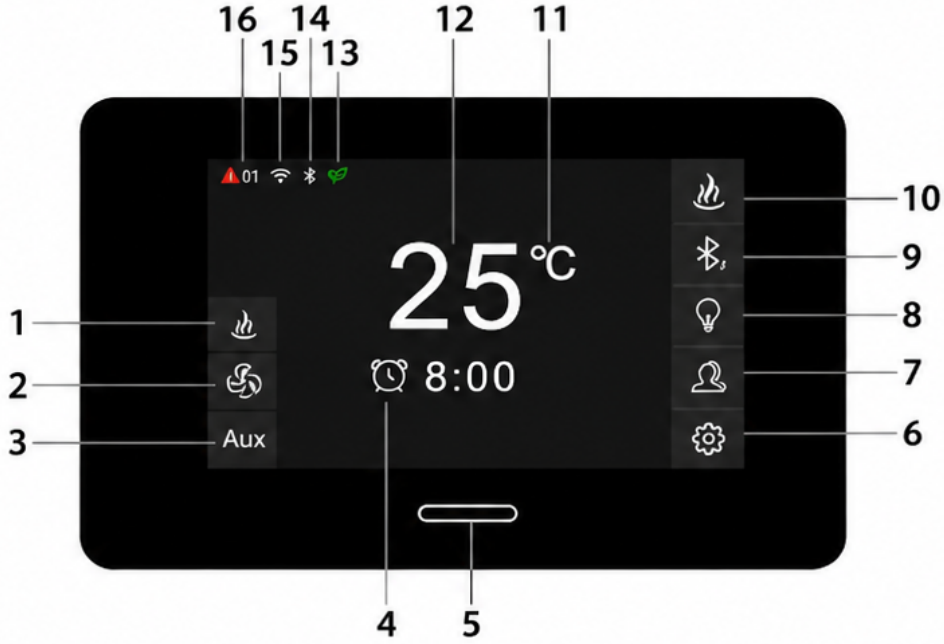
Ovládanie elektrického ohrievača sauny | saunus HOME SPA

Ovládacie tlačidlá

1. Zapnutie / Vypnutie sauny
2. Zapnutie / Vypnutie ventilátora
3. Rozšírená funkcia (AUX)
4. Nastavenie času sauny
5. Zapnutie / Vypnutie (hlavné napájanie)
6. Nastavenia
7. Užívateľské profily (predvoľby)
8. Ovládanie osvetlenia
9. Ovládanie Bluetooth
10. Ovládanie sauny (ohrev)
11. Jednotka teploty (°C / °F)
12. Nastavenie teploty sauny
13. ECO režim (úsporný režim)
14. Ikona Bluetooth (pripojenie)
15. Wi-Fi pripojenie (zabudované)
16. Upozornenie na poruchu systému



Prehľad funkcií

01. Zapnutie / Vypnutie sauny	02. Bluetooth hudba	03. Bežné osvetlenie	04. Osvetlenie AC 220 V	05. Farebné (ambientné) osvetlenie	06. Wi-Fi (voliteľné)	07. Ventilátor	08. Rozšírená funkcia (AUX) (voliteľná)

Ovládanie – základné postupy

A. Zapnutie systému

Stlačte tlačidlo POWER (Zapnutie / Vypnutie) na zapnutie systému. Ak je aktivovaná funkcia bezpečnostného zámku, je potrebné zadať správne heslo. Po zapnutí sa automaticky aktivuje osvetlenie AC 220 V a bežné 12 V osvetlenie.

B. Naplánovanie spustenia

Nastavte čas spustenia. Po dosiahnutí naplánovaného času sa systém automaticky spustí a začne ohrievať saunu. Použijú sa parametre z profilu Užívateľ 1.

C. Mobilná aplikácia

Spustite mobilnú aplikáciu.

Ovládanie elektrického ohrievača sauny | saunus HOME SPA

Ďalšie funkcie

D. Po zapnutí systému sa rozsvieti podsvietenie tlačidla POWER .

E. Keď je systém pripojený k Wi-Fi sieti (Wi-Fi boxu), na hlavnej obrazovke sa zobrazí ikona Wi-Fi .

Vypnutie systému

A. Stlačením tlačidla POWER počas zapnutého systému sa systém vypne. Pri vypnutí sa podsvietenie tlačidla „POWER“ mierne stmaví a všetky funkcie sa deaktivujú. Ak je aktivované zobrazovanie času, po vypnutí sa na displeji zobrazí aktuálny čas a jas obrazovky sa zníži.

B. Keď časovač sauny dosiahne nastavený čas, systém pred vypnutím počká 2 minúty.

C. Vypnite mobilnú aplikáciu.

Bluetooth

A. Po zapnutí telefónu a pripojení k Bluetooth zariadeniu s názvom „sauna“ môžete cez ovládací panel ovládať prehrávanie hudby cez Bluetooth.

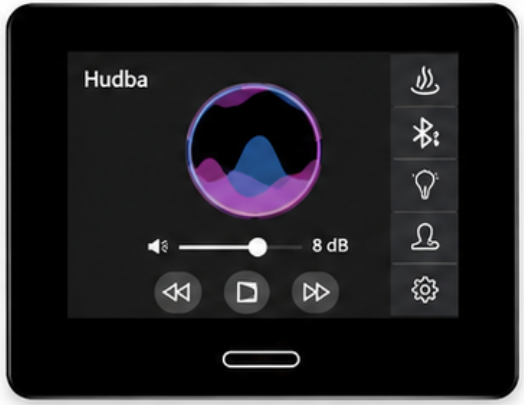
Stlačením ikon or môžete prepínať medzi predchádzajúcou a nasledujúcou skladbou.

Hlasitosť nastavíte pomocou posuvníka hlasitosti 8 dB .

Rozsah nastavenia hlasitosti je od 0 do 15.

D. Keď je systém pripojený k audio boxu, na rozhraní sauny sa zobrazí ikona . Keď je telefón pripojený k Bluetooth zariadeniu, zobrazí sa ikona . Ak nie je pripojenie aktívne, žiaden relevantný symbol sa nezobrazuje.

E. Po vypnutí systému sa Bluetooth zariadenie automaticky vypne približne po 10 sekundách. Ak ho chcete znova použiť, je potrebné sa k nemu opätovne pripojiť.



