

- Chytrá domácnost
- Produkty Tuya
- Drátové ovladače
- Bezdrátové ovladače
- Podlahové vytápění
- Řidiči
- Tepelná čerpadla
- Archiv
- polština
-



AURATON Flood Sensor – SUPLA

Uživatelská příručka verze 20250611

Tento dokument shromažďuje informace o bezpečnosti, instalaci a používání zařízení Auraton Flood Sensor.

Základní informace

Snímač zaplavení Auraton detekuje zaplavení v monitorované místnosti. Zařízení je navrženo pro spolupráci s ventilem s čidlem zaplavení Auraton. Jeden ventil s čidlem zaplavení podporuje maximálně 10 senzorů.

Zařízení jsou k dispozici samostatně (záplavový senzor a vodní ventil) i jako sada (ventil + záplavový senzor). Tato sada se nazývá AURATON Water-Stop Set a je k dispozici ve třech velikostech závitů: 1/2", 3/4" a 1".

POZNÁMKA:

System minimalizuje škody způsobené poškozením vodou pouze tehdy, pokud*:

- byl ventil s čidlem záplavy správně nainstalován do vodovodního systému instalátérem,
- ventil FSV byl správně spárován s alespoň jedním senzorem záplav,
- rádiová komunikace mezi zařízeními FS a FSV je správná a stabilní a byla předem zkontrolována (zařízení by neměla fungovat na hranicích svého dosahu),
- Záplavový senzor se umísťuje blízko místa s přístupem k vodě, např. vedle pračky, myčky nádobí, dřezu, a má reálnou možnost detekce úniku,
- Ventil FSV je trvale napájen z dodaného napájecího zdroje nebo se baterie pravidelně dobíjí, aby byl zajištěn nepřetržitý provoz zařízení,
- Ventil minimalizuje riziko pouze v rámci instalace, která je k němu připojena, a nemůže

zabránit škodám způsobeným působením vody vně systému, ke kterému je připojen,

např. škodám způsobeným netěsnící střechou, okny nebo provozem vnějších instalací

(zaplavením sousedním objektem).

*Výrobce nenese odpovědnost za ztráty a škody způsobené záplavami a jinými nepředvídanými událostmi.

