterije ne praznite, ne polnite, ne razstavlajte, ne segrevajte nad temperaturo, ki jo je določil proizvajalec, in je ne sežigajte! To lahko povzroči poškodbe zaradi odzračevanja, puščanja ali eksplozije, kar lahko povzroči kemične opekline.



POZOR!

Pravilno namestite O-obroč, da zagotovite tesno zatesnitev in zaščito naprave. Ne privijajte premočno.

1. Odprite pokrov tako, da ga obrnete v nasprotni smeri urinega kazalca, kot je prikazano na sliki I.
2. Odstranite izpraznjeno baterijo.
3. Vstavite novo baterijo CR123A in pri tem upoštevajte polarnost.
4. Namestite pokrov in ga privijte tako, da ga obrnete v smeri urinega kazalca, kot je prikazano na sliki I.

Integracije

Podprte zmogljivosti Amazon Alexa

- Kontaktni senzor

Podprte funkcije Google Smart Home

- Stanje senzorja

Podprte zmogljivosti Samsung SmartThings

- Baterija
- Senzor vode

Uporabniški vmesnik

Vhodi

- **Gumb:**
 - **Pritisnite 1-krat:** Napravo prebudi za 3 minute. LED lučka se prižge in sproži poročilo o stanju.
 - **Pritisnite 1-krat:** Poroča o stanju komponente Poplava.
 - **Dvakrat hitro pritisnite:** Pošlje napravo v stanje mirovanja.
 - **Trikrat hitro pritisnite:** Napravo preklopi v način vključitve Zigbee. V tem načinu ostane 3 minute in ga lahko najdete na platformi za domačo avtomatizacijo prek Zigbee Huba.
 - **5-krat hitro pritisnite:** Preklopite napravo iz vdelaone programske opreme Matter (privzeto) na Zigbee ali nazaj.
 - **Pritisnite in držite 5 sekund:** Ponastavitev omrežja. LED-lučka počasi utripa. Če v 3 minutah ne ukrepate, naprava ohrani obstoječe nastavitve.
 - **Pritisnite in držite 10 sekund:** Ponastavi napravo na tovarniške nastavitve.

Izhodi

- **Zvočnik**
 - **Dolg pisk (3,5 sekunde vklopljen / 1,5 sekunde izklopljen):** Označuje zaznavanje poplave.
 - **Kratek pisk (0,3 sekunde vklopljen / 5 sekund izklopljen):** Označuje nizko stanje baterije, ko je raven baterije pod 20 %. Alarm za nizko stanje baterije se ne bo oglasil med poplavo (razen če je alarm za poplavo utišan z gumbom LED) ali ko je izbran ekonomični način.
- **LED-indikacija**
 - **Modra svetloba:** Način dostopne točke je omogočen.
 - **Rdeča luč:** Način STA je aktiven, vendar naprava ni povezana z omrežjem Wi-Fi.
 - **Rumena luč:** Način STA je aktiven in naprava je povezana z omrežjem Wi-Fi, vendar ni povezana s storitvijo Shelly Cloud ali pa je storitev Shelly Cloud onemogočena.
 - **Zelena luč:** Način STA je aktiven in naprava je povezana tako z omrežjem Wi-Fi kot s storitvijo Shelly Cloud.
 - **Utripajoča vijolična lučka:** Naprava je v načinu zagona Zigbee.
 - **Utripajoča rdeča/modra lučka:** Posodobitev OTA je v teku.
 - **Utripajoča rumena lučka:** Naprava je v načinu identifikacije in signalizira svojo prisotnost za identifikacijo uporabnika.

Načini alarma

- **Način zaznavanja poplav** - zazna spremembo stanja in v primeru prisotnosti vode sproži takojšen alarm, ki vas opozori na morebitne poplave.
- **Način zaznavanja dežja** - zazna spremembo stanja, ko je prisotna voda, vendar ne sproži alarma, idealno za nekritične scenarije, kot je zaznavanje dežja.

Način	Način alarma	Pogostost poročila o stanju*	Zvočnik**	Pogoji za utišanje brenčala	Primer uporabe
Poplava	Intenzivno	<ul style="list-style-type: none"> Vsake 30 sekund po 5 minut Vsake 5 minut 30 minut Vsake 30 minut enkrat na 1 uro Vsako 1 uro 2 uri Vsaki 2 uri za nedoločen čas 	<ul style="list-style-type: none"> VKLOP-LJENO 10 minut Nato VKLOP za 1 minuto vsake 5 minut 	<ul style="list-style-type: none"> Brez poplav Enojni pritisk gumba 	Zaščitite izjemno dragoceno premoženje: <ul style="list-style-type: none"> Laboratorijska oprema Strežniška soba ...
	Normalno (privzeto)		<ul style="list-style-type: none"> VKLOP-LJENO 5 minut Nato VKLOP za 1 minuto vsake 30 minut 		Normalna uporaba
	Ekonomsko		Onemogoče-no	Ni na voljo	Aktivirajte, ko vas nekaj časa ne boste obiskali: <ul style="list-style-type: none"> Počitniška hiša Gorska kočica Podeželska kočica
Dež	-				Avtomatizacija zunanjih površin, kot je krmiljenje motoriziranih tend ali škropilnikov.