Obrázok 2

Ovládanie elektrického ohrievača sauny | saunus HOME SPA

Bežné osvetlenie

A. Dotykom na ikonu môžete zapnúť alebo vypnúť bežné osvetlenie.

B. Kliknutím na ikonu bežného osvetlenia v mobilnej aplikácii môžete funkciu osvetlenia zapnúť alebo vypnúť.

C. Osvetlenie AC 220 V sa zapína a vypína súčasne s bežným osvetlením.

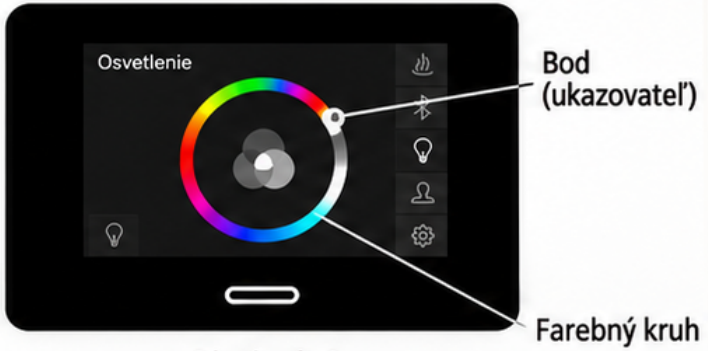
Farebné osvetlenie (RGB)

A. Vyberte farbu osvetlenia kliknutím na jednotlivé farby na farebnom kruhu. Prípadne potiahnite ukazovateľ do požadovanej pozície, čím zvolíte konkrétnu farbu. Ak je farebné osvetlenie vypnuté, zobrazuje sa ako „VYPNUTÉ“.

B. Ikona v kruhu zobrazuje aktuálne zvolenú farbu osvetlenia.

C. Stav a ovládanie farebného osvetlenia môžete vykonávať aj cez mobilnú aplikáciu.

D. Poradie zmien farieb v režime postupného prechodu: biela, tyrkysová, modrá, fialová, červená, žltá, zelená.



Obrázok 3

Funkcia sauny (ohrev)

A. Dotykom na tlačidlo pri zapnutom zariadení môžete aktivovať alebo deaktivovať funkciu sauny (ohrev).

B. **Nastavenie teploty sauny**: Dotykom na zobrazenú teplotu okolia (napr. 25 °C) sa otvorí posuvné okno na nastavenie požadovanej teploty. Teplotu upravíte posunutím hodnoty nahor alebo nadol, alebo kliknutím na konkrétnu hodnotu teploty. Zvolená teplota sa nastaví ako pracovná teplota ohrevu. Návratom sa opäť zobrazí aktuálna teplota okolia.



Obrázok 4

Ovládanie elektrického ohrievača sauny | saunus HOME SPA

C. Nastavenie času sauny	Dotykom na zobrazenie času 8:00 sa otvorí posuvné okno na nastavenie doby prevádzky. Čas nastavíte posunutím nahor alebo nadol a potvrdením zvolenej hodnoty sa štartuje časovač sauny. Následne sa vrátite na obrazovku s časom. Nastaviteľný rozsah je od 30 minút do 8 hodín, s krokom 30 minút.
D. Rozsah nastavenia teploty	Ak nie je aktívny ECO režim, rozsah nastavenia teploty je 25 °C – 100 °C (77 °F – 212 °F). Ak je ECO režim aktívny, na displeji sa rozsvieti ikona a rozsah nastavenia teploty je 25 °C – 90 °C (77 °F – 194 °F).
E. Chybové hlásenie	Ak dôjde k poruche, funkcia sauny sa vypne a na paneli sa zobrazí kód chyby.
F. Režim udržania teploty	Keď všetky tri sady vykurovacích telies nepretržite ohrievajú 8 minút, systém prejde do režimu udržania teploty na 60 sekúnd.
G. Automatické riadenie ohrevu a ventilátora	Ak je teplota v miestnosti o 2 °C vyššia ako nastavená teplota (nastavená teplota > (nastavená teplota + 2)), všetky vykurovacie telesá sa vypnú a ventilátor sa zastaví. Keď sa teplota v miestnosti blíži k nastavenej teplote, aktívna zostane iba jedna sada vykurovacích telies ((nastavená teplota – 2) ≤ aktuálna teplota ≤ (nastavená teplota + 2)) a ventilátor zostane zapnutý. Ak je teplota v miestnosti o 2 °C nižšia ako nastavená teplota (nastavená teplota < (nastavená teplota – 2)), zapnú sa všetky vykurovacie telesá a ventilátor.

Ovládanie elektrického ohrievača sauny | saunus HOME SPA

Režim používateľských profilov (predvolieb)

Tento režim umožňuje uložiť vlastné nastavenia teploty a času a následne ich rýchlo použiť.

A. Použitie používateľských predvolieb

Keď je funkcia sauny (ohrev) aktivovaná, dotykom na ikonu v stavovom paneli otvoríte rozhranie režimu používateľských predvolieb (pozri Obrázok 5). Po dotyku na ikonu sa zobrazí dialógové okno (Obrázok 7), v ktorom zvoľte **„Áno“** – použiť uložené parametre, alebo **„Nie“** – parametre nepoužiť. Vyvolanie používateľských predvolieb je platné iba vtedy, keď je sauna zapnutá. Ak je sauna vypnutá, po dotyku na túto oblasť sa okno nezobrazí.

B. Úprava používateľských parametrov

Dotykom na ikonu vpravo pri príslušnom používateľovi otvoríte dialógové okno (Obrázok 6). Požadovanú teplotu a čas nastavte posúvaním nahor alebo nadol a vybrané hodnoty presuňte do stredu okna. Stlačením tlačidla **„Nastaviť“** uložíte parametre a tlačidlom **„Ukončiť“** opustíte rozhranie nastavení.



Obrázok 5



Obrázok 6



Obrázok 7

Ovládanie elektrického ohrievača sauny | saunus HOME SPA

Nastavenie plánovaného spustenia

Táto funkcia umožňuje automatické spustenie sauny v nastavenom čase.

A. Nastavenie času spustenia

Dotykom na ikonu ⚙ v stavovom paneli otvoríte rozhranie nastavení a následne dotykom na ikonu › pri položke „Pracovný režim“ prejdete do rozhrania plánovaného spustenia (pozri Obrázok 8).

B. Výber režimu spustenia

Nastavte čas automatického spustenia: Dotykom na zobrazený čas 1:00 sa otvorí posuvné okno na nastavenie času spustenia a zvoľte požadovaný čas.

Vyberte režim plánovaného spustenia: Dotykom na príslušnú položku nastavenia zvoľte požadovaný pracovný režim. Po dokončení nastavení stlačte tlačidlo **„Nastaviť“**, čím potvrdíte uloženie parametrov a vrátite sa do hlavného menu nastavení.

Tlačidlom **„Ukončiť“** sa vrátite do hlavného menu nastavení bez uloženia zmien.



Obrázok 8

Ovládanie elektrického ohrievača sauny | saunus HOME SPA

C. Automatické spustenie v nastavenom čase

Ak je aktivované plánované spustenie, systém sa v nastavenom čase automaticky zapne a spustí saunu. Nastavenia teploty a času sauny sa použijú podľa parametrov používateľa 1.

D. Úprava nastavení v aplikácii

Parametre automatického spustenia je možné upraviť aj v mobilnej aplikácii.



Obrázok 9

Reálny čas (hodiny)

A. V rozhraní nastavení vyberte položku Reálny čas, ktorá sa nachádza napravo od >, čím prejdete do rozhrania nastavenia hodín (pozri Obrázok 10).