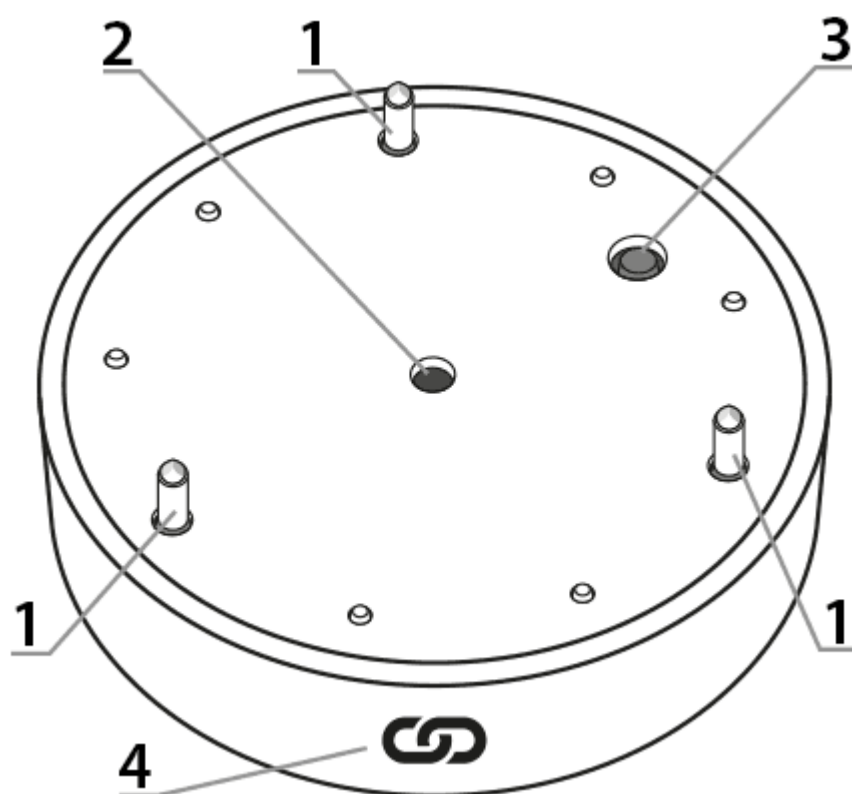
Popis zařízení

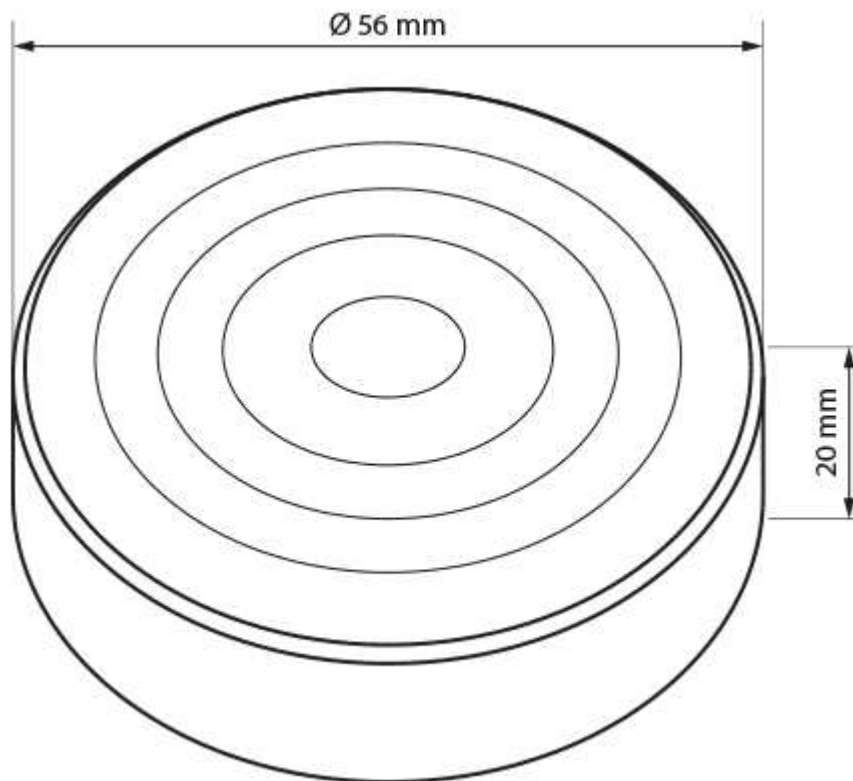
1 – Senzory zaplavení

2 – Kontrolka provozu

3 – Funkční tlačítko

4 – Magnet sloužící k aktivaci funkce páry ve ventilu senzoru zaplavení (@)





Instalace

Snímač zaplavení by měl být umístěn na podlaze, relativně blízko vodovodního systému (*pračka, myčka nádobí atd.*), aby mohl při detekci vlhkosti vyslat signál do ventilu. Vzdálenost mezi snímačem zaplavení a ventilem snímače zaplavení by měla být nejméně 1,5 metru, aby se předešlo problémům s rádiovou komunikací. Pokud je rádiová komunikace špatná, zkuste otočit ventil na potrubí o 90°, abyste lépe zarovnali antény ventilu a snímače, nebo zmenšete vzdálenost mezi zařízeními.

Párování zařízení

Pro aktivaci párování se snímačem záplav stiskněte a podržte tlačítko. Po stisknutí se ozve krátké pípnutí. Podržte tlačítko, dokud neuslyšíte další delší pípnutí, poté tlačítko uvolněte. Párování je indikováno blikající červenou LED diodou.

POZNÁMKA:

Dlouhé pípnutí (<i>BEEP</i>) indikuje úspěšné dokončení funkce, zatímco krátké pípnutí (<i>BEEP</i>)
--

indikují chybu při dokončení funkce.

Po dokončení příslušné funkce se detektor vrátí do předchozího stavu.

Povolení napařování – Auraton Flood Sensor Valve

Chcete-li aktivovat párování na ventilu Auraton Flood Sensor Valve, umístěte senzor záplav FS a ventil FSV k sobě na stranu symbolu párování (@). Chvilí po umístění senzoru uslyšíte z ventilu krátké pípnutí . Držte senzor stisknutý, dokud neuslyšíte další dlouhé pípnutí , a poté obě zařízení od sebe oddávejte.

Povolení párování – brána Auraton Box

Spárování záplavového senzoru AURATON s bránou AURATON Box lze provést dvěma způsoby:

- Na bráně AURATON Box krátce stiskněte pravé tlačítko párování „Auraton“ () – LED pod tlačítkem začne blikat. Poté přepněte senzor záplav do režimu párování.

nebo

- V Supla Cloudu vstupte do kanálu brány AURATON Box a stiskněte tlačítko „Spárovat nová zařízení nebo senzory“ – LED pod pravým tlačítkem párování „Auraton“ začne blikat. Poté přepněte senzor záplav do režimu párování.

Po spárování záplavového senzoru AURATON s Auraton Boxem se doporučuje jej ihned pojmenovat v jeho kanálu v Supla Cloud. Ve výchozím nastavení je zařízení pojmenováno podle modelu, např. „Záplavový senzor“, což může být matoucí při použití více zařízení stejného typu. Pro snazší identifikaci je vhodné dát senzoru ihned po spárování jedinečný název. Upravte pole „**Název kanálu**“ a kliknutím na tlačítko „ **Uložit změny** “ potvrďte změny.

