



Shelly Flood S Gen4

Guida per l'utente e la sicurezza

Rev. 1
Nov. 6, 2025

Indice

Simboli grafici	3
Informazioni sulla sicurezza	3
Identificazione del dispositivo	3
Breve descrizione	3
Utilizzo del dispositivo	3
Sostituzione della batteria	4
Integrazioni	4
Interfaccia utente	5
Input	5
Risultati	5
Modalità di allarme	5
Specifiche	7
Smaltimento e riciclaggio	8
Smaltimento delle batterie	8
Dichiarazione di conformità	8

Simboli grafici

⚠ Questo segnale indica informazioni di sicurezza.

ⓘ Questo cartello indica un avviso importante.

Informazioni sulla sicurezza

Per un utilizzo sicuro e corretto, leggere attentamente questa guida e tutti i documenti allegati. Conservarli per riferimento futuro. Per evitare possibili danni o lesioni personali:

- Non utilizzare il Dispositivo se danneggiato o difettoso.
- Non tentare di riparare o modificare il Dispositivo. Tutti gli interventi di manutenzione devono essere eseguiti da personale autorizzato.
- Rimuovere e riciclare o smaltire immediatamente le batterie esaurite in conformità con le normative locali.
- Utilizzare solo batterie CR123A.
- Assicurarsi che le batterie siano installate con la polarità corretta.
- Tenere il Dispositivo e tutti i dispositivi di controllo remoto (come telefoni cellulari, tablet e PC) fuori dalla portata dei bambini per evitare un funzionamento involontario.

Identificazione del dispositivo

- Nome del dispositivo: Shelly Flood S Gen4
- Modello del dispositivo: S4SN-0071Z
- SSID del dispositivo: ShellyFloodSG4-XXXXXXXXXXXX
- ID modello BLE: 0x1826

Breve descrizione

Shelly Flood S Gen4 ti avvisa immediatamente quando l'acqua appare dove non dovrebbe. I suoi esclusivi cuscinetti in acciaio inossidabile ad ampia superficie offrono un rilevamento rapido e affidabile, anche per acque pulite o a bassa conduttività, mentre il design a basso profilo da 24 mm si adatta perfettamente agli spazi ristretti. Supporta le modalità Allagamento e Pioggia e include tre profili di allarme: Intenso, Normale ed Economico, per il perfetto equilibrio tra reattività e durata della batteria.

Ricevi avvisi telefonici immediati, automatizza le azioni di protezione e affidati agli allarmi acustici e luminosi integrati per un feedback immediato. Con protezione IP67 e una batteria CR123A a lunga durata, Shelly Flood S Gen4 Garantisce prestazioni affidabili. È certificato Matter e si connette tramite Wi-Fi, Zigbee o Bluetooth, integrandosi perfettamente con Shelly Cloud, l'app Shelly Smart Control e un'ampia gamma di sistemi di domotica.

Utilizzo del dispositivo


Il dispositivo è pronto all'uso appena estratto dalla confezione; la batteria è inclusa. Per accenderlo inizialmente, rimuovere eventuali elementi isolanti o protettivi. Se la batteria è scarica, consultare la sezione "Sostituzione della batteria".

Posizionare il dispositivo su qualsiasi superficie piana. Può essere utilizzato in ambienti interni per il rilevamento di allagamenti (sotto scaldabagni, lavastoviglie, lavatrici o lavandini) e in ambienti esterni per il rilevamento della pioggia.

Sostituzione della batteria



AVVERTIMENTO!

- Pericolo di ustioni chimiche. Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
- Questo prodotto contiene una batteria al litio. Se una batteria al litio, nuova o usata, viene ingerita o penetra nell'organismo, può causare gravi ustioni interne e portare alla morte in appena 2 ore.
-  Prima di utilizzare il dispositivo, assicurarsi che la batteria sia completamente inserita nell'apposito alloggiamento. In caso contrario, interrompere l'uso, rimuovere la batteria e conservare il dispositivo fuori dalla portata dei bambini.
- Se si ritiene che le batterie siano state ingerite o inserite in qualsiasi parte del corpo, consultare immediatamente un medico.



ATTENZIONE!

Non forzare la scarica, la ricarica, lo smontaggio, il riscaldamento oltre la temperatura specificata dal produttore o l'incenerimento! Ciò potrebbe causare lesioni dovute a sfiati, perdite o esplosioni, con conseguenti ustioni chimiche.