B. Kliknite na hodnoty, ktoré chcete upraviť – zobrazí sa menšie okno. Hodnoty nastavte posúvaním nahor alebo nadol (dátum, deň v týždni a čas). (Pozri Obrázok 10)

C. Zaškrtnite políčko ☐ „Zobraziť reálny čas", ak chcete, aby sa hodiny zobrazovali na ovládacom paneli v pohotovostnom režime. (Pozri Obrázok 10)

D. Kliknutím na tlačidlo **„Nastaviť"** uložíte nastavenie a vrátite sa späť do rozhrania nastavení. (Pozri Obrázok 10)



Obrázok 10

Ovládanie elektrického ohrievača sauny | saunus HOME SPA

Prepínanie jednotiek teploty (°F/°C)

Stlačením tlačidla °F na pravej strane položky °F/°C prepínač °C môžete prepínať medzi stupňami Fahrenheit (°F) a Celzius (°C) (Obrázok 9-1).

Predvolená teplota sauny je 65 °C alebo 149 °F. (Továrenské nastavenie je Celzius – °C.)

Bezpečnostný zámok (detská poistka)

Stlačením prepínača na pravej strane položky Bezpečnostný zámok sa otvorí malé okno. Zadajte štvormiestny číselný kód a stlačením tlačidla OK ukončíte. Keď je ovládací panel aktívny (zapnutý), na vstup do ovládania bude potrebné zadať tento štvormiestny kód (Obrázok 11).

Poznámka: Ak heslo zabudnete, na prístup k ovládaciemu panelu môžete zadať kód **2580**. Zapnutie podľa naplánovaného času alebo cez mobilnú aplikáciu nie je obmedzené bezpečnostným zámkom.

Plánované zapnutie a zapnutie cez mobilnú aplikáciu nie sú riadené bezpečnostným zámkom a prejdú priamo do pracovného rozhrania.

Prepnutím na pravej strane položky Bezpečnostný zámok bezpečnostný zámok vypnete.
(Továrenské nastavenie: vypnuté)



Obrázok 11

Komerčný režim a domáci (rezidenčný) režim

- V komerčnom režime je prevádzkový čas sauny 1 hodina a teplota sauny je 65 °C alebo 149 °F.
- V domácom (rezidenčnom) režime sú predvolený prevádzkový čas a teplota sauny rovnaké ako pri poslednom nastavení. Ak používateľ zmení teplotu sauny a prevádzkový čas, tieto údaje sa uložia pre ďalšie použitie.
- Keď je prepínač na pravej strane položky „Režim používateľov“ zapnutý, systém je v domácom (rezidenčnom) režime. Ak sa zobrazuje prepínač , systém je v komerčnom režime.

Poznámka: Továrenské nastavenie je komerčný režim.

ECO (úsporný) režim

ECO režim môžete zapnúť alebo vypnúť v rozhraní nastavení. Keď je ECO režim aktívny, maximálna teplota sauny je 100 °C alebo 212 °F a na displeji sa zobrazuje **ikona** .

Ovládanie elektrického ohrievača sauny | saunus HOME SPA

Párovanie s Wi-Fi

V rozhraní nastavení sa dotknite položky > napravo od „Wi-Fi pripojenie“, čím sa otvorí dialógové okno. Po výbere možnosti **„Áno“** prejde Wi-Fi modul do režimu párovania a telefón je potrebné ovládať podľa pokynov v aplikácii. Počas párovania bliká LED indikátor na Wi-Fi module.
Ak sa párovanie do 2 minút nepodarí, systém automaticky ukončí režim párovania.
Výberom možnosti **„Nie“** párovanie zrušíte.

Obnovenie výrobných nastavení

V rozhraní nastavení sa dotknite položky > napravo od „Továrenské nastavenia“, čím sa otvorí dialógové okno. Výberom možnosti **„Áno“** obnovíte používateľské údaje na výrobné nastavenia.
Výberom možnosti **„Nie“** operáciu zrušíte.

Riešenie problémov

Ak dôjde k poruche systému, v ľavom hornom rohu hlavného rozhrania sa zobrazí ikona ⚠ (pozri Obrázok 4). Po jej dotyku sa otvorí dialógové okno s popisom problému a riešením. Stlačením **„OK“** zobrazíte kód chyby. Stlačením **„Ukončiť“** zatvoríte výzvu. Nižšie sú uvedené možné problémy a ich riešenia:

⚠ Chyba komunikácie medzi parným generátorom a ovládacím panelom

1) Skontrolujte, či sú káblové pripojenia bezpečné a pevné.
2) Overte, či sa zhodujú IP adresy.

Problém s komunikáciou

⚠ Prerušený obvod teplotného snímača

Skontrolujte kábel teplotného snímača. Ak snímač nefunguje správne, vymeňte ho za nový.

Prerušený obvod teplotného snímača

⚠ Skrat teplotného snímača

Skontrolujte kábel teplotného snímača. Ak je poškodený, vymeňte teplotný snímač.

Skrat teplotného snímača

⚠ Upozornenie: ochrana dverí

Zatvorte dvere.

Upozornenie na ochranu dverí

⚠ Aktivovaná ochrana proti prehriatiu v dôsledku neobvykle vysokej teploty (suché prehriatie)

Skontrolujte, či sa nevyskytujú známky prehriatia (suchého spaľovania).

Ochrana proti prehriatiu

Ovládanie elektrického ohrievača sauny | saunus

Ventilátor

Keď je zariadenie zapnuté, funkcia ventilátora sa automaticky aktivuje (pozri Obrázok 4) a ikona sa rozsvieti (signalizuje, že ventilátor je trvalo zapnutý). Opätovným kliknutím prepnete do automatického režimu a ikona sa zmení (ventilátor sa bude automaticky spúšťať a zastavovať podľa teploty). Ďalším kliknutím funkciu vypnete a ikona sa zmení na .

Rozšírená funkcia (Aux) (voliteľné)

Kliknite na ikonu Aux na zapnutie/vypnutie (pozri Obrázok 4). Po zapnutí sa ikona zmení na Aux .