14:44

◀ SUPLA

LTE 20



Auraton Serwis / AURATON Box

Usuń

Urządzenie

POŁĄCZONY

Nazwa

GUID 12166A28-E0B0-F3D7-E852-
9FE9D501DB9A

WerOpr 25.04

Zarejestrowany 25.10.2024, 10:21

Ostatnie
połączenie 10.06.2025, 11:45

Włączone ☒

Przełącz urządzenie w tryb konfiguracyjny

Identyfikuj urządzenie

Zrestartuj urządzenie

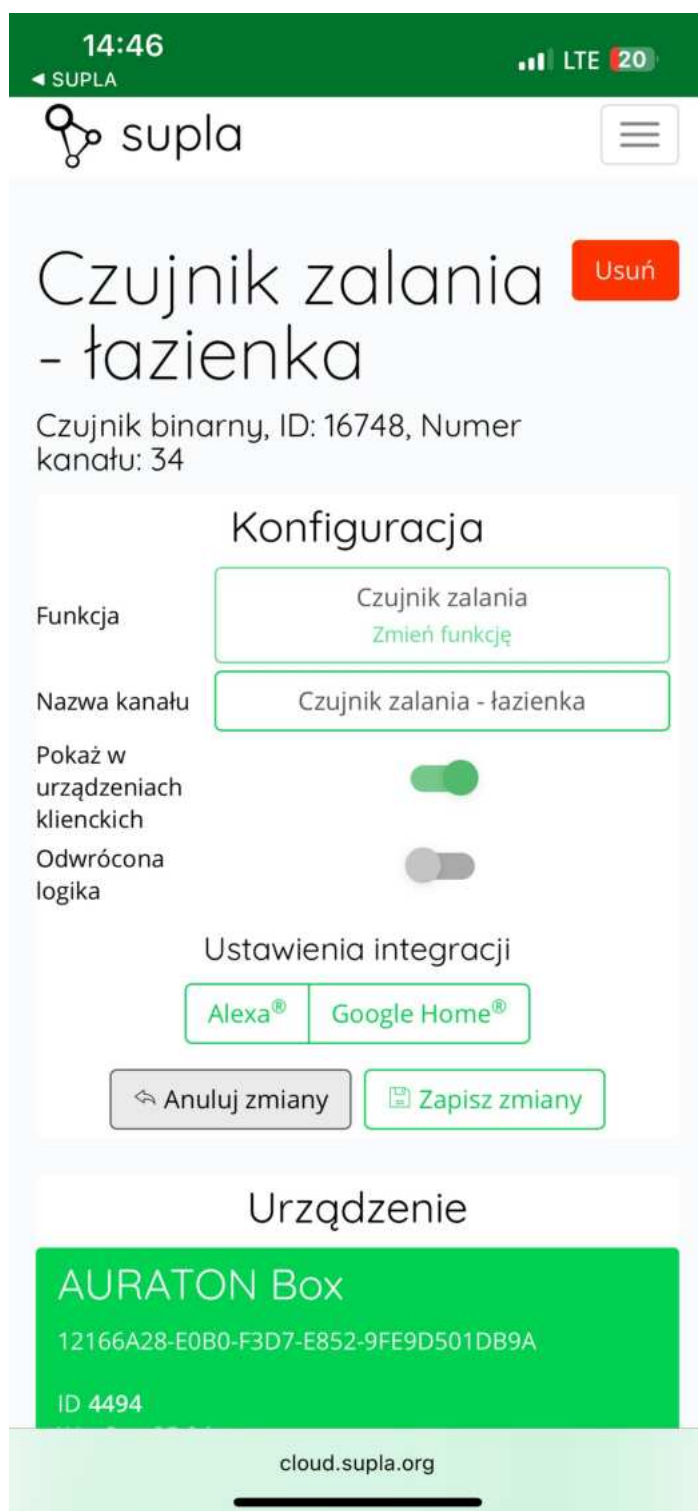
Sparuj nowe urządzenia lub czujniki

Sukces
AURATON Flood Sensor

Lokalizacja

Auraton Serwis

cloud.supla.org



Obnovení továrního nastavení

Chcete-li obnovit tovární nastavení senzoru záplav, stiskněte a podržte tlačítko. O chvíli později uslyšíte krátké pípnutí. Podržte tlačítko, dokud neuslyšíte dvě delší pípnutí, poté jej uvolněte. V tomto okamžiku by zařízení mělo vydat nepřetržitý pípnutí. Nyní krátce stiskněte tlačítko pro potvrzení, že chcete ze senzoru záplav Auraton smazat všechna uživatelská data.

