



# Shelly Flood S Gen4

---

Guide d'utilisation et de sécurité

Rev. 1  
Nov. 6, 2025

## Table des matières

Symboles graphiques .....	3
Informations de sécurité .....	3
Identification du Dispositif .....	3
Brève description .....	3
Utilisation du Dispositif .....	3
Remplacement de la pile .....	4
Intégrations .....	5
Interface utilisateur .....	5
Entrées .....	5
Sorties .....	5
Modes d'alarme .....	6
Caractéristiques .....	7
Élimination et recyclage .....	8
Élimination des piles .....	8
Déclaration de conformité .....	9

## Symboles graphiques

△ Ce panneau indique des informations de sécurité.

ⓘ Ce panneau indique un avis important.

## Informations de sécurité

**Pour une utilisation sûre et appropriée, veuillez lire ce guide et tous les documents qui l'accompagnent. Conservez-les pour référence ultérieure. Pour éviter tout risque de blessure ou de dommage matériel :**

- N'utilisez pas le Dispositif s'il est endommagé ou défectueux.
- N'essayez pas de réparer ou de modifier le Dispositif. Toute intervention doit être effectuée par un personnel agréé.
- Retirez et recyclez ou jetez immédiatement les piles épuisées conformément à la réglementation locale.
- Utilisez uniquement une pile CR123A.
- Assurez-vous que la pile est installée en respectant la polarité correcte.
- Gardez le Dispositif et tout moyen de télécommande (tel que les téléphones portables, les tablettes et les ordinateurs) hors de la portée des enfants pour éviter toute utilisation involontaire.

## Identification du Dispositif

- Nom du Dispositif : Shelly Flood S Gen4
- Modèle du Dispositif : S4SN-0071Z
- SSID du Dispositif : ShellyFloodSG4-XXXXXXXXXXXX
- Identifiant du modèle BLE : 0x1826

## Brève description

Shelly Flood S Gen4 Ce détecteur vous alerte instantanément en cas de présence d'eau anormale. Ses larges capteurs en acier inoxydable assurent une détection rapide et fiable, même en eau claire ou peu conductrice, tandis que son format compact de 24 mm lui permet de s'intégrer parfaitement dans les espaces restreints. Il prend en charge les modes Inondation et Pluie et propose trois profils d'alarme (Intense, Normal et Économique) pour un équilibre optimal entre réactivité et autonomie.

Recevez des alertes instantanées sur votre téléphone, automatisez les actions de protection et bénéficiez d'alarmes sonores et lumineuses intégrées pour un retour d'information immédiat. Avec une protection IP67 et une pile CR123A longue durée, Shelly Flood S Gen4 Il garantit des performances fiables. Certifié Matter, il se connecte via Wi-Fi, Zigbee ou Bluetooth et s'intègre parfaitement à Shelly Cloud, à l'application Shelly Smart Control et à une large gamme de systèmes domotiques.

## Utilisation du Dispositif


Le Dispositif est prêt à l'emploi dès sa sortie de l'emballage ; la pile est fournie. Pour la première mise en marche, retirez tout élément isolant ou protecteur. Si la pile est déchargée, consultez la section « Remplacement de la pile ».

Placez le Dispositif sur n'importe quelle surface plane. Il peut être utilisé en intérieur pour détecter les inondations (sous les chauffe-eau, les lave-vaisselle, les machines à laver ou les éviers) et en extérieur pour détecter la pluie.

## Remplacement de la pile



### AVERTISSEMENT!

- Risque de brûlure chimique. Tenir les piles hors de portée des enfants.
- Ce produit contient une pile au lithium. L'ingestion ou le contact avec l'organisme d'une pile au lithium neuve ou usagée peut provoquer de graves brûlures internes et entraîner la mort en seulement deux heures.
-  Avant d'utiliser le Dispositif, assurez-vous que la pile est correctement insérée dans son logement. Dans le cas contraire, cessez l'utilisation, retirez la pile et rangez le Dispositif hors de portée des enfants.
- Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.



### ATTENTION!

Ne pas forcer la décharge, la recharge, le démontage, la surchauffe au-delà de la température indiquée par le fabricant ni l'incinération ! Cela pourrait entraîner des blessures dues à une fuite, une explosion ou un dégagement gazeux, pouvant causer des brûlures chimiques.



### ATTENTION!

Placez correctement le joint torique pour assurer une étanchéité optimale et protéger l'appareil. Ne pas trop serrer.

