



Shelly Flood S Gen4

Felhasználói és biztonsági útmutató

Rev. 1
Nov. 6, 2025

Tartalom

Grafikus szimbólumok	3
Biztonsági információk	3
Eszközazonosítás	3
Rövid leírás	3
A készülék használata	3
Az akkumulátor cseréje	4
Integrációk	4
Felhasználói felület	5
Bemenetek	5
Kimenetek	5
Riasztási módok	5
Specifikációk	6
Ártalmatlanítás és újrahasznosítás	8
Az elemek ártalmatlanítása	8
Megfelelőségi nyilatkozat	8

Grafikus szimbólumok

△ Ez a jelzés biztonsági információkat jelöl.

① Ez a jelzés egy fontos közleményt jelöl.

Biztonsági információk

A biztonságos és megfelelő használat érdekében kérjük, olvassa el ezt az útmutatót és az összes kísérő dokumentumot. Őrizze meg őket későbbi felhasználás céljából. Az esetleges sérülések vagy anyagi károk elkerülése érdekében:

- Ne használja a készüléket, ha sérült vagy hibás.
- Ne próbálja meg javítani vagy módosítani a készüléket. Minden szervizelést csak hivatalos szakember végezhet.
- A lemerült elemeket távolítsa el, és azonnal hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa a helyi előírásoknak megfelelően.
- Kizárólag CR123A elemeket használjon.
- Győződjön meg arról, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezte be.
- A véletlen működtetés elkerülése érdekében tartsa a készüléket és annak távirányító eszközeit (például mobiltelefonokat, táblagépeket és számítógépeket) gyermekek elől elzárva.

Eszközazonosítás

- Eszköz neve: Shelly Flood S Gen4
- Eszközmodell: S4SN-0071Z
- Eszköz SSID-je: ShellyFloodSG4-XXXXXXXXXXXX
- BLE modellazonosító: 0x1826

Rövid leírás

Shelly Flood S Gen4 azonnal figyelmeztet, ha víz jelenik meg ott, ahol nem kellene. Egyedi, nagy felületű rozsdamentes acél betétjei gyors és megbízható érzékelést biztosítanak, még tiszta vagy alacsony vezetőképességű víz esetén is, míg a 24 mm-es, alacsony profilú kialakítás tökéletesen illeszkedik szűk helyekre. Támogatja az Árvíz és Eső módokat, és három riasztási profillal rendelkezik – Intenzív, Normál és Gazdaságos – a válaszidő és az akkumulátor-üzemidő tökéletes egyensúlya érdekében.

Azonnali telefonos értesítéseket kaphat, automatizálhatja a védelmi műveleteket, és a beépített hang- és fényriasztásokra támaszkodhat az azonnali visszajelzés érdekében. IP67-es védelemmel és hosszú élettartamú CR123A elemmel. Shelly Flood S Gen4 megbízható teljesítményt biztosít. Matter-tanúsítvánnyal rendelkezik, Wi-Fi-n, Zigbee-n vagy Bluetooth-on keresztül csatlakozik, zökkenőmentesen integrálva a Shelly Clouddal, a Shelly Smart Control alkalmazással és számos otthonautomatizálási rendszerrel.

A készülék használata


A készülék a dobozból kivéve azonnal használatra kész; az akkumulátor mellékelve van. Az első bekapcsoláshoz távolítsa el minden szigetelő vagy védőelemet. Ha az akkumulátor lemerült, lásd az „Akkumulátor cseréje” című részt.

Helyezze a készüléket bármilyen sík felületre. Beltérben árvízérzékelésre (vízmelegítők, mosogatógépek, mosógépek vagy mosogatók alatt), kültérben pedig esőérzékelésre használható.

Az akkumulátor cseréje



FIGYELMEZTETÉS!

- Vegyi égésveszély. Tartsa távol az elemeket gyermekektől.
- Ez a termék lítium elemet tartalmaz. Ha egy új vagy használt lítium elemet lenyelnek, vagy az a szervezetbe kerül, súlyos belső égési sérüléseket okozhat, és akár 2 órán belül halálhoz is vezethet.
-  A készülék használata előtt győződjön meg arról, hogy az akkumulátor teljesen be van helyezve a kijelölt foglalatba. Ha nem, hagyja abba a használatát, vegye ki az akkumulátort, és tárolja a készüléket gyermekektől elzárva.
- Ha úgy gondolja, hogy az elemeket lenyelhették vagy a test bármely részébe helyezték, azonnal forduljon orvoshoz.



VIGYÁZAT!

Ne erőltesse a kisütést, az újratöltést, a szétszerelést, a gyártó által megadott hőmérséklet fölé melegítést és az elégetést! Ez sérülést okozhat a szivárgás, a szivárgás vagy a robbanás miatt, ami kémiai égési sérüléseket okozhat.