POZNÁMKA:

Dlouhé pípnutí (*BEEP*) indikuje úspěšné dokončení funkce, zatímco krátké pípnutí (*BEEP*)

indikují chybu při dokončení funkce.

Po dokončení příslušné funkce se detektor vrátí do předchozího stavu.

Funkce zařízení

Indikace zaplavení místnosti

Záplavový senzor detekuje záplavu po 10 sekundách nepřetržitého kontaktu mezi „kolíky“ (viz „Popis zařízení“) umístěnými poblíž tlačítka a signalizuje to krátkými pípnutími. Detekce záplavy je rozdělena do několika fází:

- Prvních 10 minut (0:10 od zaplavení) – zní každých 20–40 sekund po dobu 3 sekund. Rádiové zprávy o zaplavení jsou vysílány ve stejných intervalech, dokud je nepřijme druhé zařízení. Nejčastěji se jedná o první zprávu, ale slouží jako dodatečná pojistka v případě problémů s komunikací.
- po dalších 30 minutách (0:40 od zaplavení) – zvukový signál po dobu 30 sekund. Prodloužení intervalu o dalších 30 minut.
- po dalších 60 minutách (1:40 od zaplavení) – zazní zvukový signál po dobu 30 sekund. Interval se prodlužuje o dalších 30 minut. Doba buzení se prodlužuje, dokud nedosáhne 24 hodin.

Funkce pro obnovení předchozího softwaru

Chcete-li aktualizovat software senzoru zaplavení, stiskněte a podržte tlačítko. O chvíli později uslyšíte krátké pípnutí. Držte tlačítko stisknuté, dokud neuslyšíte tři delší pípnutí, poté jej uvolněte. V tomto okamžiku by zařízení mělo vydat nepřetržitý pípnutí. Nyní krátce stiskněte tlačítko pro potvrzení, že chcete zařízení restartovat. Ihned po tomto krátkém stisknutí stiskněte a podržte tlačítko znovu, dokud červená LED dioda nepřestane blikat (tři bliknutí). Zařízení se poté restartuje a obnoví se předchozí verze softwaru (v případě poruchy po aktualizaci). Celý proces může trvat až minutu. Vždy se načte předchozí verze softwaru. Pokud byl software dříve aktualizován z verze 1.6 na 1.5, předchozí verze je 1.6.

Způsob dopravy

Přepravní režim deaktivuje všechny funkce zařízení a snímač záplav odebírá méně proudu než během normálního provozu. Zařízení lze poté bezpečně skladovat nebo přepravovat bez významného vlivu na životnost baterie. Chcete-li aktivovat přepravní režim na snímači záplav, stiskněte a podržte tlačítko. O chvíli později se ozve krátké pípnutí. Podržte tlačítko, dokud neuslyšíte čtyři delší pípnutí, poté tlačítko uvolněte. V tomto okamžiku by zařízení mělo vydat nepřetržité pípnutí a nyní krátce stiskněte tlačítko pro potvrzení. Přepravní režim ukončíte

podržením tlačítka déle.

POZNÁMKA:

Dlouhé pípnutí (*BEEP*) indikuje úspěšné dokončení funkce, zatímco krátké pípnutí (*BEEP*)

indikují chybu při dokončení funkce.

Po dokončení příslušné funkce se detektor vrátí do předchozího stavu.

Provozní režimy zařízení

Záplavový ventil Auraton a záplavový senzor Auraton mohou fungovat ve dvou režimech.

Režim I (lokální):

V tomto režimu mohou ventil a senzor fungovat nezávisle bez nutnosti internetové brány Auraton Box. Senzor musí být správně přiřazen k ventilu. K jednomu ventilu lze přiřadit až 10 senzorů. Pokud jeden ze senzorů detekuje zaplavení, ventil se automaticky uzavře. Otevření ventilu není automatické a musí se provést ručně pomocí knoflíku umístěného na horní straně tělesa ventilu.

Režim II (vzdálený):

Ve vzdáleném režimu můžete používat internetovou bránu Auraton Box, která poskytuje přístup k celému systému zvenčí vašeho domova.

To vám umožňuje vzdáleně otevírat nebo zavírat ventil, kontrolovat stav baterií ventilu i samotného senzoru, přijímat upozornění na možné zaplavení, vytvářet plány a mnoho dalšího. Obzvláště důležitá je možnost propojit uzavření ventilů s konkrétními senzory zaplavení, což umožňuje automatické uzavření ventilu při detekci zaplavení prostřednictvím brány Auraton Box. To vám také umožňuje přijímat vzdálená upozornění na události zaplavení.

POZNÁMKA:

Pro správné vzdálené ovládání je vyžadován přístup k internetu jak ze samotné brány, tak z

telefonu nebo tabletu s aplikací (*Android, iOS*).

