



Shelly Flood S Gen4

Guía del usuario y de seguridad

Rev. 1
Nov. 6, 2025

Tabla de contenidos

Símbolos gráficos	3
Información de seguridad	3
Identificación del dispositivo	3
Descripción breve	3
Uso del Dispositivo	3
Reemplazo de la pila	4
Integraciones	5
Interfaz de usuario	5
Entradas	5
Salidas	5
Modos de alarma	6
Especificaciones	7
Eliminación y reciclaje	8
Eliminación de pilas	8
Declaración de conformidad	9

Símbolos gráficos

⚠ Esta señal indica información de seguridad.

ⓘ Esta señal indica un aviso importante.

Información de seguridad

Para un uso seguro y adecuado, lea esta guía y los documentos adjuntos. Consérvelos para futuras consultas. Para evitar posibles daños o perjuicios materiales:

- No utilice el Dispositivo si está dañado o defectuoso.
- No intente reparar ni modificar el Dispositivo. Todo mantenimiento debe ser realizado por personal autorizado.
- Retire y recicle o deseche inmediatamente las pilas agotadas de acuerdo con las regulaciones locales.
- Utilice únicamente una pila CR123A.
- Asegúrese de que la pila esté instalada con la polaridad correcta.
- Mantenga el Dispositivo y cualquier medio de control remoto (como teléfonos móviles, tabletas y PC) fuera del alcance de los niños para evitar un funcionamiento no deseado.

Identificación del dispositivo

- Nombre del dispositivo: Shelly Flood S Gen4
- Modelo del dispositivo: S4SN-0071Z
- SSID del dispositivo: ShellyFloodSG4-XXXXXXXXXXXX
- ID del modelo BLE: 0x1826

Descripción breve

Shelly Flood S Gen4 Te avisa al instante cuando aparece agua donde no debería. Sus exclusivas almohadillas de acero inoxidable de gran superficie ofrecen una detección rápida y fiable, incluso en agua limpia o de baja conductividad, mientras que su diseño compacto de 24 mm se adapta perfectamente a espacios reducidos. Es compatible con los modos Inundación y Lluvia e incluye tres perfiles de alarma: Intenso, Normal y Económico, para un equilibrio perfecto entre respuesta y duración de la batería.

Reciba alertas telefónicas instantáneas, automatice las acciones de protección y confíe en las alarmas sonoras y luminosas integradas para obtener información inmediata. Con protección IP67 y una batería CR123A de larga duración, Shelly Flood S Gen4 Garantiza un rendimiento fiable. Cuenta con la certificación Matter y se conecta mediante Wi-Fi, Zigbee o Bluetooth, integrándose a la perfección con Shelly Cloud, la aplicación Shelly Smart Control y una amplia gama de sistemas de domótica.

Uso del Dispositivo


El dispositivo está listo para usar nada más sacarlo de la caja; la batería viene incluida. Para encenderlo por primera vez, retire cualquier elemento aislante o protector. Si la batería se agota, consulte la sección «Sustitución de la batería».

Coloque el dispositivo sobre cualquier superficie plana. Puede usarse en interiores para detectar inundaciones (bajo calentadores de agua, lavavajillas, lavadoras o fregaderos) y en exteriores para detectar lluvia.

Reemplazo de la pila



¡ADVERTENCIA!

- Peligro de quemaduras químicas. Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños.
- Este producto contiene una pila de litio. Si una pila de litio nueva o usada se ingiere o entra en contacto con el cuerpo, puede causar quemaduras internas graves y la muerte en tan solo 2 horas.
-  Antes de utilizar el dispositivo, asegúrese de que la batería esté completamente insertada en su ranura. De no ser así, deje de usarlo, retire la batería y guarde el dispositivo fuera del alcance de los niños.
- Si cree que las pilas pueden haber sido ingeridas o colocadas dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.



¡PRECAUCIÓN!

No fuerce la descarga, la recarga, el desmontaje, la sobrecaliente ni la incinere. Hacerlo podría causar lesiones por ventilación, fugas o explosión, lo que podría causar quemaduras químicas.



¡ATENCIÓN!

Coloque correctamente la junta tórica para garantizar un sellado hermético y proteger el dispositivo. No apriete en exceso.

