

PL Instrukcja obsługi
Zawór antyzalaniowy SMARTSTOP

EN User Manual
Anti-flood Valve SMARTSTOP



Elementy zestawu:
zawór antyzalaniowy
czujnik antyzalaniowy x 3
bateria CR123A x 3
przewód zasilający USB
kluczyk do resetowania czujników
instrukcja obsługi

Uwaga: Zestaw nie zawiera zasilacza USB!
Zaleca się zastosować ładowarkę do telefonu o parametrach DC 5V2A.

Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją

Parametry produktu:
łączność: wifi
numer modelu: FK-V02
pełne otwarcie / zamknięcie: ~30s
rozmiar zaworu: DN25
średnica przyłączy: 3/4" [DN20] | 1" [DN25]
gwint: śruby: NPT BSP
maks. ciśnienie wody: 1 MPa
napięcie wejściowe: 5V2A
temperatura otoczenia min.: -30°C
temperatura otoczenia max.: max. 60°C
wodoodporność: IP65
materiał zaworu: SS304
materiał obudowy: ABS

System antyzalaniowy jest autonomicznym systemem zapobiegającym zalaniu budynków mieszkalnych. Zarówno jednorodzinnych, jak i wielorodzinnych. Stosuje się go w celu kompleksowej ochrony mienia przed skutkami zalania.

Działanie
Bezprzewodowy system antyzalaniowy wykrywa wyciek wody w zabezpieczonych pomieszczeniach. Czujnik po kontakcie z wodą daje sygnał do zaworu i automatycznie odcina dopływ wody w przypadku wykrycia zalania pomieszczenia. Sterownik umożliwia również ręczne otwieranie i zamykanie zaworu za pomocą przycisku na obudowie. Ponowne otwarcie dopływu wody możliwe jest dopiero po osuszeniu czujnika wstępną poziom wilgotności będzie niższy od poziomu alarmowego. Zawór musi być bez przerwy podłączony do zasilania! W przypadku braku prądu w budynku, zawór automatycznie się zamknie. Ponownie, ręczne otwarcie zaworu możliwe jest po wznowieniu dostawy prądu lub po podłączeniu zewnętrznego źródła zasilania w postaci powerbanku.

Instrukcja obsługi zaworu:

1. Podłącz zawór do zasilania dedykowanym przewodem i własnym zasilaczem w postaci ładowarki telefonicznej
2. Pobierz aplikację „Smart Life” ze sklepu bądź zeskanuj poniższy kod QR



Smart Life

3. Zarejestruj się do aplikacji za pomocą adresu e-mail. Wpisz uzyskany kod, ustaw hasło oraz przejdź do aplikacji.
4. Aby dodać urządzenie upewnij się, że jesteś podłączony do sieci Wi-Fi oraz Bluetooth jest włączony.
5. Następnie wciśnij i przytrzymaj (około 5s) przycisk: **"Zam./Otw. zawór"** na zaworze wody, aż zacznie migać niebieska dioda.

6. W aplikacji kliknij kolejno w "+" w prawym górnym rogu ekranu, **"Dodaj urządzenie"** i wybieramy zawór wody, który powinien się pojawić na ekranie. Jeśli się nie pojawił, a dioda na zaworze wody miga, możemy dodać urządzenie ręcznie. Z listy po lewej stronie ekranu wybieramy **"Industy & Agriculture"**, a następnie **"Water valve controller (Wi-Fi)"**, powinien nam się pokazać nasz zawór, wybieramy go i czekamy aż nam się doda do aplikacji.

Czujnik WiFi wycieku wody

Parametry produktu:

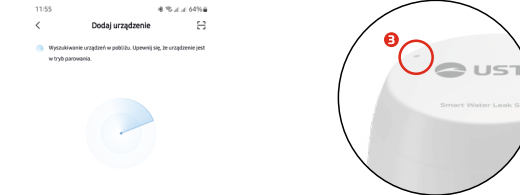
rodzaj produktu: czujnik wycieku wody
model baterii: CR123A, DC3V
pobór prądu w stanie czuwania: $s25\mu A$
pobór prądu w stanie aktywnym: $s125\text{mA}$
napięcie robocze: $s2,6\text{V}$
rodzaj sieci bezprzewodowej: WiFi 802.11b/g/n
wymagania systemowe: Android, iOS
temperatura pracy: -10°C - $+50^{\circ}\text{C}$
wilgotność robocza: do 95%

