



Shelly Flood S Gen4

Ghid de utilizare și siguranță

Rev. 1
Nov. 6, 2025

Cuprins

Simboluri grafice	3
Informații de siguranță	3
Identificarea dispozitivului	3
Scurtă descriere	3
Utilizarea dispozitivului	3
Înlocuirea bateriei	4
Integrări	4
Interfață utilizator	5
Intrări	5
Rezultate	5
Moduri de alarmă	5
Specificații	7
Eliminare și reciclare	8
Eliminarea bateriilor	8
Declarație de conformitate	8

Simboluri grafice

△ Acest semn indică informații de siguranță.

ⓘ Acest semn indică o notificare importantă.

Informații de siguranță

Pentru o utilizare sigură și corectă, vă rugăm să citiți acest ghid și orice documente însoțitoare. Păstrați-le pentru referințe ulterioare. Pentru a evita posibile vătămări corporale sau daune materiale:

- Nu utilizați dispozitivul dacă este deteriorat sau defect.
- Nu încercați să reparați sau să modificați dispozitivul. Toate lucrările de service trebuie efectuate de către personal autorizat.
- Scoateți și reciclați sau eliminați imediat bateriile uzate în conformitate cu reglementările locale.
- Folosiți doar baterii CR123A.
- Asigurați-vă că bateriile sunt instalate cu polaritatea corectă.
- Nu lăsați dispozitivul și orice mijloace de control de la distanță (cum ar fi telefoane mobile, tablete și PC-uri) la îndemâna copiilor pentru a preveni funcționarea accidentală.

Identificarea dispozitivului

- Nume dispozitiv: Shelly Flood S Gen4
- Modelul dispozitivului: S4SN-0071Z
- SSID-ul dispozitivului: ShellyFloodSG4-XXXXXXXXXXXX
- ID-ul modelului BLE: 0x1826

Scurtă descriere

Shelly Flood S Gen4 te avertizează instantaneu când apa apare unde nu ar trebui. Plăcuțele sale unice din oțel inoxidabil, cu suprafață mare, oferă o detectare rapidă și fiabilă, chiar și pentru apa curată sau cu conductivitate scăzută, în timp ce designul cu profil redus de 24 mm se potrivește perfect în spații înguste. Acceptă modurile Inundație și Ploaie și include trei profiluri de alarmă - Intens, Normal și Economic - pentru un echilibru perfect între timpul de răspuns și durata de viață a bateriei.

Primește alerte telefonice instantanee, automatizează acțiuni de protecție și bazează-te pe alarmele sonore și luminoase încorporate pentru feedback imediat. Cu protecție IP67 și o baterie CR123A de lungă durată, Shelly Flood S Gen4 asigură performanțe fiabile. Este certificat Matter și se conectează prin Wi-Fi, Zigbee sau Bluetooth, integrându-se perfect cu Shelly Cloud, aplicația Shelly Smart Control și o gamă largă de sisteme de automatizare a locuinței.

Utilizarea dispozitivului

Dispozitivul este gata de utilizare imediat ce este scos din cutie; bateria este inclusă. Pentru a-l alimenta inițial, îndepărtați orice elemente izolatoare sau de protecție. Dacă bateria este descărcată, consultați secțiunea „Înlocuirea bateriei”.

Așezați dispozitivul pe orice suprafață plană. Poate fi utilizat în interior pentru detectarea inundațiilor (sub încălzitoare de apă, mașini de spălat vase, mașini de spălat rufe sau chiuvete) și în exterior pentru detectarea ploii.

Înlocuirea bateriei



AVERTIZARE!

- Pericol de arsuri chimice. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- Acest produs conține o baterie cu litiu. Dacă o baterie cu litiu nouă sau uzată este înghițită sau intră în organism, poate provoca arsuri interne grave și poate duce la deces în doar 2 ore.
- Înainte de a utiliza dispozitivul, asigurați-vă că bateria este introdusă complet în slotul corespunzător. Dacă nu, întrerupeți utilizarea, scoateți bateria și depozitați dispozitivul într-un loc ferit de copii.
- Dacă suspectați că bateriile au fost înghițite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.



ATENȚIE!

Nu forțați descărcarea, reîncărcarea, dezasamblarea, încălzirea peste temperatura specificată de producător și nici incinerarea! Această acțiune poate duce la vătămări corporale din cauza ventilației, scurgerilor sau exploziei, rezultând arsuri chimice.



ATENȚIE!

