

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



# AURATON Heater Controller – SUPLA

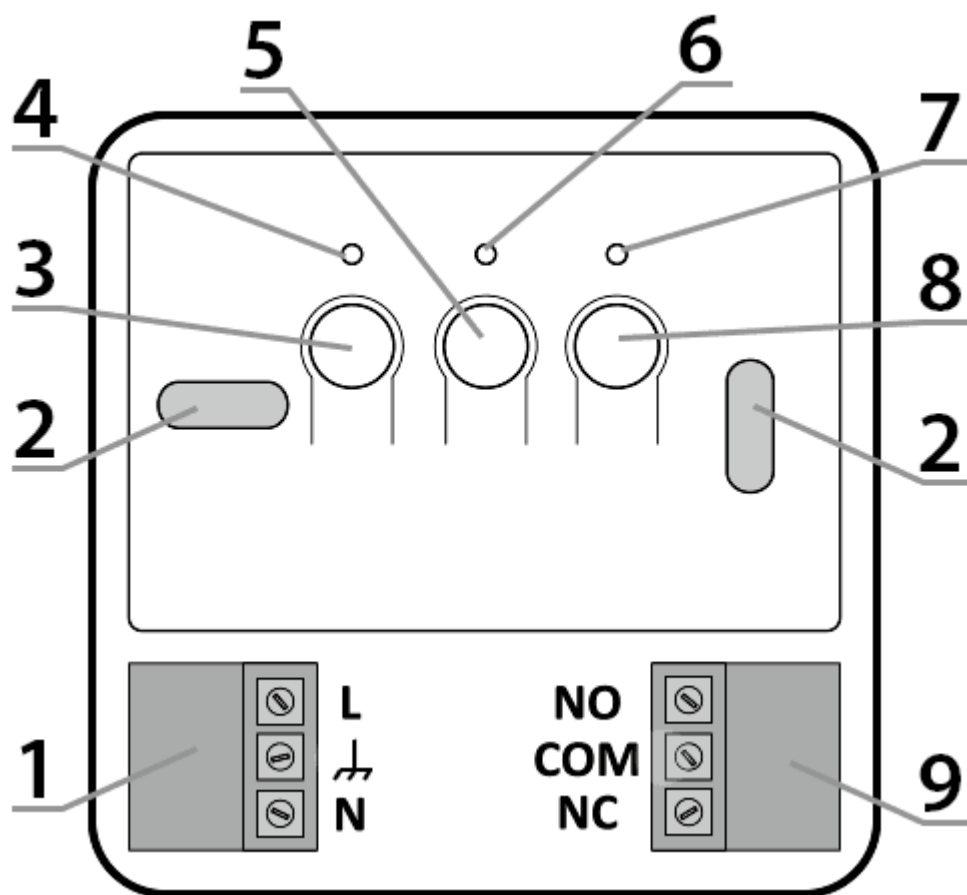
Uživatelská příručka verze 20250529

Tento dokument obsahuje informace o bezpečnosti, instalaci a používání regulátoru topení AURATON.

## Základní informace

Regulátor Auraton Heater Controller je regulátor pro topné zařízení, například pro pec, a spolupracuje s bezdrátovým regulátorem AURATON Heat Monitor. Zařízení se montuje vedle topného zařízení a může pracovat se zátěží až 16 A.

## Popis zařízení



1.– Odnímatelné svorky pro připojení napájení 230 V

2.– Montážní otvor

3.– Tlačítko zap/vyp (F )

4.– Zelená LED dioda napájení

5.– Tlačítko pro obnovení továrního nastavení (E )

6.– Červená dioda signalizuje, že je pohon zapnutý

7.– Zelená LED dioda signalizuje, že je pohon vypnutý

8.– Tlačítko pro párování zařízení (D )

9.– Ovládací konektor

## Sestavení zařízení

**P** **VAROVÁNÍ:** Před zahájením instalace si přečtěte tento návod.

Nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu může být nebezpečné pro vaše zdraví a

život a vést k poškození majetku. Výrobce nenese odpovědnost za žádné škody vzniklé v

důsledku použití v rozporu s tímto návodem.

**Q** **VAROVÁNÍ!** Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

. Před instalací regulátoru ohřevu AURATON se ujistěte, že je odpojeno napájení

obvodu, ke kterému je zařízení připojeno. Doporučuje se, aby instalaci provedl odborník.

**Q** **POZOR!** Odpojení napájení neodpojí výstup.

Regulátor topení je vybaven bistabilním relé (samostatně se udržuje). To znamená, že

pokud je odpojeno napájení zařízení, relé zůstane ve své poslední uložené poloze.

Upozorňujeme, že v takovém případě může být na svorkách akčního členu připojeného k

regulátoru topení přítomno nebezpečné napětí. Označení NO a NC označují polohu kontaktů

napájeného zařízení, když je topné zařízení vypnuté. Veškeré změny na zařízení by měly být

prováděny s odpojeným napájením jak od regulátoru topení, tak od akčního členu.

**P** **VAROVÁNÍ!** Nebezpečí poškození elektrické instalace.

Napájecí obvod zařízení musí být vybaven jističem a ochranou proti nadproudu.

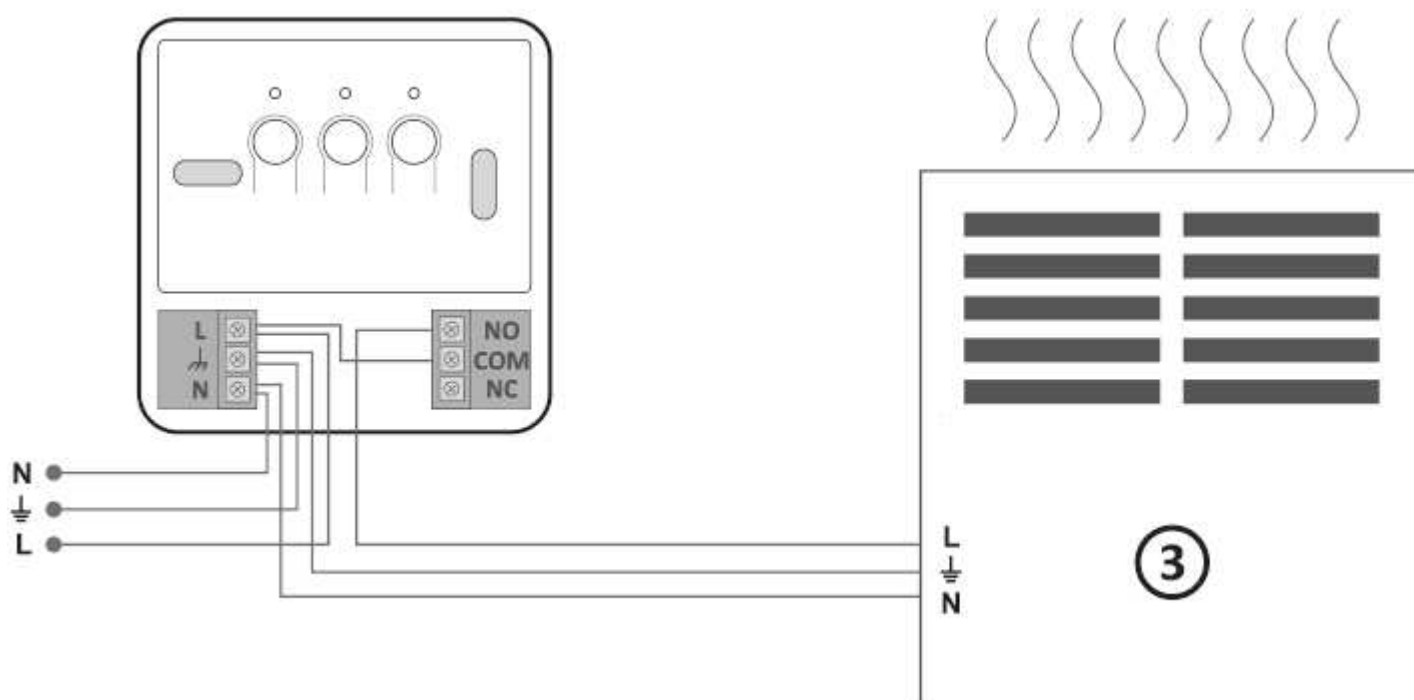
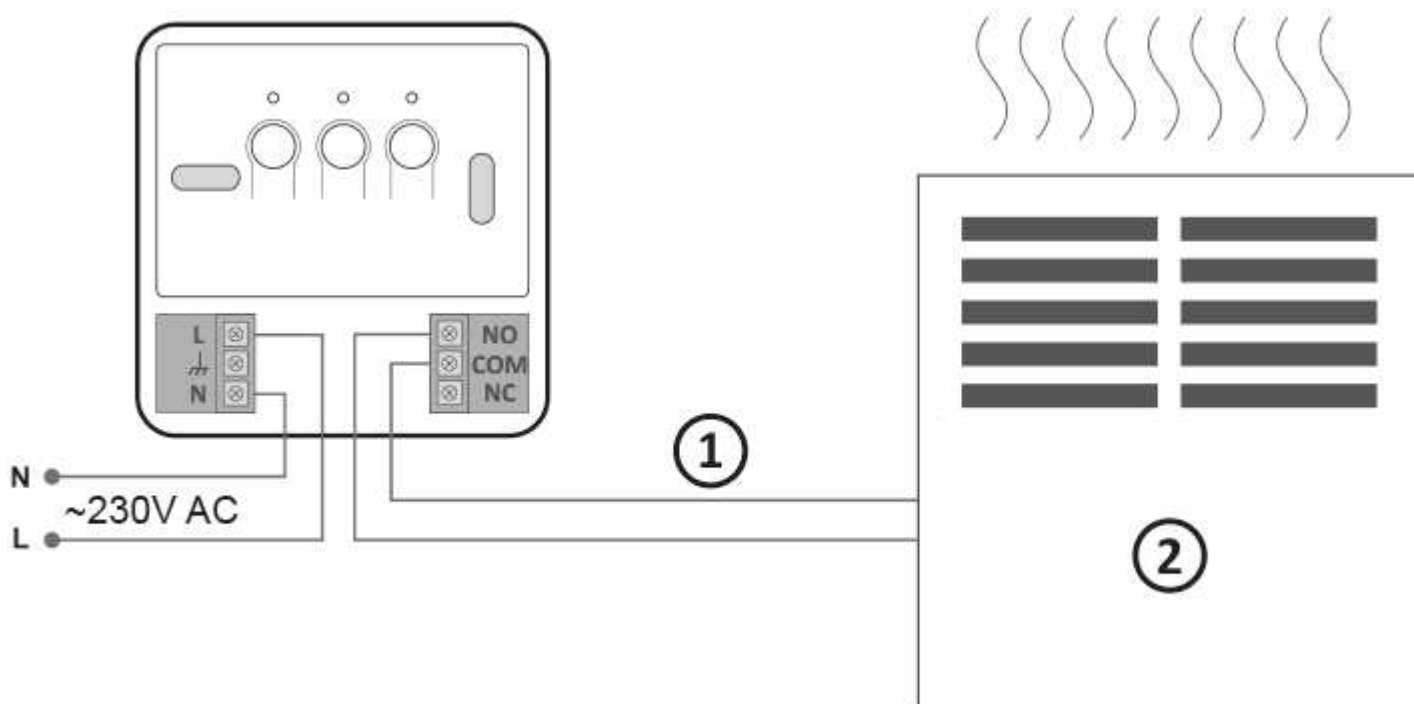
**P** **POZOR! Nebezpečí přetížení kabelu.**