Technické parametre

Prevádzkové podmienky a charakteristiky			
Menovité napätie	1N~ AC220–240 V / 3N~ AC380–415 V	Menovitá frekvencia	50/60 Hz

Konfigurácia záťažových obvodov				
Kategória záťaže	**Menovité napätie záťaže**	**Menovitá frekvencia záťaže**	**Menovitý výkon záťaže**	**Iné**
Sauna	AC220 V	50/60 Hz	1N~ 3,9 – 12 kW 3N~ 4,5 – 18 kW	
Bežné osvetlenie	DC12 V	–	< 10 W	GY308B štandard
Reproduktor	–	–	8 Ω / 5 W × 2	
Farebné osvetlenie	DC12 V / DC24 V	–	< 30 W / 200 W (externý adaptér)	GY308B štandard
Osvetlenie 220 V / AUX	AC220 V	50/60 Hz	< 200 W	GY308B štandard
Ventilátor	DC12 V	–	< 6 W	

Ovládanie elektrického ohrievača sauny

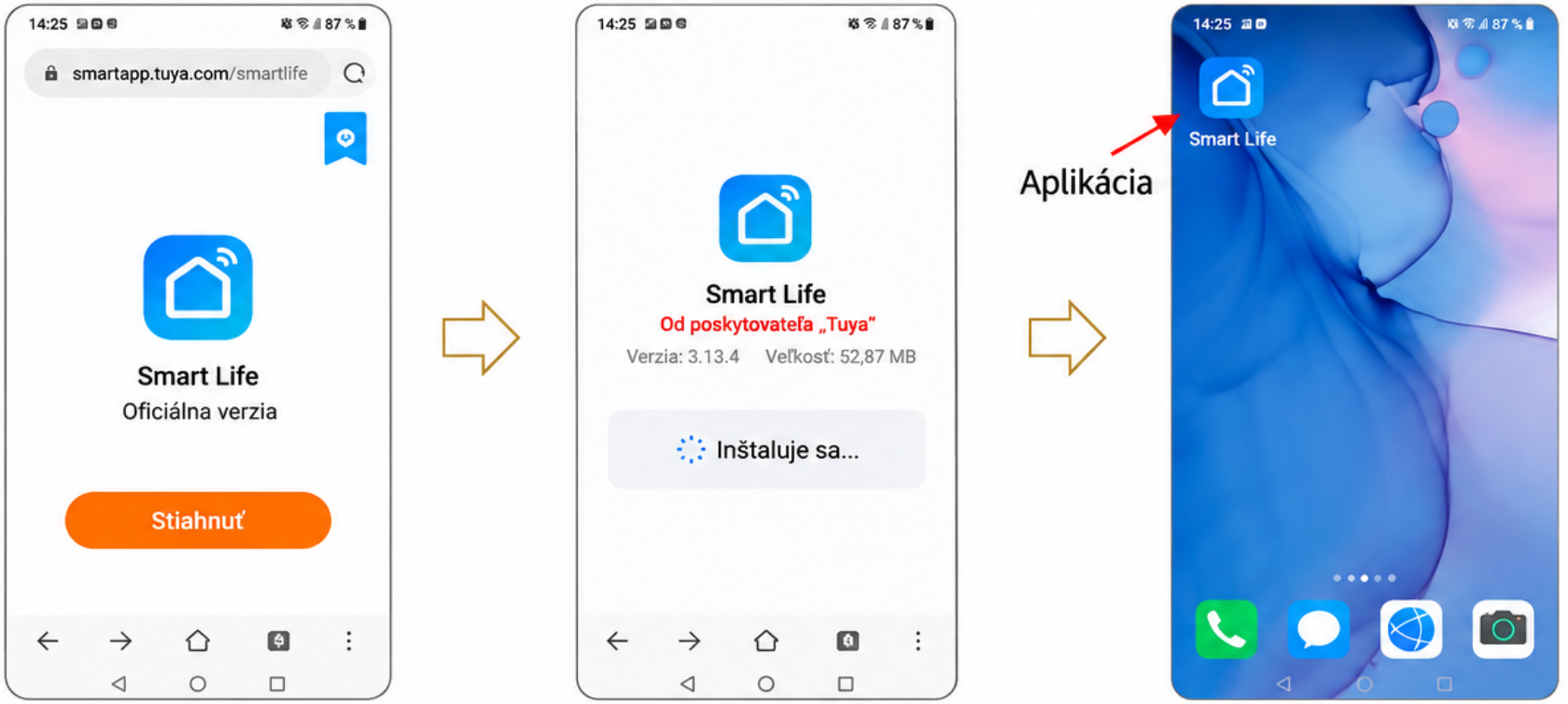
saunus HOME SPA

Ovládanie pomocou aplikácie

1. Stiahnutie aplikácie do mobilu

Naskenujte QR kód na inštaláciu aplikácie.

Po otvorení stránky na stiahnutie (ako na obrázkoch nižšie) kliknite na **„Stiahnut“**, vyberte **„Bežné stiahnutie“** a nainštalujte aplikáciu do mobilu.



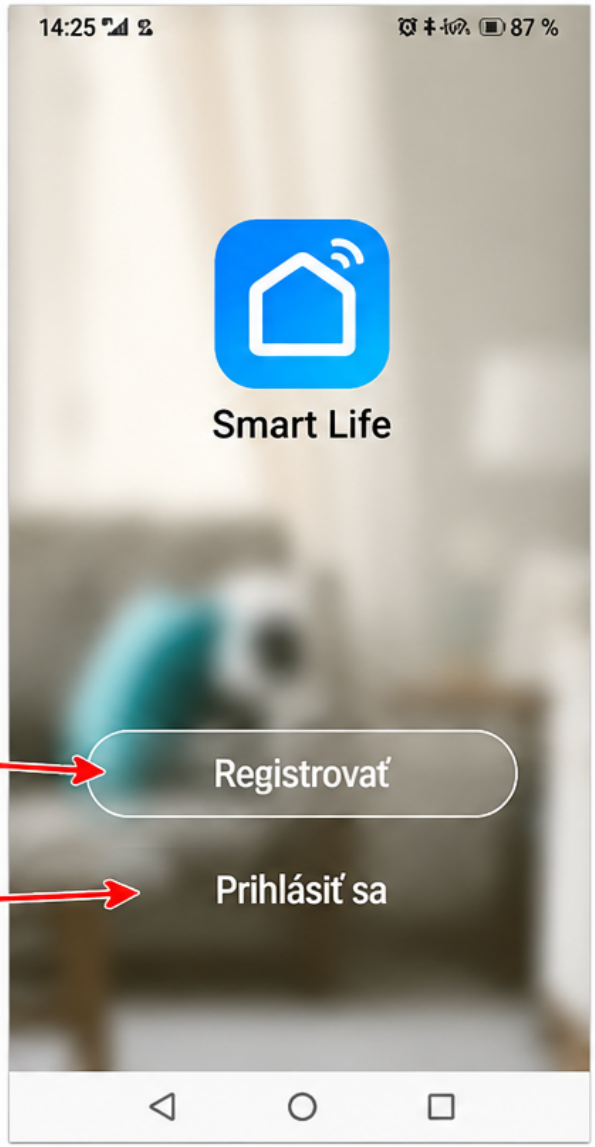
Ovládanie elektrického ohrievača sauny | saunus HOME SPA

2. Registrácia používateľa a prihlásenie

Kliknite na logo aplikácie **„Smart Life“**, čím prejdete na prihlasovacie rozhranie, ako je znázornené na obrázku. Ak sa prihlasujete prvýkrát, zaregistrujte nový používateľský účet podľa pokynov.

