

Instrukcja obsługi i bezpieczeństwa

Shelly Flood Gen4

Inteligentny wykrywacz wycieków wody

Zwane w niniejszym dokumencie "Urządzeniem"

 *Ten znak wskazuje informacje dotyczące bezpieczeństwa.*

 *Ten znak oznacza ważną informację.*

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie, należy przeczytać niniejszą instrukcję oraz wszelkie inne dokumenty dołączone do tego produktu. Należy zachować je na przyszłość. Nieprzestrzeganie procedur instalacji może prowadzić do nieprawidłowego działania, zagrożenia zdrowia i życia, naruszenia prawa i/lub odmowy gwarancji prawnych i handlowych (jeśli takie istnieją). Shelly Europe Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody w przypadku nieprawidłowej instalacji lub niewłaściwego działania tego urządzenia z powodu nieprzestrzegania instrukcji obsługi i bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji.

Najnowsza wersja dokumentacji jest dostępna pod adresem: https://shelly.link/flood_gen4

 **UWAGA!** *Urządzenie należy podłączać wyłącznie w sposób przedstawiony w niniejszej instrukcji. Każda inna metoda może spowodować uszkodzenie i/lub obrażenia ciała.*

 **UWAGA!** *Nie używaj urządzenia, jeśli wykazuje ono jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia lub wady.*

 **UWAGA!** *Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy urządzenia.*

Opis produktu

Shelly Flood Gen4 to zaawansowany wykrywacz wycieków wody, który może powiadamiać o nieoczekiwanych wyciekach, nawet gdy nie ma Cię w domu. Posiada on przewód wykrywający wycieki, który umożliwia wykrywanie na większym obszarze, a nie w jednym punkcie. Urządzenie obsługuje łączność Wi-Fi, Zigbee i Bluetooth, zapewniając kompatybilność z różnymi systemami inteligentnego domu. Wbudowany interfejs sieciowy pozwala na wygodne monitorowanie, sterowanie i konfigurację.

 *Urządzenie jest dostarczane z fabrycznie zainstalowanym oprogramowaniem sprzętowym. Aby zapewnić jego aktualizację i bezpieczeństwo, Shelly Europe Ltd. zapewnia najnowsze aktualizacje oprogramowania sprzętowego bezpłatnie. Dostęp do aktualizacji można uzyskać za pośrednictwem wbudowanego interfejsu internetowego lub aplikacji mobilnej Shelly Smart Control. Za instalację aktualizacji oprogramowania odpowiada użytkownik. Shelly Europe Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za brak zgodności urządzenia spowodowany brakiem zainstalowania przez użytkownika dostępnych aktualizacji w odpowiednim czasie.*

Przycisk LED

- Naciśnij 1 raz: Wybudza urządzenie na 3 minuty. Dioda LED włącza się i inicjuje raport o stanie.
 - Naciśnij 1 raz: Raportuje stan komponentu Flood.
 - Naciśnij szybko 2 razy: Powoduje uśpienie urządzenia.
 - Naciśnij szybko 3 razy: Przełącza urządzenie w tryb włączania Zigbee na 2 minuty. Można je znaleźć na platformie automatyki domowej za pomocą hubu Zigbee.
 - Naciśnij szybko 5 razy: Przełącza urządzenie między oprogramowaniem Matter (domyślnym) a Zigbee.
 - Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund: Rozpoczyna resetowanie sieci. Diody LED wolno mrugają. Jeśli w ciągu 3 minut nie zostanie podjęta żadna akcja, urządzenie zachowa aktualne ustawienia.
 - Naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund: Resetuje urządzenie do ustawień fabrycznych.

Brzęczyk

- Długi sygnał dźwiękowy (3 s WŁ. / 1 s WYŁ.): Urządzenie wykryło zalanie.
- Krótki sygnał dźwiękowy (0,3 s): Urządzenie ma niski poziom baterii. Sygnał dźwiękowy uruchamia się, gdy poziom baterii spadnie poniżej 20%. Nie rozlega się podczas zdarzenia zalania (chyba że alarm zalania został wyciszony przyciskiem LED) ani gdy aktywny jest tryb oszczędny.

Wskazanie przycisku LED

- Niebieskie światło: Urządzenie jest w trybie AP*.
- Czerwone światło: Urządzenie jest w trybie STA**, ale nie jest połączone z siecią Wi-Fi.
- Żółte światło: Urządzenie jest w trybie STA, połączone z Wi-Fi, ale nie z Shelly Cloud, lub Shelly Cloud jest wyłączone.
- Zielone światło: Urządzenie jest w trybie STA, połączone zarówno z Wi-Fi, jak i z Shelly Cloud.
- Migające fioletowe światło: Urządzenie jest w trybie konfiguracji Zigbee.
- Migające czerwono/niebieskie światło: Urządzenie wykonuje aktualizację OTA***.
- Migające żółte światło: Urządzenie jest w trybie identyfikacji, co ułatwia jego lokalizację.