Kabely dodávané s regulátorem jsou navrženy pro maximální zatížení 2,5 A. Pokud připojujete zařízení s vyšším odběrem proudu, měly by být nahrazeny kabely s odpovídajícím průřezem.

### **POZNÁMKA!**

Pro snadnou instalaci jsou konektory vybaveny odnímatelnými svorkami. Před připojením kabelů je možné je odpojit od regulátoru. Vodiče lze vést ze spodní strany regulátoru vylomením otvorů v montážní záslepce nebo ze zadní strany regulátoru, pokud jsou vodiče vyvedeny ze zdi. Pro připojení zezadu vylomte záslepku.

## Způsob připojení k topnému zařízení

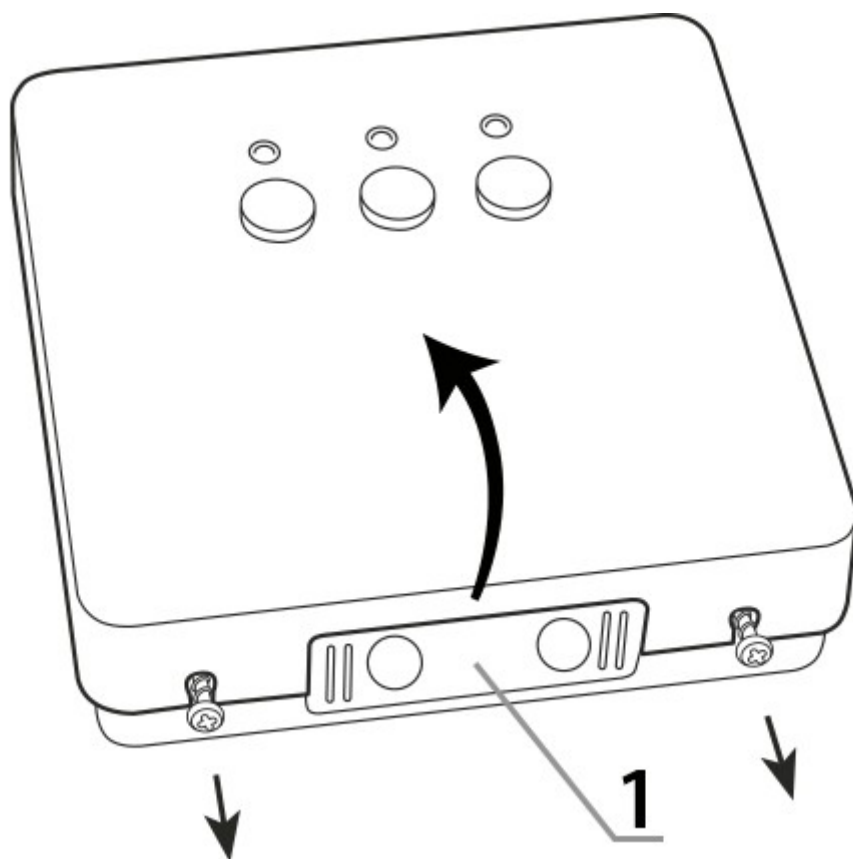


1.Řízení

2. Topné zařízení , např. plynová pec

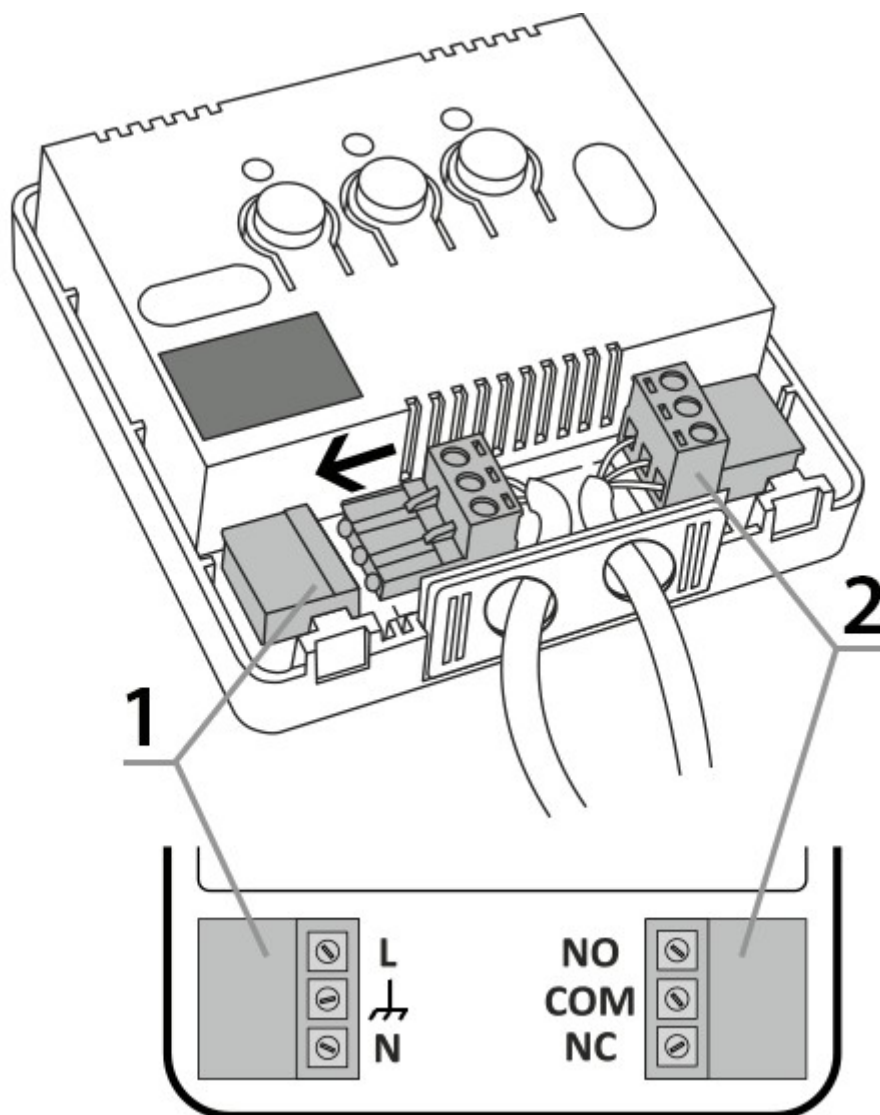
3.Elektrické topné zařízení (MAX ~230 V, 16 A)

1. Sejměte přední kryt regulátoru topení AURATON odšroubováním šroubů do poloviny.



1 – montážní hmoždinka

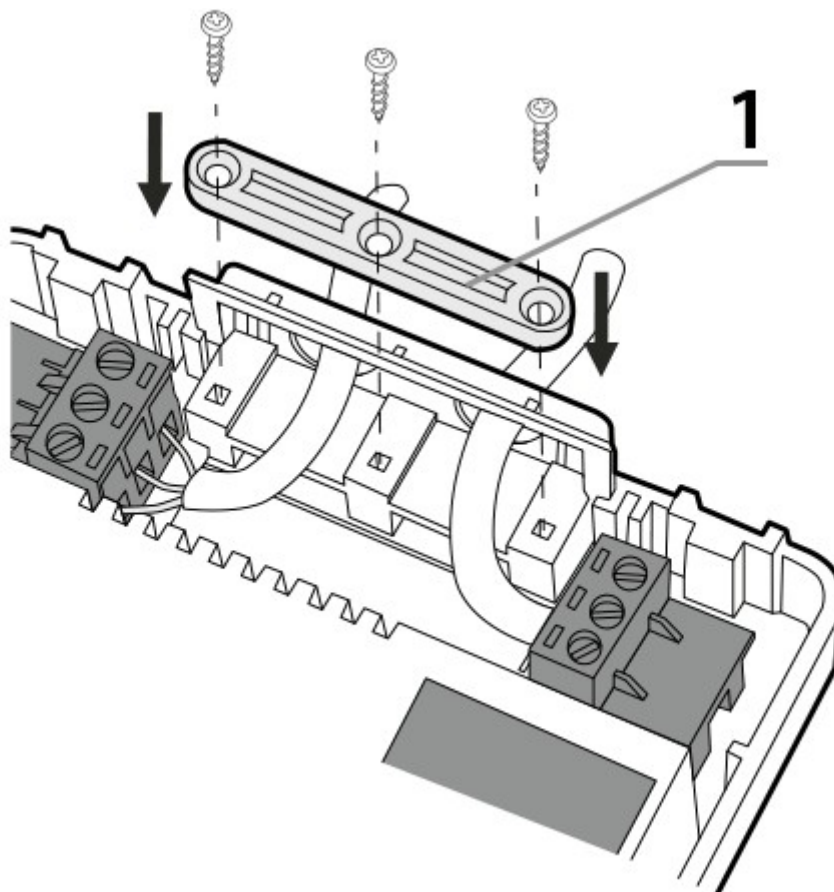
2. Připojte topné zařízení ke svorkám ovládacího konektoru zařízení. Řiďte se servisní příručkou topného zařízení. Nejčastěji používané svorky jsou COM (společný) a NO (normálně otevřený).