Registrovať nový používateľský účet

Prihlásiť sa (ak už máte účet)



Ovládanie elektrického ohrievača sauny | saunus HOME SPA

3. Pridanie ohrievača sauny do aplikácie

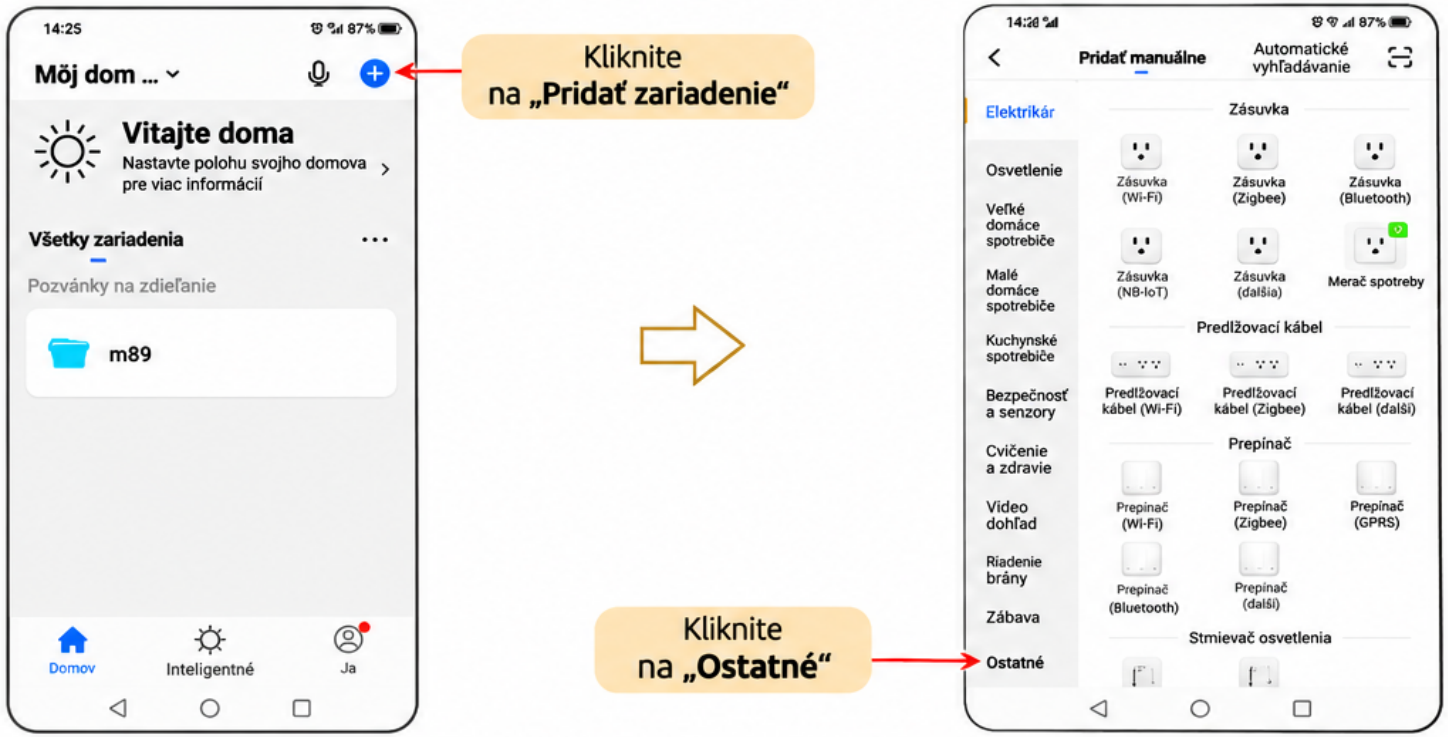
3.1 Prevedenie modulu Wi-Fi do režimu párovania

Najskôr je potrebné uviesť Wi-Fi modul do režimu párovania podľa nasledujúceho postupu:

Postup: V rozhraní nastavení sa dotknite položky [>] napravo od položky **„Wi-Fi pripojenie“** (WiFi Match), čím sa otvorí dialógové okno.
Po výbere možnosti **„Áno“** prejde Wi-Fi modul do režimu párovania a LED indikátor na module Wi-Fi bude blikať.
Ak sa párovanie do 2 minút nepodarí, systém automaticky ukončí režim párovania.
Výberom možnosti **„Nie“** párovanie zrušíte.

3.2 Pridanie ohrievača sauny do aplikácie

Pri prvom použití je potrebné pridať ohrievač sauny do zoznamu zariadení.