**AP - punkt dostępu*

***STA - Stacja*

****OTA - Over the air*

Tryby alarmu

Urządzenie ma trzy tryby alarmowe, z których każdy jest odpowiedni dla innego przypadku użycia. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie bazy wiedzy urządzenia:

https://shelly.link/flood_gen4

Instrukcje instalacji

❶ Zainstaluj Urządzenie pionowo.

❷ Nie umieszczaj go blisko ziemi, aby poprawić komunikację i uniknąć kontaktu z wodą w przypadku powodzi.

❸ Ze względów bezpieczeństwa po pomyślnym podłączeniu urządzenia do lokalnej sieci Wi-Fi zalecamy wyłączenie lub zabezpieczenie hasłem punktu dostępowego urządzenia.

Włączyć akumulatory (Rys. 2):

1. Zdejmij przednią pokrywę urządzenia, wkładając śrubokręt płaski 3-4 mm, jak pokazano na Rys. 2.
2. Przesuń śrubokręt w górę, aż przednia pokrywa zostanie zwolniona.
3. Wyciągnij zakładkę izolacji baterii. Niebieska dioda LED zaświeci się na 3 minuty, wskazując, że urządzenie znajduje się w trybie AP.
4. Zamknij urządzenie, naciskając przednią pokrywę, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

Dołącz urządzenie do swojego konta Shelly Smart Control. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji Shelly Cloud Inclusion.

❶ Aby włączyć urządzenie, musi być ono w trybie AP. Jeśli tryb AP się wyłączył, naciśnij raz przycisk LED, aby włączyć go ponownie.

Zamontuj urządzenie:

❶ Dostępne są dwie opcje montażu urządzenia:

- Śruby i kołki rozporowe: Wykonaj kroki 1-3 poniżej.
- Taśma samoprzylepna: Użyj dwustronnej taśmy samoprzylepnej (rys. 1F) do montażu bez użycia narzędzi.

1. Użyj otworów na płycie montażowej, aby zaznaczyć punkty wiercenia (Rys. 3).
2. Wywierć otwory i włóż 2 kołki rozporowe.
3. Włóż 2 kołki rozporowe, a następnie przymocuj płytę montażową za pomocą 2 śrub.
4. Wsuń Urządzenie na płytę montażową.

❷ Podłącz 1-metrowy kabel przedłużający, jeśli to konieczne.

5. Podłącz przewód czujnika wycieku.

Dodawanie Urządzenia Zigbee

- Aby przełączyć urządzenie z firmware Matter (domyślnie) na Zigbee, naciśnij 5 razy przycisk LED. Urządzenie pozostanie w trybie parowania przez 2 minuty i można je znaleźć na platformie automatyki domowej za pośrednictwem koncentratora Zigbee. Jeśli nie możesz znaleźć urządzenia, naciśnij przycisk resetowania 3 razy.
- Aby usunąć urządzenie, przejdź do jego strony i usuń je z platformy automatyki domowej.

📌 W trybie Zigbee punkt dostępowy urządzenia nie jest domyślnie dostępny. Aby go włączyć, przytrzymaj przycisk LED przez 5 sekund.

Konfiguracja urządzenia za pomocą aplikacji Matter

📌 Przed rozpoczęciem upewnij się, że posiadasz:

- Sieć Wi-Fi 2,4 GHz
- Koncentrator kompatybilny z Matter podłączony do Internetu
- Urządzenie mobilne z włączoną funkcją Bluetooth i zainstalowaną aplikacją kompatybilną z Matter

1. Włącz punkt dostępowy Urządzenia, przytrzymując przycisk LED przez 5 sekund.
2. Zeskanuj kod QR Matter znajdujący się wewnątrz pudełka.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces.

Wbudowany interfejs sieciowy

Urządzenie ma wbudowany interfejs sieciowy, który umożliwia monitorowanie, sterowanie urządzeniem i dostosowywanie jego ustawień. Interfejs sieciowy jest dostępny pod adresem <http://192.168.33.1>, gdy Urządzenie jest podłączone bezpośrednio do punktu dostępu, lub pod adresem IP, gdy Urządzenie jest podłączone do tej samej sieci.

Nazwa AP Urządzenia wygląda następująco ShellyFloodG4-XXXXXXXXXXXXXXXXXX. Więcej informacji na temat wbudowanego interfejsu internetowego można znaleźć na stronie: <http://shelly.link/webui-guide>.

