

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



AURATON Heat Monitor – SUPLA

Uživatelská příručka verze 20250523

Tento dokument shromažďuje informace týkající se bezpečnosti, instalace a používání zařízení AURATON Heat Monitor.

U

Funkce „FrostGuard“

chrání místnost před zamrznutím.

&

Možnost cyklického snižování naprogramované teploty z 1 °C na 10 °C po dobu 1 až 12 hodin (funkce není k dispozici, pokud je AURATON Heat Monitor spárován s bránou AURATON Box).

LCD

Podsvícený LCD displej

Podsvícený displej umožňuje sledovat provoz zařízení i ve špatně osvětlených místnostech.

Hotelový režim

HOTEL umožňuje blokovat téměř všechny funkce termostatu s výjimkou jednoduchého snižování a zvyšování teploty v určitých mezích.

OTA

Aktualizace softwaru

Software zařízení je možné aktualizovat pomocí brány AURATON Box.

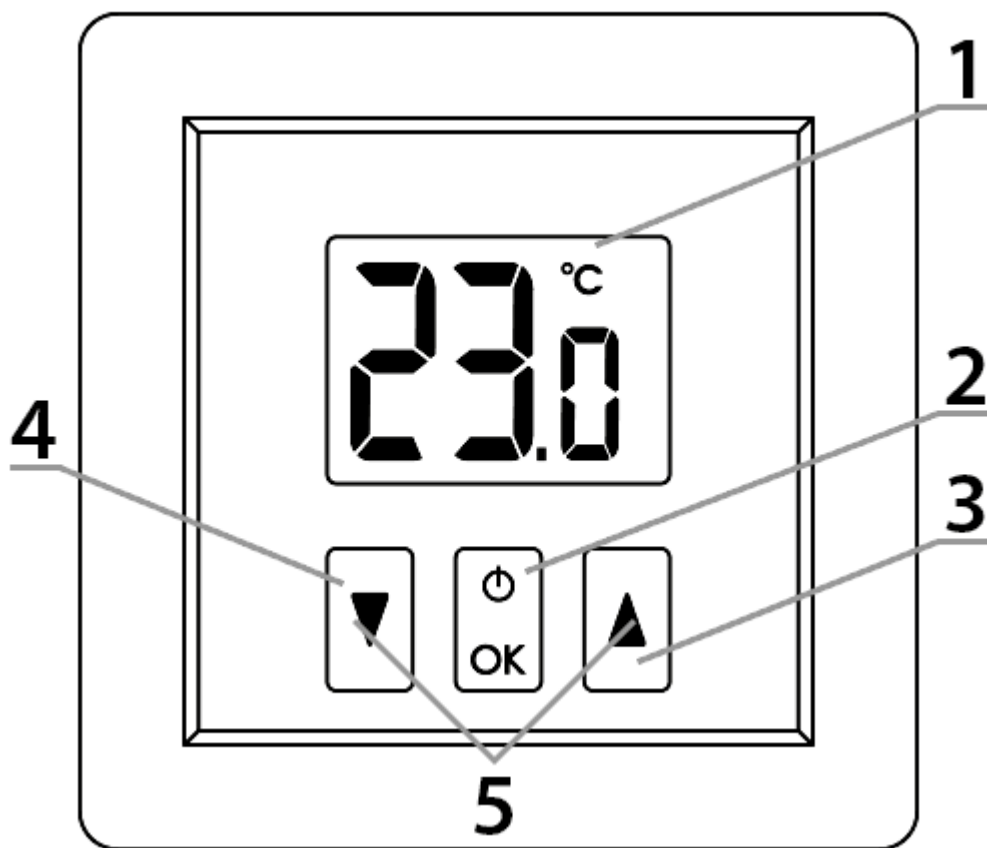
Základní informace

Tato příručka se vztahuje pouze na verzi regulátoru AURATON Heat Monitor kompatibilního se systémem SUPLA. Pokud používáte aplikaci Auraton Smart, řiďte se prosím příručkou k danému systému.

Regulátor topení AURATON Heat Monitor je navržen pro spolupráci s hlavicí radiátorového regulátoru, regulátorem pece Heater Controller, bezdrátovým páskem pro regulátor podlahového vytápění AURATON a bránou AURATON Box, která umožňuje ovládat provozní parametry pomocí aplikace Supla v telefonu nebo tabletu.

Popis regulátoru

Na přední straně krytu se nachází podsvícený LCD displej a tři funkční tlačítka.



Vysvětlení k diagramu:

1.– LCD displej

2.– potvrzovací tlačítko nebo ovladač zapnutí/vypnutí

3.– tlačítko pro zvýšení teploty

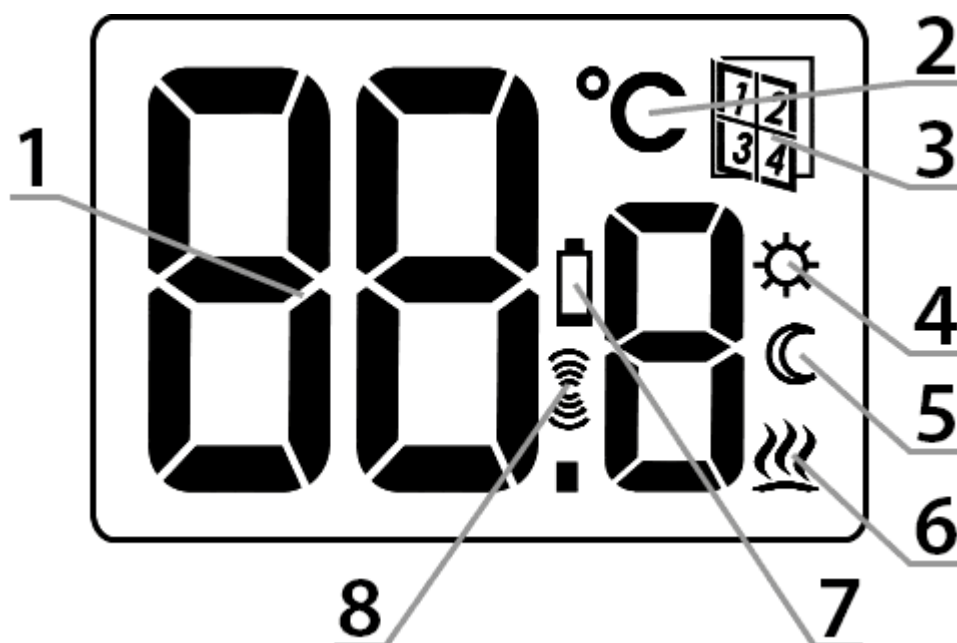
4.– tlačítko pro snížení teploty

5.– tlačítka režimu „dočasné snížení teploty“

d

- **zapnutí** /vypnutí (F)
- **krátké stisknutí** – potvrzení nastavení teploty (#)

Zobrazit



Vysvětlení k diagramu:

1.– Teplota

V normálním provozním režimu zobrazuje regulátor teplotu místnosti, ve které je aktuálně nainstalován.

2.– Jednotka teploty (R)

Označuje, že teplota je zobrazena ve stupních Celsia.

3.– Hotelový režim

Označuje, že je hotelový režim povolen.

4.– Indikátor programování režimu dočasného snížení teploty (S)

Indikuje, že uživatel naplánoval režim dočasného snížení teploty. Zobrazí se, když režim aktuálně neběží, ale funkce dočasného snížení teploty je aktivní (další informace naleznete v části „Nastavení režimu dočasného snížení teploty“).

5.– Indikátor režimu „Dočasné snížení teploty“ (T)

Zobrazí se, když je spuštěn program „dočasného snížení teploty“.

6.– Indikátor zapnutí ovladače (a)

Informuje o provozním stavu zařízení. Je viditelný, když je ovládané zařízení zapnuté.