1. Ouvrez le couvercle en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre comme indiqué sur la Fig. 1.
2. Retirez la pile épuisée.
3. Insérez une nouvelle pile CR123A en respectant la polarité.
4. Placez le couvercle et serrez-le en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre comme indiqué sur la Fig. 1.

## Intégrations

Fonctionnalités prises en charge par Amazon Alexa	Fonctionnalités prises en charge par Google Smart Home	Fonctionnalités prises en charge par Samsung SmartThings
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur de contact</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• État du capteur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pile</li> <li>• Capteur d'eau</li> </ul>

## Interface utilisateur

### Entrées

- **Bouton:**
  - **Appuyez 1 fois** : Réveille le Dispositif pendant 3 minutes. La LED s'allume et un rapport d'état est généré.
    - **Appuyez 1 fois** : Rapports d'état du composant Inondation.
    - **Appuyez 2 fois rapidement** : Met le Dispositif en veille.
    - **Appuyez 3 fois rapidement** : Active le mode d'inclusion Zigbee sur le Dispositif. Il reste dans ce mode pendant 3 minutes et vous pourrez le retrouver sur la plateforme domotique via le hub Zigbee.
    - **Appuyez 5 fois rapidement** : Basculez le Dispositif du firmware Matter (par défaut) vers Zigbee, ou inversement.
    - **Maintenez la pression pendant 5 secondes** : Réinitialisation réseau. La LED clignote lentement. Si aucune action n'est effectuée dans les 3 minutes, le Dispositif conserve ses paramètres actuels.
    - **Maintenez la pression pendant 10 secondes** : Réinitialise le Dispositif aux paramètres d'usine.

### Sorties

- **Avertisseur sonore**
  - **Bip long (3,5 s MARCHE / 1,5 s ARRÊT)** : Indique la détection d'une inondation.
  - **Bip court (0,3 s MARCHE / 5 s ARRÊT)** : Indique une pile faible lorsque son niveau est inférieur à 20 %. L'alarme de pile faible ne retentit pas en cas d'inondation (sauf si l'alarme d'inondation est désactivée via le bouton LED) ni lorsque le mode Économique est sélectionné.
- **Indication LED**
  - **Lumière bleue** : Le mode AP est activé.
  - **Feu rouge** : Le mode STA est actif, mais le Dispositif n'est pas connecté à un réseau Wi-Fi.
  - **Lumière jaune** : Le mode STA est actif et le Dispositif est connecté à un réseau Wi-Fi mais pas au Shelly Cloud, ou bien le Shelly Cloud est désactivé.
  - **Feu vert**: Le mode STA est actif et le Dispositif est connecté à la fois à un réseau Wi-Fi et au Shelly Cloud.
  - **Lumière violette clignotante** : Le Dispositif est en mode de mise en service Zigbee.
  - **Lumière rouge/bleue clignotante** : La mise à jour OTA est en cours.
  - **Feu jaune clignotant** : Le Dispositif est en mode d'identification, signalant sa présence pour l'identification de l'utilisateur.

## Modes d'alarme

- **Mode de détection des inondations** - détecte un changement d'état et, en cas de présence d'eau, déclenche une alarme immédiate pour vous avertir d'une inondation potentielle.
- **Mode de détection de pluie** - Détecte un changement d'état en présence d'eau sans déclencher d'alarme, idéal pour les scénarios non critiques comme la détection de pluie.

Mode	Mode alarme	Fréquence de rapport de l'état*	Ronfleur**	Conditions de mise en sourdine du buzzer	Cas d'utilisation
Inondation	Intense		<ul style="list-style-type: none"> <li>• En marche pendant 10 minutes</li> <li>• Puis, en marche pendant 1 minute toutes les 5 minutes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pas d'inondation</li> <li>• simple pression sur le bouton</li> </ul>	Protéger les biens de très grande valeur : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Équipement de laboratoire</li> <li>• Salle des serveurs</li> <li>• ...</li> </ul>
	Normal (par défaut)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toutes les 30 secondes pendant 5 minutes</li> <li>• Toutes les 5 minutes pendant 30 minutes</li> <li>• Toutes les 30 minutes, une fois pendant 1 heure</li> <li>• Toutes les heures pendant 2 heures</li> <li>• Toutes les 2 heures indéfiniment</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En marche pendant 5 minutes</li> <li>• Puis, en marche pendant 1 minute toutes les 30 minutes</li> </ul>		Utilisation normale
	Économique			Désactivé	N / A

Mode	Mode alarme	Fréquence de rapport de l'état*	Ronfleur**	Conditions de mise en sourdine du buzzer	Cas d'utilisation
Pluie	-				Automatisation des espaces extérieurs, par exemple la commande de stores motorisés ou d'arroseurs automatiques.