1. Abra la tapa girándola en sentido contrario a las agujas del reloj como se muestra en la Fig. 1.
2. Retire la pila agotada.
3. Inserte una nueva pila CR123A respetando la polaridad.
4. Coloque la tapa y ajústela girándola en el sentido de las agujas del reloj como se muestra en la Fig. 1.

Integraciones

Capacidades compatibles con Amazon Alexa	Características compatibles con Google Smart Home	Capacidades compatibles con Samsung SmartThings
<ul style="list-style-type: none"> • Sensor de contacto 	<ul style="list-style-type: none"> • Estado del sensor 	<ul style="list-style-type: none"> • Batería • Sensor de agua

Interfaz de usuario

Entradas

- **Botón:**
 - **Pulse 1 vez:** Activa el dispositivo durante 3 minutos. El LED se enciende e inicia un informe de estado.
 - **Pulse 1 vez:** Informa sobre el estado del componente de inundaciones.
 - **Pulse dos veces rápidamente:** Envía el dispositivo al modo de suspensión.
 - **Pulse 3 veces rápidamente:** El dispositivo entra en modo de inclusión Zigbee. Permanece en este modo durante 3 minutos y se puede encontrar en la plataforma de automatización del hogar a través del concentrador Zigbee.
 - **Pulse 5 veces rápidamente:** Cambia el firmware del dispositivo de Matter (predeterminado) a Zigbee, o viceversa.
 - **Mantén pulsado durante 5 segundos:** Restablecimiento de red. El LED parpadea lentamente. Si no se realiza ninguna acción en 3 minutos, el dispositivo conservará su configuración actual.
 - **Mantén pulsado durante 10 segundos:** Restablece el dispositivo a la configuración de fábrica.

Salidas

- **Zumbador**
 - **Pitido largo (3,5 segundos encendido / 1,5 segundos apagado):** Indica detección de inundaciones.
 - **Pitido corto (0,3 segundos encendido / 5 segundos apagado):** Indica batería baja cuando el nivel de batería es inferior al 20%. La alarma de batería baja no sonará durante una inundación (a menos que la alarma de inundación esté silenciada mediante el botón LED) o cuando se seleccione el modo económico.
- **Indicación LED**
 - **Luz azul:** El modo AP está habilitado.
 - **Luz roja:** El modo STA está activo, pero el dispositivo no está conectado a una red Wi-Fi.
 - **Luz amarilla:** El modo STA está activo y el dispositivo está conectado a una red Wi-Fi pero no a Shelly Cloud, o Shelly Cloud está desactivado.
 - **Luz verde:** El modo STA está activo y el dispositivo está conectado tanto a una red Wi-Fi como a la nube de Shelly.
 - **Luz púrpura intermitente:** El dispositivo se encuentra en modo de puesta en marcha Zigbee.
 - **Luz roja/azul intermitente:** La actualización OTA está en curso.
 - **Luz amarilla intermitente:** El dispositivo está en modo de identificación, señalando su presencia para la identificación del usuario.

Modos de alarma

- **Modo de detección de inundaciones** - Detecta un cambio de estado y, si hay agua presente, activa una alarma inmediata para alertarle de una posible inundación.
- **Modo de detección de lluvia** - Detecta un cambio de estado cuando hay agua presente, pero no activa una alarma; ideal para escenarios no críticos como la detección de lluvia.

Modo	Modo de alarma	Frecuencia del estado del informe*	Zumbador**	Condiciones de silencio del zumbador	Caso de uso
Inundación	Intenso		<ul style="list-style-type: none"> • Encendido durante 10 minutos • Luego, encender durante 1 minuto cada 5 minutos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sin inundaciones • Pulsación única del botón 	Proteja los activos de valor extremo: <ul style="list-style-type: none"> • Equipos de laboratorio • Sala de servidores • ...
	Normal (Predefinido)	<ul style="list-style-type: none"> • Cada 30 segundos durante 5 minutos • Cada 5 minutos durante 30 minutos • Cada 30 minutos, una vez durante 1 hora 	<ul style="list-style-type: none"> • Encendido durante 5 minutos • Luego, encender durante 1 minuto cada 30 minutos. 		Uso normal
	Económico	<ul style="list-style-type: none"> • Cada hora durante 2 horas • Cada 2 horas indefinidamente 	Desactivado	N / A	Actívalo cuando no vayas a visitarlo durante un tiempo: <ul style="list-style-type: none"> • Casa de vacaciones • Cabaña de montaña • Casa rural

Modo	Modo de alarma	Frecuencia del estado del informe*	Zumbador**	Condiciones de silencio del zumbador	Caso de uso
Lluvia	-				Automatización de zonas exteriores, como el control de toldos motorizados o aspersores.

