



# Shelly Flood S Gen4

---

Gwida għall-utent u s-sigurtà

Rev. 1  
Nov. 6, 2025

## Table of Contents

Simboli grafiċi .....	3
Informazzjoni dwar is-sigurtà .....	3
Identifikazzjoni tal-apparat .....	3
Deskrizzjoni qasira .....	3
L-Użu tal-Apparat .....	3
Sostituzzjoni tal-batterija .....	4
Integrazzjonijiet .....	4
Interfaċċja tal-utent .....	5
Inputs .....	5
Outputs .....	5
Modi ta' Allarm .....	5
Speċifikazzjonijiet .....	7
Rimi u riċiklaġġ .....	8
Rimi tal-batteriji .....	8
Dikjarazzjoni ta' konformità .....	8

## Simboli grafiċi

△ Dan is-sinjal jindika informazzjoni dwar is-sigurtà.

ⓘ Din is-sinjal tindika avviż importanti.

## Informazzjoni dwar is-sigurtà

**Għal użu sikur u xieraq, jekk jogħġbok aqra din il-gwida u kwalunkwe dokument li jakkumpanja-ha. Żommhom għal referenza futura. Biex tevita ħsara possibbli jew ħsara lill-proprjetà:**

- Tużax l-Apparat jekk ikun bil-ħsara jew difettuż.
- Tippruvax issewwi jew timmodifika l-Apparat. Is-servizz kollu għandu jsir minn persunal awtorizzat.
- Neħhi u rriċikla jew armi immedjatament il-batteriji eżawriti skont ir-regolamenti lokali tiegħek.
- Uża biss batterija CR123A.
- Kun żgur li l-batterija hija installata bil-polarità korretta.
- Żomm l-Apparat u kwalunkwe mezz ta' kontroll mill-bogħod (bħal mowbajls, tablets u PCs) fejn ma jintlaħqux mit-tfal biex tevita tħaddim mhux intenzjonat.

## Identifikazzjoni tal-apparat

- Isem tal-apparat: Shelly Flood S Gen4
- Mudell tal-apparat: S4SN-0071Z
- SSID tal-apparat: ShellyFloodSG4-XXXXXXXXXXXX
- ID tal-Mudell BLE: 0x1826

## Deskrizzjoni qasira

Shelly Flood S Gen4 javżak istantanjament meta jidher l-ilma fejn m'għandux. Il-kuxxinetti uniċi tiegħu tal-istainless steel b'wiċċ kbir jipprovdu skoperta veloċi u affidabbli, anke għal ilma nadif jew b'konduttività baxxa, filwaqt li d-disinn ta' profil baxx ta' 24 mm joqgħod perfettament fi spazji stretti. Jappoġġja l-modi ta' Għargħar u Xita u jinkludi tliet profili ta' allarm - Intens, Normali, u Ekonomiku - għall-bilanċ perfett bejn ir-rispons u l-ħajja tal-batterija.

Ikseb allerti immedjati bit-telefon, awtomatizza azzjonijiet protettivi, u afda fuq allarmi tal-ħoss u tad-dawl integrati għal feedback immedjat. Bil-protezzjoni IP67 u batterija CR123A li ddum fit-tul, Shelly Flood S Gen4 jiżgura prestazzjoni affidabbli. Huwa ċċertifikat minn Matter u jikkonnettja permezz tal-Wi-Fi, Zigbee jew Bluetooth, u jintegra bla xkiel ma' Shelly Cloud, l-app Shelly Smart Control u firxa wiesgħa ta' sistemi ta' awtomazzjoni tad-dar.

## L-Użu tal-Apparat


L-apparat ikun lest għall-użu mill-ewwel malli joħroġ mill-kaxxa; il-batterija hija inkluża. Biex tagħtih l-enerġija għall-ewwel darba, neħhi kwalunkwe element iżolanti jew protettiv. Jekk il-batterija tkun eżawrita, ara t-taqsim "Sostituzzjoni tal-batterija".