Włączenie Shelly Cloud

Urządzenie można monitorować, kontrolować i konfigurować za pośrednictwem naszej usługi automatyki domowej Shelly Cloud. Z usługi można korzystać za pośrednictwem naszej aplikacji mobilnej na system Android, iOS lub Harmony OS lub za pośrednictwem dowolnej przeglądarki internetowej pod adresem <https://control.shelly.cloud/>.

Jeśli zdecydujesz się używać urządzenia z aplikacją i usługą Shelly Cloud, możesz znaleźć instrukcje dotyczące podłączania urządzenia do chmury i sterowania nim z aplikacji Shelly w przewodniku po aplikacji: <https://shelly.link/app-guide>.

API

Urządzenie może uzyskiwać dostęp i wchodzić w interakcje z innymi inteligentnymi urządzeniami lub systemami automatyki, jeśli znajdują się one w tej samej infrastrukturze sieciowej. Shelly Europe Ltd. zapewnia interfejsy API dla urządzeń, ich integrację i kontrolę w chmurze. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://shelly-api-docs.shelly.cloud>.

Wymiana baterii

⚠️ OSTRZEŻENIE! Nie należy mieszać starych i nowych baterii, baterii różnych marek lub typów, takich jak baterie alkaliczne, węglowo-cynkowe lub akumulatory.

⚠️ UWAGA! Baterie mogą wydzielać niebezpieczne związki lub spowodować pożar, jeśli nie zostaną prawidłowo zutylizowane. Zużyte baterie należy wyjąć i natychmiast poddać recyklingowi lub zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i trzymać z dala od dzieci. Baterii NIE należy wyrzucać do śmieci domowych ani spalać.

⚠️ UWAGA! Należy upewnić się, że baterie są prawidłowo zainstalowane zgodnie z biegunowością + i -.

🕒 Gdy poziom naładowania baterii spadnie poniżej 20%, brzęczyk emituje krótki sygnał dźwiękowy co 5 sekund. Wymień baterie, aby zapewnić ciągłą ochronę.

1. Zdejmij przednią pokrywę Urządzenia, wkładając śrubokręt płaski 3-4 mm, jak pokazano na Rys. 2.
2. Wyjąć zużyte baterie i zutylizować je zgodnie z lokalnymi przepisami.
3. Włożyć nowe baterie, zwracając uwagę na prawidłową biegunowość + i - (rys. 4).
4. Zamknij Urządzenie, naciskając przednią pokrywę, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu (rys. 2, krok 4).

Upewnij się, że każdy róg pokrywy przylega do gumowej uszczelki Urządzenia.

Specyfikacje

Fizyczny

- Rozmiar (wys. x szer. x gł.): 97x76x25 mm / 3,82x2,99x0,98 cala
- - Waga:
 - 91 g / 3,21 uncji (bez baterii)
 - 185 g / 6,53 uncji (z bateriami)
- Montaż: Ściana
- Materiał obudowy: Tworzywo sztuczne
- Kolor obudowy: biały, matowy

Środowisko

- Temperatura robocza otoczenia: -20°C do 40°C / -5°F do 105°F
- Wilgotność: od 30% do 70% wilgotności względnej
- Maksymalna wysokość: 2000 m / 6562 ft
- Stopień ochrony: IP44

Elektryczny

- Zasilanie: Baterie
- Typ baterii: 4x AA 1,5 V
- Szacowana żywotność baterii: Około 1,5 roku (w zależności od typu baterii, temperatury, wilgotności i siły sieci).

Czujniki, mierniki

- Kabel wykrywający nieszczelności: 2 m, z możliwością przedłużenia (do 150 m), podłączany przez wyznaczony port

Radio

Wi-Fi

- Protokół: 802.11 b/g/n/ax
- Pasmo RF: 2401-2473 MHz
- Maks. Moc RF: < 20 dBm
- Zasięg: Do 50 m / 164 ft na zewnątrz, do 30 m / 98 ft w pomieszczeniach (w zależności od warunków lokalnych)

Bluetooth

- Protokół: 5 (LE)
- Pasmo RF: 2402 - 2480 MHz
- Maks. Moc RF: < 20 dBm
- Zasięg: Do 10 m / 33 stóp w pomieszczeniach i 30 m / 100 stóp na zewnątrz (Zależy od warunków lokalnych)

Zigbee

- Protokoły: 802.15.4
- Pasma RF: od 2405 do 2480 MHz
- Maks. Moc RF: < 20 dBm
- Zasięg: Do 100 m / 328 stóp w pomieszczeniach i 300 metrów / 984 stóp na zewnątrz (Zależy od warunków lokalnych)