FIGYELEM!

Helyezze az O-gyűrűt megfelelően a szoros tömítés és az eszköz védelme érdekében. Ne húzza túl szorosra.

1. Nyissa ki a fedelet az I. ábrán látható módon, az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva.
2. Vegye ki a lemerült akkumulátort.
3. Helyezzen be egy új CR123A elemet, ügyelve a polaritásra.
4. Helyezze fel a fedelet, és húzza meg az óramutató járásával megegyező irányba forgatva, az I. ábrán látható módon.

Integrációk

Amazon Alexa által támogatott funkciók

- Érintésérzékelő

Google Smart Home által támogatott funkciók

- Érzékelő állapota

Samsung SmartThings támogatott funkciók

- Akkumulátor
- Vízerzékelő

Felhasználói felület

Bemenetek

- **Gomb:**
 - **Nyomja meg 1 alkalommal:** 3 percre felébreszti a készüléket. A LED bekapcsol, és állapotjelzést készít.
 - **Nyomja meg 1 alkalommal:** Jelenti az Árvíz komponens állapotát.
 - **Nyomja meg kétszer gyorsan:** Alvó üzemmódba küldi az eszközt.
 - **Nyomja meg gyorsan háromszor:** Zigbee-befogadási módba állítja az eszközt. 3 percig marad ebben a módban, és a Zigbee Hub-on keresztül megtalálható az Otthonautomatizálási platformon.
 - **Nyomja meg gyorsan ötször:** Váltsd át az eszközt a Matter firmware-ről (alapértelmezett) Zigbee-re, vagy vissza.
 - **Nyomja meg és tartsa lenyomva 5 másodpercig:** Hálózati alaphelyzetbe állítás. A LED lassan villog. Ha 3 percen belül nem történik művelet, a készülék megőrzi a meglévő beállításait.
 - **Nyomja meg és tartsa lenyomva 10 másodpercig:** Visszaállítja a készüléket a gyári beállításokra.

Kimenetek

- **Berregő**
 - **Hosszú sípolás (3,5 mp BE / 1,5 mp KI):** Árvízérzékelést jelez.
 - **Rövid sípolás (0,3 mp BE / 5 mp KI):** Alacsony akkumulátortöltöttséget jelez, ha az akkumulátor töltöttségi szintje 20% alatt van. Az alacsony akkumulátortöltöttségre figyelmeztető riasztás nem szólal meg árvíz esetén (kivéve, ha az árvízriasztást a LED gombbal elnémítják), illetve ha a Gazdaságos mód van kiválasztva.
- **LED-es jelzés**
 - **Kék fény:** Az AP mód engedélyezve van.
 - **Piros lámpa:** Az STA mód aktív, de a készülék nem csatlakozik Wi-Fi hálózathoz.
 - **Sárga fény:** Az STA mód aktív, és az eszköz csatlakozik egy Wi-Fi hálózathoz, de nem csatlakozik a Shelly Cloudhoz, vagy a Shelly Cloud le van tiltva.
 - **Zöld lámpa:** Az STA mód aktív, és az eszköz csatlakozik mind Wi-Fi hálózathoz, mind a Shelly Cloudhoz.
 - **Villogó lila fény:** A készülék Zigbee üzembe helyezési módban van.
 - **Villogó piros/kék fény:** OTA frissítés folyamatban.
 - **Villogó sárga fény:** Az eszköz azonosítási módban van, jelezve jelenlétét a felhasználó azonosítása érdekében.

Riasztási módok

- **Árvízérzékelési mód** - érzékeli az állapotváltozást, és ha víz van jelen, azonnal riasztást ad, hogy figyelmeztessen a potenciális áradásra.
- **Esőérzékelési mód** - víz jelenlétében állapotváltozást észlel, de nem vált ki riasztást, ideális nem kritikus helyzetekben, például esőérzékelés esetén.

Mód	Riasztási mód	Jelentés állapota Gyakoriság*	Berregő**	Hangjelző némítási feltételek	Használati eset
Ár- víz	Erős		<ul style="list-style-type: none"> • 10 percig bekapcsolva • Ezután 5 percenként 1 percre bekapcsolva 	<ul style="list-style-type: none"> • Nincs árvíz • Egyetlen gombnyomás 	Védje a rendkívül értékes vagyontárgyakat: <ul style="list-style-type: none"> • Laboratóriumi felszerelések • Szerverszoba • ...
	Normál (alapértelmezett)	<ul style="list-style-type: none"> • 30 másodpercenként 5 percig • 5 percenként 30 percig • 30 percenként egyszer 1 órán keresztül 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 percig bekapcsolva • Ezután 30 percenként 1 percre bekapcsolva 		Normál használat
	Gazdasági	<ul style="list-style-type: none"> • 2 órán keresztül óránként • 2 óránként határozatlan ideig 	Mozgáskorlátozott	Nem alkalmazható	Aktiválja, ha egy ideig nem látogatja meg: <ul style="list-style-type: none"> • Nyaraló • Hegyi faház • Vidéki házikó
Eső	-				Külső területek automatizálása, például motoros napellenzők vagy öntözőberendezések vezérlése.

