



Shelly Flood S Gen4

Bruger- og sikkerhedsvejledning

Rev. 1
Nov. 6, 2025

Indholdsfortegnelse

Grafiske symboler	3
Sikkerhedsoplysninger	3
Enhedsidentifikation	3
Kort beskrivelse	3
Brug af enheden	3
Udskiftning af batteriet	4
Integrationer	4
Brugergrænseflade	5
Indgange	5
Udgange	5
Alarmltilstande	5
Specifikationer	6
Bortskaffelse og genbrug	8
Bortskaffelse af batterier	8
Overensstemmelseserklæring	8

Grafiske symboler

⚠ Dette skilt angiver sikkerhedsoplysninger.

📢 Dette tegn angiver en vigtig meddelelse.

Sikkerhedsoplysninger

For sikker og korrekt brug bedes du læse denne vejledning og eventuelle ledsagende dokumenter. Gem dem til senere brug. For at undgå mulig skade eller materielle skader:

- Brug ikke enheden, hvis den er beskadiget eller defekt.
- Forsøg ikke at reparere eller ændre enheden. Al service skal udføres af autoriseret personale.
- Fjern og genbrug eller bortskaf brugte batterier med det samme i overensstemmelse med dine lokale regler.
- Brug kun CR123A-batterier.
- Sørg for, at batterierne er installeret med den korrekte polaritet.
- Hold enheden og eventuelle fjernbetjeninger (såsom mobiltelefoner, tablets og pc'er) utilgængeligt for børn for at forhindre utilsigtet betjening.

Enhedsidentifikation

- Enhedsnavn: Shelly Flood S Gen4
- Enhedsmodel: S4SN-0071Z
- Enhedens SSID: ShellyFloodSG4-XXXXXXXXXXXX
- BLE-model-ID: 0x1826

Kort beskrivelse

Shelly Flood S Gen4 Den advarer dig øjeblikkeligt, når der dukker vand op, hvor det ikke skal. Dens unikke, store overflader i rustfrit stål giver hurtig og pålidelig detektion, selv for rent vand eller vand med lav ledningsevne, mens det 24 mm lavprofildesign passer perfekt til trange steder. Den understøtter oversvømmelses- og regntilstande og inkluderer tre alarmprofiler - Intens, Normal og Økonomisk - for den perfekte balance mellem respons og batterilevetid.

Få øjeblikkelige telefonadvarsler, automatiser beskyttelseshandlinger, og stol på indbyggede lyd- og lysalarmer for øjeblikkelig feedback. Med IP67-beskyttelse og et langtidsholdbart CR123A-batteri, Shelly Flood S Gen4 sikrer pålidelig ydeevne. Den er Matter-certificeret og opretter forbindelse via Wi-Fi, Zigbee eller Bluetooth, og integreres problemfrit med Shelly Cloud, Shelly Smart Control-appen og en bred vifte af hjemmeautomationssystemer.

Brug af enheden


Enheden er klar til brug direkte fra kassen; batteriet medfølger. Fjern eventuelle isolerende eller beskyttende elementer for at tænde den første gang. Hvis batteriet er fladt, se afsnittet "Udskiftning af batteri".

Placer enheden på en hvilken som helst plan overflade. Den kan bruges indendørs til oversvømmelsesdetektering (under vandvarmere, opvaskemaskiner, vaskemaskiner eller vaske) og udendørs til regndetektering.

Udskiftning af batteriet



ADVARSEL!

- Fare for kemisk forbrænding. Hold batterier væk fra børn.
- Dette produkt indeholder et lithiumbatteri. Hvis et nyt eller brugt lithiumbatteri sluges eller kommer i kroppen, kan det forårsage alvorlige indre forbrændinger og føre til døden på så lidt som 2 timer.
-  Før du bruger enheden, skal du sørge for, at batteriet er sat helt i den dertil beregnede plads. Hvis ikke, skal du stoppe med at bruge den, fjerne batteriet og opbevare enheden utilgængeligt for børn.
- Hvis du har mistanke om, at batterier er blevet slugt eller placeret i nogen del af kroppen, skal du straks søge lægehjælp.



FORSIGTIGHED!

Undgå at tvinge afladning, genoplade, skille ad, opvarme til over producentens angivne temperaturgrænse eller brænde! Dette kan resultere i personskade på grund af udluftning, lækage eller eksplosion, hvilket kan resultere i kemiske forbrændinger.