7.– Slabá baterie (X)

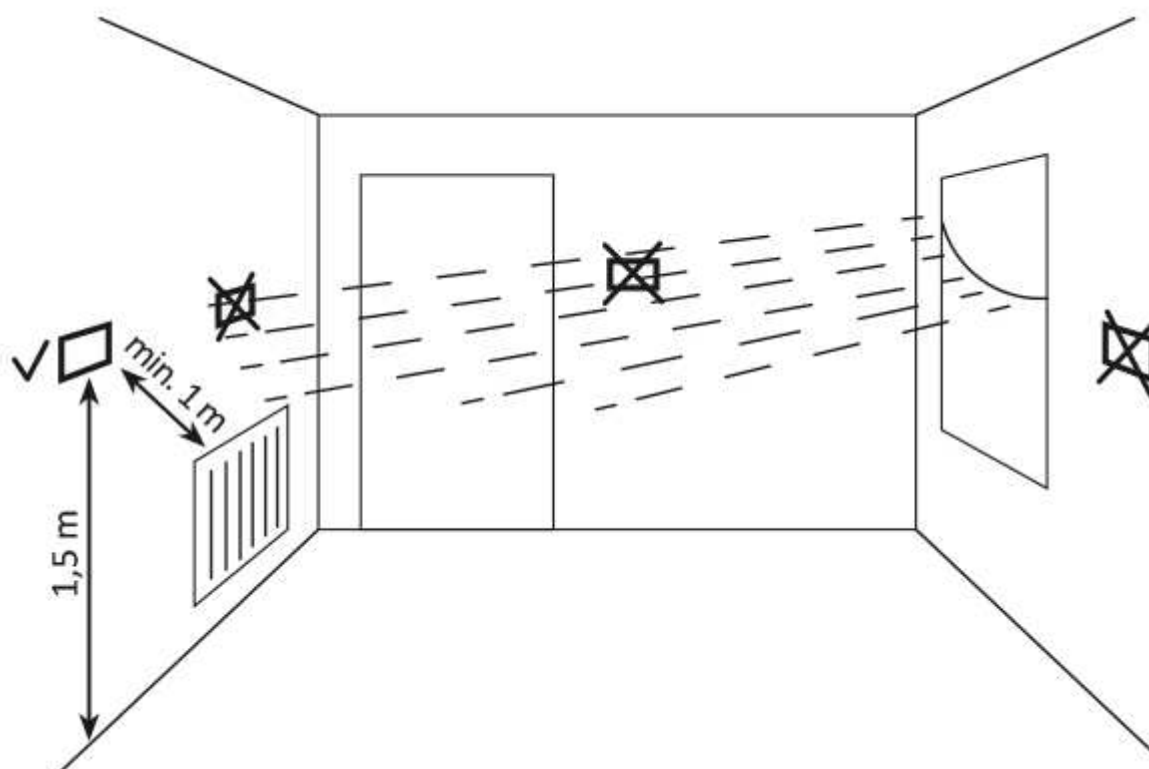
Tento indikátor se zobrazí, když napětí baterie překročí minimální povolenou úroveň.

Baterii je nutné co nejdříve vyměnit.

8.– Symbol vysílání (W)

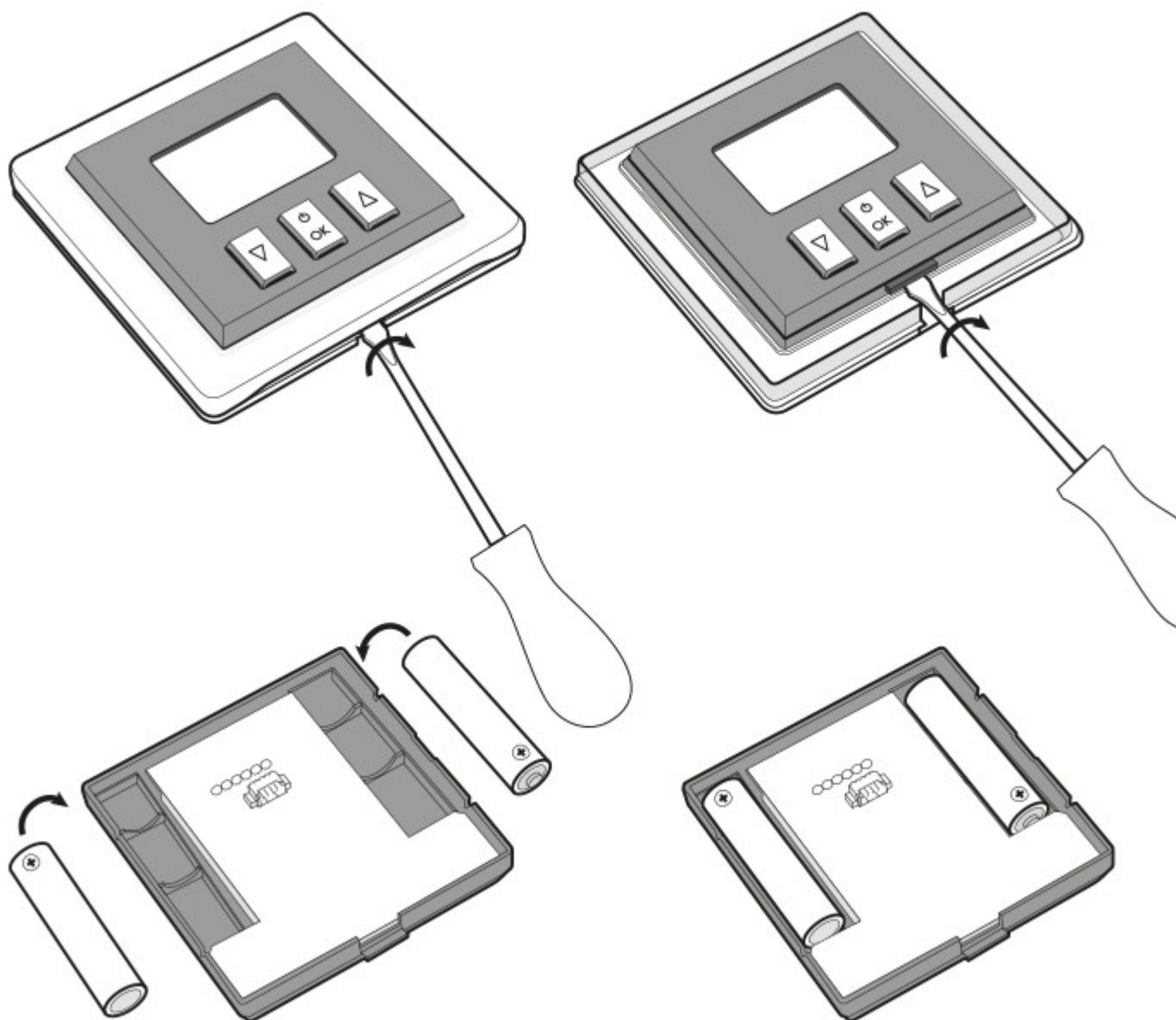
Indikátor viditelný po ukončení rádiové komunikace.

Výběr správného místa



Správný provoz termostatu je do značné míry ovlivněn jeho umístěním. Umístění na místo bez cirkulace vzduchu nebo na přímém slunečním světle bude mít za následek nesprávnou regulaci teploty. Pro zajištění správného provozu by měl být termostat namontován na vnitřní stěnu (příčku). Vyberte si místo, kde trávíte většinu času, s volnou cirkulací vzduchu. Vyhněte se blízkosti zařízení vyzařujících teplo (televizor, radiátor, lednice) nebo míst vystavených přímému slunečnímu záření. Neumísťujte termostat přímo vedle dveří, abyste předešli vibracím.

Instalace/výměna baterie



Příhrádky na baterie se nacházejí uvnitř ovladače na obou stranách displeje. Chcete-li vložit baterie, vyjměte kryt ovladače, jak je znázorněno na obrázku.

Vložte do příhrádky dvě 1,5V baterie typu AAA a dbejte na správnou polaritu.

POZNÁMKA!