POZNÁMKA:

Při použití režimu II (dálkové ovládání) se doporučuje nejprve spárovat senzor se samotným

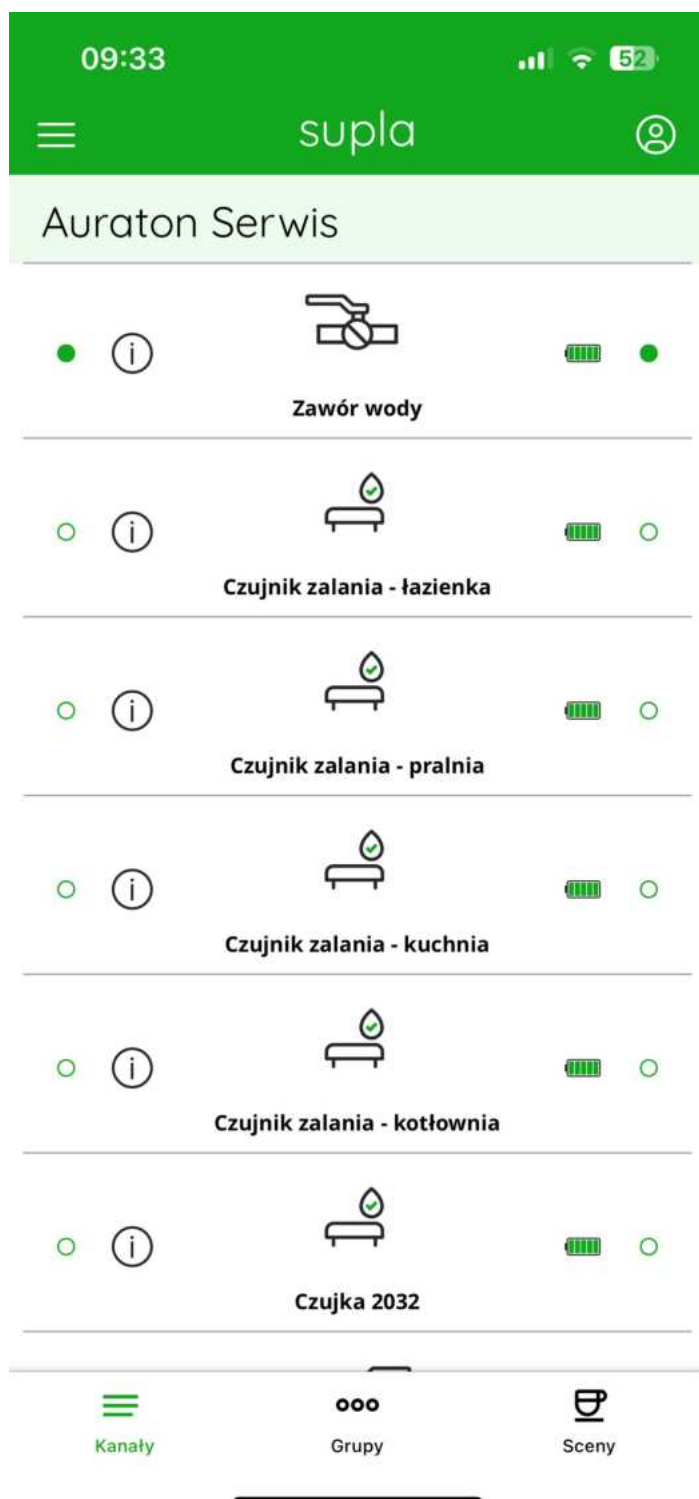
ventilem . Spárování ventilu a senzoru zajistí správný provoz sady i v případě výpadku

napájení samotné brány Auraton Box (*např. výpadek proudu*).

Spolupráce s aplikací SUPLA

Spolupráce záplavového senzoru AURATON s záplavovým ventilem AURATON v aplikaci SUPLA

Po správném spárování záplavových senzorů a ventilu s bránou AURATON Box jsou zařízení viditelná v aplikaci SUPLA – jak je znázorněno na obrázku níže:



Každý senzor zaplavení a ventil se zobrazují jako samostatné kanály. Názvy zařízení lze v

Supla Cloud volně upravovat, což usnadňuje jejich identifikaci, když je přítomno více senzorů (např. kuchyň, koupelna, kotelna).

Zelené ikony stavu a indikátory úrovně nabití baterie na senzorech indikují, že zařízení fungují správně a mají aktivní připojení k bráně. Vodní ventil se zobrazuje jako samostatný kanál s ikonou kulového ventilu – jeho stav (otevřený/zavřený) lze ovládat ručně nebo automaticky v reakci na detekci zaplavení.

