



Shelly Flood S Gen4

Användarhandbok och säkerhetsguide

Rev. 1
Nov. 6, 2025

Innehållsförteckning

Grafiska symboler	3
Säkerhetsinformation	3
Enhetsidentifiering	3
Kort beskrivning	3
Använda enheten	3
Byta batteri	4
Integrationer	4
Gräns-snittet	5
Ingångar	5
Utgångar	5
Larmlägen	5
Specifikationer	6
Kassering och återvinning	8
Avfallshantering av batterier	8
Försäkran om överensstämmelse	8

Grafiska symboler

△ Denna skylt anger säkerhetsinformation.

ⓘ Denna skylt indikerar ett viktigt meddelande.

Säkerhetsinformation

För säker och korrekt användning, läs denna guide och eventuella medföljande dokument. Spara dem för framtida referens. För att undvika eventuella skador eller egendomsskador:

- Använd inte enheten om den är skadad eller defekt.
- Försök inte att reparera eller modifiera enheten. All service måste utföras av behörig personal.
- Ta bort och återvinn eller kassera omedelbart förbrukade batterier i enlighet med lokala föreskrifter.
- Använd endast CR123A-batterier.
- Se till att batterierna är installerade med rätt polaritet.
- Förvara enheten och alla fjärrkontrollmedel (som mobiltelefoner, surfplattor och datorer) utom räckhåll för barn för att förhindra oavsiktlig användning.

Enhetsidentifiering

- Enhetsnamn: Shelly Flood S Gen4
- Enhetsmodell: S4SN-0071Z
- Enhetens SSID: ShellyFloodSG4-XXXXXXXXXXXX
- BLE-modell-ID: 0x1826

Kort beskrivning

Shelly Flood S Gen4 varnar dig direkt när vatten dyker upp där det inte ska. Dess unika stora ytplattor i rostfritt stål ger snabb och pålitlig detektering, även för rent eller vatten med låg ledningsförmåga, medan den 24 mm lågprofilsdesignen passar perfekt i trånga utrymmen. Den stöder lägena Översvämning och Regn och har tre larmprofiler – Intensiv, Normal och Ekonomisk – för perfekt balans mellan respons och batteritid.

Få omedelbara telefonaviseringar, automatisera skyddsåtgärder och förlita dig på inbyggda ljud- och ljuslarm för omedelbar feedback. Med IP67-skydd och ett långvarigt CR123A-batteri, Shelly Flood S Gen4 garanterar pålitlig prestanda. Den är Matter-certifierad och ansluts via Wi-Fi, Zigbee eller Bluetooth, och integreras sömlöst med Shelly Cloud, Shelly Smart Control-appen och ett brett utbud av hemautomationssystem.

Använda enheten


Enheten är klar att användas direkt ur lådan; batteriet ingår. För att slå på den första strömmen, ta bort alla isolerings- eller skyddselement. Om batteriet är urladdat, se avsnittet "Byta batteri".

Placera enheten på en plan yta. Den kan användas inomhus för översvämningdetektering (under varmvattenberedare, diskmaskiner, tvättmaskiner eller handfat) och utomhus för regndetektering.

Byta batteri



VARNING!

- Risk för kemiska brännskador. Förvara batterier utom räckhåll för barn.
- Denna produkt innehåller ett litiumbatteri. Om ett nytt eller använt litiumbatteri sväljs eller kommer in i kroppen kan det orsaka allvariga inre brännskador och leda till döden inom så lite som 2 timmar.
-  Innan du använder enheten, se till att batteriet är helt isatt i den avsedda platsen. Om inte, avbryt användningen, ta ut batteriet och förvara enheten utom räckhåll för barn.
- Om du tror att batterier kan ha svalts eller placerats i någon del av kroppen, sök omedelbart läkarvård.



FÖRSIKTIGHET!

Tvinga inte ur, ladda inte om, demontera inte, värm inte över tillverkarens angivna temperaturklassning eller förbränn! Att göra det kan leda till skador på grund av ventilation, läckage eller explosion, vilket kan resultera i kemiska brännskador.



OBS!