Jednostka mikrokontrolera

- CPU: ESP-Shelly-C68F
- Flash: 8 MB

Możliwości oprogramowania układowego

- Webhooki (akcje URL): 10 z 2 adresami URL na hak
- MQTT: Tak
- UDP: Tak
- KVS (Key-Value Store): Tak

Rozwiązywanie problemów

W przypadku napotkania problemów z instalacją lub działaniem urządzenia, należy sprawdzić jego stronę bazy wiedzy:

https://shelly.link/flood_gen4

Czyszczenie

 **UWAGA!** Nie używaj agresywnych detergentów.

 **UWAGA!** Nie zanurzać urządzenia ani nie myć go pod bieżącą wodą.

Do czyszczenia urządzenia należy używać miękkiej, lekko wilgotnej ściereczki.

Utylizacja i recykling

Odnosi się to do odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W UE, USA i innych krajach obowiązuje oddzielna zbiórka odpadów.



Ten symbol na produkcie lub w dołączonej literaturze wskazuje, że produktu nie należy wyrzucać do codziennych odpadów. Shelly Flood Gen4 musi zostać poddany recyklingowi, aby uniknąć możliwych szkód dla środowiska lub zdrowia ludzkiego wynikających z niekontrolowanego usuwania odpadów oraz w celu promowania ponownego wykorzystania materiałów i zasobów. Obowiązkiem użytkownika jest pozbycie się urządzenia oddzielnie od ogólnych odpadów domowych, gdy jest już bezużyteczne.

Deklaracja zgodności

Niniejszym Shelly Europe Ltd. oświadcza, że urządzenie radiowe typu Shelly Flood Gen4 jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

https://shelly.link/flood_Gen4_DoC

Producent: Shelly Europe Ltd.

Adres: 51 Cherni Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, Sofia 1407, Bułgaria

Tel: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

Oficjalna strona:

Zmiany danych kontaktowych są publikowane przez Producenta na oficjalnej stronie internetowej.

Wszelkie prawa do znaku towarowego Shelly® i inne prawa intelektualne związane z tym urządzeniem należą do Shelly Europe Ltd.