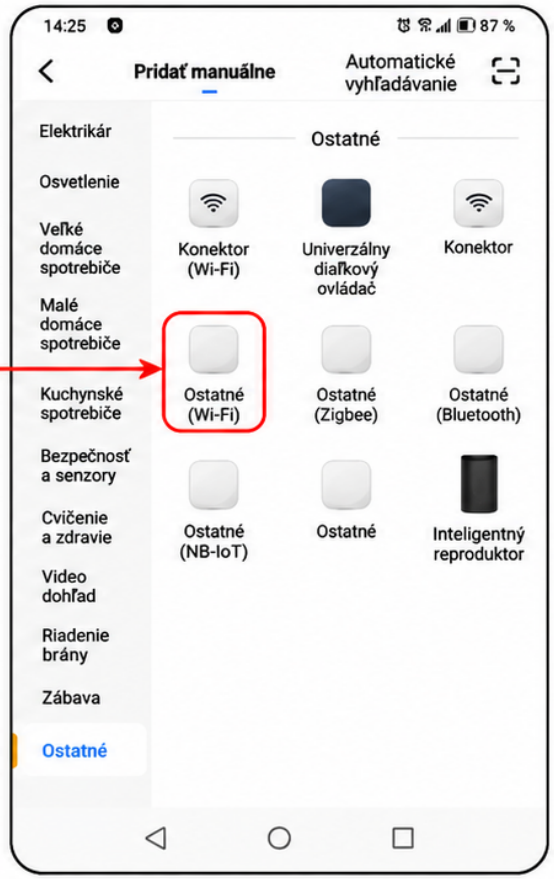


Ovládanie elektrického ohrievača sauny | saunus HOME SPA



Kliknite na **„Ďalej“** na priame pokračovanie

V časti **„Ostatné“** vyberte **„Ostatné (Wi-Fi)“**



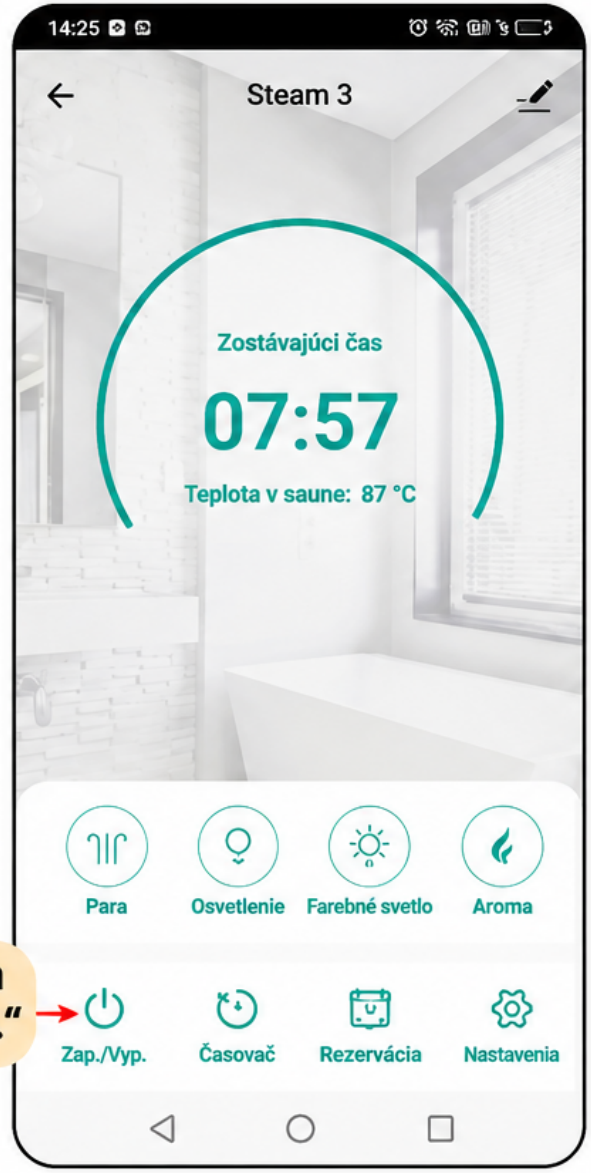
Ovládanie elektrického ohrievača sauny | saunus HOME SPA

3. Pridanie ohrievača sauny do aplikácie – pokračovanie

Keď je Wi-Fi modul v režime párovania, zadajte v aplikácii heslo k sieti Wi-Fi, ako je uvedené nižšie, a kliknutím na **„Potvrdiť“** pridajte ohrievač sauny do aplikácie a prejdite do ovládacieho rozhrania produktu.