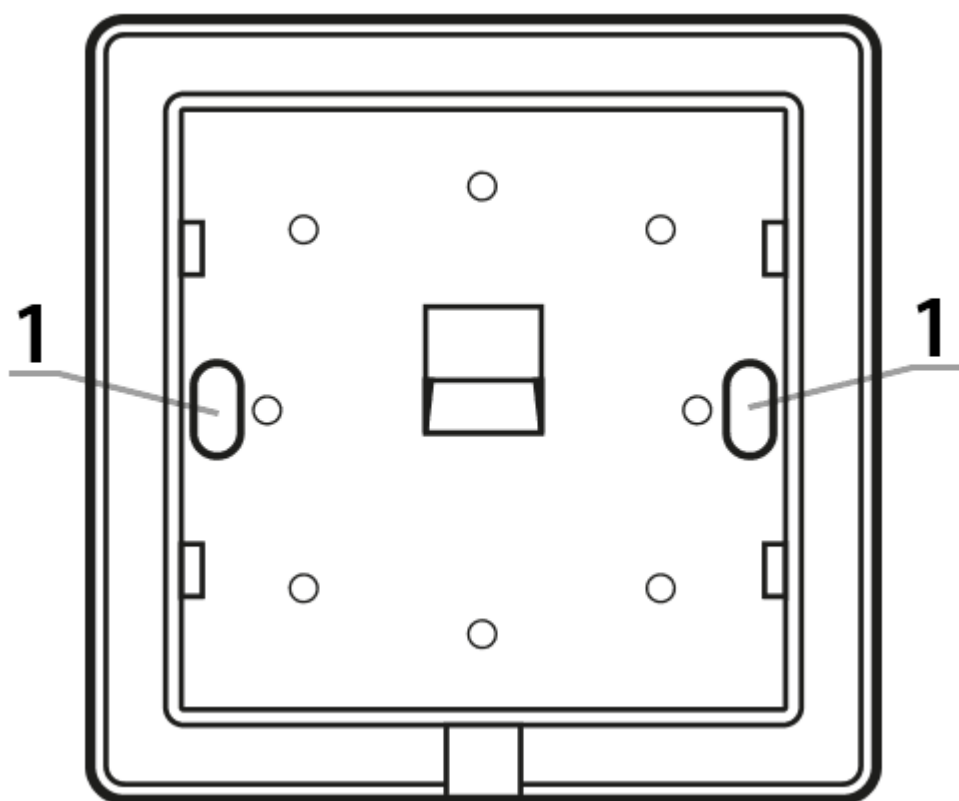
Pro napájení regulátorů AURATON doporučujeme alkalické baterie. Dobíjecí baterie by se neměly používat kvůli jejich nízkému jmenovitému napětí.

Sestavení zařízení

Montáž na stěnu

Přípevnění regulátoru ke zdi:

1. Demontujte kryt ovladače (jak je znázorněno v části „Instalace/výměna baterie“).
2. Vyvrtejte do zdi dva otvory o průměru 6 mm (rozteč otvorů si označte pomocí zadní části krytu regulátoru).
3. Vložte rozpěrné šrouby do vyvrtaných otvorů.
4. Přišroubujte zadní část krytu regulátoru ke zdi pomocí šroubů, které jsou součástí sady.
5. Vložte baterie a nasadte zpět kryt regulátoru.



1 – Otvor pro montážní šroub.

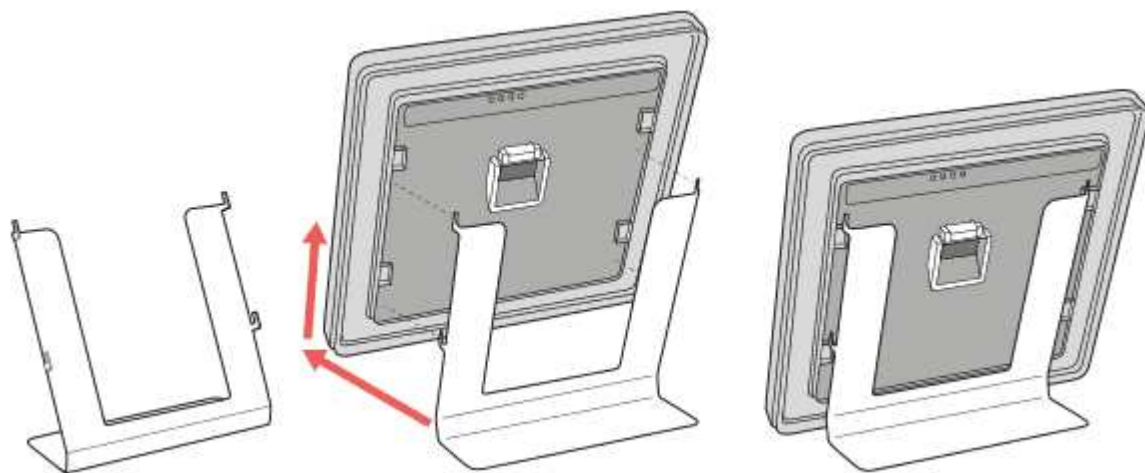
POZNÁMKA:

Pokud stavíte s dřevěnou stěnou, není nutné používat rozpěrné šrouby. Jednoduše

vyvrtejte otvory o průměru 2,7 mm (místo 6 mm) a zašroubujte šrouby přímo do dřeva.

Alternativní metody montáže

Ovladač lze připevnit na hladký povrch například pomocí oboustranné pásky. Lze jej také umístit kamkoli na rovný povrch pomocí dodaného stojánku.



Jak namontovat podpěru:

Obnovení továrního nastavení

Sejměte kryt regulátoru AURATON Heat Monitor (jak je znázorněno v části „Instalace/Výměna baterií“), vyjměte jednu baterii, stiskněte a podržte tlačítko a zároveň vkládejte baterie zpět.

Během spouštění zařízení podržte tlačítko po dobu 3 sekund, dokud neskončí odpočet.

Regulátor by se měl restartovat (všechny segmenty displeje se na jednu sekundu zobrazí) a teprve poté byste měli tlačítko uvolnit. Regulátor obnoví normální provoz a všechna nastavení budou obnovena na tovární hodnoty, včetně vymazání všech dat spárovaných zařízení. Pokud se místo odpočtu zobrazí obrazovka aktuální teploty, znamená to, že již nezůstávají žádná data k vymazání.

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

Zda jsou k regulátoru AURATON Heat Monitor spárována nějaká zařízení, můžete zkontrolovat změnou cílové teploty pomocí tlačítek a sledováním, zda se na displeji rozsvítí symbol vysílání (). Pokud se symbol vysílání nezobrazí, znamená to, že zařízení neodeslalo žádné rádiové zprávy a spárovaná zařízení byla smazána.

Funkce zařízení

Jak funguje funkce vytápění?

Teplotní monitor AURATON dokáže rozhodnout, kdy se má topení zapnout (např. při práci s regulátorem topení), ale může také jednoduše sloužit jako teplotní senzor s možností nastavení cílové teploty na druhém zařízení (např. při práci s regulátorem radiátorů). V prvním případě, když Teplotní monitor zapne topení, má algoritmus topení hysterezi 0,2 °C, což znamená, že 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. Podle tohoto algoritmu se zobrazí symbol topení ().

Nastavení teploty

POZNÁMKA: První stisknutí libovolné funkční klávesy vždy zapne podsvícení a teprve další

stisknutí aktivuje funkci klávesy.

Nastavení požadované teploty v normálním provozním režimu:

1. Stiskněteb neboc . Segment zobrazení teploty přejde do režimu úprav a začne blikat.
2. tlačítek b ac nastavte požadovanou teplotu s přesností na 0,1 °C (podržením tlačítka se hodnota teploty mění rychleji).
3. Potvrďte svůj výběr krátkým stisknutím tlačítka d .

Funkce FrostGuard

Regulátor **AURATON Heat Monitor** je vybaven speciální funkcí „FrostGuard“, která chrání místnost před zamrznutím. Tato funkce se aktivuje při **vypnutí regulátoru**. Pokud je regulátor vypnutý a teplota v místnosti klesne na 4 °C, zobrazí se na displeji aktuální teplota a do přijímače je vyslán signál, který zapne vytápění. Když teplota stoupne na 4,2 °C, displej se opět vypne a do přijímače je vyslán signál, který vypne vytápění.

Funkce „Dočasné snížení teploty“

Tato funkce není k dispozici, pokud je teplotní monitor AURATON spárován s bránou AURATON Box.

Pokud byste z různých důvodů chtěli snížit pokojovou teplotu například o 3 °C ve stejnou dobu každý den, můžete ji dočasně snížit na dobu 1 až 12 hodin. Konkrétní hodnoty lze nastavit v konfigurační nabídce. Chcete-li tuto funkci povolit:

1. Stiskněte a podržte obě tlačítka po dobu 3 sekund b c Na displeji se zobrazí T)
2. Regulátor se přepne do režimu „dočasného snížení teploty“ a každý den ve stejnou dobu sníží teplotu naprogramovanou v normálním režimu např. o 3 °C po předem nastavenou dobu.

POZNÁMKA!

Po uplynutí dříve nastaveného počtu hodin se termostat vrátí k základnímu nastavení teploty.

Místo symbolu měsíce (T) se na obrazovce zobrazí symbol slunce () S .

POZNÁMKA!