Další konfigurace umožňuje přiřadit ventilu senzory, které automaticky uzavřou přívod vody při detekci zaplavení – tento proces je popsán v dalších krocích této příručky.

Přiřazení záplavových senzorů k záplavovému ventilu AURATON v aplikaci SUPLA

Chcete-li nakonfigurovat automatickou spolupráci mezi záplavovými senzory AURATON Flood Sensor a záplavovým ventilem AURATON Flood Sensor Valve, musíte v SUPLA Cloud přiřadit příslušné kanály senzorů ke kanálu ventilu.

Chcete-li to provést, přihlaste se do SUPLA Cloud a přejděte na kanál brány AURATON Box, ke kterému jsou zařízení přiřazena.

Dále je třeba vybrat kanál ventilu – nejčastěji označený jako „Vodní ventil“.

Po vstupu do tohoto kanálu budete moci „**Konfigurace**“

V „**Snímače záplav**“ vyberte ze seznamu všechny senzory, které mají ovlivňovat ventil (např. „Snímač záplav – koupelna“, „Snímač záplav – kuchyň“ atd.).

Chcete-li přiřadit více než jeden senzor, použijte „**Vybrat více**“ a vyberte příslušné kanály.

Po přiřazení všech senzorů potvrďte konfiguraci tlačítkem „**Uložit změny**“.

Od tohoto okamžiku bude každý z přiřazených senzorů schopen nezávisle spustit uzavření vodovodního ventilu v případě zaplavení – což chrání celé zařízení před vážnými následky selhání vodovodního systému.