1 – napájecí konektor

2 – ovládací konektor

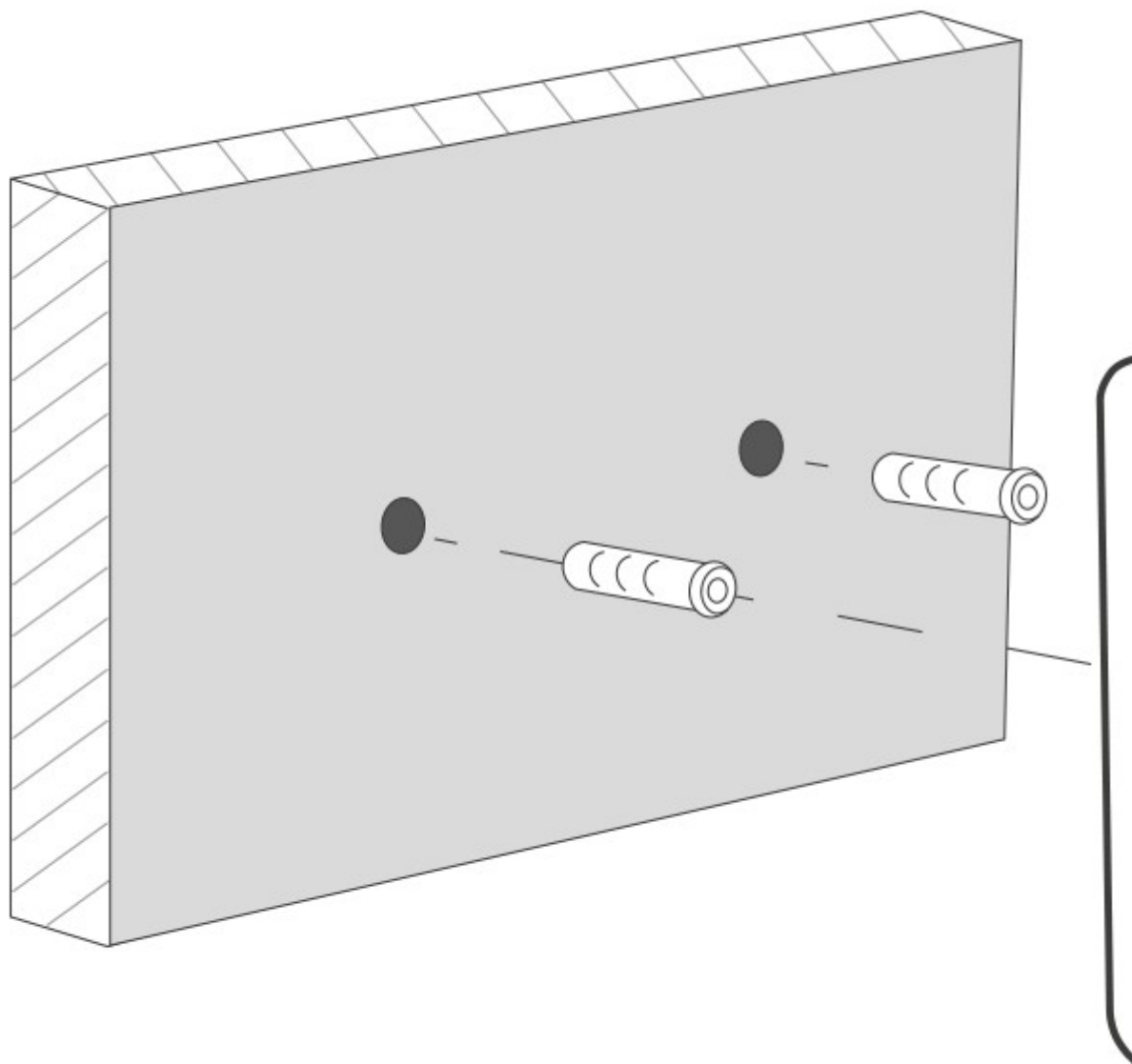
3. Připojte napájecí kabely ke svorkám napájecího konektoru regulátoru ohřevu AURATON a dodržujte bezpečnostní předpisy.



1 – držák pro upevnění kabelu

4. Jakmile jsou kabely připojeny, zajistěte je „sponou pro uchycení kabelu“ a znovu přišroubujte kryt na zařízení.

## Montáž na stěnu



1. Sejměte kryt z přední strany zařízení
2. Označte si na zdi polohu otvorů pro montážní šrouby.
3. Na vyznačených místech vyvrtajte otvory o průměru hmoždinek, které jsou součástí sady (5 mm)
4. Vložte rozpěrné šrouby do vyvrtaných otvorů
5. Přišroubujte regulátor ohřevu AURATON ke zdi pomocí šroubů tak, aby bezpečně držel zařízení.

**POZNÁMKA:** Pokud je stěna dřevěná, není nutné používat rozpínací šrouby. Vyvrtajte otvory o průměru 2,7 mm místo 5 mm a zašroubujte šrouby přímo do dřeva.

---

# Obnovení továrního nastavení

Chcete-li smazat data ze spárovaných zařízení s regulátorem ohříváče AURATON, nejprve odpojte napájení odpojením zástrčky. Poté stiskněte a podržte prostřední tlačítko pro odpojení (E ) a znovu zapojte napájení. Držte tlačítko alespoň 10 sekund, dokud LED dioda nepřestane blikat červeně, poté tlačítko uvolněte. Zvukový signál funguje stejně jako párování: stisknutí tlačítka je signalizováno krátkým pípnutím, po kterém po 10 sekundách následuje dvojité pípnutí. Tato operace smaže všechna uživatelská data ze zařízení, ale verze softwaru zůstane nezměněna (neobnoví verzi z doby zakoupení).

**Zařízení spárované s bránou AURATON Box musí být také odebráno ze SUPLA Cloudu.**

---

## Funkce zařízení

### Jak funguje funkce vytápění?

Regulátor topení AURATON pracuje s hysterezí 0,2 °C. Například pokud je cílová teplota 21 °C, zařízení zapne topení, když teplota v místnosti klesne na 20,8 °C, a vypne ho, když stoupne na 21,2 °C. Zařízení je vybaveno vlastním teplotním senzorem, ale doporučuje se použít externí teplotní senzor, například AURATON Heat Monitor.

### Funkce pro obnovení předchozího softwaru

Nejprve odpojte regulátor topení AURATON od napájení, stiskněte a podržte tlačítko napájení (F ) a poté, zatímco jej držíte, znovu připojte zařízení k napájení. Počkejte, až zelená LED třikrát blikne, a poté tlačítko uvolněte (všechny LED diody by měly být zhasnuté). Po automatickém restartu zařízení se obnoví předchozí verze softwaru (v případě poruchy po aktualizaci). Celý proces může trvat až minutu a **zařízení musí během této doby zůstat zapnuté** . Vždy se načte předchozí verze softwaru. Pokud byl software dříve aktualizován z verze 1.6 na 1.5, předchozí verze je 1.6.

### Pracovní signalizace

Pokaždé, když je přijat rádiový přenos ze spárovaného zařízení, regulátor topení AURATON to signalizuje krátkodobou změnou barvy LED diod. Když je relé sepnuté, LED dioda svítí červeně; když je relé rozpnuté, LED dioda svítí zeleně.

## POZNÁMKA!

Stisknutí libovolného tlačítka je signalizováno krátkým pípnutím.

D  
G     **Dioda svítí zeleně** – akční člen je vypnutý (kontakty COM a NC jsou sepnuté).

E  
I     **Dioda svítí červeně** – akční člen je zapnutý (kontakty COM a NO jsou sepnuté).

D  
H     **Dioda bliká zeleně** – regulátor topení AURATON čeká na spárování zařízení – ( kapitola: „Párování zařízení“ ).

E  
J     **LED bliká červeně** – regulátor topení AURATON čeká na potvrzení procedury obnovení továrního nastavení – ( kapitola: „Obnovení továrního nastavení“ ).

F     **Zelená LED dioda napájení** – Řídicí jednotka ohřívače AURATON je zapnutá.

## Provozní režimy zařízení

Sada monitoru teploty AURATON a regulátoru topení AURATON může pracovat ve dvou režimech.

### Režim I (lokální):

V tomto režimu mohou monitor tepla a regulátor topení fungovat nezávisle bez nutnosti internetové brány AURATON Box. Regulátor musí být správně spárován s regulátorem pece.

### Režim II (vzdálený):

Ve vzdáleném režimu můžete používat internetovou bránu AURATON Box, která vám umožní přístup k celému systému zvenčí vašeho domu.

To vám umožní dálkově ovládat vytápění, kontrolovat stav nabití baterií, přijímat upozornění na potenciální události, vytvářet plány a mnoho dalšího.

## 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 regulátor topení s

monitorem teploty. Toto párování zajistí, že zařízení bude fungovat správně, i když je samotný

Auratron Box vypnutý.

## Indikace selhání rádiového spojení

Pokud je rádiové spojení přerušeno na dobu delší než jednu hodinu, zařízení zobrazí poruchovou indikaci (LED diody blikají střídavě červeně a zeleně).

Indikace poruchy se zobrazuje střídavě s aktuálními údaji každých 5 sekund.

Dokud není problém vyřešen, zařízení bude udržovat nastavenou teplotu podle vestavěného teplotního senzoru (poslední nastavená hodnota bude zachována). Po obnovení rádiového spojení se chyba vymaže a regulátor topení AURATON se vrátí do normálního provozu.