* Nadaljujte s poročanjem, dokler ni uspešno, nato preklopite v stanje mirovanja. Ponovno poročajte ob spremembi stanja poplave. Če je konfiguriranih več kanalov za poročanje, bo uspeh na katerem koli kanalu veljal za uspešno poročilo.

** Vzorec brenčala: 3,5 sekunde VKLOP / 1,5 sekunde IZKLOP


Specifikacije

Količina	Vrednost
Fizično	
Velikost (VxG):	23 x 77 mm / 0,91 x 3,03 palca


Količina	Vrednost
Teža:	<ul style="list-style-type: none"> • 50 g / 1,76 oz (brez baterije) • 70 g / 2,47 oz (z baterijo)
Montaža:	Ravna površina
Material lupine:	Plastika
Barva lupine:	Bela
Okoljsko	
Delovna temperatura okolice:	od -20 °C do 40 °C / od -5 °F do 105 °F
Vlažnost:	30 % do 100 % relativne vlažnosti
Najvišja nadmorska višina:	2000 m / 6562 čevljev
Elektrika	
Napajanje:	Baterija
Vrsta baterije:	1 x CR123A
Predvidena življenjska doba baterije:	Približno 2 leti (odvisno od uporabljenih baterij, uporabe naprave in moči omrežne povezave)
Senzorji, merilniki	
Zaznavanje vode:	Da
Radio	
Wi-Fi	
Protokol:	802.11 b/g/n/ax
RF pas:	2401 - 2483 MHz
Maks. RF moč:	< 20 dBm
Razpon:	Do 30 m v zaprtih prostorih in 50 m na prostem (odvisno od lokalnih razmer)
Bluetooth	
Protokol:	5 (LE)
RF pas:	2402–2480 MHz
Maks. RF moč:	< 20 dBm
Razpon:	Do 10 m / 33 ft v zaprtih prostorih in 30 m / 100 ft na prostem (odvisno od lokalnih razmer)
Zigbee	
Protokoli:	802.15.4
RF pasovi:	2405–2480 MHz
Maks. RF moč:	< 20 dBm
Razpon:	Do 100 m / 328 ft v zaprtih prostorih in 300 metrov / 984 ft na prostem (odvisno od lokalnih razmer)
Mikrokrmilniška enota	
Procesor:	ESP-Shelly-C68F
Bliskavica:	8 MB
Zmožljivosti vdelane programske opreme	
Urniki:	Ne
Spletni kavlji (dejanja URL-jev):	10 z 2 URL-jema na kavelj

Količina	Vrednost
Skriptiranje:	Ne
MQTT:	Da
UDP:	Da
KVS (shramba ključ-vrednost):	Da

Odstranjevanje in recikliranje

 Izdelka ne odvrzite med gospodinjske odpadke. Izdelek reciklirajte, da preprečite škodo za okolje in zdravje ter spodbudite ohranjanje virov. Izdelek odvrzite na ustreznem zbirnem mestu za odpadke. Prodajalci, pri katerih ste opremo kupili, so dolžni brezplačno sprejeti odpadno električno in elektronsko opremo (OEEO) za ustrezno odstranjevanje. Pred odstranjevanjem napravo ponastavite, da izbrisete vse osebne podatke: enkrat pritisnite gumb, da napravo prebudite, nato pa ga pritisnite in držite 10 sekund.

Odstranjevanje baterij

 Baterije ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Potrošniki so zakonsko dolžni pred odlaganjem odstraniti baterijo iz naprave in jo ločeno odvreči na za to določenih zbirnih mestih ali jo brezplačno vrniti prodajalcem. Pravilno odstranjevanje pomaga preprečevati škodo za okolje in zdravje ljudi ter omogoča pridobivanje dragocenih materialov.

Izjava o skladnosti

S tem podjetje Shelly Europe Ltd. izjavlja, da je radijska oprema za Shelly Flood S Gen4 je v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu; <http://shelly.link/flood-s-gen4.DoC>

Za izjavo o skladnosti z zakonom UK PSTI ACT obiščite shelly.link/uk-psti.