10:24

◀ SUPLA



Zawór wody

Usuń

Zawór, ID: 16369, Numer kanału: 10

Konfiguracja

Funkcja

Zawór

Zmień funkcję

Nazwa kanału

Zawór wody

Pokaż w
urządzeniach
klienckich



Czujniki zalania

Czujnik zalania - łazienka



Czujnik zalania - kuchnia



Czujnik zalania - pralnia



Czujnik zalania - kotłownia



Wybierz wiele

wybierz kanał



↶ Anuluj zmiany

💾 Zapisz zmiany

Urządzenie

AURATON Box

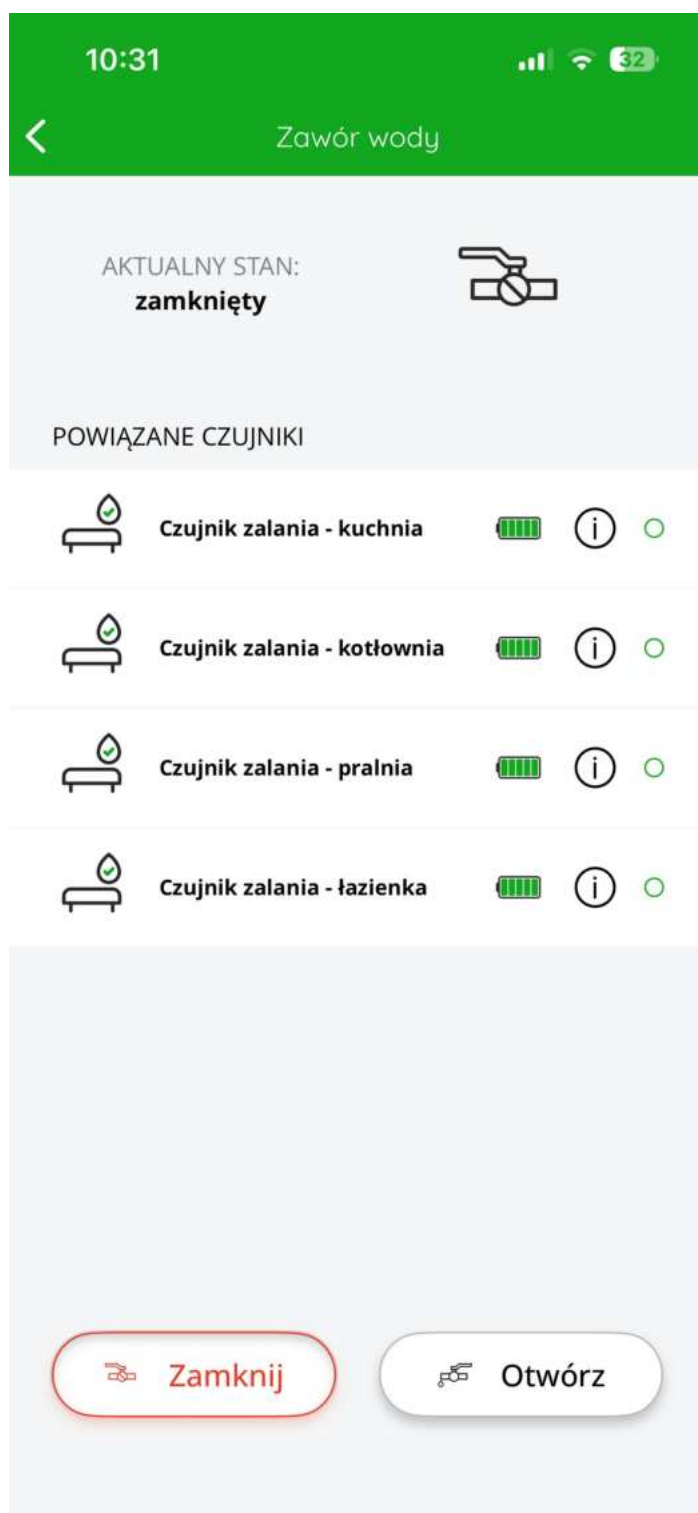
12166A28-E0B0-F3D7-E852-9FE9D501DB9A

ID 4494

WerOpr 25.04

Lokalizacja ID2844 Auraton Serwis

cloud.supla.org



Po uložení konfigurace lze stav ventilu a k němu přiřazených senzorů záplav kdykoli zobrazit v aplikaci SUPLA zadáním údajů o kanálu ventilu.

Toto zobrazení zobrazuje aktuální stav ventilu (např. „zavřeno“) a pod ním je seznam všech přidružených senzorů s jejich názvy, stavem nabití baterie a informacemi o správném připojení k systému.

Pokud některý z přiřazených senzorů detekuje zaplavení, ventil se automaticky uzavře. V aplikaci se také zobrazí jasné upozornění na tuto událost – ikona senzoru se změní na ikonu alarmu a ventil zobrazí stav „zavřeno“.

Jakmile je příčina zaplavení odstraněna, může uživatel ventil ručně otevřít stisknutím „**Otevřít**“

ve spodní části obrazovky. V případě potřeby lze ventil také ručně znovu zavřít stisknutím „Zavřít“ .

Díky této funkci má uživatel plnou kontrolu nad ventilem a rychlý přehled o stavu systému bez nutnosti fyzického kontaktu se zařízením.

PUSH notifikace a automatizace

Systém SUPLA vám navíc umožňuje vytvářet **odpovědi** (Supla Cloud), které uživatelům umožňují dostávat **push notifikace** při detekci záplav. Jednoduše se přihlaste do Supla Cloudu, přejděte na **Odpovědi** a přidejte novou odpověď na základě konkrétní události.

Tento systém také umožňuje automatické provádění dalších akcí – např. aktivaci scény, spuštění světelného nebo zvukového signálu nebo odeslání upozornění instalačnímu technikovi.

Díky tomu může být sada senzor + ventil nejen jednoduchou ochranou proti zaplavení, ale **plnohodnotným prvkem chytré domácnosti nebo kanceláře** .