## Test rádiového signálu

Řídicí jednotka ohřívače AURATON je vybavena testerem rádiového signálu. Pro aktivaci této funkce:

1. Stiskněte dvě krajní tlačítka (F ) a (D ). Aktivace funkce je signalizována blikajícími LED diodami odpovídajícího počtu. Pokud není k dispozici rádiový signál, LED diody zůstanou zhasnuté.
2. Blikání pouze jedné levé LED diody signalizuje nedostatečnou sílu rádiového signálu, což může způsobit problémy s komunikací. Pokud blikají obě levá i prostřední LED dioda, měla by síla rádiového signálu být dostatečná pro normální provoz. Blikání všech tří LED diod signalizuje vynikající sílu signálu. Režim testeru rádiového signálu trvá 20 sekund, po kterých regulátor zobrazí aktuální hodnoty.
3. Pro rychlejší vypnutí testovací funkce stiskněte libovolné tlačítko po dobu alespoň 1 sekundy.

### POZNÁMKA:

Aktivovaný testovací režim neovlivňuje proces regulace vytápění.

## Režim výpadku napájení

V případě výpadku proudu a opětovného zapnutí zařízení zůstane regulátor topení AURATON v

stavu, ve kterém byl před výpadkem proudu, dokud neobdrží informace ze spárovaného zařízení (regulátor AURATON Heat Monitor, brána AURATON Box).

## Párování zařízení

Pro správnou funkci musí být regulátor topení AURATON spárován s regulátorem AURATON Heat Monitor nebo s bránou AURATON Box.

### POZNÁMKA!

Pokud máte jednoduchou konfiguraci: **AURATON Box gateway + AURATON Heat Monitor regulátor + AURATON Heater Controller** – i když plánujete ovládat zařízení pouze pomocí aplikace SUPLA, doporučuje se provést obousměrné párování zařízení AURATON.

1. **Nejprve spárujte svá zařízení přímo mezi sebou** – to vám poskytne záložní formu komunikace pro případ, že by aplikace zhroutila nebo by nebyl přístup k internetu.
2. **Poté spárujte zařízení s bránou AURATON Box**, abyste mohli zařízení dálkově ovládat prostřednictvím aplikace SUPLA v telefonu, tabletu nebo počítači.

Díky tomuto přístupu bude systém nadále fungovat i v případě problémů se sítí nebo aplikací.

Po připojení k elektrické síti zapněte regulátor krátkým stisknutím tlačítka napájení (F). Po zapnutí zařízení se rozsvítí zelená LED dioda napájení a ozve se jedno pípnutí. Chcete-li regulátor vypnout, např. mimo topnou sezónu, podržte tlačítko napájení po dobu 3 sekund, dokud neuslyšíte dvojité pípnutí a zelená LED dioda napájení nezasne, čímž se topné zařízení vypne.

1. Párování regulátoru ohřívače AURATON se zahájí stisknutím a podržením pravého tlačítka párování (D), dokud LED dioda nezačne blikat zeleně. Poté můžete tlačítko uvolnit.  
*Zařízení čeká 30 sekund na párování. Po uplynutí této doby se automaticky vrátí do normálního provozu.*
2. Zapněte režim párování na druhém zařízení, které chcete přidat (příklady popsány níže).
3. Úspěšné dokončení párování je signalizováno přestáním blikat zeleně LED diodou na regulátoru ohřívače AURATON, ozve se jeden zvukový signál a zařízení přejde do normálního provozu.

Pokud se během párování vyskytne chyba, opakujte kroky 1 a 2. Pokud se vyskytnou další chyby, odregistrujte všechna zařízení z regulátoru topení AURATON (viz „Obnovení továrního nastavení“) a zkuste zařízení znovu spárovat.

**POZNÁMKA!** K jednomu regulátoru lze přiřadit pouze jeden regulátor teploty.

## Povolení napařování – regulátor Heat Monitor

Na ovladači AURATON Heat Monitor stiskněte **d** nebo **c** na displeji nerozsvítí symbol přenosu ( *Ovladač AURATON Heat Monitor čeká 30 sekund na spárování. Po uplynutí této doby se automaticky vrátí do normálního provozu.*

## Povolení párování – brána AURATON Box

Spárování regulátoru ohřevu 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 ovladač 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 ovladač do režimu párování.

**Po spárování regulátoru topení AURATON s bránou Auraton Box se doporučuje ihned pojmenovat regulátor ve všech třech jeho kanálech (termostat, teploměr a spínač topení nebo chlazení) v Supla Cloudu „Ovladač pece“** Ve výchozím nastavení je zařízení pojmenováno podle modelu, např. „Ovladač topení“, což může být matoucí při použití více zařízení stejného typu. Pro usnadnění identifikace je vhodné po spárování regulátoru ihned pojmenovat jedinečný název. Upravte pole „**Název kanálu**“ a potvrďte změny kliknutím na „**Uložit změny**“. Tento postup opakujte pro všechny kanály přiřazené k zařízení v **Supla Cloudu**.

10:56

◀ SUPLA

58



# 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

29.05.2025, 10:54

Włączone



Przełącz urządzenie w tryb konfiguracyjny

Identyfikuj urządzenie

Zrestartuj urządzenie

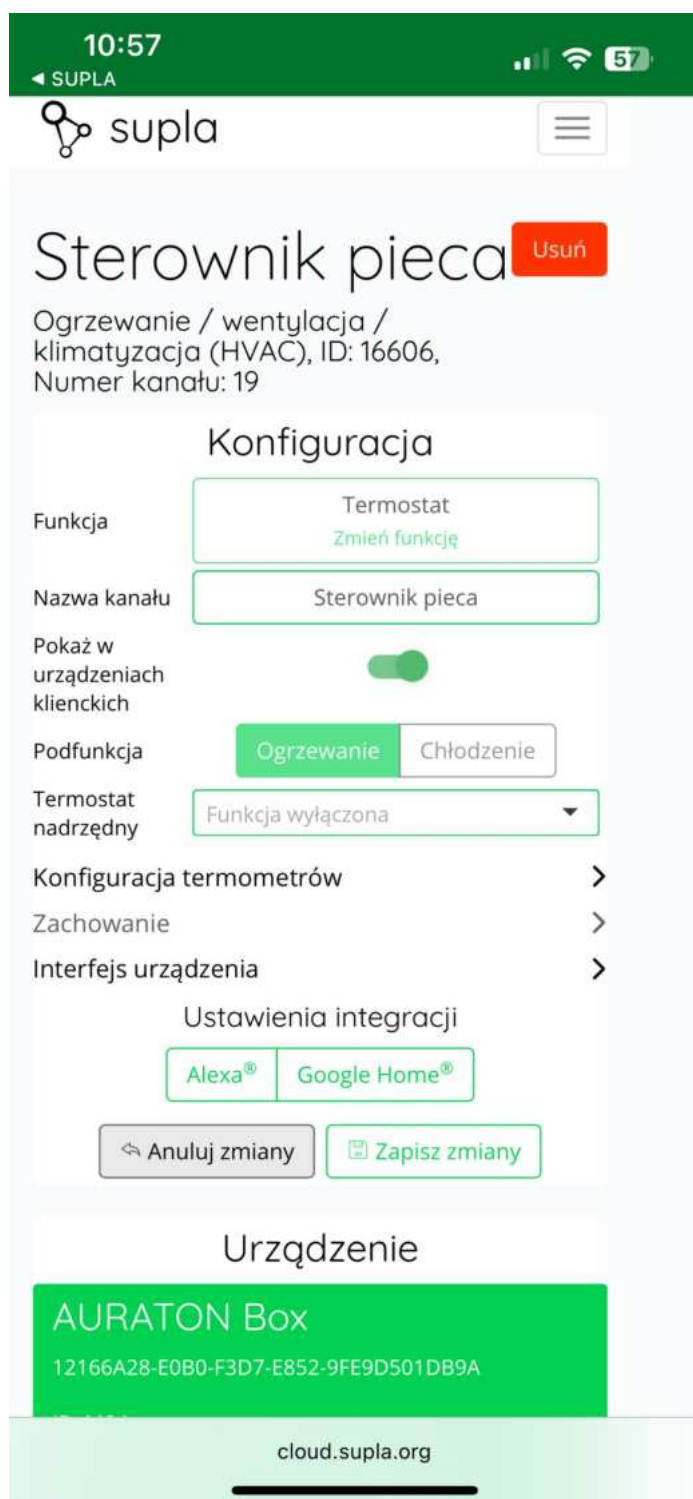
Sparuj nowe urządzenia lub czujniki

Sukces  
AURATON Heater Controller

## Lokalizacja

Auraton Serwis

cloud.supla.org



## Spolupřace s aplikací SUPLA

### Spolupřace regulátoru ohřevu AURATON s regulátorem teploty AURATON Heat Monitor v aplikaci SUPLA

**Cíl:** Máme jednoduchý systém chytré domácnosti sestávající z jednoho centřálního regulátoru AURATON Heat Monitor a regulátoru AURATON Heater. Chceme, aby regulátor ovládal zařízení, které zapíná vytápění v domě. Když aktuální teplota na regulátoru AURATON Heat Monitor klesne pod cílovou teplotu o hodnotu hystereze, regulátor AURATON Heater zapne

kotel. Když aktuální teplota na regulátoru překročí cílovou teplotu o hodnotu hystereze, regulátor kotel vypne.

**Řešení:** V aplikaci Supla vyberte z nabídky **Supla Cloud „Konfigurace teploměru“** vyberte náš centrální regulátor teploty (např. „Regulátor teploty“ jako „**Hlavní teploměr**“. vyberte stejný regulátor teploty jako „ **Hlavní termostat**“



10:41

LTE

70

◀ SUPLA

Sterownik pieca

Usuń

Ogrzewanie / wentylacja / klimatyzacja (HVAC), ID: 15607, Numer kanału: 19

Konfiguracja

Funkcja

Termostat

Zmień funkcję

Nazwa kanału

Sterownik pieca

Pokaż w urządzeniach klienckich

Podfunkcja

Ogrzewanie

Chłodzenie

Termostat nadrzędny

Regulator temperatury

ID15592 Termostat

x

Konfiguracja termometrów

Termometr główny

Regulator temperatury

ID15593 Termometr

x

Ustawienie takie samo jak w termostacie nadrzędnym.