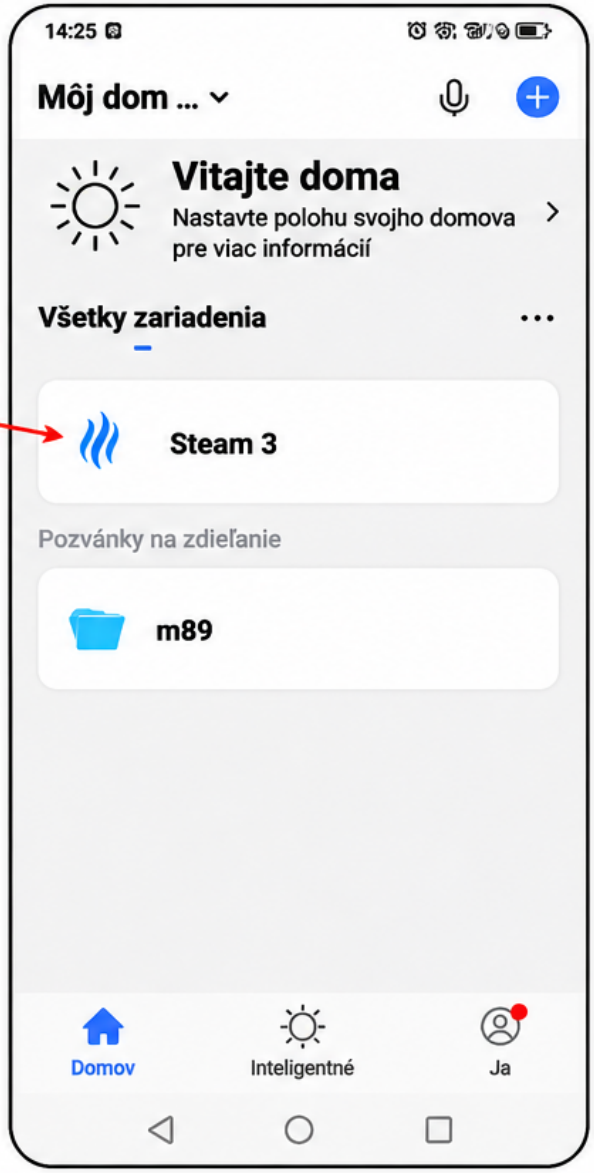


Ovládanie elektrického ohrievača sauny | saunus HOME SPA



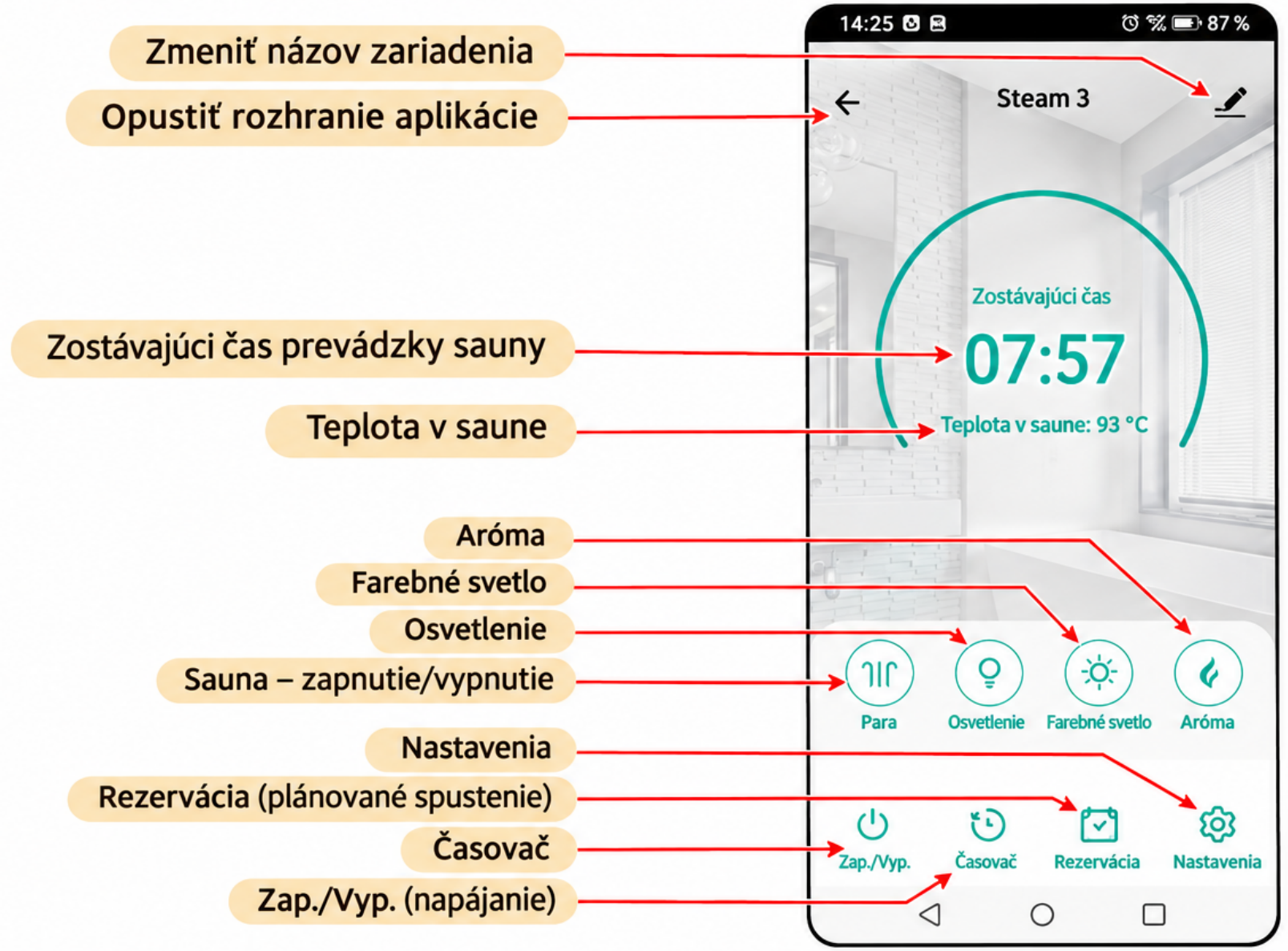
Kliknite na **„Zap./Vyp.“**

Kliknite na zariadenie (**„Steam 3“**) a prejdite do ovládacieho rozhrania



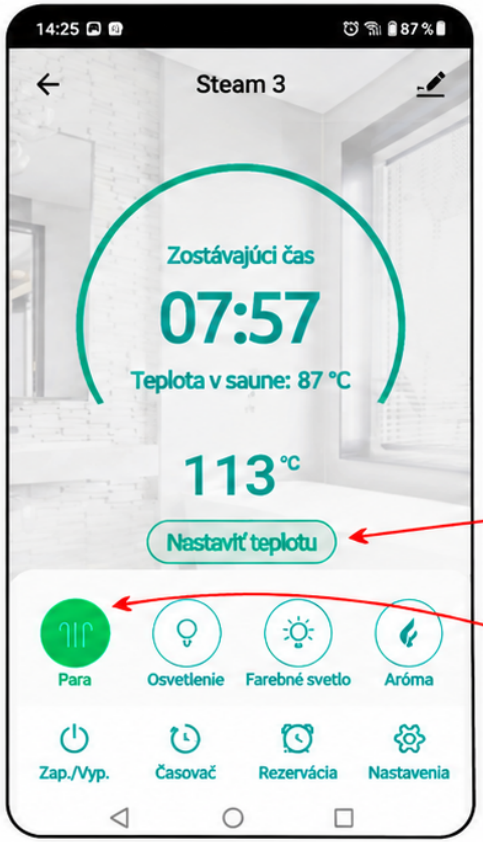
Ovládanie elektrického ohrievača sauny | saunus HOME SPA

4. Ovládacie rozhranie ohrievača sauny v aplikácii



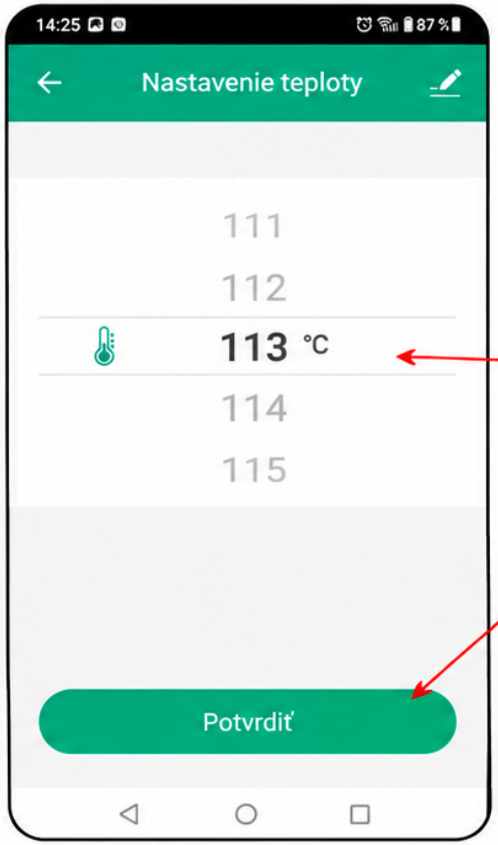
Ovládanie elektrického ohrievača sauny | saunus HOME SPA

4.1 Nastavenie teploty sauny



Funkcia sauny je zapnutá. Kliknite na **„Nastaviť teplotu“**

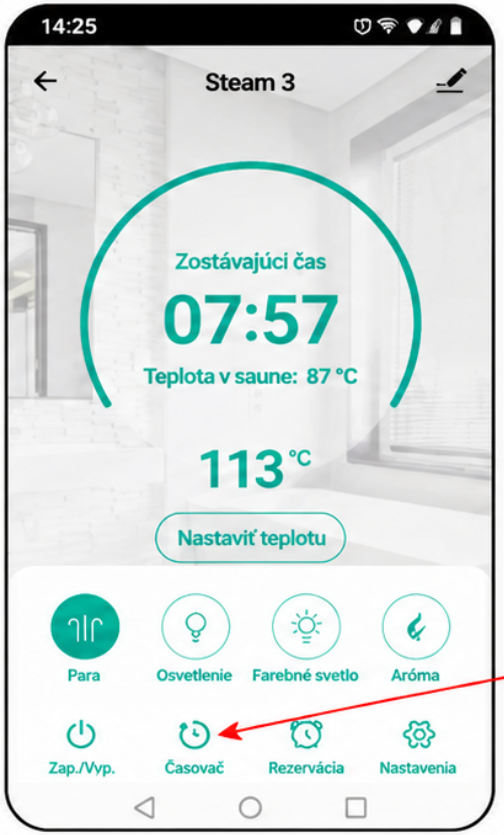
Kliknite na tlačidlo sauny a otvorte rozhranie nastavenia



Posúvaním nahor alebo nadol nastavte teplotu sauny a kliknite na **„Potvrdiť“**

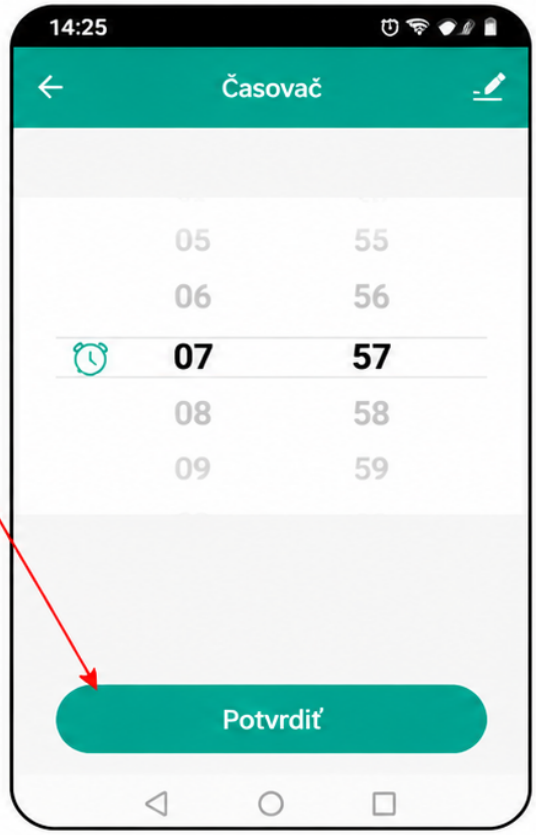
Ovládanie elektrického ohrievača sauny | saunus HOME SPA