Montaż baterii

1. Zdemontuj pokrywę baterii odkręcając boczne wkręty
2. Włóż baterię CR123A zgodnie z +/- wewnątrz urządzenia
3. Załóż pokrywę baterii

Instrukcja obsługi połączenia czujnika

1. Otwieramy aplikację SmartLife
2. W zakładce **"Mój dom"** w prawym górnym rogu klikamy na "+" **"Dodaj urządzenie"**, nastąpi automatycznie szukanie urządzeń w pobliżu



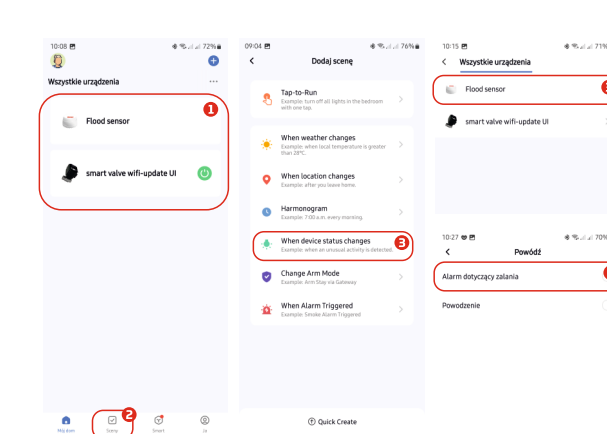
3. Korzystając ze szpilki dołączonej do zestawu, przelóż czujnik w tryb parowania. W tym celu umieść szpilkę w otworze czujnika (zaznaczony na czerwono na rysunku powyżej) na około 5 sekund, aż czujnik podświetli się na czerwono.
4. Dodaj nowe urządzenie klikając na jego ikonę.
5. Jeśli z jakiegokolwiek powodu, automatyczne wyszukiwanie nie wykrywa czujnika, możesz dodać go samodzielnie naciskając kolejno z listy **"Dodaj ręcznie"**, **"Czujnik ochrony"** oraz **"Czujnik (Wi-Fi)"** następnie postępuj zgodnie z instrukcją wyświetlaną na ekranie.



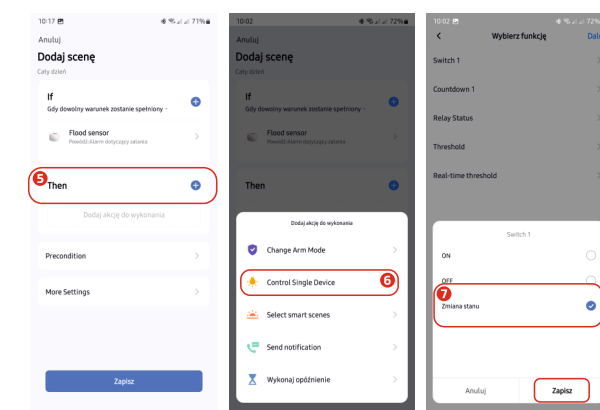
Ochrona przed zalaniem

Jeśli posiadasz zawór oraz inteligentny czujnik wody, możesz połączyć te urządzenia, aby chronić dom przed wyciekami wody. W tym celu:

1. Upewnij się, że pomyślnie sparowałeś czujnik i zawór w tej samej aplikacji
2. Wybierz interfejs **"Sceny"**, a następnie **"Dodaj scenę"**
3. Z listy wybierz **"When device status changes"** następnie **"Flood sensor"**
4. Wybierz funkcję **"Powódź"** następnie **"Alarm dotyczący zalania"**

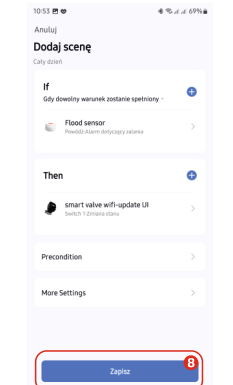


5. Skonfiguruj zadanie dla czujnika, dodając akcję do wykonania naciskając "+"
6. Z listy wybierz **"Control single device"** następnie **"smart valve wifi-update UI"**
7. Wybierz funkcję **"Switch 1"**, zaznacz **"Zmiana stanu"**, naciśnij **"Zapisz"** następnie w prawym górnym rogu **"Dalej"**



8. Zapisz scenę, dodając jej nazwę, np. Piwnica - alarm zalania. Po tej czynności zawór wodny zamknie się automatycznie, tuż po włączeniu alarmu zalania czujnika.
9. Możesz dodać kolejne urządzenie naciskając "+" w prawym górnym rogu, będąc w interfejsie **"Mój dom"**. Tam również zobaczysz wszystkie połączone urządzenia.