Režim „dočasného snížení teploty“ se vždy spustí při aktivaci funkce. To znamená, že jakékoli

dočasné snížení teploty musí být naprogramováno v čase, kdy má proběhnout.

Deaktivace funkce „dočasné snížení teploty“.

Pro deaktivaci režimu „dočasného snížení teploty“ znovu stiskněte a podržte tlačítka po dobu 3 sekund b c (odpočítávání).

T) nebo slunce (S na displeji zhasne a regulátor se vrátí do normálního provozního režimu.

Hotelový režim

Regulátor AURATON Heat Monitor je vybaven funkcí, která umožňuje blokovat aktivaci určitých kombinací tlačítek neoprávněnými třetími stranami (**hotelový režim**) a také omezit nastavení teploty.

Chcete-li povolit hotelový režim:

Po podržení pravého tlačítka (nahoru) a vložení baterií se zobrazí odpočet 3, 2, 1 a následně nastavení maximální teploty (tovární nastavení 40 °C bliká 10 sekund). Pokud uživatel neprovede změny pomocí tlačítek a ac nepotvrdí , regulátor se vrátí do normálního provozu (hotelový režim je deaktivován). Pokud však uživatel změny potvrdí tlačítkem , regulátord povolí nastavení minimální teploty (tovární nastavení 0,0 °C bliká 10 sekund). Pokud je změna hodnoty potvrzena tlačítkemd , regulátor změnu uloží a vrátí se do normálního provozu (hotelový režim je povolen). Pokud nastavení minimální teploty tlačítkem nepotvrdíte , změny se neuloží a regulátor se vrátí do normálního provozu bez povolení hotelového režimu.

Funkce úpravy teploty (hotelový režim povolen)

Tlačítkemb neboc se spustí úprava teploty v rozsahu od minimální teploty (T) do maximální teploty (S), a pouze v tomto rozsahu. Hodnota teploty poté bliká po dobu 5 sekund. Nastavte ji pomocí tlačítek nahoru a dolů a potvrďte tlačítkemd .

POZNÁMKA:

Po povolení této funkce je možnost vypnutí ovladače a vstupu do menu pro změnu nastavení

zablokována.

Pokud potřebujete hotelový režim deaktivovat, postupujte stejně jako při jeho aktivaci. To znamená vyjmout baterie a znovu je vložit, zatímco držíte stisknuté pravé (nahoru) tlačítko, dokud ovladač nedokončí odpočítávání: 3, 2, 1, režim vypnut.

Letní režim

Regulátor **AURATON Heat Monitor** od verze softwaru **2.8** je vybaven funkcí **letního režimu** .

Zapnutí letního režimu

1. Stiskněte a podržte **prostřední tlačítko OK** .
2. Displej bude odpočítávat od **5 do 1** .
3. Uvolněte tlačítko OK, jakmile počítadlo dosáhne **hodnoty 1** a na displeji se zobrazí teplota naměřená regulátorem.

Po aktivaci letního režimu:

- regulátor neprovádí funkci vytápění,
- displej zobrazuje pouze aktuální teplotu,
- tlačítka „nahoru“ a „dolů“ jsou zablokována (není možné nastavit cílovou teplotu),
- Zařízení spárovaná s regulátorem (např. **regulátoru radiátorů AURATON**) se také přepnou do letního režimu,
- V **SUPLA** se místo cílové teploty zobrazuje „**Vypnuto**“ .

Vypnutí letního režimu

1. Stiskněte **OK** .
2. Jakmile displej začne odpočítávat od **5** , uvolněte tlačítko **dříve, než počítadlo dosáhne 1** .

Regulátor se poté vrátí do normálního režimu vytápění.

 **Poznámka:** V předchozích verzích softwaru (před verzí 2.8) se podržením tlačítka OK až do konce odpočítávání **regulátor vypnul** a neaktivoval se letní režim.

Funkce pro obnovení předchozího softwaru

Po stisknutí levého tlačítka při vkládání baterie obrazovka třikrát blikne. Poté, po restartu ovladače, 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 programu. Pokud byl program dříve aktualizován z verze 1.6 na 1.5, předchozí verze je 1.6.

Provozní režimy zařízení

Sada teplotního monitoru AURATON spolu s regulátorem topení AURATON, regulátorem radiátorů AURATON a regulátorem podlahového vytápění AURATON může pracovat ve dvou režimech.

Režim I (lokální):

V tomto režimu mohou regulátor a výše uvedená zařízení fungovat nezávisle bez nutnosti internetové brány AURATON Box. Regulátor AURATON Heat Monitor stačí pouze správně přiřadit výše uvedeným zařízením.

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 dálkové ovládání je vyžadován přístup k internetu jak ze samotné řídicí jednotky,

tak z telefonu nebo tabletu s aplikací (Android, iOS).

POZNÁMKA:

Při použití režimu II (dálkové ovládání) se doporučuje nejprve spárovat teplotní monitor s výše

uvedenými zařízeními. Toto párování zajistí, že sada bude fungovat správně, i když samotný

Auratron Box dojde k výpadku napájení. K jednomu teplotnímu monitoru lze přidat až tři

zařízení.

Nastavení konfigurace

Nastavení konfigurace se provádí postupně:

korekce

naměřené teploty



snížení

(počet hodin)



snížení

(počet stupňů)

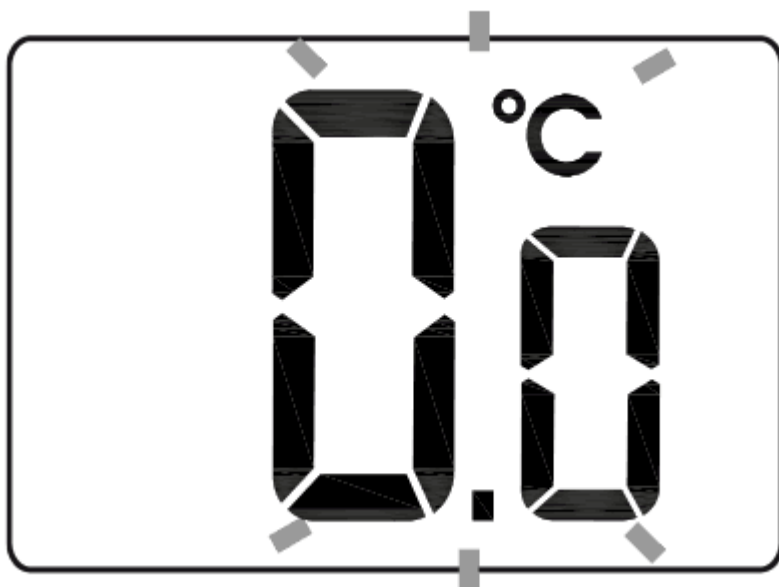
Pro vstup do režimu změny nastavení konfigurace podržte současně stisknutá tlačítka ab po dobu 3 s (odpočítávání), dokud nebude k dispozici režim korekce naměřené teploty.

Korekce naměřené teploty

Korekce umožňuje kalibrovat naměřené teploty s tolerancí ± 3 °C.

Například regulátor teploty ukazuje, že teplota v místnosti je 23 °C, zatímco standardní teploměr zavěšený poblíž ukazuje 24 °C. Korekce o +1 stupeň zajistí, že regulátor zobrazuje stejnou teplotu jako pokojový teploměr.

Pomocí tlačítek nastavte požadovanou hodnotu v rozsahu od -3,0 °C do 3,0 °C (tovární nastavení – 0,0).



Potvrďte výběr tlačítkem **d**. Regulátor přejde ke změně dalšího parametru.

Snížení (počet hodin a stupňů)

1. Na displeji se zobrazí symbol měsíce (**T**) a segment zodpovídající za zobrazení počtu hodin (h) přejde do režimu úprav a začne blikat.
2. Pomocí tlačítek **a** nastavte požadovanou hodnotu v rozsahu od 1 do 12 hodin (tovární nastavení – 6 hodin).
Potvrďte tlačítkem **d**.
Regulátor přejde ke změně dalšího parametru.
3. Pole teploty na displeji přejde do režimu úprav a začne blikat. Opět pomocí tlačítek **a** nastavte požadovanou hodnotu teploty. Můžete si vybrat od 1 °C do 10 °C (tovární nastavení – 3 °C).
Potvrďte stisknutím tlačítka **d**.

Pokud nepotvrdíte tlačítkem **d** provedené změny se automaticky uloží a regulátor se vrátí do normálního provozu.