Poġġi l-apparat fuq kwalunkwe wiċċ ċatt. Jista' jintuża ġewwa biex jinstab għargħar (taħt heaters tal-ilma, magni tal-ħasil tal-platti, magni tal-ħasil jew sinkijiet) u barra biex jinstab ix-xita.

## Sostituzzjoni tal-batterija



### TWISSIJA!

- Periklu ta' ħruq kimiku. Żomm il-batteriji 'l bogħod mit-tfal.
- Dan il-prodott fih batterija tal-litju. Jekk batterija tal-litju ġdida jew użata tinbela' jew tidhol fil-gisem, tista' tikkawża ħruq intern sever u tista' twassal għall-mewt f'inqas minn sagħtejn.
-  Qabel ma tħaddem l-Apparat, kun żgur li l-batterija tkun imdaħħla kompletament fl-islott indikat għaliha. Jekk le, waqqaf l-użu, neħhi l-batterija, u aħžen l-apparat fejn ma jintlaħaqx mit-tfal.
- Jekk taħseb li l-batteriji setgħu nbelgħu jew tpoġġew f'xi parti tal-gisem, fittex attenzjoni medika immedjata.



### ATTENZJONI!

Tisforzax l-iskarika, terġax tiċċarġja, tizzarmax, issaħħanx 'il fuq mill-klassifikazzjoni tat-temperatura speċifikata mill-manifattur, jew tinċinerax! Jekk tagħmel dan jista' jirriżulta f'korrimment minħabba ventilazzjoni, tnixxija, jew splużjoni, li jirriżultaw fi ħruq kimiku.



### ATTENZJONI!

Waħhal l-O-ring b'mod korrett biex tiżgura sigill sewwa u tiproteġi l-apparat. Tisikkax iżżejjed.

1. Iftaħ l-għatu billi ddawwru kontra l-arloġ kif muri fil-Fig. I.
2. Neħhi l-batterija eżawrita.
3. Daħhal batterija CR123A ġdida filwaqt li tirrispetta l-polarità.
4. Poġġi l-għatu u ssikkah billi ddawwru lejn l-arloġ kif muri fil-Fig. I.

## Integrazzjonijiet

### Kapaċitajiet appoġġjati minn Amazon Alexa

- Sensor tal-Kuntatt

### Karatteristiċi appoġġjati minn Google Smart Home

- Stat tas-Sensur

### Kapaċitajiet appoġġjati minn Samsung SmartThings

- Batterija
- Sensor tal-Ilma

## Interfaċċja tal-utent

### Inputs

- **Buttuna:**
  - **Agħfas darba waħda:** Iqajjem l-apparat għal 3 minuti. L-LED jixgħel u jibda rapport tal-istat.
  - **Agħfas darba waħda:** Jirrapporta l-istatus tal-komponent tal-Għargħar.
  - **Agħfas darbtejn malajr:** Jibgħat l-apparat għall-irqad.
  - **Agħfas 3 darbiet malajr:** Ipoġġi l-apparat fil-modalità ta' inkluzjoni Zigbee. Jibqa' f'din il-modalità għal 3 minuti u tista' ssibu fil-pjattaforma tal-Awtomazzjoni tad-Dar permezz taż-Zigbee Hub.
  - **Agħfas 5 darbiet malajr:** Ibdel l-Apparat minn Matter firmware (default) għal Zigbee, jew lura.
  - **Agħfas u żomm għal 5 sekondi:** Irrisetttar tan-netwerk. L-LED jteptep bil-mod. Jekk ma tittieħed l-ebda azzjoni fi żmien 3 minuti, l-apparat iżomm is-settings eżistenti tiegħu.
  - **Agħfas u żomm għal 10 sekondi:** Jirrisettja l-apparat għas-settings tal-fabbrika.