Plasați corect inelul O pentru a asigura o etanșare sigură și a proteja dispozitivul. Nu strângeți prea tare.

1. Deschideți capacul rotindu-l în sens invers acelor de ceasornic, așa cum se arată în Fig. 1.
2. Scoateți bateria descărcată.
3. Introduceți o baterie CR123A nouă respectând polaritatea.
4. Așezați capacul și strângeți-l rotindu-l în sensul acelor de ceasornic, așa cum se arată în Fig. 1.

Integrări

Funcționalități acceptate de Amazon Alexa

- Senzor de contact

Caracteristici acceptate de Google Smart Home

- Starea senzorului

Funcționalități acceptate de Samsung SmartThings

- Baterie
- Senzor de apă

Interfață utilizator

Intrări

- **Buton:**
 - **Apăsați o dată:** Activează dispozitivul timp de 3 minute. LED-ul se aprinde și inițiază un raport de stare.
 - **Apăsați o dată:** Raportează starea componentei Flood.
 - **Apăsați de 2 ori rapid:** Trimite dispozitivul în modul repaus.
 - **Apăsați rapid de 3 ori:** Pune dispozitivul în modul de includere Zigbee. Rămâne în acest mod timp de 3 minute și îl puteți găsi în platforma de automatizare a locuinței prin intermediul Zigbee Hub.
 - **Apăsați rapid de 5 ori:** Comutați dispozitivul de la firmware-ul Matter (implicit) la Zigbee sau înapoi.
 - **Apăsați și mențineți apăsat timp de 5 secunde:** Resetare rețea. LED-ul clipește lent. Dacă nu se ia nicio măsură în 3 minute, dispozitivul își păstrează setările existente.
 - **Apăsați și mențineți apăsat timp de 10 secunde:** Resetează dispozitivul la setările din fabrică.

Rezultate

- **Buzzer**
 - **Bip lung (3,5 sec PORNIT / 1,5 sec OPRIT):** Indică detectarea inundațiilor.
 - **Bip scurt (0,3 sec PORNIT / 5 sec OPRIT):** Indică nivelul bateriei descărcate atunci când nivelul bateriei este sub 20%. Alarma de baterie descărcată nu va suna în timpul unui eveniment de inundație (cu excepția cazului în care alarma de inundație este dezactivată prin intermediul butonului LED) sau când este selectat modul Economic.
- **Indicație LED**
 - **Lumină albastră:** Modul AP este activat.
 - **Lumină roșie:** Modul STA este activ, dar dispozitivul nu este conectat la o rețea Wi-Fi.
 - **Lumină galbenă:** Modul STA este activ, iar dispozitivul este conectat la o rețea Wi-Fi, dar nu este conectat la Shelly Cloud, sau Shelly Cloud este dezactivat.
 - **Lumină verde:** Modul STA este activ, iar dispozitivul este conectat atât la o rețea Wi-Fi, cât și la Shelly Cloud.
 - **Lumină violetă intermitentă:** Dispozitivul este în modul de punere în funcțiune Zigbee.
 - **Lumină roșie/albastră intermitentă:** Actualizarea OTA este în curs de desfășurare.
 - **Lumină galbenă intermitentă:** Dispozitivul este în modul de identificare, semnalându-și prezența pentru identificarea utilizatorului.

Moduri de alarmă

- **Mod de detectare a inundațiilor** - detectează o schimbare de stare și, dacă este prezentă apă, declanșează o alarmă imediată pentru a vă avertiza asupra unei potențiale inundații.
- **Mod de detectare a ploii** - detectează o schimbare de stare atunci când este prezentă apa, dar nu declanșează o alarmă, ideal pentru scenarii non-critice, cum ar fi detectarea ploii.

Mod	Mod alarmă	Frecvența raportului*	Buzzer**	Condiții de dezactivare a soneriei	Caz de utilizare
Potop	Intens	<ul style="list-style-type: none"> • La fiecare 30 de secunde, timp de 5 minute • La fiecare 5 minute, timp de 30 de minute • La fiecare 30 de minute o dată timp de 1 oră • La fiecare oră, timp de 2 ore • La fiecare 2 ore pe termen nelimitat 	<ul style="list-style-type: none"> • PORNIT timp de 10 minute • Apoi PORNIT timp de 1 minut la fiecare 5 minute 	<ul style="list-style-type: none"> • Fără inundării • Apăsare simplă a butonului 	Protejați bunuri extrem de valoroase: <ul style="list-style-type: none"> • Echipamente de laborator • Cameră server • ...
	Normal (implicit)		<ul style="list-style-type: none"> • PORNIT timp de 5 minute • Apoi PORNIT timp de 1 minut la fiecare 30 de minute 		Utilizare normală
	Economic		Persoane cu dizabilități	N / A	Activează când nu vei vizita o perioadă: <ul style="list-style-type: none"> • Casă de vacanță • Cabană de munte • Cabană de la țară
Ploaie	-	Automatizarea zonelor exterioare, cum ar fi controlul cortinelor motorizate sau al sprinklerelor.			