•Ovladač lze kdykoli zapnout nebo vypnout krátkým podržením tlačítkad .

•První stisknutí libovolné funkční klávesy vždy zapne podsvícení a teprve další stisknutí

aktivuje funkci klávesy.

•Při programování jakékoli funkce je nestisknutí žádného tlačítka po dobu 5 sekund

ekvivalentní stisknutí tlačítkad .

Párování zařízení

POZNÁMKA:

I když plánujete ovládat svá zařízení výhradně 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.

1. Na ovladači AURATON Heat Monitor stiskněteb d neboc d Wse na displeji nerozsvítí symbol přenosu (*Ovladač AURATON Heat Monitor čeká 30 sekund na spárování. Po uplynutí této doby se automaticky vrátí do normálního provozu.*
2. Zapněte režim párování na druhém zařízení, které chcete spárovat (příklady popsane níže).
3. Počkejte na potvrzení z druhého zařízení

Pokud se během párování vyskytne chyba, opakujte kroky 1 a 2. Pokud se vyskytnou další chyby, obnovte tovární nastavení zařízení AURATON Heat Monitor a zkuste zařízení znovu spárovat..

Povolení párování – hlavice regulátoru radiátoru

Nejprve sejměte kryt baterie (nejlépe plochým šroubovákem), počkejte, až se motor zastaví, a třikrát (rychle) stiskněte černé tlačítko umístěné na elektronické desce mezi bateriemi.

Povolení párování – regulátor podlahového vytápění

Stiskněte tlačítko příslušné zóny po dobu 3 sekund, počkejte na jedno pípnutí a poté tlačítko uvolněte. Stav párování zóny je indikován blikáním kontrolky odpovídající zóny (0,5 s/0,5 s). Pokud chcete s regulátorem AURATON Heat Monitor spárovat více než jednu zónu, krátce stiskněte tlačítka zbývajících zón. Stiskněte tlačítko LINK po dobu 3 sekund, počkejte na jedno pípnutí a poté tlačítko uvolněte. Stav párování pásu je indikován blikáním LED diody vedle tlačítka LINK (0,5 s/0,5 s).

Povolení párování – regulátor topení

Párování regulátoru topení AURATON se zahájí stisknutím pravého tlačítka párování – jedno pípnutí (D) – a jeho podržením po dobu alespoň 3 sekund, dokud LED dioda neblíká zeleně (dvojitě pípnutí), a poté uvolněním tlačítka. Regulátor topení čeká 30 sekund na párování. Po uplynutí této doby se automaticky vrátí do normálního provozu.

Povolení párování – brána AURATON Box

Spárování regulátoru AURATON Heat Monitor 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 regulátor teploty 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 regulátor teploty do režimu párování.

Po spárování termostatu AURATON Heat Monitor s bránou Auraton Box se doporučuje ihned pojmenovat termostat v obou kanálech (termostat a teploměr) v Supla Cloud. Ve výchozím nastavení je zařízení pojmenováno podle modelu, např. „Heat Monitor“, což může být matoucí při použití více zařízení stejného typu. Pro usnadnění identifikace je vhodné termostatu ihned po spárování přiřadit jedinečný název. Upravte „Název kanálu**“ a potvrďte změny kliknutím na „**Uložit změny**“. Tento postup opakujte pro všechny kanály přiřazené k zařízení v Supla Cloud .**

11:50

◀ SUPLA



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

22.05.2025, 11:48

Włączone



Przełącz urządzenie w tryb konfiguracyjny

Identyfikuj urządzenie

Zrestartuj urządzenie

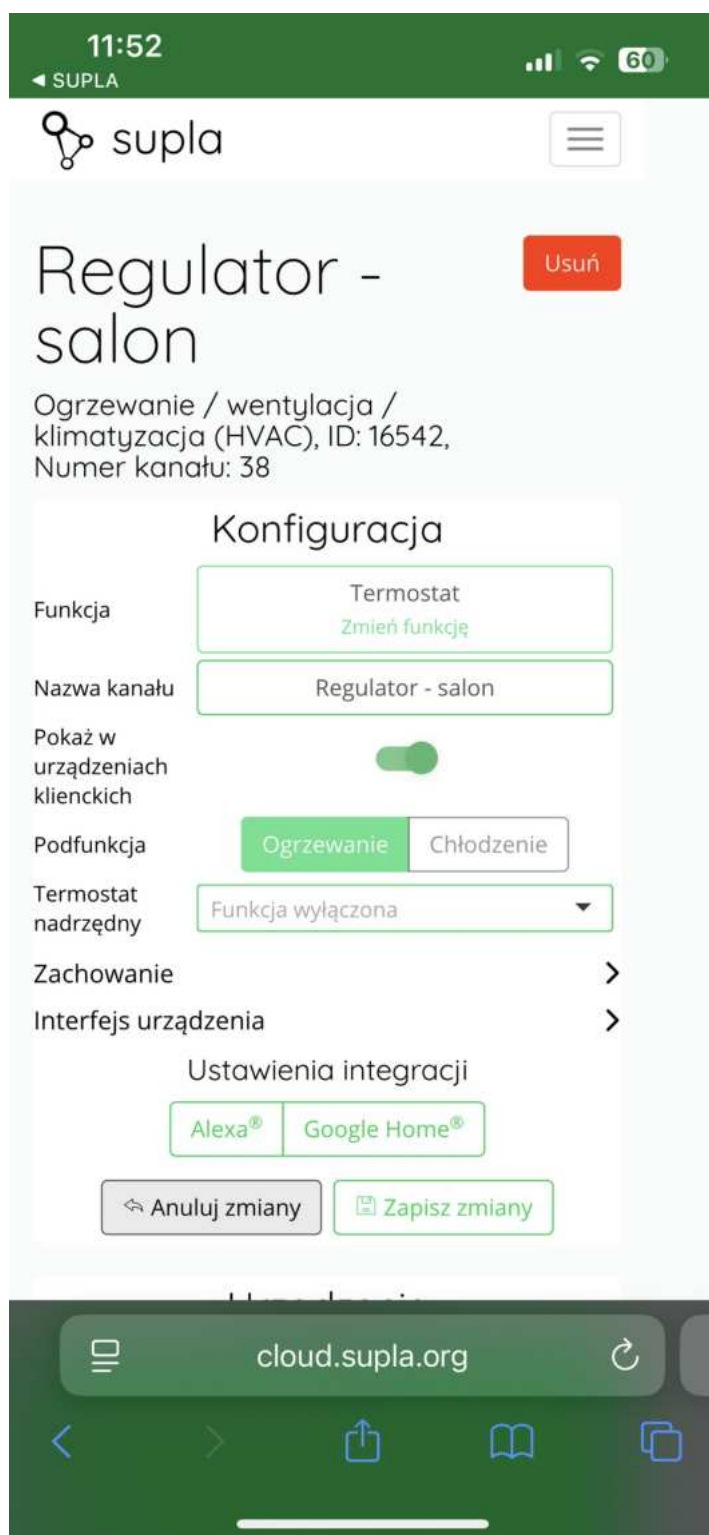
Sparuj nowe urządzenia lub czujniki

Sukces
AURATON Heat Monitor



cloud.supla.org





Spolupráce s aplikací SUPLA

Spolupráce regulátoru AURATON Heat Monitor s hlavicí AURATON Radiator Controller v aplikaci SUPLA

Cíl: Máme doma radiátorové vytápění. Chceme, aby radiátorové hlavice AURATON Radiator Controller ovládaly radiátory nikoli na základě měření teploty z vlastních senzorů, ale na základě měření z přiřazených regulátorů teploty AURATON Heat Monitor. Chceme také, aby vytápění bylo řízeno z regulátorů teploty.

Řešení: V aplikaci Supla vyberte v nabídce **Supla Cloud Hlavice - obývací pokoj** poli „**Konfigurace teploměru**“ vyberte regulátor teploty přiřazený dané hlavici jako „**Hlavní teploměr**“ (např. „*Regulátor - obývací pokoj*“). V dalším kroku vyberte stejný regulátor teploty jako „**Hlavní termostat**“. Nakonec vše uložte stisknutím tlačítka „**Uložit změny**“. Postupujte obdobně pro každou dvojici zařízení: regulátor teploty AURATON Heat Monitor + hlavice radiátoru AURATON Radiator Controller. Pokud má jeden regulátor teploty AURATON Heat Monitor ovládat více hlavice v místnosti, vyberte v kanálech termostatu ostatních ovládaných hlavice stejný regulátor teploty jako „Hlavní teploměr“ a „Hlavní termostat“.



