



Shelly Flood S Gen4

Lietotāja un drošības rokasgrāmata

Rev. 1
Nov. 6, 2025

Saturs

Grafiskie simboli	3
Drošības informācija	3
Ierīces identifikācija	3
Īss apraksts	3
Ierīces lietošana	3
Baterijas nomaiņa	4
Integrācijas	4
Lietotāja saskarne	5
Ievades dati	5
Izejas	5
Trauksmes režīmi	5
Specifikācijas	6
Apglabāšana un pārstrāde	8
Bateriju utilizācija	8
Atbilstības deklarācija	8

Grafiskie simboli

△ Šī zīme norāda drošības informāciju.

ⓘ Šī zīme norāda uz svarīgu paziņojumu.

Drošības informācija

Lai nodrošinātu drošu un pareizu lietošanu, lūdzu, izlasiet šo rokasgrāmatu un visus pievienotos dokumentus. Saglabājiet tos turpmākai uzziņai. Lai izvairītos no iespējamiem kaitējumiem vai īpašuma bojājumiem:

- Nelietojiet ierīci, ja tā ir bojāta vai nepilnīga.
- Nemēģiniet remontēt vai pārveidot ierīci. Visa apkope jāveic pilnvarotam personālam.
- Izlietotās baterijas izņemiet un nekavējoties pārstrādājiet vai utilizējiet saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- Izmantojiet tikai CR123A bateriju.
- Pārliedziniet, vai akumulators ir ievietots ar pareizu polaritāti.
- Lai novērstu nejaušu darbību, turiet ierīci un jebkādas tālvadības pultis (piemēram, mobilo tālrunus, planšetdatorus un datorus) bērniem nepieejamā vietā.

Ierīces identifikācija

- Ierīces nosaukums: Shelly Flood S Gen4
- Ierīces modelis: S4SN-0071Z
- Ierīces SSID: ShellyFloodSG4-XXXXXXXXXXXX
- BLE modeļa ID: 0x1826

Īss apraksts

Shelly Flood S Gen4 Nekavējoties brīdina, ja ūdens parādās tur, kur tam nevajadzētu. Tā unikālie lielle nerūsējošā tērauda paliktņi nodrošina ātru un uzticamu noteikšanu pat tīrā vai zemas vadītspējas ūdenī, savukārt 24 mm zema profila dizains lieliski iederas šaurās vietās. Tas atbalsta plūdu un lietus režīmus un ietver trīs trauksmes profilus — intensīvo, parasto un ekonomisko —, lai nodrošinātu perfektu atsaucības un akumulatora darbības laika līdzsvaru.

Saņemiet tūlītējus tālruna brīdinājumus, automatizējiet aizsardzības darbības un paļaujieties uz iebūvētajiem skaņas un gaismas trauksmes signāliem, lai saņemtu tūlītēju atgriezenisko saiti. Ar IP67 aizsardzību un ilgstošu CR123A bateriju, Shelly Flood S Gen4 nodrošina uzticamu veiktspēju. Tas ir Matter sertificēts un izveido savienojumu, izmantojot Wi-Fi, Zigbee vai Bluetooth, nemanāmi integrējoties ar Shelly Cloud, Shelly Smart Control lietotni un plašu mājas automatizācijas sistēmu klāstu.

Ierīces lietošana


Ierīce ir gatava lietošanai uzreiz pēc izņemšanas no kastes; akumulators ir iekļauts komplektā. Lai to sākotnēji ieslēgtu, noņemiet visus izolācijas vai aizsargelementus. Ja akumulators ir izlādējies, skatiet sadaļu "Akumulatora nomaiņa".

Novietojiet ierīci uz jebkuras līdzenas virsmas. To var izmantot telpās plūdu noteikšanai (zem ūdens sildītājiem, trauku mazgājamām mašīnām, veļas mašīnām vai izlietnēm) un ārā lietus noteikšanai.

Baterijas nomaiņa



BRĪDINĀJUMS!

- Ķīmiskā apdeguma risks. Sargājiet baterijas no bērniem.
- Šis produkts satur litija akumulatoru. Ja jauna vai lietota litija baterija tiek norīta vai nonāk organismā, tā var izraisīt smagus iekšējus apdegumus un nāvi pat 2 stundu laikā.
-  Pirms ierīces lietošanas pārliecinieties, vai akumulators ir pilnībā ievietots tam paredzētajā slotā. Ja nē, pārtrauciet lietošanu, izņemiet akumulatoru un uzglabājiet ierīci bērniem nepieejamā vietā.
- Ja jums ir aizdomas, ka baterijas varētu būt norītas vai ievietotas jebkurā ķermeņa daļā, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.



UZMANĪBU!

Neizlādējiet akumulatoru ar spēku, neuzlādējiet to, neizjauciet, nekarsējiet virs ražotāja norādītās temperatūras un nededziniet! Tas var izraisīt traumas ventilācijas, noplūdes vai sprādziena dēļ, kā rezultātā var rasties ķīmiski apdegumi.



UZMANĪBU!