OPMÆRKSOMHED!

Placer O-ringen korrekt for at sikre en tæt forsegling og beskytte enheden. Stram ikke for hårdt.

1. Åbn dækslet ved at dreje det mod uret som vist i figur I.
2. Fjern det afladede batteri.
3. Isæt et nyt CR123A-batteri, og overhold polariteten.
4. Sæt dækslet på, og spænd det ved at dreje det med uret som vist i figur I.

Integrationer

Amazon Alexa- understøttede funktioner

- Kontaktsensor

Google Smart Home- understøttede funktioner

- Sensortilstand

Samsung SmartThings- understøttede funktioner

- Batteri
- Vandsensor

Brugergrænseflade

Indgange

- **Knap:**
 - **Tryk 1 gang:** Vækker enheden i 3 minutter. LED-lampen tændes og starter en tilstandsrapport.
 - **Tryk 1 gang:** Rapporterer status for Flood-komponenten.
 - **Tryk hurtigt 2 gange:** Sender enheden i dvaletilstand.
 - **Tryk hurtigt 3 gange:** Sætter enheden i Zigbee-inkluderingsstilstand. Den forbliver i denne tilstand i 3 minutter, og du kan finde den i hjemmeautomationsplatformen via Zigbee Hub.
 - **Tryk hurtigt 5 gange:** Skift enheden fra Matter-firmware (standard) til Zigbee eller tilbage.
 - **Tryk og hold nede i 5 sekunder:** Netværksnulstilling. LED-lampen blinker langsomt. Hvis der ikke foretages nogen handling inden for 3 minutter, bevarer enheden sine eksisterende indstillinger.
 - **Tryk og hold nede i 10 sekunder:** Nulstiller enheden til fabriksindstillingerne.

Udgange

- **Summer**
 - **Lang biplyd (3,5 sek. TIL / 1,5 sek. FRA):** Indikerer oversvømmelsesdetektion.
 - **Kort biplyd (0,3 sek. TIL / 5 sek. FRA):** Indikerer lavt batteri, når batteriniveauet er under 20 %. Alarmen for lavt batteri lyder ikke under en oversvømmelse (medmindre oversvømmelsesalarmen er slået fra via LED-knappen), eller når Økonomisk tilstand er valgt.
- **LED-indikation**
 - **Blåt lys:** AP-tilstand er aktiveret.
 - **Rødt lys:** STA-tilstanden er aktiv, men enheden er ikke forbundet til et Wi-Fi-netværk.
 - **Gult lys:** STA-tilstanden er aktiv, og enheden er forbundet til et Wi-Fi-netværk, men ikke til Shelly Cloud, eller Shelly Cloud er deaktiveret.
 - **Grønt lys:** STA-tilstanden er aktiv, og enheden er forbundet til både et Wi-Fi-netværk og Shelly Cloud.
 - **Blinkende lilla lys:** Enheden er i Zigbee-idriftsættelsestilstand.
 - **Blinkende rødt/blåt lys:** OTA-opdatering er i gang.
 - **Blinkende gult lys:** Enheden er i identifikationstilstand og signalerer sin tilstedeværelse til brugeridentifikation.

Alarmitilstande

- **Oversvømmelsesdetekteringstilstand** - registrerer en tilstandsændring, og hvis der er vand til stede, udløser den en øjeblikkelig alarm for at advare dig om potentiel oversvømmelse.
- **Regnregistreringstilstand** - registrerer en tilstandsændring, når der er vand til stede, men udløser ikke en alarm, ideel til ikke-kritiske scenarier som regndetektion.

Mode	Alarmtilstand	Rapportstatus Hyppighed*	Summer**	Forhold for lydløs summer	Brugsscenarie
Over- svøm- melse	Intens	<ul style="list-style-type: none"> • Hvert 30. sekund i 5 minutter • Hvert 5. minut i 30 minutter • Hvert 30. minut én gang i 1 time • Hver time i 2 timer • Hver 2. time på ubestemt tid 	<ul style="list-style-type: none"> • TÆNDT i 10 minutter • Derefter TIL i 1 minut hvert 5. minut 	<ul style="list-style-type: none"> • Ingen oversvømmelse • Enkelt tryk på knappen 	Beskyt ekstremt værdifulde aktiver: <ul style="list-style-type: none"> • Laboratorieudstyr • Serverrum • ...
	Normal (Standard)		<ul style="list-style-type: none"> • TÆNDT i 5 minutter • Derefter TIL i 1 minut hvert 30. minut 		Normal brug
	Økonomisk		Handicappet	Ikke tilgængelig	Aktivér, når du ikke besøger os i et stykke tid: <ul style="list-style-type: none"> • Feriehus • Bjerghytte • Landsted
Regn	-				Automatisering af udendørsområder, såsom styring af motoriserede markiser eller sprinklere.