Do każdego czujnika musisz dodać scenę, aby zawór zamykał się automatycznie. Podgląd scen znajdziesz w interfejsie **"Sceny"**



UWAGA!

W przypadku wystąpienia zalania należy:

- bezwzględnie usunąć awarię osuszając miejsce wycieku osuszając czujnik
- otworzyć zawór ręcznie za pomocą przycisku na zaworze lub w aplikacji włączając zawór.

Set elements:
smartstop valve
anti-flood sensor x 3
CR123A battery x 3
USB power cable
pin tool
user manual

Note: The set does not include a USB power adapter! It is recommended to use a phone charger with specifications DC 5V2A.

Please read this manual carefully before use.

Product specifications:
connection: Wi-Fi
model number: FK-V02
full opening/closing time: ~30 seconds
valve size: DN25
connection diameter: 3/4" [DN20] | 1" [DN25]
thread type: NPT BSP
maximum water pressure: 1 MPa
input voltage: 5V2A
minimum ambient temperature: -30°C
maximum ambient temperature: 60°C
water resistance: IP65
valve material: SS304h
housing material: ABS

The anti-flood system is an autonomous system designed to prevent flooding in residential buildings, both single-family and multi-family. It is used for comprehensive protection of property against the effects of flooding.

Operation
The wireless anti-flood system detects water leaks in the secured rooms. When the sensor comes into contact with water, it sends a signal to the valve, which automatically shuts off the water supply in the event of a flood detection. The controller also allows manual opening and closing of the valve using a button on the housing. The water supply can only be reopened after the sensor has dried and the moisture level is below the alarm threshold. The valve must be continuously connected to the power supply! In the event of a power outage in the building, the valve will automatically close. Manual reopening of the valve is possible after the power supply is restored or by connecting an external power source such as a power bank.

Valve User Manual:

1. Connect the valve to the power supply using the dedicated cable and your own power adapter in the form of a phone charger.
2. Download the "Smart Life" app from the store or scan the QR code below.



Smart Life

3. Register for the app using your email address. Enter the received code, set a password, and proceed to the app.
4. To add the device, make sure you are connected to Wi-Fi and Bluetooth is enabled.
5. Then press and hold the **"Manual switch"** button on the water valve for about 5 seconds until the blue LED starts flashing.

6. In the app click on the "+" in the top right corner of the screen, then select **"Add Device"** and choose the water valve, which should appear on the screen. If it doesn't appear and the LED on the water valve is flashing, you can add the device manually from the list on the left side of the screen, select **"Industry & Agriculture"** then **"Water valve controller (Wi-Fi)"**, your valve should appear, select it and wait for it to be added to the app.

Anti-flood sensor

Product specifications:

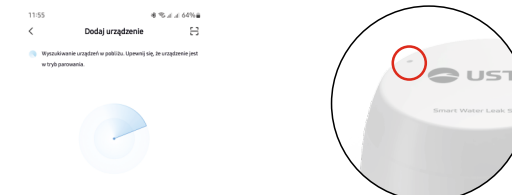
product type: Water leak sensor
battery model: CR123A, DC3V
standby current consumption: $s25\mu A$
active current consumption: $s125\text{mA}$
operating voltage: $s2,6\text{V}$
wireless network type: WiFi 802.11b/g/n
system requirements: Android, iOS
operating temperature: -10°C to $+50^{\circ}\text{C}$
operating humidity: up to 95%

Battery Installation

1. Remove the battery cover by unscrewing the side screws
2. Insert the CR123A battery according to the +/- markings inside the device
3. Replace the battery cover

Sensor Connection Instructions

1. Open the SmartLife app
2. In the **"Home"** tab, click on the "+" in the top right corner and select **"Add Devices"**. The app will automatically search for nearby devices.