Pareizi uzlieciet O veida gredzenu, lai nodrošinātu hermētisku blīvējumu un aizsargātu ierīci. Nepārvelciet to.

1. Atveriet vāku, pagriežot to pretēji pulksteņrādītāja virzienam, kā parādīts I. attēlā.
2. Izņemiet izlādēto akumulatoru.
3. Ievietojiet jaunu CR123A bateriju, ievērojot polaritāti.
4. Uzlieciet vāku un pievelciet to, pagriežot pulksteņrādītāja virzienā, kā parādīts I. attēlā.

Integrācijas

Amazon Alexa atbalstītās iespējas

- Kontakta sensors

Google Smart Home atbalstītās funkcijas

- Sensora stāvoklis

Samsung SmartThings atbalstītās iespējas

- Akumulators
- Ūdens sensors

Lietotāja saskarne

Ievades dati

- **Poga:**
 - **Nospiediet 1 reizi:** Pamodina ierīci uz 3 minūtēm. Ieslēdzas gaismas diode un tiek ģenerēts stāvokļa ziņojums.
 - **Nospiediet 1 reizi:** Ziņo par plūdu komponentes statusu.
 - **Divas reizes ātri nospiediet:** Nosūta ierīci miega režīmā.
 - **Nospiediet 3 reizes ātri:** Ieslēdz ierīci Zigbee iekļaušanas režīmā. Tā paliek šajā režīmā 3 minūtes, un to var atrast mājas automatizācijas platformā, izmantojot Zigbee centrmezglu.
 - **Nospiediet 5 reizes ātri:** Pārslēdziet ierīces programmatūru no Matter programmaparatūras (pēc noklusējuma) uz Zigbee vai atpakaļ.
 - **Nospiediet un turiet 5 sekundes:** Tīkla atiestatīšana. Gaismas diode lēni mirgo. Ja 3 minūšu laikā netiek veikta nekāda darbība, ierīce saglabā esošos iestatījumus.
 - **Nospiediet un turiet 10 sekundes:** Atiestata ierīci uz rūpnīcas iestatījumiem.

Izejas

- **Zvanītājs**
 - **Garš pīkstiens (3,5 s IESLĒGTS / 1,5 s IZSLĒGTS):** Norāda plūdu noteikšanu.
 - **Īss pīkstiens (0,3 s IESLĒGTS / 5 s IZSLĒGTS):** Norāda zemu akumulatora uzlādes līmeni, ja akumulatora līmenis ir zem 20%. Zema akumulatora uzlādes līmeņa trauksme neskanēs plūdu laikā (ja vien plūdu trauksme nav apklusināta ar LED pogu) vai ja ir izvēlēts ekonomiskais režīms.
- **LED indikācija**
 - **Zilā gaisma:** AP režīms ir iespējots.
 - **Sarkanā gaisma:** STA režīms ir aktīvs, bet ierīce nav savienota ar Wi-Fi tīklu.
 - **Dzeltenā gaisma:** STA režīms ir aktīvs, un ierīce ir savienota ar Wi-Fi tīklu, bet nav savienota ar Shelly Cloud, vai arī Shelly Cloud ir atspējots.
 - **Zaļā gaisma:** STA režīms ir aktīvs, un ierīce ir savienota gan ar Wi-Fi tīklu, gan ar Shelly Cloud.
 - **Mirgojoša violeta gaisma:** Ierīce ir Zigbee nodošanas ekspluatācijā režīmā.
 - **Mirgojoša sarkana/zila gaisma:** Notiek OTA atjaunināšana.
 - **Mirgojoša dzeltena gaisma:** Ierīce ir identifikācijas režīmā, signalizējot par savu klātbūtni lietotāja identifikācijai.

Trauksmes režīmi

- **Plūdu noteikšanas režīms** - konstatē stāvokļa maiņu un, ja ir klāt ūdens, nekavējoties aktivizē trauksmi, lai brīdinātu par iespējamu plūdu.
- **Lietus noteikšanas režīms** - konstatē stāvokļa maiņu, kad ir klāt ūdens, bet neizraisa trauksmi, ideāli piemērots nekritiskiem scenārijiem, piemēram, lietus noteikšanai.

Režīms	Trauksmes režīms	Ziņojuma valsts biežums*	Signāls**	Signāla izslēgšanas nosacījumi	Lietošanas gadījums
Plūdi	Intensīvs		<ul style="list-style-type: none"> • IE-SLĒGTS uz 10 minūtēm • Pēc tam IESLĒDZ 1 minūti ik pēc 5 minūtēm 	<ul style="list-style-type: none"> • Nav plūdu • Pogas vienreizēja nospiešana 	<p>Aizsargājiet īpaši vērtīgus aktīvus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laboratorijas aprīkojums • Serveru telpa • ...
	Normāls (noklusējums)	<ul style="list-style-type: none"> • Ik pēc 30 sekundēm 5 minūtes • Ik pēc 5 minūtēm 30 minūtes • Ik pēc 30 minūtēm vienu reizi 1 stundas garumā • Ik pēc 1 stundas 2 stundas • Ik pēc 2 stundām bezgalīgi 	<ul style="list-style-type: none"> • IE-SLĒGTS uz 5 minūtēm • Pēc tam IESLĒDZ 1 minūti ik pēc 30 minūtēm 		Normāla lietošana
	Ekonomiskā		<ul style="list-style-type: none"> • Ik pēc 1 stundas 2 stundas • Ik pēc 2 stundām bezgalīgi 	<ul style="list-style-type: none"> • IE-SLĒGTS uz 5 minūtēm • Pēc tam IESLĒDZ 1 minūti ik pēc 30 minūtēm 	Nav pieejams
Lietus	-				<p>Āra zonu automatizācija, piemēram, motorizētu markīžu vai sprinkleru vadība.</p>