14:52

◀ SUPLA

54

Głowica - salon

Usuń

Ogrzewanie / wentylacja / klimatyzacja (HVAC), ID: 15588,
Numer kanału: 0

Konfiguracja

Funkcja

Termostat

Zmień funkcję

Nazwa kanału

Głowica - salon

Pokaż w urządzeniach klienckich

Podfunkcja

Ogrzewanie

Chłodzenie

Termostat nadrzędny

Regulator - salon

ID15592 Termostat

x

Konfiguracja termometrów

Termometr główny

Regulator - salon

ID15593 Termometr

x

Ustawienie takie samo jak w termostacie nadrzędnym.

Zachowanie

Ustawienia integracji

Alexa®

Google Home®

Anuluj zmiany

Zapisz zmiany

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 „-“.

19:19



Regulator - salon

 23,4° 



Ręczny

Program

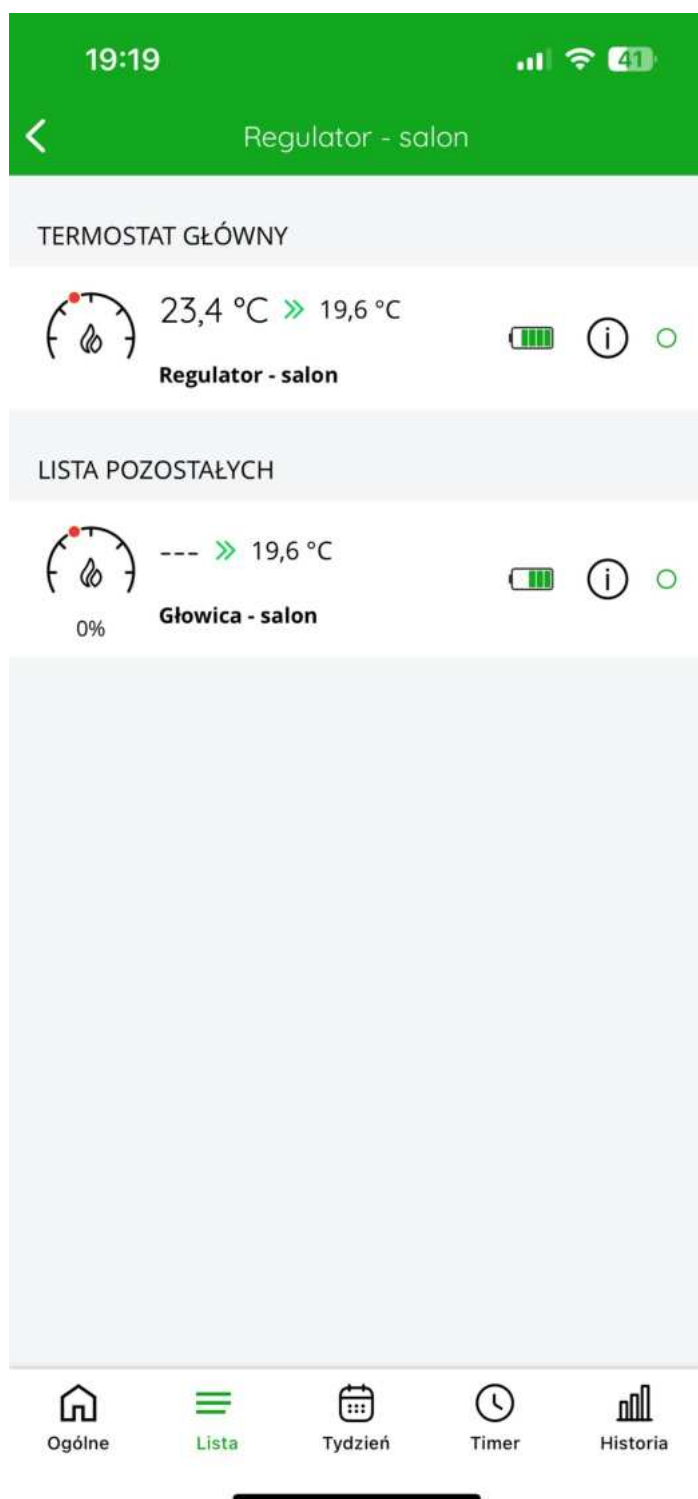

Ogólne


Lista


Tydzień


Timer


Historia

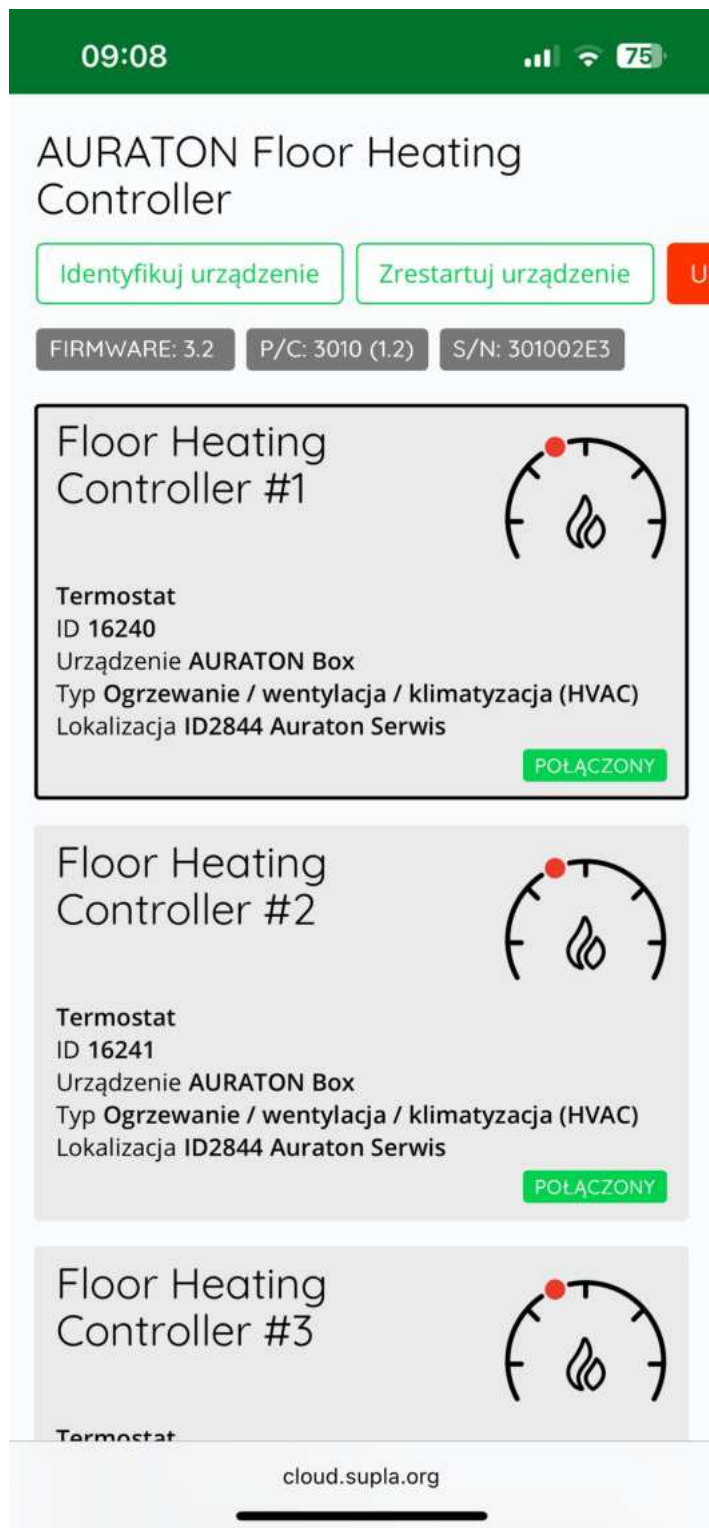


Spolupráce regulátoru AURATON Heat Monitor se zónou (zónami) bezdrátového podlahového topného pásu AURATON Floor Heating Controller v aplikaci SUPLA

Cíl: V našem domě máme podlahové vytápění. Chceme, aby jednotlivé zóny regulátoru podlahového vytápění AURATON byly řízeny na základě měření teploty z přiřazených regulátorů teploty AURATON Heat Monitor. Chceme také, aby vytápění bylo řízeno z regulátorů teploty.