Zachowanie

Interfejs urządzenia

Ustawienia integracji

Alexa®

Google Home®

Anuluj zmiany

Zapisz zmiany

cloud.supla.org

Dále v „Chování“ v „Přepínač zdroje vytápění nebo chlazení“ vyberte zařízení, které bude zapínat vytápění, tj. regulátor topení AURATON, zde nazývaný „regulátor pece“. Nakonec vše uložte stisknutím tlačítka „Uložit změny“.

10:52

◀ SUPLA

68

Sterownik pieca

Usuń

Ogrzewanie / wentylacja / klimatyzacja (HVAC), ID: 15607, Numer kanału: 19

Konfiguracja

Funkcja

Termostat

Zmień funkcję

Nazwa kanału

Sterownik pieca

Pokaż w urządzeniach klienckich

Podfunkcja

Ogrzewanie

Chłodzenie

Termostat nadrzędny

Regulator temperatury

ID15592 Termostat

x

Konfiguracja termometrów

>

Zachowanie

▼

Zewnętrzny czujnik wyłączający termostat

Funkcja wyłączona

▼

Ustawienie takie samo jak w termostacie nadrzędnym.

Włącznik pompy

Funkcja wyłączona

▼

Ustawienie takie samo jak w termostacie nadrzędnym.

Włącznik źródła ciepła lub chłodu

Sterownik pieca

ID15609 Włącznik źródła ciepła lub chłodu

x

Ustawienie inne niż na termostacie nadrzędnym. [Ustaw tak samo.](#)

cloud.supla.org

V aplikaci se po vstupu do regulátoru teploty v dolní části obrazovky zobrazí další záložka „Seznam“, po kliknutí na kterou uvidíte, která zařízení jsou k sobě připojena.

V levém horním rohu displeje se zobrazuje teplota naměřená regulátorem. Cílová teplota se zobrazuje uprostřed obrazovky.

Cílovou teplotu můžete zhruba upravit pohybem červeného posuvníku. Pro přesnější nastavení použijte tlačítka „+“ nebo „-“.