* Turpiniet ziņošanu, līdz tā ir veiksmīga, pēc tam pārejiet gulēt. Ziņojiet vēlreiz, mainoties plūdu stāvoklim. Ja ir konfigurēti vairāki ziņošanas kanāli, jebkura kanāla panākumi tiks uzskatīti par veiksmīgu ziņojumu.

** Signāla secība: 3,5 s ieslēgts / 1,5 s izslēgts


Specifikācijas

Daudzums	Vērtība
Fizisks	
Izmērs (A x Dz):	23 x 77 mm / 0,91 x 3,03 collas


Daudzums	Vērtība
Svars:	<ul style="list-style-type: none"> • 50 g / 1,76 unces (bez akumulatora) • 70 g / 2,47 unces (ar akumulatoru)
Montāža:	Plakana virsma
Korpusa materiāls:	Plastmasa
Korpusa krāsa:	Balts
Vides	
Apkārtējās vides darba temperatūra:	-20°C līdz 40°C / -5°F līdz 105°F
Mitrums:	30–100 % relatīvais mitrums
Maks. augstums:	2000 m / 6562 pēdas
Elektriskās	
Barošanas avots:	Akumulators
Akumulatora tips:	1 CR123A akumulators
Paredzamais akumulatora darbības laiks:	Aptuveni 2 gadi (atkarībā no izmantotajām baterijām, ierīces lietošanas un tīkla savienojuma stipruma)
Sensori, skaitītāji	
Ūdens noteikšana:	Jā
Radio	
Wi-Fi	
Protokols:	802.11 b/g/n/ax
RF josla:	2401–2483 MHz
Maks. RF jauda:	< 20 dBm
Diapazons:	Līdz 30 m / 100 pēdām telpās un 50 m / 160 pēdām ārpus telpām (atkarībā no vietējiem apstākļiem)
Bluetooth	
Protokols:	5 (LE)
RF josla:	2402–2480 MHz
Maks. RF jauda:	< 20 dBm
Diapazons:	Līdz 10 m / 33 pēdām telpās un 30 m / 100 pēdām ārpus telpām (atkarībā no vietējiem apstākļiem)
Zigbijs	
Protokoli:	802.15.4
RF joslas:	2405–2480 MHz
Maks. RF jauda:	< 20 dBm
Diapazons:	Līdz 100 m / 328 pēdām telpās un 300 metriem / 984 pēdām ārpus telpām (atkarībā no vietējiem apstākļiem)
Mikrokontrollera bloks	
Centrālais procesors:	ESP-Shelly-C68F
Zibspuldze:	8 MB
Programmatūras iespējas	
Grafiki:	Nē
Tīmekļa āķi (URL darbības):	10 ar 2 URL katrā āķī

Daudzums	Vērtība
Skriptēšana:	Nē
MQTT:	Jā
UDP:	Jā
KVS (atslēgu-vērtību krātuve):	Jā

Apglabāšana un pārstrāde

 Neizmetiet produktu kopā ar sadzīves atkritumiem. Pārstrādājiet produktu, lai izvairītos no kaitējuma videi un veselībai, kā arī veicinātu resursu taupīšanu. Izmetiet produktu piemērotā atkritumu savākšanas punktā. Izplatītājiem, no kuriem iekārta iegādāta, ir pienākums bez maksas pieņemt elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus (EEIA) pareizai utilizācijai. Pirms utilizācijas atiestatiet ierīci, lai izdzēstu visus personas datus: vienreiz nospiediet pogu, lai pamodinātu ierīci, pēc tam nospiediet un turiet to 10 sekundes.

Bateriju utilizācija

 Akumulatoru nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Patērētājiem ir juridisks pienākums izņemt akumulatoru no ierīces pirms tā utilizācijas un utilizēt to atsevišķi noteiktos savākšanas punktos vai bez maksas atgriezt mazumtirgotājiem. Pareiza utilizācija palīdz novērst kaitējumu videi un cilvēku veselībai, kā arī ļauj atgūt vērtīgus materiālus.

Atbilstības deklarācija

Ar šo Shelly Europe Ltd. deklarē, ka radioiekārtas, kas paredzētas Shelly Flood S Gen4 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta adresē: <http://shelly.link/flood-s-gen4.DoC>

Lai iepazītos ar Apvienotās Karalistes PSTI ACT atbilstības deklarāciju, apmeklējiet vietni shelly.link/uk-psti.