* Fortsæt rapporteringen indtil den er vellykket, og gå derefter i dvaletilstand. Rapportér igen, hvis oversvømmelsestilstanden ændres. Hvis flere rapporteringskanaler er konfigureret, vil succes på en hvilken som helst kanal blive betragtet som en vellykket rapport.


** Buzzermønster: 3,5 sek. TIL / 1,5 sek. FRA

Specifikationer


Mængde	Værdi
Fysisk	
Størrelse (HxD):	23x77 mm / 0,91x3,03 tommer
Vægt:	<ul style="list-style-type: none"> • 50 g / 1,76 oz (uden batteri) • 70 g / 2,47 oz (med batteri)
Montering:	Flad overflade
Skalmateriale:	Plast

Mængde	Værdi
Skalfarve:	Hvid
Miljømæssig	
Omgivende arbejdstemperatur:	-20°C til 40°C / -5°F til 105°F
Fugtighed:	30% til 100% RF
Maks. højde:	2000 m / 6562 fod
Elektrisk	
Strømforsyning:	Batteri
Batteritype:	1 x CR123A
Forventet batterilevetid:	Ca. 2 år (afhængigt af anvendte batterier, enhedens brug og netværksforbindelsens styrke)
Sensorer, målere	
Vanddetektion:	Ja
Radio	
Wi-Fi	
Protokol:	802.11 b/g/n/ax
RF-bånd:	2401 - 2483 MHz
Maks. RF-effekt:	< 20 dBm
Rækkevidde:	Op til 30 m indendørs og 50 m udendørs (afhænger af lokale forhold)
Bluetooth	
Protokol:	5 (LE)
RF-bånd:	2402 - 2480 MHz
Maks. RF-effekt:	< 20 dBm
Rækkevidde:	Op til 10 m indendørs og 30 m udendørs (afhænger af lokale forhold)
Zigbee	
Protokoller:	802.15.4
RF-bånd:	2405 - 2480 MHz
Maks. RF-effekt:	< 20 dBm
Rækkevidde:	Op til 100 m indendørs og 300 meter udendørs (afhænger af lokale forhold)
Mikrocontroller-enhed	
CPU:	ESP-Shelly-C68F
Blitz:	8 MB
Firmware-funktioner	
Tidsplaner:	Ingen
Webhooks (URL-handlinger):	10 med 2 URL'er pr. hook
Scripting:	Ingen
MQTT:	Ja
UDP:	Ja
KVS (Nøgle-Værdi-lager):	Ja

Bortskaffelse og genbrug

 Bortskaf ikke produktet i husholdningsaffald. Genbrug produktet for at undgå miljø- og sundhedsskader og fremme ressourcebevarelse. Bortskaf produktet på et passende affaldsindsamlingssted. Forhandlere, som udstyret er købt af, er forpligtet til gratis at acceptere affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) til korrekt bortskaffelse. Nulstil enheden før bortskaffelse for at slette alle personlige data: tryk på knappen én gang for at vække enheden, og hold den derefter nede i 10 sekunder.

Bortskaffelse af batterier

 Batteriet må ikke bortskaffes med husholdningsaffaldet. Forbrugere er lovmæssigt forpligtede til at fjerne batteriet fra enheden før bortskaffelse og bortskaffe det separat på de dertil indrettede indsamlingssteder eller returnere det gratis til forhandlere. Korrekt bortskaffelse er med til at forhindre skader på miljøet og menneskers sundhed og muliggør genvinding af værdifulde materialer.

Overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer Shelly Europe Ltd., at radioudstyret til Shelly Flood S Gen4 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse; <http://shelly.link/flood-s-gen4.DoC>

For overholdelse af UK PSTI ACT-erklæringen, besøg shelly.link/uk-psti