* Continuați raportarea până la succes, apoi inactivitate. Raportați din nou la schimbarea stării de inundare. Dacă sunt configurate mai multe canale de raportare, succesul pe orice canal va fi considerat o raportare reușită.



** Model de semnal sonor: 3,5 sec PORNIT / 1,5 sec OPRIT

Specificații


Cantitate	Valoare
Fizic	
Dimensiune (ÎxA):	23x77 mm / 0,91x3,03 inci
Greutate:	<ul style="list-style-type: none"> • 50 g / 1,76 oz (fără baterie) • 70 g / 2,47 oz (cu baterie)
Montare:	Suprafață plană
Materialul carcasei:	Plastic
Culoarea cochiliei:	Alb
Mediu	
Temperatura ambiantă de funcționare:	-20°C până la 40°C / -5°F până la 105°F
Umiditate:	30% până la 100% umiditate relativă
Altitudine maximă:	2000 m / 6562 picioare
Electric	
Alimentare electrică:	Baterie
Tip baterie:	1 x CR123A
Durata de viață estimată a bateriei:	Aproximativ 2 ani (în funcție de bateriile utilizate, utilizarea dispozitivului și puterea conexiunii la rețea)
Senzori, contoare	
Detectarea apei:	Da
Radio	
Wifi	
Protocol:	802.11 b/g/n/ax
Bandă RF:	2401 - 2483 MHz
Putere RF maximă:	< 20 dBm
Gamă:	Până la 30 m / 100 ft în interior și 50 m / 160 ft în exterior (Depinde de condițiile locale)
Bluetooth	
Protocol:	5 (LE)
Bandă RF:	2402 - 2480 MHz
Putere RF maximă:	< 20 dBm
Gamă:	Până la 10 m / 33 ft în interior și 30 m / 100 ft în exterior (Depinde de condițiile locale)
Zigbee	
Protocole:	802.15.4
Benzi RF:	2405 - 2480 MHz
Putere RF maximă:	< 20 dBm
Gamă:	Până la 100 m / 328 ft în interior și 300 metri / 984 ft în exterior (Depinde de condițiile locale)
Unitate microcontroler	
CPU:	ESP-Shelly-C68F

Cantitate	Valoare
Bliț:	8 MB
Capacități firmware	
Program:	Nu
Webhook-uri (acțiuni URL):	10 cu 2 URL-uri per hook
Scriptare:	Nu
MQTT:	Da
UDP:	Da
KVS (Magazin Cheie-Valoare):	Da

Eliminare și reciclare

 Nu aruncați produsul împreună cu gunoiul menajer. Reciclați produsul pentru a evita daunele aduse mediului și sănătății și pentru a promova conservarea resurselor. Aruncați produsul la  un punct de colectare a deșeurilor adecvat. Revânzătorii de la care ați achiziționat echipamentul sunt obligați să accepte gratuit deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) pentru eliminarea corespunzătoare. Resetați dispozitivul înainte de eliminare pentru a șterge toate datele personale: apăsați butonul o dată pentru a activa dispozitivul, apoi apăsați și țineți apăsat timp de 10 secunde.

Eliminarea bateriilor

 Bateria nu trebuie eliminată la gunoiul menajer. Consumatorii sunt obligați prin lege să scoată bateria din Dispozitiv înainte de eliminare și să o elimine separat la punctele de colectare desemnate sau să o returneze gratuit comercianților cu amănuntul. Eliminarea corectă ajută la prevenirea dăunării mediului și sănătății umane și permite recuperarea materialelor valoroase.

Declarație de conformitate

Prin prezenta, Shelly Europe Ltd. declară că echipamentul radio pentru Shelly Flood S Gen4 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă de internet: <http://shelly.link/flood-s-gen4.DoC>

Pentru declarația de conformitate conform Legii PSTI din Regatul Unit, vizitați shelly.link/uk-psti