### Outputs

- **Bużzer**
  - **Bip twil (3.5 sekondi mixgħul / 1.5 sekondi mitfi):** Jindika skoperta ta' għargħar.
  - **Bip qasir (0.3 sekondi ON / 5 sekondi OFF):** Jindika batterija baxxa meta l-livell tal-batterija jkun taħt l-20%. L-allarm ta' batterija baxxa ma jdoqqx waqt avveniment ta' għargħar (sakemm l-allarm ta' għargħar ma jkunx siekta permezz tal-buttuna LED) jew meta tintgħażel il-modalità Ekonomika.
- **Indikazzjoni LED**
  - **Dawl blu:** Il-modalità AP hija attivata.
  - **Dawl aħmar:** Il-modalità STA hija attiva, iżda l-Apparat mhux konness ma' netwerk Wi-Fi.
  - **Dawl isfar:** Il-modalità STA hija attiva, u l-Apparat huwa konness ma' netwerk Wi-Fi iżda mhux konness max-Shelly Cloud, jew ix-Shelly Cloud huwa diżattivat.
  - **Dawl aħdar:** Il-modalità STA hija attiva, u l-Apparat huwa konness kemm ma' netwerk Wi-Fi kif ukoll ma' Shelly Cloud.
  - **Dawl Vjola li Jteptep:** L-Apparat jinsab fil-modalità ta' kummissjonar Zigbee.
  - **Dawl Aħmar/Blu li Jteptep:** L-aġġornament tal-OTA għadu għaddej.
  - **Dawl isfar li jteptep:** L-Apparat jinsab fil-modalità ta' identifikazzjoni, u qed jindika l-preżenza tiegħu għall-identifikazzjoni tal-utent.

## Modi ta' Allarm

- **Modalità ta' Sejbien ta' Għargħar** - jinduna b'bidla fl-istat u, jekk ikun hemm l-ilma, jattiva allarm immedjat biex javżak dwar għargħar potenzjali.
- **Modalità ta' Sejbien tax-Xita** - jinduna bi bidla fl-istat meta jkun hemm l-ilma iżda ma jattivax allarm, ideali għal xenarji mhux kritiċi bħad-detezzjoni tax-xita.

Modalità	Modalità ta' Allarm	Frekwenza tal-Istat tar-Rapport*	Bużżer**	Kundizzjonijiet tal-Mute tal-Buzzer	Każ ta' Użu
Għar-għar	Intens	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kull 30 sekonda għal 5 minuti</li> <li>• Kull 5 minuti għal 30 minuta</li> <li>• Kull 30 minuta darba għal siegħa</li> <li>• Kull siegħa għal sagħtejn</li> <li>• Kull sagħtejn b'mod indefinit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mixgħul għal 10 minuti</li> <li>• Imbagħad ON għal minuta kull 5 minuti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L-ebda Għar-għar</li> <li>• Buttuna waħda mbuttata</li> </ul>	Ipproteġi assi ta' valur kbir: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tagħmir tal-Laboratorju</li> <li>• Kamra tas-Servers</li> <li>• ...</li> </ul>
	Normali (Default)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mixgħul għal 5 minuti</li> <li>• Imbagħad ON għal minuta kull 30 minuta</li> </ul>		Użu normali
	Ekonomiku		Persuna b'dizabilità	Mhux Applikabbli	Attiva meta ma tkunx seżżur għal xi żmien: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dar tal-Vaganzi</li> <li>• Kabina tal-Muntanji</li> <li>• Kott tal-Kampanja</li> </ul>
Xita	-	Awtomazzjoni ta' żoni ta' barra, bħall-kontroll ta' tined motorizzati jew sprinklers.			

\* Kompliment rrapporta sakemm tirnexxi, imbagħad irqad. Erga' rrapporta meta jinbidel l-istat tal-għar-għar. Jekk ikunu kkonfigurati diversi kanali ta' rappurtar, is-suċċess fuq kwalunkwe kanal jitqies bħala rapport ta' suċċess.