Placera O-ringen korrekt för att säkerställa en tät försegling och skydda enheten. Dra inte åt för hårt.

1. Öppna locket genom att vrida det moturs enligt bild I.
2. Ta bort det urladdade batteriet.
3. Sätt i ett nytt CR123A-batteri med rätt polaritet.
4. Sätt på locket och dra åt det genom att vrida det medurs enligt bild I.

Integrationer

Amazon Alexa-stödda funktioner	Funktioner som stöds av Google Smart Home	Funktioner som stöds av Samsung SmartThings
<ul style="list-style-type: none">• Kontaktsensor	<ul style="list-style-type: none">• Sensortillstånd	<ul style="list-style-type: none">• Batteri• Vattensensor

Gräns-snittet

Ingångar

- **Knapp:**
 - **Tryck 1 gång:** Väcker enheten i 3 minuter. Lysdioden tänds och initierar en statusrapport.
 - **Tryck 1 gång:** Rapporterar status för Flood-komponenten.
 - **Tryck 2 gånger snabbt:** Sätter enheten i viloläge.
 - **Tryck 3 gånger snabbt:** Sätter enheten i Zigbee-inkluderingsläge. Den stannar i detta läge i 3 minuter och du kan hitta den i hemautomationsplattformen via Zigbee Hub.
 - **Tryck 5 gånger snabbt:** Växla enheten från Matter-firmware (standard) till Zigbee, eller tillbaka.
 - **Tryck och håll in i 5 sekunder:** Nätverksåterställning. Lysdioden blinkar långsamt. Om ingen åtgärd vidtas inom 3 minuter behåller enheten sina befintliga inställningar.
 - **Tryck och håll in i 10 sekunder:** Återställer enheten till fabriksinställningarna.

Utgångar

- **Summer**
 - **Lång pipsignal (3,5 sek PÅ / 1,5 sek AV):** Indikerar detektering av översvämning.
 - **Kort pip (0,3 sek PÅ / 5 sek AV):** Indikerar låg batterinivå när batterinivån är under 20 %. Larmet för låg batterinivå ljuder inte under en översvämningshändelse (såvida inte översvämningsslarmet är avstängt med LED-knappen) eller när ekonomiläge är valt.
- **LED-indikering**
 - **Blått ljus:** AP-läget är aktiverat.
 - **Rött ljus:** STA-läget är aktivt, men enheten är inte ansluten till ett Wi-Fi-nätverk.
 - **Gult ljus:** STA-läget är aktivt och enheten är ansluten till ett Wi-Fi-nätverk men inte ansluten till Shelly Cloud, eller så är Shelly Cloud inaktiverat.
 - **Grönt ljus:** STA-läget är aktivt och enheten är ansluten till både ett Wi-Fi-nätverk och Shelly Cloud.
 - **Blinkande lila ljus:** Enheten är i Zigbee-driftsättningsläge.
 - **Blinkande rött/blått ljus:** OTA-uppdatering pågår.
 - **Blinkande gult ljus:** Enheten är i identifieringsläge och signalerar sin närvaro för användaridentifiering.

Larmlägen

- **Översvämningdetekteringsläge** - upptäcker en tillståndsförändring och, om vatten finns, utlöser ett omedelbart larm för att varna dig för potentiell översvämning.
- **Regndetekteringsläge** - detekterar en tillståndsförändring när det finns vatten men utlöser inte ett larm, perfekt för icke-kritiska scenarier som regndetektering.

Läge	Larmläge	Rapportera tillstånd Frekvens*	Summer**	Villkor för ljudavstängning av summern	Användningsfall
Översvämning	Intensiv	<ul style="list-style-type: none"> Var 30:e sekund i 5 minuter Var 5:e minut i 30 minuter Var 30:e minut en gång i 1 timme Varje timme i 2 timmar Varannan timme på obestämd tid 	<ul style="list-style-type: none"> PÅ i 10 minuter Sedan PÅ i 1 minut var 5:e minut 	<ul style="list-style-type: none"> Ingen översvämning Knapptryckning 	Skydda extremt värdefulla tillgångar: <ul style="list-style-type: none"> Labbutrustning Serverrum ...
	Normal (standard)		<ul style="list-style-type: none"> PÅ i 5 minuter Sedan PÅ i 1 minut var 30:e minut 		Normal användning
	Ekonomisk		Funktionshindrad	Ej tillämpligt	Aktivera när du inte kommer att besöka webbplatsen på ett tag: <ul style="list-style-type: none"> Semesterhus Fjällstuga Landsbygdsstuga
Regn	-				Automatisering av utomhusområden, såsom styrning av motoriserade markiser eller sprinklers.