* Continúe informando hasta que tenga éxito y luego suspenda el servicio. Informe nuevamente cuando cambie el estado de inundación. Si hay varios canales de reporte configurados, cualquier reporte exitoso se considerará exitoso.



** Patrón del zumbador: 3,5 segundos encendido / 1,5 segundos apagado

Especificaciones


Cantidad	Valor
Físicas	
Tamaño (Alto x Ancho):	23 x 77 mm / 0,91 x 3,03 pulgadas
Peso:	<ul style="list-style-type: none"> • 50 g / 1,76 oz (sin batería) • 70 g / 2,47 oz (con batería)
Montaje:	superficie plana
Material de la carcasa:	Plástico
Color de la cáscara:	Blanco
Ambientales	
Temperatura ambiente de funcionamiento:	-20 °C a 40 °C / -5 °F a 105 °F
Humedad:	30% a 100% de humedad relativa
Altitud máxima:	2000 m / 6562 pies
Eléctricas	
Fuente de alimentación:	Batería
Tipo de batería:	1 x CR123A
Duración estimada de la batería:	Aproximadamente 2 años (dependiendo de las baterías utilizadas, el uso del dispositivo y la intensidad de la conexión de red).
Sensores, medidores	
Detección de agua:	Sí
Radio	
Wi-Fi	
Protocolo:	802.11 b/g/n/ax

Cantidad	Valor
Banda de radiofrecuencia:	2401 - 2483 MHz
Potencia máxima de RF:	< 20 dBm
Rango:	Hasta 30 m / 100 pies en interiores y 50 m / 160 pies en exteriores (depende de las condiciones locales).
Bluetooth	
Protocolo:	5 (LE)
Banda de radiofrecuencia:	2402 - 2480 MHz
Potencia máxima de RF:	< 20 dBm
Rango:	Hasta 10 m / 33 pies en interiores y 30 m / 100 pies en exteriores (depende de las condiciones locales).
Zigbee	
Protocolos:	802.15.4
Bandas de radiofrecuencia:	2405 - 2480 MHz
Potencia máxima de RF:	< 20 dBm
Rango:	Hasta 100 m / 328 pies en interiores y 300 metros / 984 pies en exteriores (depende de las condiciones locales).
Unidad de microcontrolador	
UPC:	ESP-Shelly-C68F
Destello:	8 MB
Capacidades del firmware	
Horarios:	No
Webhooks (acciones de URL):	10 con 2 URL por hook
Programación:	No
MQTT:	Sí
UDP:	Sí
KVS (Almacén de clave-valor):	Sí

Eliminación y reciclaje

 No deseche el producto en la basura doméstica. Recicla el producto para evitar daños al medio ambiente y a la salud y promover la conservación de los recursos. Deseche el producto en un  punto de recogida de residuos adecuado. Los revendedores a los que se haya comprado el equipo están obligados a aceptar los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE) de forma gratuita para su correcta eliminación. Restablezca el dispositivo antes de desecharlo para borrar todos los datos personales: pulse el botón una vez para activar el dispositivo y, a continuación, manténgalo pulsado durante 10 segundos.

Eliminación de pilas

 La pila no debe desecharse con la basura doméstica. Los consumidores están obligados por ley a retirar la pila del dispositivo antes de desecharla y a desecharla por separado en los puntos de

recogida designados o a devolverla gratuitamente a los minoristas. Una eliminación adecuada ayuda a prevenir daños al medio ambiente y a la salud humana, y permite recuperar materiales valiosos.

Declaración de conformidad

Por la presente, Shelly Europe Ltd. declara que el equipo de radio para Shelly Flood S Gen4 Cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección de internet: <http://shelly.link/inundaciones-gen4.DoC>

Para consultar la declaración de cumplimiento de la Ley PSTI del Reino Unido, visite shelly.link/uk-psti