\* Continue à envoyer des rapports jusqu'à ce que le signalement soit concluant, puis met en veille. Envoie un nouveau rapport en cas de changement d'état du niveau d'inondation. Si plusieurs canaux de rapport sont configurés, un rapport concluant sur n'importe quel canal sera considéré comme un rapport réussi.


\*\* Modèle de signal sonore : 3,5 s MARCHE / 1,5 s ARRÊT

## Caractéristiques


Quantité	Valeur
<b>Physique</b>	
Dimensions (H x P) :	23 x 77 mm / 0,91 x 3,03 pouces
Poids:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 g / 1,76 oz (sans pile)</li> <li>• 70 g / 2,47 oz (avec batterie)</li> </ul>
Montage:	Surface plane
Matériau de la coque :	Plastique
Couleur de la coquille :	Blanc
<b>Environnement</b>	
Température ambiante de fonctionnement :	-20°C à 40°C / -5°F à 105°F
Humidité:	30 % à 100 % HR
Altitude maximale :	2000 m / 6562 pieds
<b>Électrique</b>	
Alimentation électrique :	Pile
Type de batterie :	1 x CR123A
Autonomie estimée de la batterie :	Environ 2 ans (selon les piles utilisées, l'utilisation du Dispositif et la qualité de la connexion réseau)
<b>Capteurs, compteurs</b>	
Détection de l'eau :	Oui
<b>Radio</b>	
<b>Wi-Fi</b>	
Protocole:	802.11 b/g/n/ax

Quantité	Valeur
Bande RF :	2401 - 2483 MHz
Puissance RF maximale :	< 20 dBm
Gamme:	Jusqu'à 30 m / 100 pi à l'intérieur et 50 m / 160 pi à l'extérieur (selon les conditions locales)
<b>Bluetooth</b>	
Protocole:	5 (LE)
Bande RF :	2402 - 2480 MHz
Puissance RF maximale :	< 20 dBm
Gamme:	Jusqu'à 10 m / 33 pi à l'intérieur et 30 m / 100 pi à l'extérieur (selon les conditions locales)
<b>Zigbee</b>	
Protocoles :	802.15.4
Bandes RF :	2405 - 2480 MHz
Puissance RF maximale :	< 20 dBm
Gamme:	Jusqu'à 100 m / 328 pi à l'intérieur et 300 mètres / 984 pi à l'extérieur (selon les conditions locales)
<b>Unité de microcontrôleur</b>	
Processeur :	ESP-Shelly-C68F
Éclair:	8 Mo
<b>Fonctionnalités du firmware</b>	
Horaires :	Non
Webhooks (actions URL) :	10 avec 2 URL par hook
Scripting :	Non
MQTT :	Oui
UDP :	Oui
KVS (magasin clé-valeur) :	Oui

## Élimination et recyclage

 Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères. Recyclez-le afin de préserver l'environnement et la santé et de favoriser la conservation des ressources. Déposez-le dans un point de collecte approprié. Les revendeurs auprès desquels vous avez acheté cet appareil sont tenus de reprendre gratuitement les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) pour leur traitement. Avant de vous en débarrasser, réinitialisez l'appareil pour effacer toutes vos données personnelles : appuyez une fois sur le bouton pour le sortir de veille, puis maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes.

## Élimination des piles

 La pile ne doit pas être jetée avec les ordures ménagères. Les consommateurs sont légalement tenus de retirer la pile du Dispositif avant de la jeter et de la déposer séparément dans les points de collecte prévus à cet effet ou de la rapporter gratuitement aux vendeurs. Une élimination appropriée

contribue à la protection de l'environnement et de la santé humaine, et permet la récupération de matériaux précieux.

## Déclaration de conformité

Par la présente, Shelly Europe Ltd. déclare que l'équipement radio pour Shelly Flood S Gen4 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : <http://shelly.link/flood-s-gen4.DoC>

Pour consulter la déclaration de conformité à la loi britannique PSTI, rendez-vous sur [shelly.link/uk-psti](http://shelly.link/uk-psti)