* Fortsätt rapportera tills det lyckas, sätt sedan i viloläge. Rapportera igen vid förändring av översvämningens status. Om flera rapporteringskanaler är konfigurerade kommer en lyckad rapport på vilken kanal som helst att betraktas som en lyckad rapport.

** Summermönster: 3,5 sek PÅ / 1,5 sek AV

Specifikationer

Kvantitet	Värde
Fysisk	
Storlek (HxD):	23x77 mm / 0,91x3,03 tum
Vikt:	<ul style="list-style-type: none"> 50 g / 1,76 oz (utan batteri) 70 g / 2,47 oz (med batteri)
Montering:	Plan yta
Skalmaterial:	Plast
Skalfärg:	Vit

Kvantitet	Värde
Miljö	
Omgivande arbetstemperatur:	-20°C till 40°C / -5°F till 105°F
Fuktighet:	30 % till 100 % relativ luftfuktighet
Maxhöjd:	2000 m / 6562 fot
Elektrisk	
Strömförsörjning:	Batteri
Batterityp:	1 x CR123A
Beräknad batteritid:	Cirka 2 år (beroende på batterier, enhetsanvändning och nätverksanslutningens styrka)
Sensorer, mätare	
Vattendetektering:	Ja
Radio	
Wi-Fi	
Protokoll:	802.11 b/g/n/ax
RF-band:	2401–2483 MHz
Max. RF-effekt:	< 20 dBm
Räckvidd:	Upp till 30 m inomhus och 50 m utomhus (beroende på lokala förhållanden)
Bluetooth	
Protokoll:	5 (LE)
RF-band:	2402–2480 MHz
Max. RF-effekt:	< 20 dBm
Räckvidd:	Upp till 10 m inomhus och 30 m utomhus (beroende på lokala förhållanden)
Zigbee	
Protokoll:	802.15.4
RF-band:	2405–2480 MHz
Max. RF-effekt:	< 20 dBm
Räckvidd:	Upp till 100 m inomhus och 300 meter utomhus (beroende på lokala förhållanden)
Mikrokontrollerenhet	
CPU:	ESP-Shelly-C68F
Flash:	8 MB
Firmware-funktioner	
Scheman:	Inga
Webhooks (URL-åtgärder):	10 med 2 URL:er per hook
Skript:	Inga
MQTT:	Ja
UDP:	Ja
KVS (nyckelvärdesslagring):	Ja

Kassering och återvinning



Do not dispose of the product with household waste. Recycle the product to avoid environmental and health damage and promote resource conservation. Dispose of the product at a suitable waste collection point. Resellers from whom the equipment was purchased are obliged to accept waste electrical and electronic equipment (WEEE) free of charge for proper disposal. Reset the Device before disposal to erase all personal data: press the button once to wake up the device, then press and hold it for 10 seconds.

Avfallshantering av batterier



Batteriet får inte slängas med hushållsavfallet. Konsumenter är lagstadgade att ta ut batteriet ur enheten före kassering och slänga det separat på avsedda insamlingsplatser eller lämna in det kostnadsfritt till återförsäljare. Korrekt kassering hjälper till att förhindra skador på miljön och människors hälsa och möjliggör återvinning av värdefulla material.

Försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkrar Shelly Europe Ltd. att radioutrustningen för Shelly Flood S Gen4 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande internetadress; <http://shelly.link/flood-s-gen4.DoC>

För att se UK PSTI ACT-utlåtande om efterlevnad, besök shelly.link/uk-psti