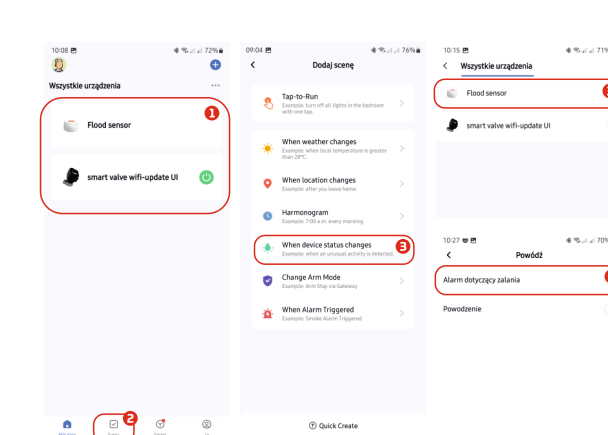
3. Using the pin tool included in the set, switch the sensor to pairing mode. Insert the pin tool into the hole on the sensor (marked in red in the diagram above) for about 5 seconds until the sensor lights up red.
4. Add the new device by clicking on its icon.
5. If, for some reason, the automatic search does not detect the sensor, you can add it manually by selecting **"Add Manually"** from the list, then **"Security & Sensor"** and **"sensor (Wi-Fi)"**, follow the on-screen instructions.



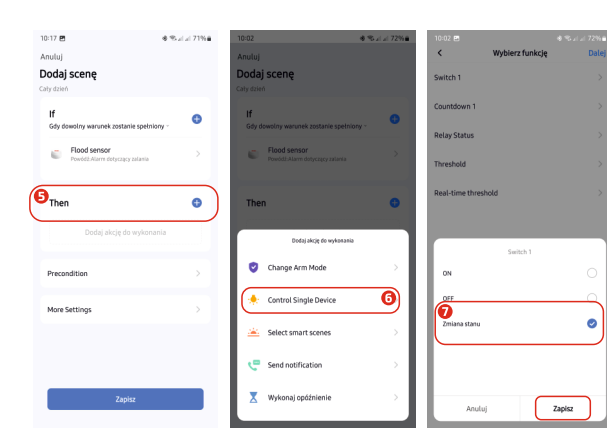
Flood Protection

If you have a valve and a smart water sensor, you can connect these devices to protect your home from water leaks. To do this:

1. Ensure that you have successfully paired the sensor and the valve in the same app
2. Select the **"Scenes"** interface, then **"Create Scene"**
3. From the list, choose **"When device status changes"** and then **"Flood sensor"**
4. Select the **"Flooding State"** function, then **"Flooding Alarm"**

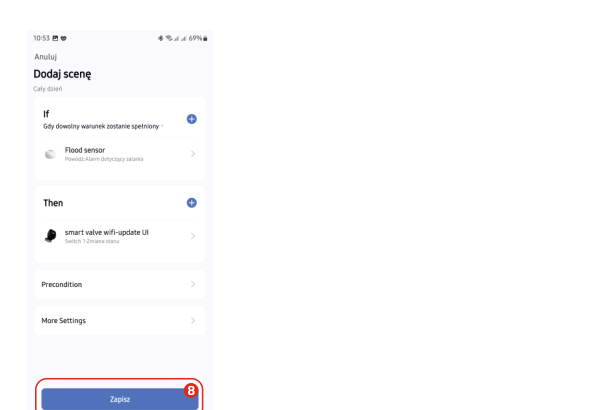


5. Configure the task for the sensor by adding an action by pressing the "+"
6. From the list, select **"Control Single Device"** then **"smart valve wifi-update UI"**
7. Choose the **"Switch 1"** function, check **"State change"** press **"Save"** and then **"Next"** in the top right corner.



8. Save the scene by adding a name, e.g. Basement - flood alarm. After this step, the water valve will automatically close as soon as the flood alarm of the sensor is triggered.
9. You can add another device by pressing the "+" in the top right corner while in the **"Home"** interface. Here, you will also see all connected devices.

For each sensor, you must add a scene to ensure the valve closes automatically. You can view the scenes in the **"Scenes"** interface.



ATTENTION!

In case of flooding, you must:

- immediately address the emergency dry the leak area thoroughly
- dry the sensor
- manually open the valve using the button on the valve or in the app by activating the valve.