ATTENZIONE!

Posizionare correttamente l'O-ring per garantire una tenuta sicura e proteggere il dispositivo. Non stringere eccessivamente.

1. Aprire il coperchio ruotandolo in senso antiorario come mostrato nella Fig. I.
2. Rimuovere la batteria scarica.
3. Inserire una nuova batteria CR123A rispettando la polarità.
4. Posizionare il coperchio e serrarlo ruotandolo in senso orario come mostrato nella Fig. I.

Integrazioni

Funzionalità supportate da Amazon Alexa

- Sensore di contatto

Caratteristiche supportate da Google Smart Home

- Stato del sensore

Funzionalità supportate da Samsung SmartThings

- Batteria
- Sensore dell'acqua

Interfaccia utente

Input

- **Pulsante:**
 - **Premere 1 volta:** Riattiva il dispositivo per 3 minuti. Il LED si accende e avvia un report sullo stato.
 - **Premere 1 volta:** Segnala lo stato del componente Flood.
 - **Premere 2 volte rapidamente:** Mette il dispositivo in modalità sospensione.
 - **Premere 3 volte rapidamente:** Mette il dispositivo in modalità di inclusione Zigbee. Rimane in questa modalità per 3 minuti e può essere trovato nella piattaforma di domotica tramite Zigbee Hub.
 - **Premere 5 volte rapidamente:** Cambia il dispositivo dal firmware Matter (predefinito) a Zigbee o viceversa.
 - **Tenere premuto per 5 secondi:** Ripristino della rete. Il LED lampeggia lentamente. Se non si interviene entro 3 minuti, il dispositivo mantiene le impostazioni esistenti.
 - **Tenere premuto per 10 secondi:** Ripristina le impostazioni di fabbrica del dispositivo.

Risultati

- **Cicalino**
 - **Segnale acustico lungo (3,5 sec ON / 1,5 sec OFF):** Indica il rilevamento di un'inondazione.
 - **Segnale acustico breve (0,3 sec ON / 5 sec OFF):** Indica che la batteria è scarica quando il livello è inferiore al 20%. L'allarme batteria scarica non suonerà durante un evento di allagamento (a meno che l'allarme di allagamento non venga disattivato tramite il pulsante LED) o quando è selezionata la modalità economica.
- **Indicazione LED**
 - **Luce blu:** La modalità AP è abilitata.
 - **Luce rossa:** La modalità STA è attiva, ma il dispositivo non è connesso a una rete Wi-Fi.
 - **Luce gialla:** La modalità STA è attiva e il dispositivo è connesso a una rete Wi-Fi ma non a Shelly Cloud, oppure Shelly Cloud è disabilitato.
 - **Luce verde:** La modalità STA è attiva e il dispositivo è connesso sia a una rete Wi-Fi sia a Shelly Cloud.
 - **Luce viola lampeggiante:** Il dispositivo è in modalità di messa in servizio Zigbee.
 - **Luce lampeggiante rossa/blu:** L'aggiornamento OTA è in corso.
 - **Luce gialla lampeggiante:** Il dispositivo è in modalità di identificazione e segnala la sua presenza per l'identificazione dell'utente.

Modalità di allarme

- **Modalità di rilevamento delle inondazioni** - rileva un cambiamento di stato e, in caso di presenza di acqua, attiva immediatamente un allarme per avvisarti di un potenziale allagamento.
- **Modalità di rilevamento della pioggia** - rileva un cambiamento di stato quando è presente acqua ma non attiva un allarme, ideale per scenari non critici come il rilevamento della pioggia.

Modalità	Modalità allarme	Frequenza dello stato del rapporto*	Cicalino**	Condizioni di disattivazione del cicalino	Caso d'uso
Alluvione	Intenso	<ul style="list-style-type: none"> • Ogni 30 secondi per 5 minuti • Ogni 5 minuti per 30 minuti • Ogni 30 minuti una volta per 1 ora • Ogni 1 ora per 2 ore • Ogni 2 ore a tempo indeterminato 	<ul style="list-style-type: none"> • ACCESO per 10 minuti • Quindi ACCESO per 1 minuto ogni 5 minuti 	<ul style="list-style-type: none"> • Nessuna inondazione • Pulsante a pressione singola 	Proteggi i beni di estremo valore: <ul style="list-style-type: none"> • Attrezzatura da laboratorio • Sala server • ...
	Normale (predefinito)		<ul style="list-style-type: none"> • ACCESO per 5 minuti • Quindi ACCESO per 1 minuto ogni 30 minuti 		Uso normale
	Economico		Disabili	N / A	Attiva quando non verrai a trovarci per un po': <ul style="list-style-type: none"> • Casa vacanze • Baita di montagna • Cottage di campagna
Piovere	-				Automazione di aree esterne, ad esempio controllo di tende da sole motorizzate o irrigatori.