* Folytassa a jelentést a sikeres végrehajtásig, majd alvó üzemmódba kapcsol. Jelentse újra az árvízi állapot megváltozásakor. Ha több jelentési csatorna van konfigurálva, bármelyik csatornán elért siker sikeres jelentésnek minősül.

**Zümmögő minta: 3,5 mp BE / 1,5 mp KI



Specifikációk

Mennyiség	Érték
Fizikai	
Méret (Ma x Mé):	23x77 mm / 0,91x3,03 hüvelyk


Mennyiség	Érték
Súly:	<ul style="list-style-type: none"> • 50 g / 1,76 uncia (elem nélkül) • 70 g / 2,47 uncia (akkumulátorral)
Felszerelés:	sík felület
Héj anyaga:	Műanyag
Héj színe:	Fehér
Környezeti	
Környezeti üzemi hőmérséklet:	-20°C és 40°C között / -5°F és 105°F között
Nedvesség:	30% és 100% relatív páratartalom
Max. magasság:	2000 m / 6562 láb
Elektromos	
Tápegység:	Akkumulátor
Akkumulátor típusa:	1 db CR123A elem
Becsült akkumulátor-üzemidő:	Kb. 2 év (a használt elemektől, az eszköz használatától és a hálózati kapcsolat erősségétől függően)
Érzékelők, mérők	
Vízérzékelés:	Igen
Rádió	
Wi-Fi	
Jegyzőkönyv:	802.11 b/g/n/ax
RF sáv:	2401 - 2483 MHz
Max. RF teljesítmény:	< 20 dBm
Hatótávolság:	Akár 30 m / 100 láb beltéren és 50 m / 160 láb kültéren (a helyi körülményektől függően)
Bluetooth	
Jegyzőkönyv:	5 (kis)
RF sáv:	2402–2480 MHz
Max. RF teljesítmény:	< 20 dBm
Hatótávolság:	Akár 10 m / 33 láb beltéren és 30 m / 100 láb kültéren (a helyi körülményektől függően)
Zigbee	
Protokollok:	802.15.4
RF sávok:	2405 - 2480 MHz
Max. RF teljesítmény:	< 20 dBm
Hatótávolság:	Akár 100 m / 328 láb beltéren és 300 méter / 984 láb kültéren (a helyi körülményektől függően)
Mikrokontroller egység	
CPU:	ESP-Shelly-C68F
Vaku:	8 MB
Firmware-képességek	
Ütemtervek:	Nem
Webhookok (URL műveletek):	10, hookonként 2 URL-lel

Mennyiség	Érték
Szkriptelés:	Nem
MQTT:	Igen
UDP:	Igen
KVS (kulcs-érték tároló):	Igen

Ártalmatlanítás és újrahasznosítás

 Ne dobja a terméket a háztartási hulladékkal együtt. Hasznosítsa újra a terméket a környezeti és egészségügyi károsodás elkerülése, valamint az erőforrások megőrzése érdekében. A terméket  megfelelő hulladékgyűjtő helyen dobja ki. Azok a viszonteladók, akiktől a berendezést vásárolta, kötelesek ingyenesen átvenni az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait (WEEE) a megfelelő ártalmatlanítás érdekében. Az ártalmatlanítás előtt állítsa alaphelyzetbe a készüléket az összes személyes adat törléséhez: nyomja meg egyszer a gombot a készülék felébresztéséhez, majd nyomja meg és tartsa lenyomva 10 másodpercig.

Az elemek ártalmatlanítása

 Az akkumulátort tilos a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A fogyasztók törvényileg kötelesek az akkumulátort a készülékből eltávolítani az ártalmatlanítás előtt, és különítve ártalmatlanítani a kijelölt gyűjtőhelyeken, vagy ingyenesen visszajuttatni a kereskedőkhöz. A megfelelő ártalmatlanítás segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, és lehetővé teszi az értékes anyagok kinyerését.

Megfelelőségi nyilatkozat

A Shelly Europe Ltd. ezennel kijelenti, hogy a rádióberendezés a következőhöz tartozik: Shelly Flood S Gen4 megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el; <http://shelly.link/flood-s-gen4.DoC>

A UK PSTI ACT megfelelőségi nyilatkozatáért látogasson el a shelly.link/uk-psti oldalra.