\*\* Mudell tal-buzzer: 3.5 sek ON / 1.5 sek OFF

## Speċifikazzjonijiet


Kwantità	Valur
<b>Fiziku</b>	
Daqs (Għ x P):	23x77 mm / 0.91x3.03 pulzier
Piż:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 g / 1.76 oz (mingħajr batterija)</li> <li>• 70 g / 2.47 oz (bil-batterija)</li> </ul>
Immuntar:	Wiċċ ċatt
Materjal tal-qoxra:	Plastik
Kulur tal-qoxra:	Abjad
<b>Ambjentali</b>	
Temperatura ambjentali tax-xogħol:	-20°C sa 40°C / -5°F sa 105°F
Umdità:	30% sa 100% RH
Altitudni massima:	2000 m / 6562 pied
<b>Elettriku</b>	
Provvista tal-enerġija:	Batterija
Tip ta' batterija:	1 x CR123A
Ħajja stmata tal-batterija:	Madwar sentejn (skont il-batteriji użati, l-użu tal-apparat u s-saħħa tal-konnessjoni tan-network)
<b>Sensuri, miters</b>	
Sejbien tal-Ilma:	Iva
<b>Radju</b>	
<b>Wi-Fi</b>	
Protokoll:	802.11 b/g/n/ax
Medda RF:	2401 - 2483 MHz
Qawwa massima tal-RF:	< 20 dBm
Firxa:	Sa 30 m / 100 pied ġewwa u 50 m / 160 pied barra (Jiddependi fuq il-kundizzjonijiet lokali)
<b>Bluetooth</b>	
Protokoll:	5 (LE)
Medda RF:	2402 - 2480 MHz
Qawwa massima tal-RF:	< 20 dBm
Firxa:	Sa 10 m / 33 pied ġewwa u 30 m / 100 pied barra (Jiddependi fuq il-kundizzjonijiet lokali)
<b>Żigbee</b>	
Protokoll:	802.15.4
Medda RF:	2405 - 2480 MHz
Qawwa massima tal-RF:	< 20 dBm
Firxa:	Sa 100 m / 328 pied ġewwa u 300 metru / 984 pied barra (Jiddependi fuq il-kundizzjonijiet lokali)
<b>Unità tal-mikrokontrollur</b>	
CPU:	ESP-Shelly-C68F

Kwantità	Valur
Flash:	8 MB
<b>Kapaċitajiet tal-Firmware</b>	
Skedi:	Le
Webhooks (azzjonijiet tal-URL):	10 b'2 URLs għal kull hook
Skriptjar:	Le
MQTT:	Iva
UDP:	Iva
KVS (Fażna tal-Valur Ewlieni):	Iva

## Rimi u riċiklaġġ

 Tarmix il-prodott mal-iskart domestiku. Irriċikla l-prodott biex tevita ħsara ambjentali u għas-saħħa u tippromwovi l-konservazzjoni tar-riżorsi. Armi l-prodott f'punt ta' ġbir tal-iskart adattat. Il-bejjiegħa mill-ġdid li mingħandhom inxtara t-tagħmir huma obbligati li jaċċettaw skart ta' tagħmir elettriku u elettroniku (WEEE) mingħajr ħlas għar-rimi xieraq. Irrisetja l-Apparat qabel ir-rimi biex tħassar id-dejta personali kollha: agħfas il-buttuna darba biex tqajjem l-apparat, imbagħad agħfasha u zommha għal 10 sekondi.

## Rimi tal-batteriji

 Il-batterija m'għandhiex tintrema mal-iskart domestiku. Il-konsumaturi huma legalment obbligati li jneħħu l-batterija mill-Apparat qabel ir-rimi u li jarmuha separatament f'punti ta' ġbir magħżula jew jirritornawha għand il-bejjiegħa bl-imnut mingħajr ħlas. Ir-rimi xieraq jgħin biex jipprevjeni l-ħsara lill-ambjent u lis-saħħa tal-bniedem u jippermetti li jiġu rkuprati materjali ta' valur.

## Dikjarazzjoni ta' konformità

Hawnhekk, Shelly Europe Ltd. tiddikjara li t-tagħmir tar-radju għal Shelly Flood S Gen4 huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test sħiħ tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli fl-indirizz tal-internet li ġej; <http://shelly.link/flood-s-gen4.DoC>

Għad-Dikjarazzjoni ta' konformità tal-ACT PSTI tar-Renju Unit zur [shelly.link/uk-psti](http://shelly.link/uk-psti)