11:30

◀ SUPLA



Reakcje

⊕ Utwórz nową reakcję

Nowa reakcja

 Zapisz zmiany

Kiedy zasilanie zostanie wykryte ✓

Kiedy stan zasilania zostanie wyczyszczony

Kiedy stan zasilania zmieni się

WTEDY

Kanały >

Grupy kanałów >

Sceny >

Harmonogramy >

Wyślij powiadomienie >

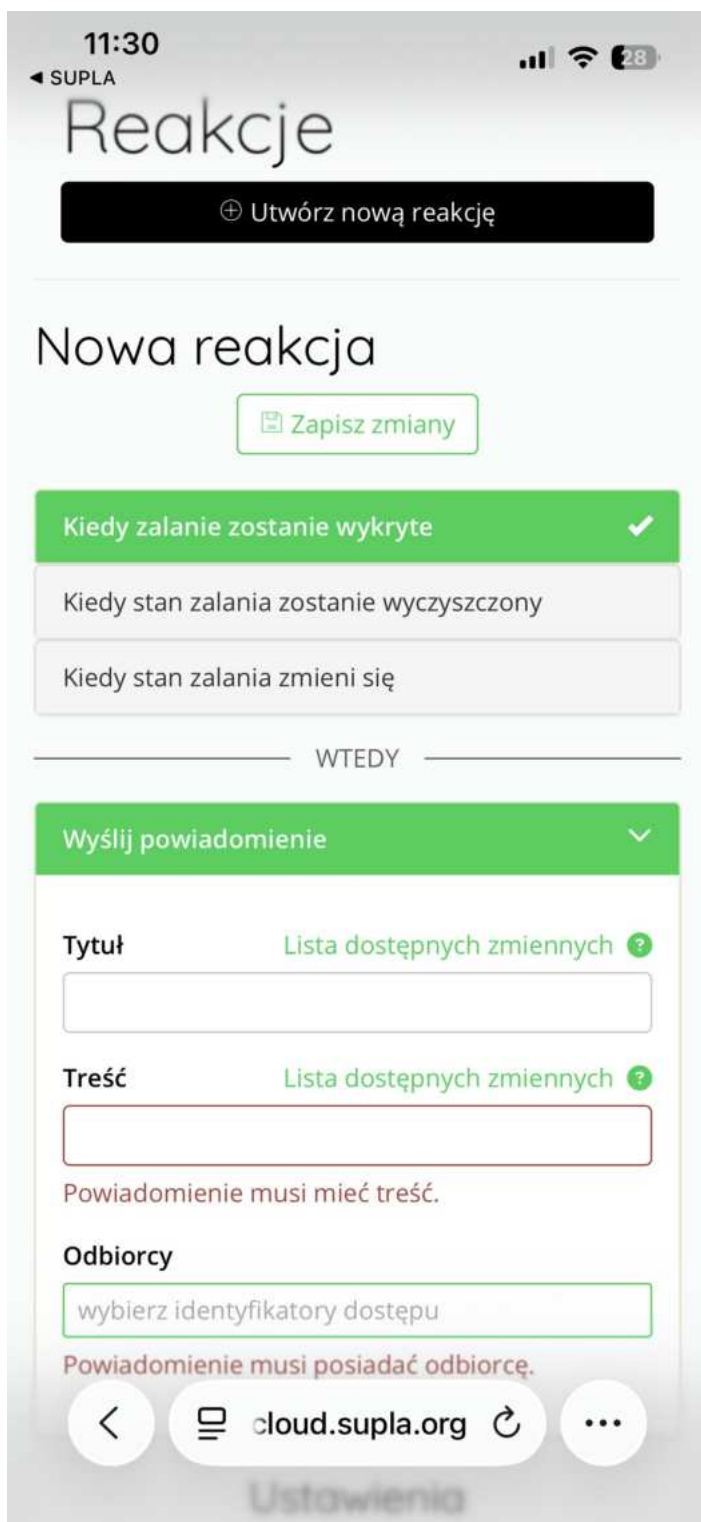
Ustawienia

Włączone



cloud.supla.org



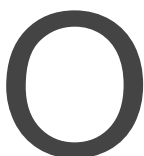


Technické údaje

Model:	Záplavový senzor Auraton
Rozsah provozních teplot:	1 °C – 45 °C
Vlhkost:	≤85 % bez kondenzace
Kontrola provozního stavu:	LED dioda, zvukový signál

Maximální počet spárovaných zařízení:	2 (Auraton Flood Sensor Valve + brána Auraton Box)
Napájení:	CR2450 3V nevyměnitelná
Spolupráce s internetovou bránou	Auraton Box
Stupeň ochrany:	IP67
Rádiová frekvence:	865,500 MHz 867,200 MHz 868,150 MHz 868,450 MHz 869,800 MHz
Síla rádiového signálu:	11 dBm
Kategorie rádiového přijímače:	2
Rozsah působení:	v typické budově se standardní stěnovou konstrukcí – až 50 m, v otevřeném prostoru – až 150 m

Likvidace zařízení



Zařízení jsou označena symbolem přeškrtnuté popelnice. V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU a zákonem o odpadních elektrických a elektronických zařízeních toto označení znamená, že toto zařízení po uplynutí doby použitelnosti nesmí být likvidováno s ostatním domovním odpadem.

Uživatelé jsou povinni jej odevzdat ve sběrném místě pro použitá elektrická a elektronická zařízení.

Stažení

- [Stručný průvodce](#)
- [Prohlášení o shodě EU pro záplavový senzor AURATON](#)

- [Základní informace](#)
- [Popis zařízení](#)
- [Instalace](#)
- [Párování zařízení](#)
- [Funkce zařízení](#)
 - ▶ [Indikace zaplavení místnosti](#)
 - ▶ [Funkce pro obnovení předchozího softwaru](#)
 - ▶ [Způsob dopravy](#)
 - ▶ [Provozní režimy zařízení](#)
- [Spolupráce s aplikací SUPLA](#)
 - ▶ [Spolupráce záplavového senzoru AURATON s záplavovým ventilem AURATON v aplikaci SUPLA](#)
 - ▶ [PUSH notifikace a automatizace](#)
- [Technické údaje](#)
- [Likvidace zařízení](#)
- [Stažení](#)

© 2026 AURATON manuály

Uživatelské jméno nebo e-mailová adresa

Heslo

☐ Zapamatuj si mě

Přihlásit se

Hledat:

Hledat:

- [Chytrá domácnost](#)
- [Produkty Tuya](#)
- [Drátové ovladače](#)
- [Bezdrátové ovladače](#)
- [Podlahové vytápění](#)
- [Řidiči](#)
- [Tepelná čerpadla](#)
- [Archiv](#)
- [polština](#)