* Continuare a segnalare fino al completamento, quindi sospendere. Segnalare nuovamente in caso di modifica dello stato di flood. Se sono configurati più canali di segnalazione, il completamento di uno qualsiasi dei canali sarà considerato un report riuscito.


** Modello cicalino: 3,5 sec ON / 1,5 sec OFF

Specifiche


Quantità	Valore
Fisico	
Dimensioni (AxP):	23x77 mm / 0,91x3,03 pollici
Peso:	<ul style="list-style-type: none"> • 50 g / 1,76 oz (senza batteria) • 70 g / 2,47 oz (con batteria)
Montaggio:	Superficie piana
Materiale del guscio:	Plastica
Colore della conchiglia:	Bianco
Ambientale	
Temperatura ambiente di lavoro:	da -20°C a 40°C / da -5°F a 105°F
Umidità:	30% a 100% di umidità relativa
Altitudine massima:	2000 m / 6562 piedi
Elettrico	
Alimentazione elettrica:	Batteria
Tipo di batteria:	1 x CR123A
Durata stimata della batteria:	Circa 2 anni (a seconda delle batterie utilizzate, dell'uso del dispositivo e della potenza della connessione di rete)
Sensori, contatori	
Rilevamento dell'acqua:	Sì
Radio	
Wifi	
Protocollo:	802.11 b/g/n/ax
Banda RF:	2401 - 2483 MHz
Potenza RF massima:	< 20 dBm
Allineare:	Fino a 30 m/100 piedi all'interno e 50 m/160 piedi all'esterno (dipende dalle condizioni locali)
Bluetooth	
Protocollo:	5 (LE)
Banda RF:	2402 - 2480 MHz
Potenza RF massima:	< 20 dBm
Allineare:	Fino a 10 m/33 piedi all'interno e 30 m/100 piedi all'esterno (dipende dalle condizioni locali)
Zigbee	
Protocolli:	802.15.4
Bande RF:	2405 - 2480 MHz
Potenza RF massima:	< 20 dBm
Allineare:	Fino a 100 m / 328 piedi in ambienti chiusi e 300 metri / 984 piedi all'aperto (dipende dalle condizioni locali)
Unità microcontrollore	
PROCESSORE:	ESP-Shelly-C68F

Quantità	Valore
Flash:	8 MB
Capacità del firmware	
Orari:	NO
Webhook (azioni URL):	10 con 2 URL per hook
Sceneggiatura:	NO
MQTT:	Sì
UDP:	Sì
KVS (archivio chiave-valore):	Sì

Smaltimento e riciclaggio

 Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Riciclare il prodotto per evitare danni all'ambiente e alla salute e promuovere la conservazione delle risorse. Smaltire il prodotto presso un punto di raccolta rifiuti idoneo. I rivenditori da cui è stato acquistato il dispositivo sono tenuti a ritirare gratuitamente i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) per un corretto smaltimento. Ripristinare il dispositivo prima dello smaltimento per cancellare tutti i dati personali: premere il pulsante una volta per riattivare il dispositivo, quindi tenerlo premuto per 10 secondi.

Smaltimento delle batterie

 La batteria non deve essere smaltita insieme ai rifiuti domestici. I consumatori sono tenuti per legge a rimuovere la batteria dal Dispositivo prima dello smaltimento e a smaltirla separatamente presso i punti di raccolta designati o a restituirla gratuitamente ai rivenditori. Uno smaltimento corretto contribuisce a prevenire danni all'ambiente e alla salute umana e consente il recupero di materiali preziosi.

Dichiarazione di conformità

Con la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio per Shelly Flood S Gen4 è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet; <http://shelly.link/flood-s-gen4.DoC>

Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare shelly.link/uk-psti