Řešení: V aplikaci Supla vyberte z nabídky **Supla Cloud „Konfigurace teploměru“** vyberte

regulátor teploty přiřazený k dané zóně (např. „Regulátor – Kuchyně“ jako „**Hlavní termostat**“ . V dalším kroku vyberte stejný regulátor teploty jako „ **Hlavní termostat** “. Nakonec vše uložte stisknutím tlačítka „ **Uložit změny** “. Postupujte stejným způsobem pro každou dvojici zařízení: regulátor teploty AURATON Heat Monitor + zóna regulátoru podlahového vytápění AURATON. Pokud má jeden regulátor teploty AURATON Heat Monitor ovládat více zón v místnosti, vyberte stejný regulátor teploty jako „Hlavní termostat“ a „Hlavní termostat“ v kanálech termostatu zbývajících regulovaných zón regulátoru podlahového vytápění AURATON.



09:14

◀ SUPLA

74

Floor Heating Controller #1

Usuń

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

Konfiguracja

Funkcja

Termostat

Zmień funkcję

Nazwa kanału

Floor Heating Controller #1

Pokaż w urządzeniach klienckich

Podfunkcja

Ogrzewanie

Chłodzenie

Termostat nadrzędny

Regulator - kuchnia

ID15592 Termostat

x

▼

Konfiguracja termometrów

▼

Termometr główny

Regulator - kuchnia

ID15593 Termometr

x

▼

Ustawienie takie samo jak w termostacie nadrzędnym.

Termometr dodatkowy

Floor Heating Controller

ID16248 Termometr

x

▼

Typ termometru dodatkowego

Woda

▼

Włącz kontrole

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 „-“.

09:43



Regulator - kuchnia

 22,8° 



Ręczny

Program

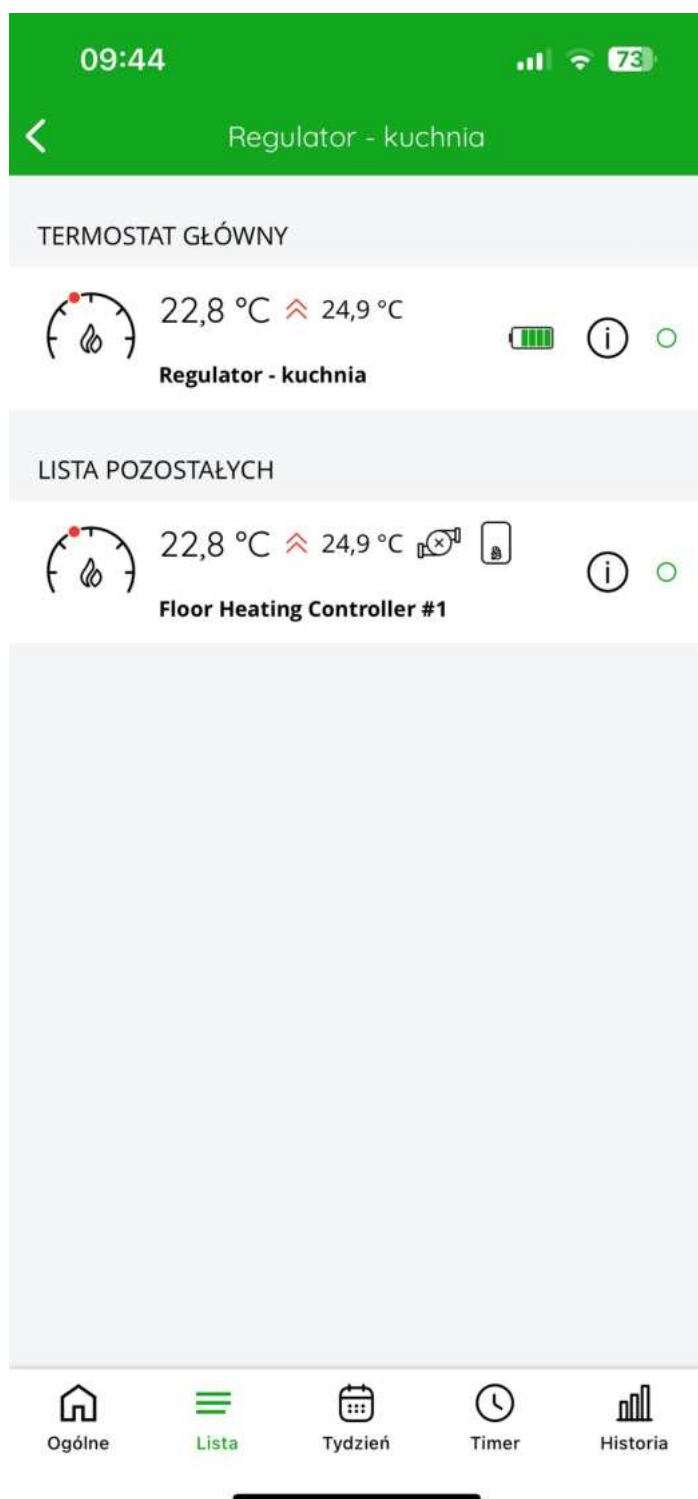

Ogólne


Lista


Tydzień


Timer


Historia



Spolupráce regulátoru AURATON Heat Monitor s regulátorem topného zařízení AURATON Heater Controller v aplikaci SUPLA

Cíl: Máme jednoduchý systém chytré domácnosti sestávající z jednoho centrálního 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



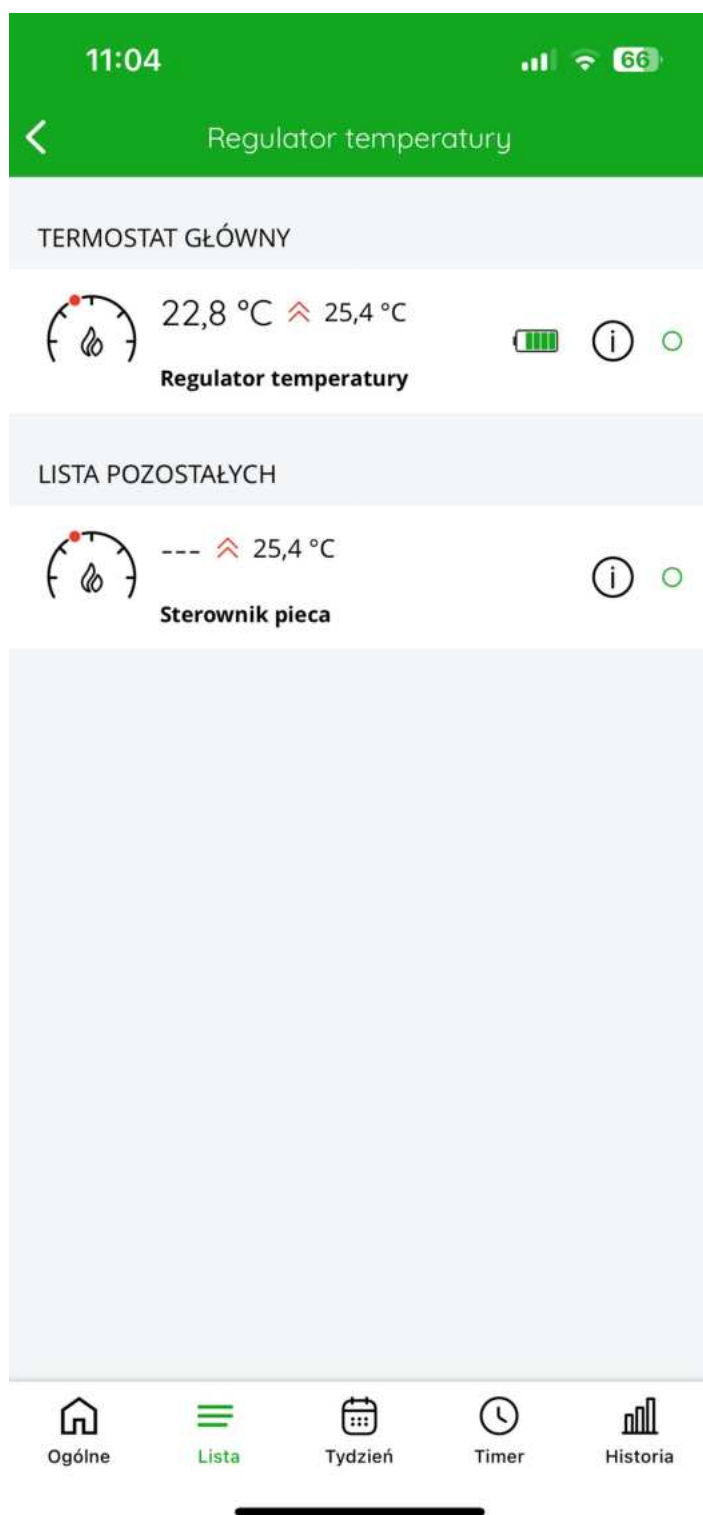
Tydzień



Timer



Historia



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“**.