11:04



Regulator temperatury

 22,8° 



Ręczny

Program

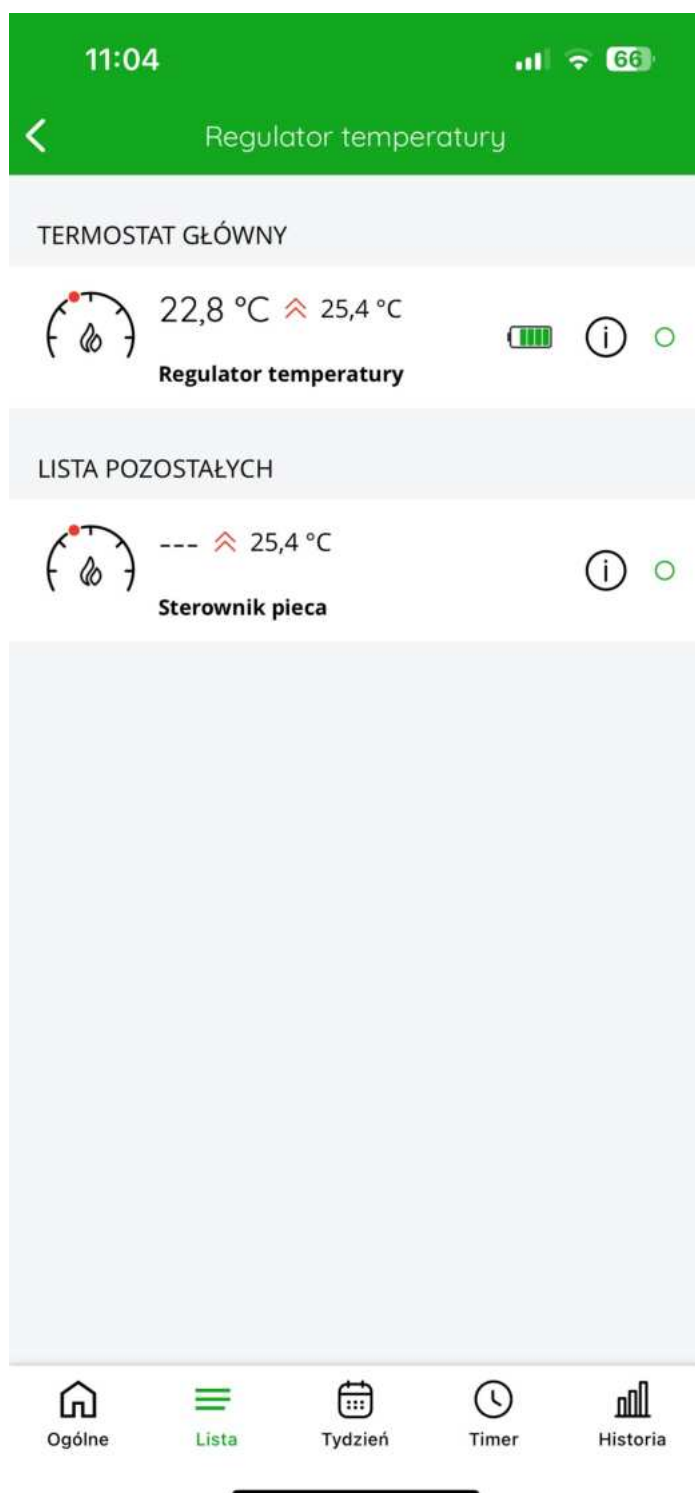
  
Ogólne

  
Lista

  
Tydzień

  
Timer

  
Historia

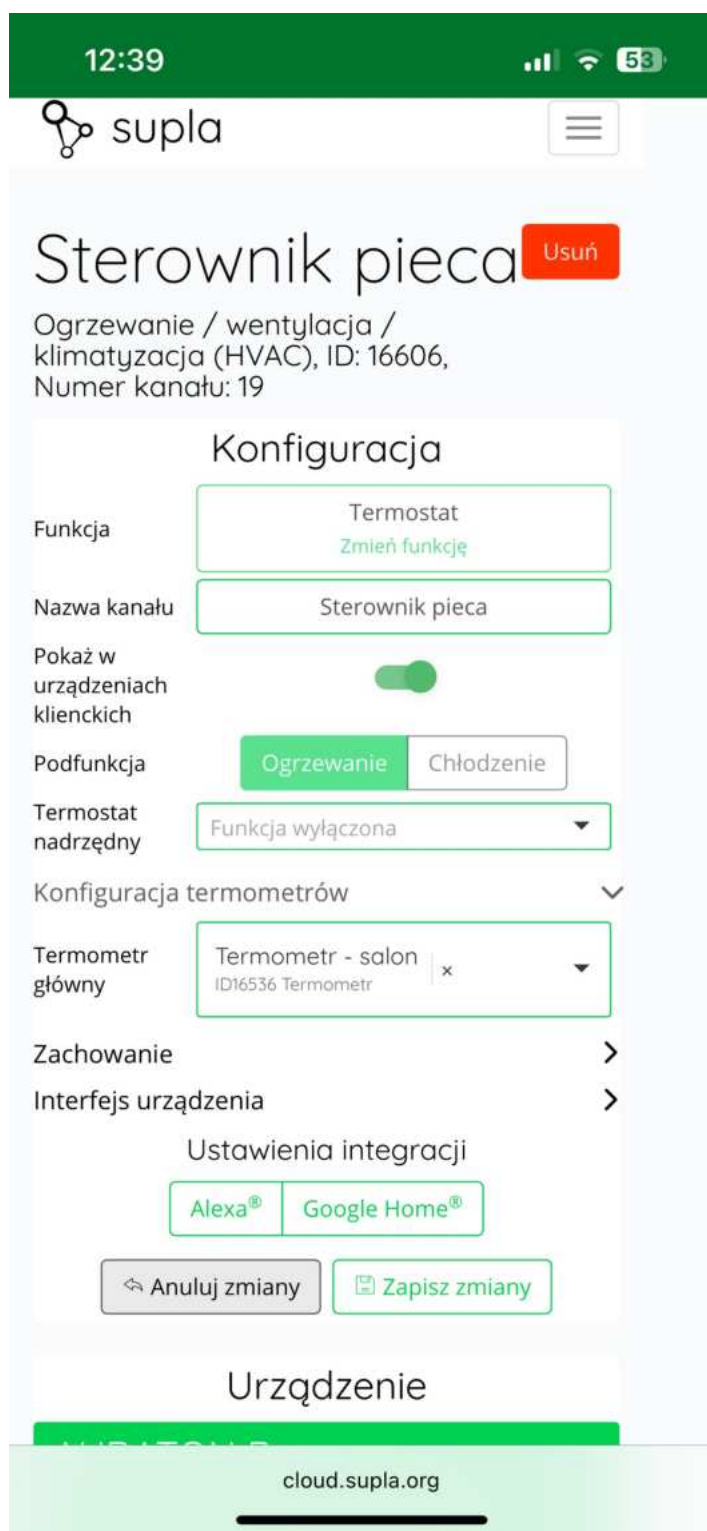


## Spolupráce regulátoru ohřevu AURATON s vnitřním teploměrem AURATON Temperature Sensor v aplikaci SUPLA

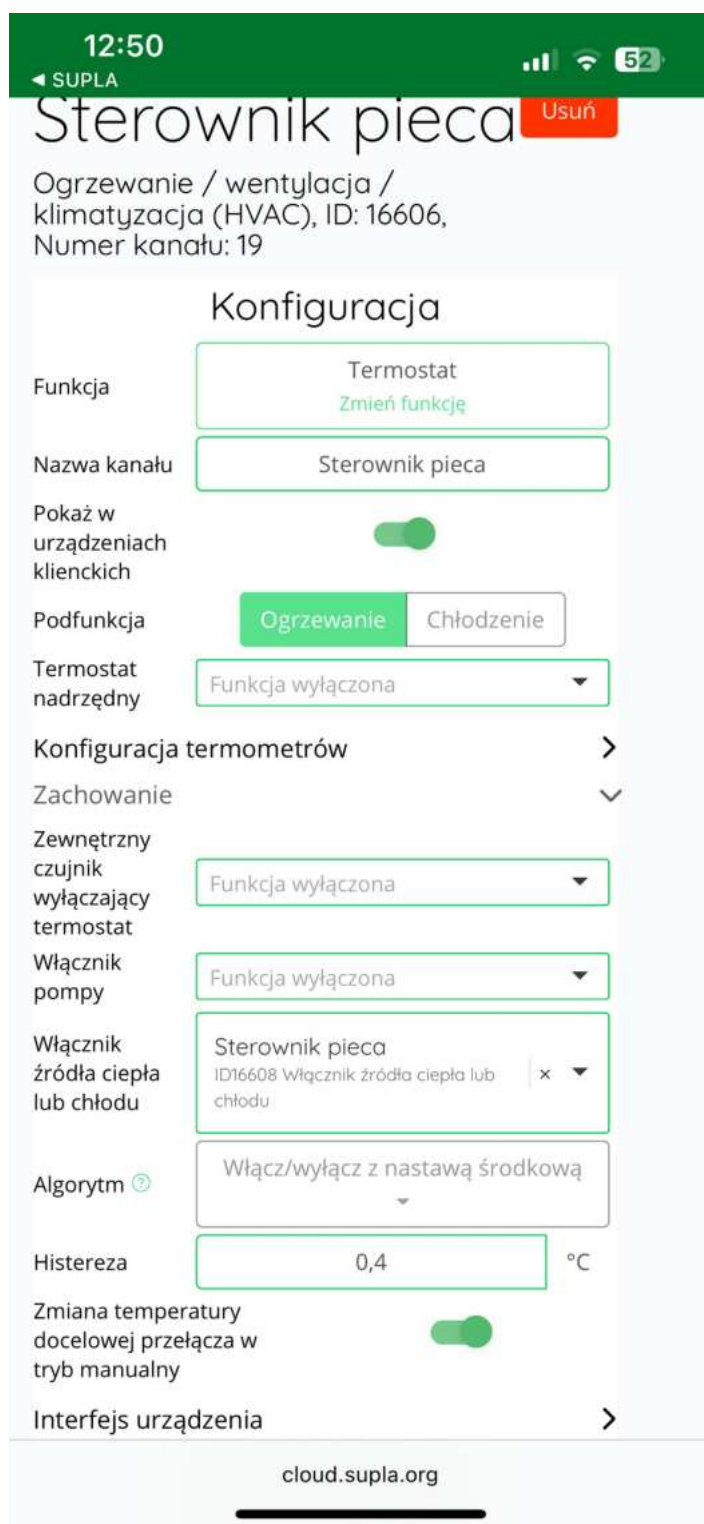
**Cíl:** Máme jednoduchý systém chytré domácnosti sestávající z vnitřního teploměru s teplotním senzorem AURATON a regulátoru topení AURATON. Chceme, aby aktuální (naměřená) teplota, na základě které regulátor zapíná a vypíná vytápění domu, byla odvozena z vnitřního teploměru s teplotním senzorem AURATON. Když aktuální teplota na vnitřním teploměru s teplotním senzorem AURATON klesne pod cílovou teplotu o hodnotu hystereze, regulátor topení AURATON zapne kotel. Když aktuální teplota na regulátoru překročí cílovou teplotu o hodnotu hystereze, regulátor kotel vypne.

**Řešení:** V aplikaci Supla vyberte z nabídky **Supla Cloud „Konfigurace teploměru“** vyberte teploměr jako „**Hlavní teploměr**“ (např. „Teploměr – obývací pokoj“).





Dále v „Chování“ v „Přepínač zdroje vytápění nebo chlazení“ vyberte zařízení, které bude zapínat vytápění, tj. regulátor topení AURATON, zde nazývaný „regulátor pece“. Nakonec vše uložte stisknutím tlačítka „Uložit změny“ .



V aplikaci SUPLA se teplota naměřená teploměrem zobrazuje v levém horním rohu obrazovky. Cílová teplota se zobrazuje uprostřed obrazovky.

Cílovou teplotu můžete zhruba upravit pohybem červeného posuvníku. Pro přesnější nastavení použijte tlačítka „+“ nebo „-“.

13:03



Sterownik pieca

 24,8° 



Ręczny

Program



Ogólne



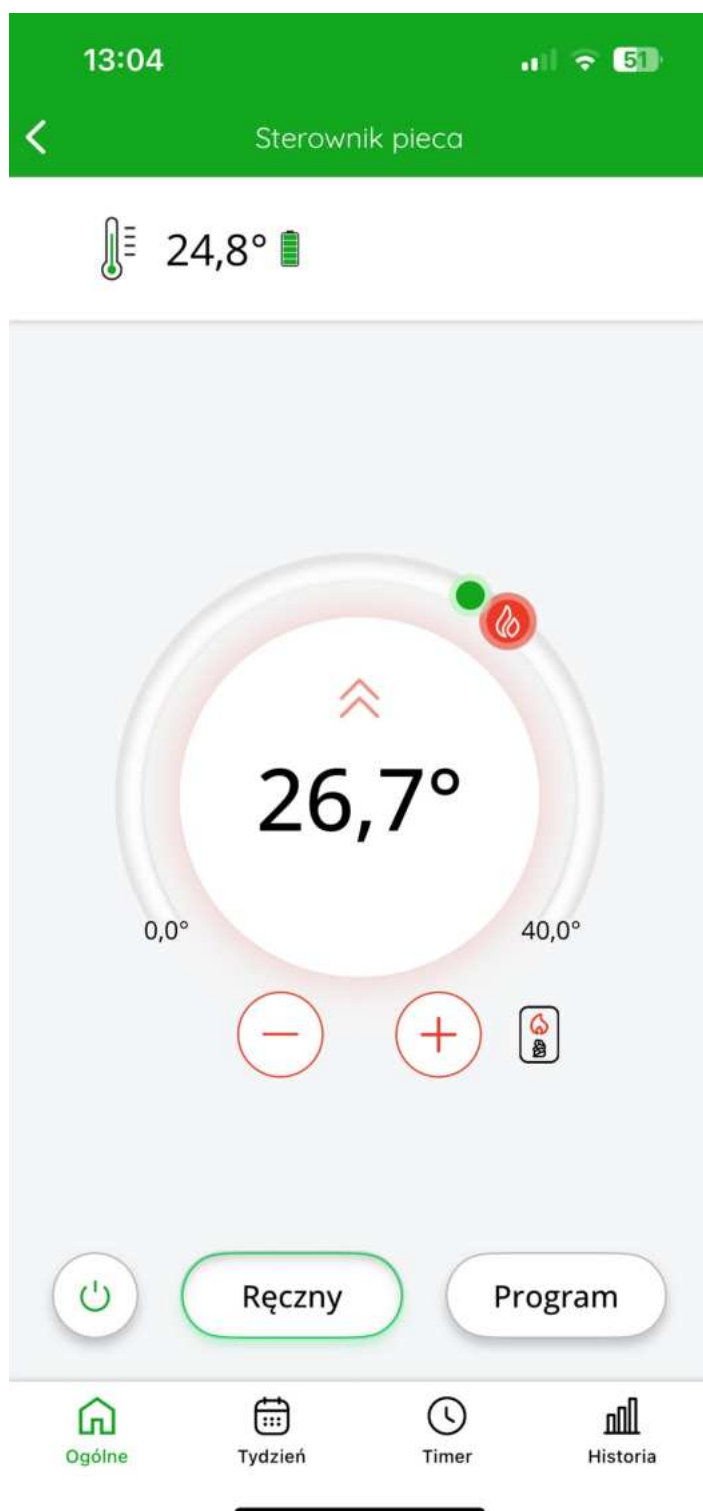
Tydzień



Timer



Historia



## Spolupráce regulátoru topení AURATON s hlavicí regulátoru radiátorů AURATON v aplikaci SUPLA

Pokud máte systém radiátorového vytápění a k zapnutí kotle používáte regulátor topení AURATON, je možné propojit všechny nainstalované hlavice regulátoru topení AURATON s tímto regulátorem a umožnit tak automatické řízení zdroje tepla.