For UK PSTI Act Statement of Compliance
scan the QR code

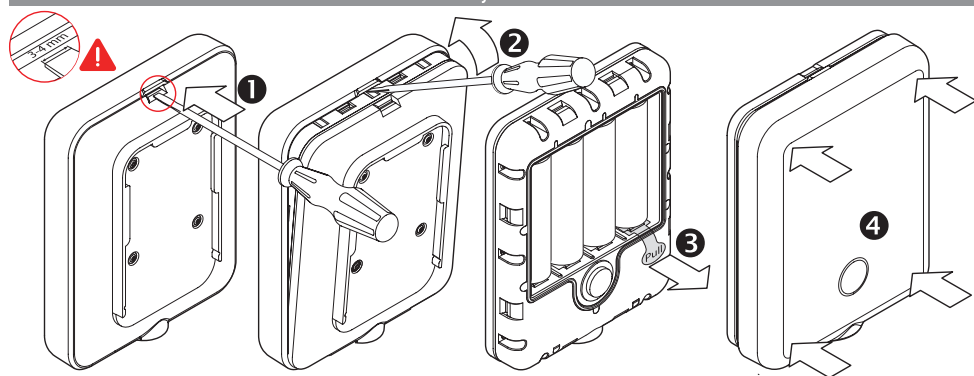


B2514

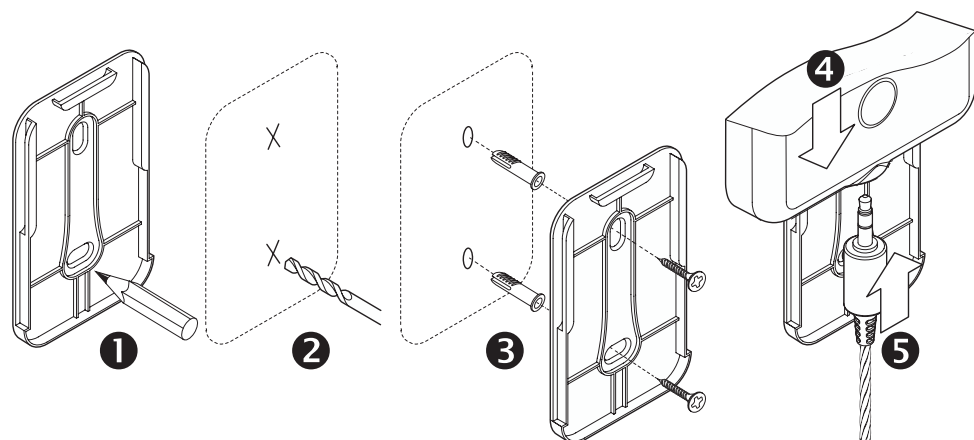
Ver1.1



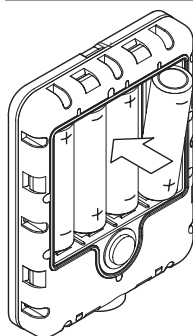
rys.2

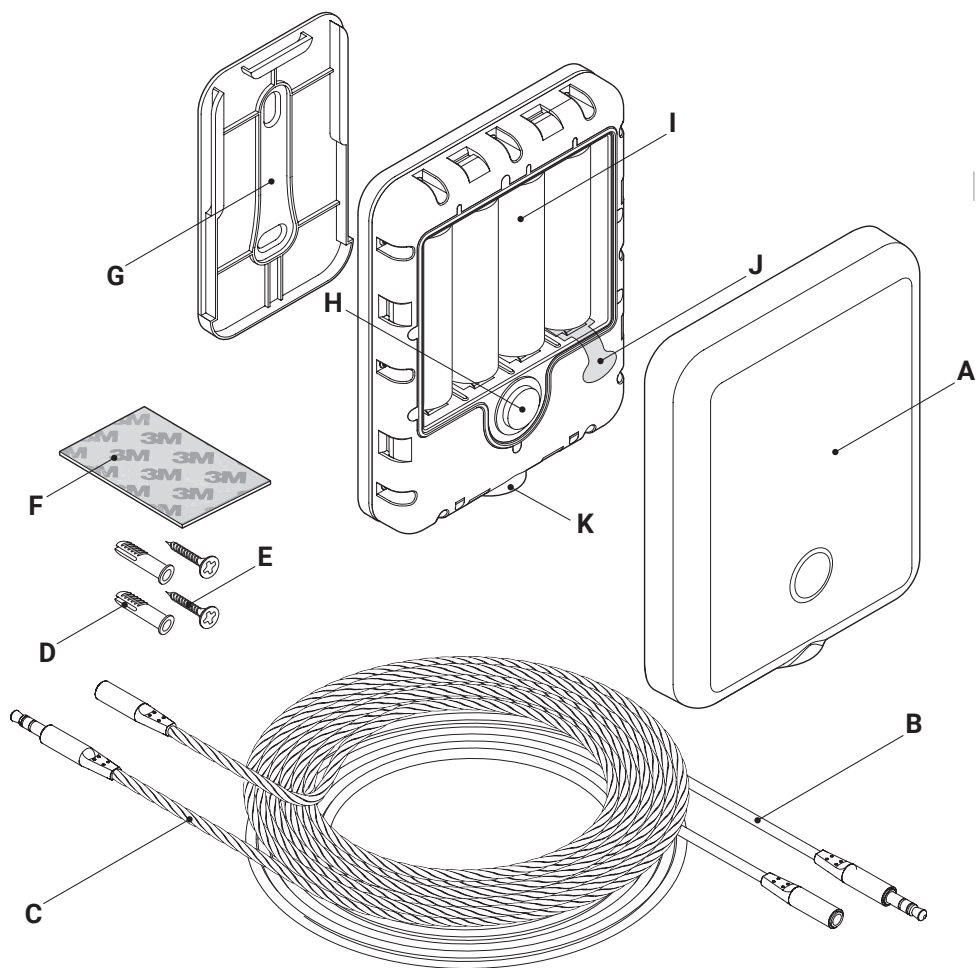


rys.3



rys.4





Legenda

- **A:** Przednia okładka
- **B:** 1x przedłużacz 1m
- **C:** 1x 2 m przewód czujnika wycieku
- **D:** 2x kołki rozporowe
- **E:** 2x śruby
- **F:** Dwustronna taśma klejąca
- **G:** Płyta montażowa
- **H:** Przycisk LED
- **I:** 4x fabrycznie zainstalowane baterie AA 1,5 V
- **J:** Zakładka izolacji akumulatora
- **K:** Port 3,5 mm dla przewodu czujnika wycieku

Importer: **INNPRO** 

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.

Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Polska

tel. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl

www.innpro.pl

Producent:

Shelly Europe Ltd.

Cherni Vrah Blvd. 103

1407 Sofia, Bułgaria

support@shelly.cloud

Przedstawiciel w UE:

Shelly Europe Ltd.

Cherni Vrah 103

1407 Sofia, Bułgaria

support@shelly.cloud