Hodnota hystereze v regulátoru AURATON Heat Monitor by se měla shodovat s hodnotou

hystereze v regulátoru topení AURATON.

The screenshot shows the 'Regulator temperatury' (Temperature Regulator) configuration screen in the Supla app. At the top, there's a status bar with the time 10:24, signal strength, Wi-Fi, and battery level at 74%. The Supla logo and a menu icon are in the top left. The title 'Regulator temperatury' is prominently displayed, with a red 'Usuń' (Delete) button to its right. Below the title, a subtitle reads 'Ogrzewanie / wentylacja / klimatyzacja (HVAC), ID: 15592, Numer kanału: 4'. The main section is titled 'Konfiguracja' (Configuration) and contains several settings: 'Funkcja' (Function) is set to 'Termostat' with a 'Zmień funkcję' (Change function) link; 'Nazwa kanału' (Channel name) is 'Regulator temperatury'; 'Pokaż w urządzeniach klienckich' (Show in client devices) is a toggle switch that is turned on; 'Podfunkcja' (Subfunction) has two buttons: 'Ogrzewanie' (Heating) and 'Chłodzenie' (Cooling); 'Termostat nadrzędny' (Main thermostat) is a dropdown menu currently showing 'Funkcja wyłączona' (Function disabled); 'Zachowanie' (Behavior) is a section header with a dropdown arrow; under 'Zachowanie', there are four dropdown menus: 'Zewnętrzny czujnik wyłączający termostat' (External sensor disabling thermostat), 'Włącznik pompy' (Pump switch), 'Włącznik źródła ciepła lub chłodu' (Heating or cooling source switch), and 'Algorytm' (Algorithm), all currently set to 'Funkcja wyłączona' (Function disabled); the 'Algorytm' dropdown also has a 'Włącz/wyłącz z nastawą środkową' (Turn on/off with middle setting) option; 'Histereza' (Hysteresis) is a text input field showing '0,4' with a '°C' unit. At the bottom, the URL 'cloud.supla.org' is visible.

Zámek tlačítek a hotelový režim

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**“.

SUPLA Cloud vám také umožňuje omezit nastavení teploty termostatu přímo ze zařízení – **hotelový režim** . Chcete-li to provést, vyberte v „**Typ zámku**“ **Rozhraní zařízení** možnost „**Pouze nastavení teploty** „**Minimum**“ a „**Maximum**“ dvě teploty, v jejichž rámci lze teplotu ze zařízení upravovat (např. 18 °C a 22 °C) . Poté změny uložte kliknutím na **tlačítko „Uložit**

změny“.

11:06

Regulator temperatury

Ogrzewanie / wentylacja / klimatyzacja (HVAC), ID: 15592, Numer kanału: 4

Konfiguracja

Funkcja: Termostat [Zmień funkcję](#)

Nazwa kanału: Regulator temperatury

Pokaż w urządzeniach klienckich: ☒

Podfunkcja: **Ogrzewanie** Chłodzenie

Termostat nadrzędny: Funkcja wyłączona

Zachowanie: >

Interfejs urządzenia: v

Typ blokady: Tylko ustawienie temperatury v

Temperatura, która może być ustawiona za pomocą urządzenia

Minimum: 18

Maksimum: 22

Ustawienia integracji: [Alexa®](#) [Google Home®](#)

[Anuluj zmiany](#) [Zapíš změny](#)

cloud.supla.org

Kalibrace teplotních údajů

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

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

Dalším krokem je zadání **kanálu teploměru** regulátoru AURATON Heat Monitor (např. „Regulátor – obývací pokoj“).

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 SUPLA mobile app interface for configuring a device. At the top, the status bar shows the time 19:55, signal strength, 5G network, and 55% battery. The app header is green with the SUPLA logo. The main title is "Regulator - salon" with a red "Usuń" (Delete) button. Below the title, it says "Czujnik temperatury, ID: 15593, Numer kanału: 5". The "Konfiguracja" (Configuration) section includes: "Funkcja" (Function) set to "Termometr" with a "Zmień funkcję" (Change function) link; "Nazwa kanału" (Channel name) set to "Regulator - salon"; "Pokaż w urządzeniach klienckich" (Show in client devices) toggle switch turned on; and "Dostosowanie temperatury" (Temperature adjustment) set to 0 °C. The "Ustawienia integracji" (Integration settings) section has an "Alexa®" button. At the bottom of the configuration section are "Anuluj zmiany" (Cancel changes) and "Zapisz zmiany" (Save changes) buttons. The "Urządzenie" (Device) section shows a green box with the device name "AURATON Box", ID "12166A28-E0B0-F3D7-E852-9FE9D501DB9A", "ID 4494", "WerOpr 25.04", and "Lokalizacja ID2844 Auraton Serwis". The footer shows "cloud.supla.org".

Technické údaje

Rozsah provozních teplot: 0–45 °C

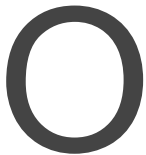
Rozsah měření teploty: 0 – 45 °C (chyba měření +/- 1 °C)

Rozsah regulace teploty:	0–40 °C
Hystereze:	+/- 0,1 °C – +/- 1 °C (výchozí +/- 0,2 °C)
Přesnost nastavení teploty:	0,1 °C
Rozlišení měření teploty:	±0,1 °C
Výchozí nastavení teploty:	21 °C
Další funkce:	Režim FrostGuard/Hotel
Pracovní cyklus:	denní
Kontrola provozního stavu:	LCD
Maximální počet spárovaných zařízení:	3
Napájení	2x alkalické baterie AAA 1,5 V
Spolupráce s internetovou bránou	AURATON Box
Stupeň ochrany	IP20
Rádiová frekvence:	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 konstrukcí stěn – až 30 m, 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

- [Stručný průvodce](#)
- [Prohlášení o shodě EU pro teplotní monitor AURATON](#)

- [Základní informace](#)
- [Popis regulátoru](#)
- [Zobrazit](#)
- [Výběr správného místa](#)
- [Instalace/výměna baterie](#)
- [Sestavení zařízení](#)
 - ▶ [Montáž na stěnu](#)
 - ▶ [Alternativní metody montáže](#)
- [Obnovení továrního nastavení](#)
- [Funkce zařízení](#)
 - ▶ [Jak funguje funkce vytápění?](#)
 - ▶ [Nastavení teploty](#)
 - ▶ [Funkce FrostGuard](#)
 - ▶ [Funkce „Dočasné snížení teploty“](#)
 - ▶ [Hotelový režim](#)
 - ▶ [Letní režim](#)
 - ▶ [Funkce pro obnovení předchozího softwaru](#)
 - ▶ [Provozní režimy zařízení](#)
- [Nastavení konfigurace](#)
 - ▶ [Korekce naměřené teploty](#)
 - ▶ [Snížení \(počet hodin a stupňů\)](#)
- [Párování zařízení](#)
- [Spolupráce s aplikací SUPLA](#)
 - ▶ [Spolupráce regulátoru AURATON Heat Monitor s hlavicí AURATON Radiator Controller v aplikaci SUPLA](#)
 - ▶ [Spolupráce regulátoru AURATON Heat Monitor se zónou \(zónami\) bezdrátového podlahového topného pásu AURATON Floor Heating Controller v aplikaci SUPLA](#)
 - ▶ [Spolupráce regulátoru AURATON Heat Monitor s regulátorem topného zařízení AURATON Heater Controller v aplikaci SUPLA](#)

- [Další nastavení konfigurace v SUPLA Cloudu](#)
 - ▶ [Hodnota hystereze](#)
 - ▶ [Zámek tlačítek a hotelový režim](#)
 - ▶ [Kalibrace teplotních údajů](#)
- [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](#)