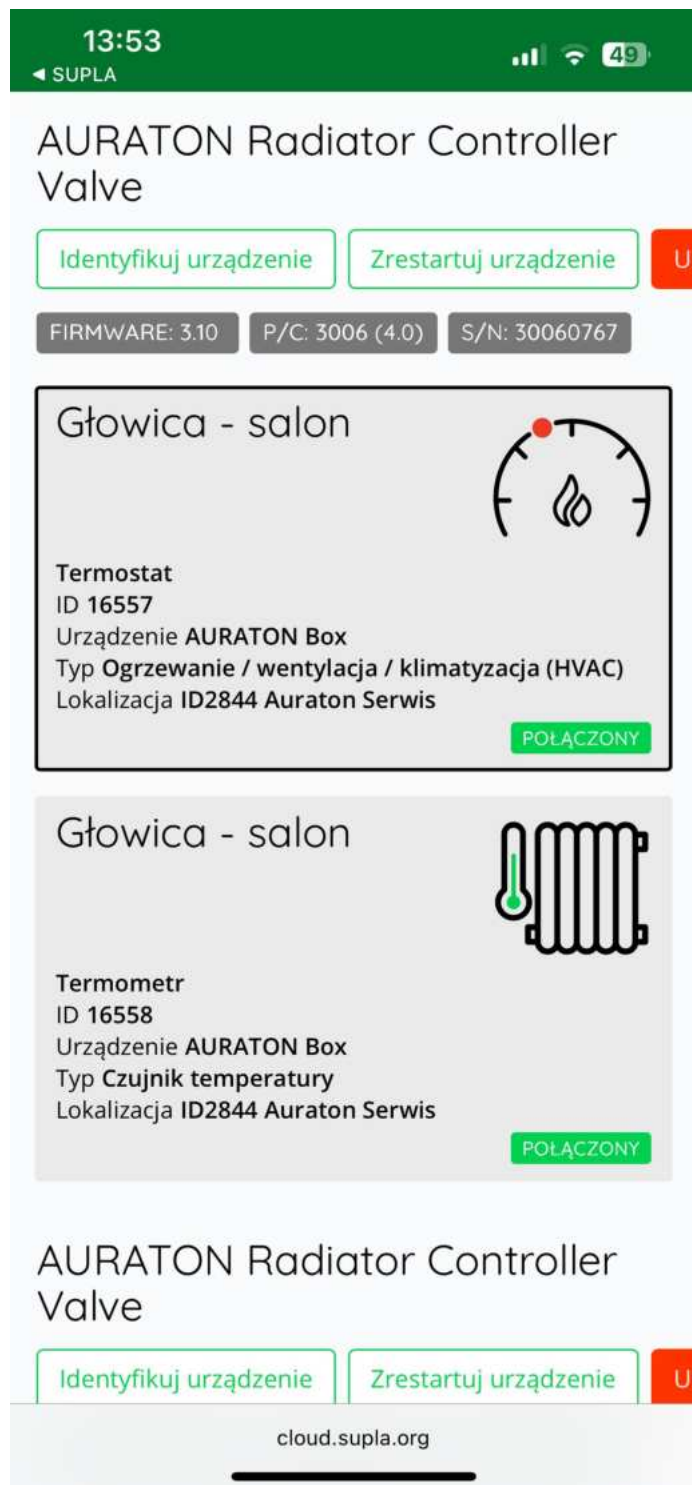
Pro konfiguraci spolupráce mezi hlavicemi radiátorů a regulátorem se přihlaste do **Supla Cloud** a přejděte na **kanál brány AURATON Box**. Poté zadejte **kanál termostatu hlavice radiátoru**, například „Hlavice – Obývací pokoj“.

Dále rozbalte „**Chování**“ a v „**Přepínač zdroje vytápění nebo chlazení**“ vyberte zařízení, které je zodpovědné za zapnutí pece – obvykle se jedná o „Řídicí jednotka pece“ nebo „Řídicí jednotka topení“.

Po provedení výběru klikněte na „**Uložit změny**“ pro potvrzení nastavení.

**Tuto operaci je nutné opakovat pro každou hlavici radiátoru AURATON Radiator Controller, kterou chceme přiřadit k regulátoru pece.**

Od tohoto okamžiku, kdykoli některá z hlavic požaduje teplo, regulátor topení AURATON spustí pec. Pec bude v provozu, dokud nebude dosaženo nastavené teploty v dané místnosti.



17:58

◀ SUPLA

33

Głowica - salon

Usuń

Ogrzewanie / wentylacja / klimatyzacja (HVAC), ID: 16557, Numer kanału: 0

Konfiguracja

Funkcja

Termostat

Zmień funkcję

Nazwa kanału

Głowica - salon

Pokaż w urządzeniach klienckich

Podfunkcja

Ogrzewanie

Chłodzenie

Termostat nadrzędny

Regulator - salon

ID16542 Termostat

x

▼

Konfiguracja termometrów

>

Zachowanie

▼

Zewnętrzny czujnik wyłączający termostat

Funkcja wyłączona

▼

Ustawienie takie samo jak w termostacie nadrzędnym.

Włącznik pompy

Funkcja wyłączona

▼

Ustawienie takie samo jak w termostacie nadrzędnym.

Włącznik źródła ciepła lub chłodu

Sterownik pieca

ID16608 Włącznik źródła ciepła lub chłodu

x

▼

Ustawienie inne niż na termostacie nadrzędnym. [Ustaw tak samo.](#)

Algorytm

Włącz/wyłącz z nastawą środkową

▼

cloud.supla.org

## Spółprace regulátoru topení AURATON se zónou (zónami) bezdrátového podlahového topného pásu AURATON Floor Heating Controller v aplikaci SUPLA

Pokud máte podlahové vytápění a potřebujete ovládat provoz topidla, ale není možné propojit pásek s topidlem pomocí vodiče, může funkci ovládání převzít regulátor topidla AURATON.

Chcete-li nakonfigurovat takovou spolupráci v systému SUPLA, přihlaste se do **Supla Cloud** a poté zadejte **kanál brány AURATON Box**.

V dalším kroku zadejte kanál odpovídající **termostatu vybrané zóny regulátoru podlahového**

**vytápění AURATON** , například s názvem „*Patro 1 – obývací pokoj*“ .

Po vstupu do kanálu rozbalte „**Chování**“ a poté v „**Přepínač zdroje vytápění nebo chlazení**“ vyberte zařízení zodpovědné za zapnutí pece, tj. **regulátor ohřevu AURATON** , který může být označen jako „ *Ovládač pece* “.

Po provedení výběru potvrďte nastavení kliknutím na „**Uložit změny**“ .

**Stejný postup by se měl opakovat pro každou další zónu podlahového vytápění, kterou chceme propojit s regulátorem pece.**

Jakmile je konfigurace dokončena, systém bude fungovat tak, že když kterákoli zóna ohlásí požadavek na teplo, řídicí jednotka ohřívače AURATON spustí pec.

Pec bude v provozu, dokud teplota v dané místnosti nedosáhne nastavené hodnoty v nastavení termostatu.

18:02

◀ SUPLA



## AURATON Floor Heating Controller

Identyfikuj urządzenie

Zrestartuj urządzenie

U

FIRMWARE: 3.2

P/C: 3010 (1.2)

S/N: 301002E3

Podłogówka 1 - salon



Termostat

ID 16240

Urządzenie AURATON Box

Typ Ogrzewanie / wentylacja / klimatyzacja (HVAC)

Lokalizacja ID2844 Auraton Serwis

POŁĄCZONY

Floor Heating Controller #2



Termostat

ID 16241

Urządzenie AURATON Box

Typ Ogrzewanie / wentylacja / klimatyzacja (HVAC)

Lokalizacja ID2844 Auraton Serwis

POŁĄCZONY

Floor Heating Controller #3



Termostat

ID 16242

cloud.supla.org

18:01

◀ SUPLA

33

salon

Ogrzewanie / wentylacja / klimatyzacja (HVAC), ID: 16240, Numer kanału: 14

Konfiguracja

Funkcja

Termostat

Zmień funkcję

Nazwa kanału

Podłógówka 1 - salon

Pokaż w urządzeniach klienckich

Podfunkcja

Ogrzewanie

Chłodzenie

Termostat nadrzędny

Regulator - salon

ID16542 Termostat

x

Konfiguracja termometrów

>

Zachowanie

▼

Zewnętrzny czujnik wyłączający termostat

Funkcja wyłączona

▼

Ustawienie takie samo jak w termostacie nadrzędnym.

Włącznik pompy

Funkcja wyłączona

▼

Ustawienie takie samo jak w termostacie nadrzędnym.

Włącznik źródła ciepła lub chłodu

Sterownik pieca

ID16608 Włącznik źródła ciepła lub chłodu

x

▼

Ustawienie inne niż na termostacie nadrzędnym. [Ustaw tak samo.](#)

cloud.supla.org

## Samostatný provoz regulátoru ohřevu AURATON

Řídicí jednotka topení AURATON může fungovat jako samostatné zařízení, bez nutnosti přiřazování dalších teplotních senzorů nebo regulátorů. V kombinaci s bránou AURATON Box vytváří kompletní a autonomní systém řízení vytápění.

Zařízení má:

- **vnitřní teplotní senzor** – umožňuje aktuální měření okolní teploty,
- **termostat** – zodpovědný za udržování nastavené teploty,

- **relé** – řídí provoz topného zařízení (např. kotle, topení, topné rohože) a zapíná nebo vypíná ho podle potřeby tepla.

Díky těmto funkcím lze regulátor topení AURATON použít jako **jediný regulační bod vytápění** v místnostech, kde není nutné používat další systémové komponenty.

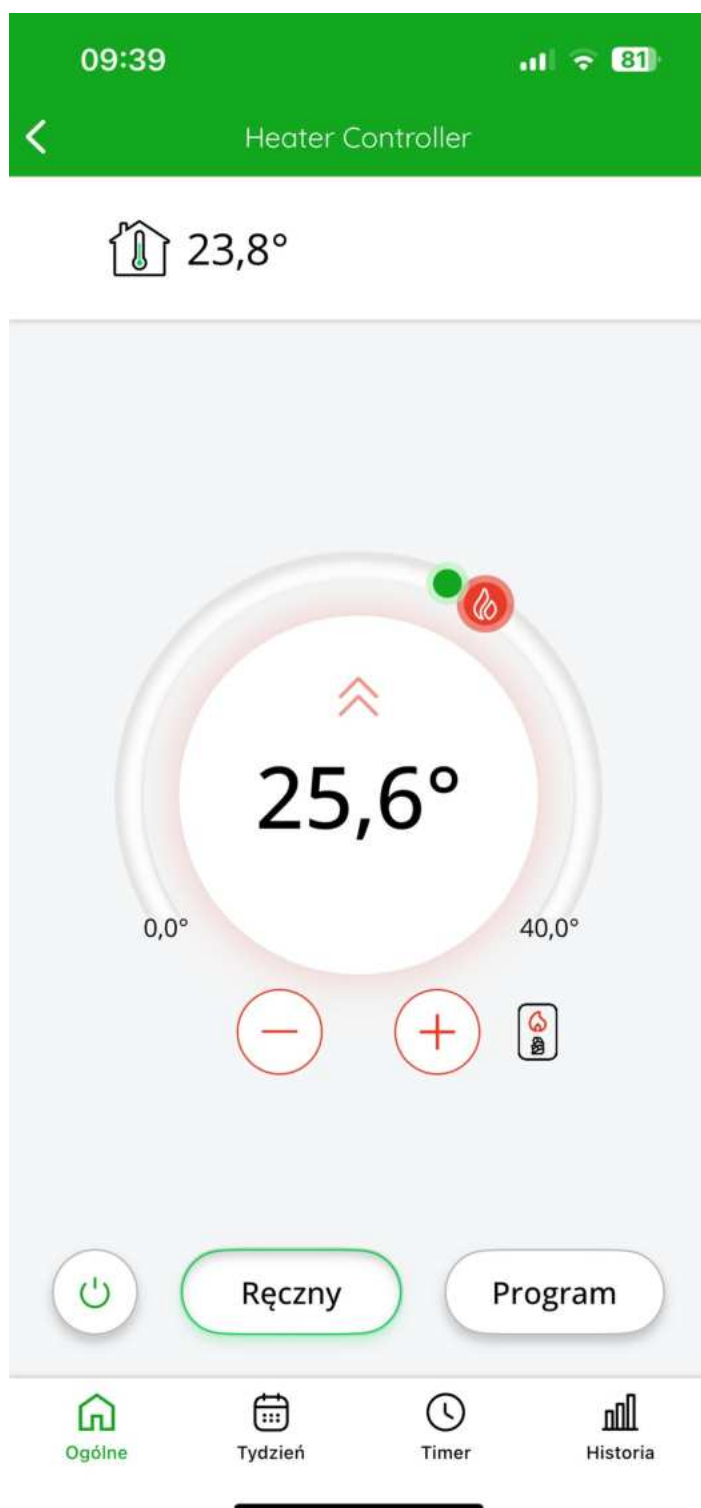
## Příklady aplikací:

- **Výrobní hala** – zařízení lze namontovat na sloup nebo zeď. Měří okolní teplotu a zapne topení, když teplota klesne pod nastavenou hodnotu.
- **Dílna nebo garáž** – kde chceme udržovat konstantní teplotu bez nutnosti dodatečné automatizace.
- **Technické nebo úložné místnosti** – kde je důležitá jednoduchost a efektivita ovládání (např. ovládání topení, teplovzdušného ohřívače nebo akumulárního kamen).
- **Letní domky a altány** – jako jednoduchá ochrana proti mrazu, bez nutnosti rozsáhlé instalace.
- **Kancelářské a skladovací kontejnery** – umožňující regulaci teploty v místech dočasného užívání.

Při tomto typu použití je zařízení připraveno k provozu ihned po spárování s bránou AURATON Box – nevyžaduje žádnou konfiguraci v SUPLA Cloudu.

V aplikaci se teplota naměřená regulátorem zobrazuje v levém horním rohu obrazovky. Cílová teplota se zobrazuje uprostřed obrazovky.

Cílovou teplotu můžete zhruba upravit pohybem červeného posuvníku. Pro přesnější nastavení použijte tlačítka „+“ nebo „-“.



## Další nastavení konfigurace v SUPLA Cloudu

### Hodnota hystereze

Tovární hodnota hystereze je nastavena na 0,4 (+/- 0,2 °C). Můžete ji upravit v Supla Cloud, v kanálu termostatu, v „Chování“ – „Hystereze“ v rozsahu 0,2 – 2 (+/- 0,1 °C – +/- 1 °C). Po provedení změny klikněte na tlačítko „Uložit změny“.

Pro správnou funkci by hodnota hystereze v regulátoru topení AURATON měla odpovídat

hodnotě hystereze v regulátoru tepla AURATON Heat Monitor.

09:59  
SUPLA

# Controller

Ogrzewanie / wentylacja / klimatyzacja (HVAC), ID: 16619, Numer kanału: 19

## Konfiguracja

Funkcja: **Termostat**  
[Zmień funkcję](#)

Nazwa kanału: Heater Controller

Pokaż w urządzeniach klienckich: ☒

Podfunkcja: **Ogrzewanie** Chłodzenie

Termostat nadrzędny: Funkcja wyłączona

Konfiguracja termometrów >

Zachowanie ▾

Zewnętrzny czujnik wyłączający termostat: Funkcja wyłączona

Włącznik pompy: Funkcja wyłączona

Włącznik źródła ciepła lub chłodu: Heater Controller  
ID16621 Włącznik źródła ciepła lub chłodu x ▾

Algorytm ? Włącz/wyłącz z nastawą środkową ▾

Histereza: 0,4 °C

Zmiana temperatury...

cloud.supla.org

## Kalibrace teplotních údajů

Pokud se teplota naměřená vnitřním senzorem regulátoru topení AURATON liší od skutečné teploty v místnosti, může uživatel **naměřené hodnoty kalibrovat** .

Chcete-li upravit naměřenou hodnotu, přihlaste se do **SUPLA Cloud** a poté přejděte do **kanálu brány AURATON Box** .

Dalším krokem je vstup do **kanálu teploměru** regulátoru ohřevu AURATON.

V „**Úprava teploty**“ může uživatel zadat korekční hodnotu mezi **-3,0 °C a +3,0 °C** s přesností na **0,1 °C** . Kladná hodnota zobrazenou teplotu zvýší, zatímco záporná hodnota ji sníží.

Po provedení příslušné opravy klikněte na „**Uložit změny**“ pro potvrzení nastavení.

The screenshot shows the 'Heater Controller' configuration page in the SUPLA app. At the top, the status bar shows the time 09:55, signal strength, Wi-Fi, and 80% battery. The app header is green with 'SUPLA' and a back arrow. The title 'Heater Controller' is in large black font, with a red 'Usuń' button to its right. Below the title, it says 'Czujnik temperatury, ID: 16620, Numer kanału: 20'. The 'Konfiguracja' section contains: 'Funkcja' set to 'Termometr' with a 'Zmień funkcję' link; 'Nazwa kanału' set to 'Heater Controller'; 'Pokaż w urządzeniach klienckich' with a green toggle switch; and 'Dostosowanie temperatury' set to '0 °C'. The 'Ustawienia integracji' section has an 'Alexa®' button. At the bottom of this section are 'Anuluj zmiany' and 'Zapisz zmiany' buttons. The 'Urządzenie' section features a green box with white text: 'AURATON Box', '12166A28-E0B0-F3D7-E852-9FE9D501DB9A', 'ID 4494', 'WerOpr 25.04', and 'Lokalizacja ID2844 Auraton Serwis'. The footer shows 'cloud.supla.org'.

## Zámek tlačítka

SUPLA Cloud umožňuje zcela uzamknout tlačítka zařízení, abyste zabránili neoprávněnému přístupu. Tuto funkci lze povolit v kanálu termostatu na **kartě „Rozhraní zařízení“**. v „**Typ zámku**“ vyberte „**Uzamčeno**“ Změnu uložte kliknutím na tlačítko „**Uložit změny**“.

10:14
SUPLA
78

Usun

Heater Controller

Ogrzewanie / wentylacja / klimatyzacja (HVAC), ID: 16619, Numer kanału: 19

Konfiguracja

Funkcja

Termostat

Zmień funkcję

Nazwa kanału

Heater Controller

Pokaż w urządzeniach klienckich

☒

Podfunkcja

Ogrzewanie

Chłodzenie

Termostat nadrzędny

Funkcja wyłączona

▼

Konfiguracja termometrów

>

Zachowanie

>

Interfejs urządzenia

✓

Typ blokady

Odblokowany ▼

Zablokowany

Alexa®

Google Home®

Anuluj zmiany

Zapisz zmiany

Urządzenie

cloud.supla.org

## Technické údaje

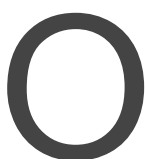
|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Rozsah provozních teplot:           | 0–45 °C                       |
| Rozsah měření teploty:              | 0–45 °C                       |
| Rozsah regulace teploty:            | 0–40 °C                       |
| Další funkce:                       | Kontakt FrostGuard/Low-Jiskra |
| Maximální zatěžovací proud kontaktů | 16 A, 250 V AC                |

relé:

|                                             |                                                                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrola provozního stavu:                  | LED diody, zvukový signál                                                                    |
| Maximální počet přímo spárovaných zařízení: | 3                                                                                            |
| Napájení                                    | 230 V AC $\pm 10$ %, 50 Hz, 1,5 W                                                            |
| Spolupráce s internetovou bránou            | AURATON Box                                                                                  |
| Stupeň ochrany                              | IP20                                                                                         |
| Rádiová frekvence:                          | 868,150 MHz<br>868,450 MHz                                                                   |
| Síla rádiového signálu:                     | 11 dBm                                                                                       |
| Kategorie rádiového přijímače:              | 2                                                                                            |
| Rozsah působení:                            | v typické budově se standardní konstrukcí stěn – až 30 m,<br>v otevřeném prostoru – až 300 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

- [Uživatelská příručka](#)
- [Prohlášení o shodě EU pro regulátor ohřívače AURATON](#)

- 
- Základní informace
  - Popis zařízení
  - Sestavení zařízení
    - Způsob připojení k topnému zařízení
    - Montáž na stěnu
  - Obnovení továrního nastavení
  - Funkce zařízení
    - Jak funguje funkce vytápění?
    - Funkce pro obnovení předchozího softwaru
    - Pracovní signalizace
    - Provozní režimy zařízení
    - Indikace selhání rádiového spojení
    - Test rádiového signálu
    - Režim výpadku napájení
  - Párování zařízení
  - Spolupráce s aplikací SUPLA
    - Spolupráce regulátoru ohřevu AURATON s regulátorem teploty AURATON Heat Monitor v aplikaci SUPLA
    - Spolupráce regulátoru ohřevu AURATON s vnitřním teploměrem AURATON Temperature Sensor v aplikaci SUPLA
    - Spolupráce regulátoru topení AURATON s hlavicí regulátoru radiátorů AURATON v aplikaci SUPLA
    - Spolupráce regulátoru topení AURATON se zónou (zónami) bezdrátového podlahového topného pásu AURATON Floor Heating Controller v aplikaci SUPLA
    - Samostatný provoz regulátoru ohřevu AURATON
  - Další nastavení konfigurace v SUPLA Cloudu
    - Hodnota hystereze
    - Kalibrace teplotních údajů
    - Zámek tlačítka
  - 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](#)