4.2 Nastavenie doby prevádzky



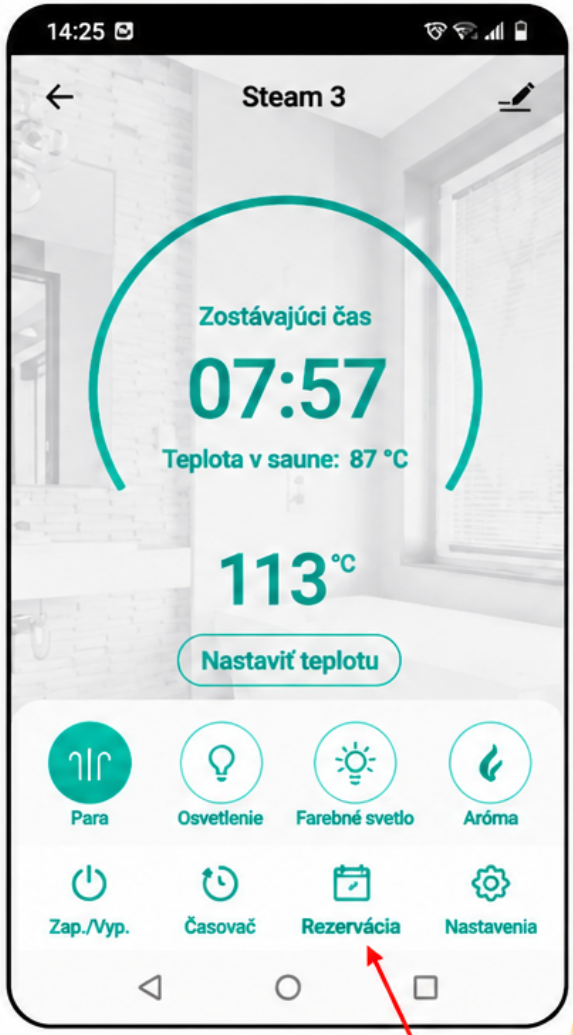
Funkcia sauny je zapnutá. Kliknite na **„Časovač“** na otvorenie rozhrania nastavenia doby prevádzky.

Posúvaním nahor alebo nadol nastavte dobu prevádzky sauny a kliknite na **„Potvrdiť“.**

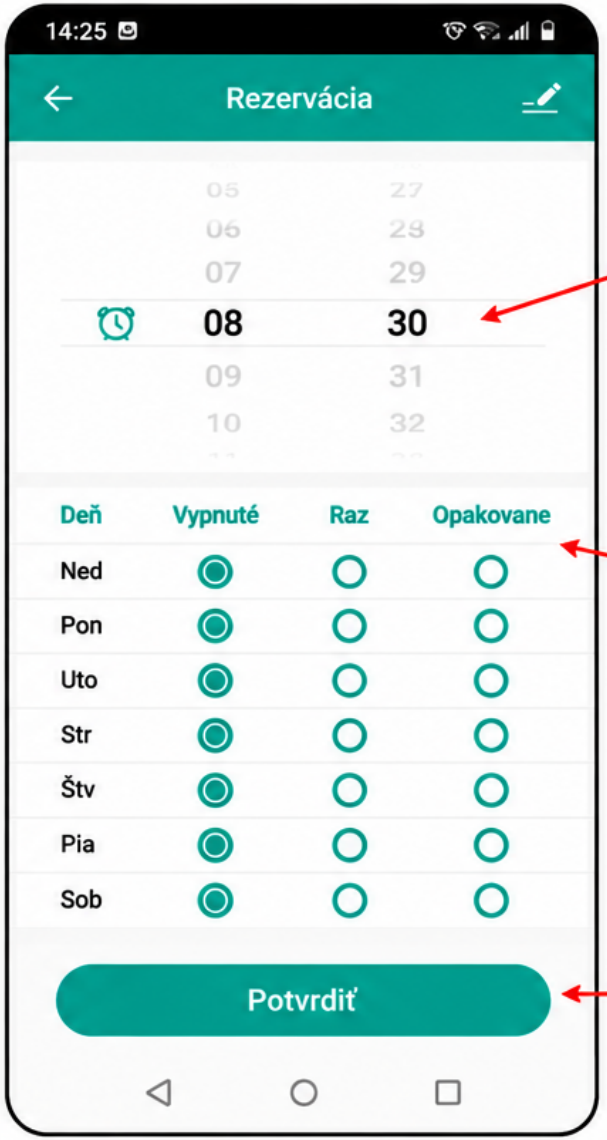


Ovládanie elektrického ohrievača sauny | saunus HOME SPA

4.3 Nastavenie plánovaného spustenia



Kliknite na **„Rezervácia“**



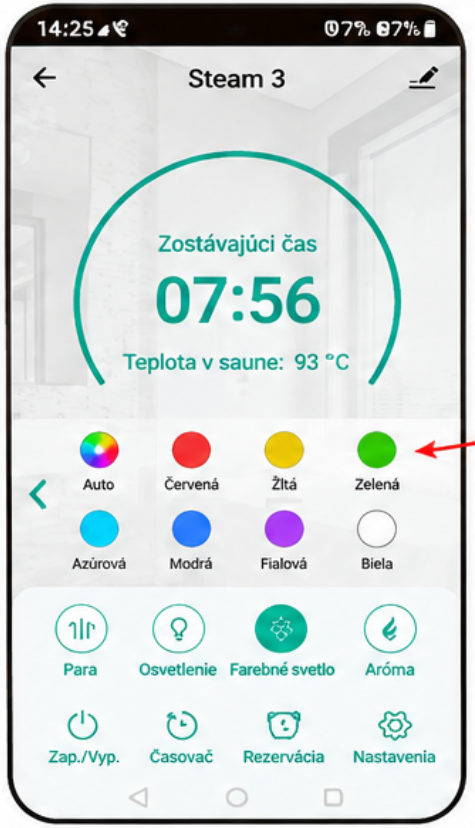
Posúvaním nahor alebo nadol nastavte čas prevádzky sauny.

Kliknite na dni v týždni (Pondelok – Nedeľa) a nastavte režim prevádzky.

Kliknite na **„Potvrdiť“**, aby ste uložili nastavenia a ukončili rozhranie.

Ovládanie elektrického ohrievača sauny | saunus HOME SPA

4.4 Farebné svetlo (Chroma Light)



Spustite saunu a farebné svetlo súčasne, potom klepnutím na príslušnú farbu vyberte požadovanú farbu svetla.

Ak zvolíte ikonu farebného svetla, farba sa bude automaticky meniť.

4.5 Bežné osvetlenie a aróma

- Keď je ohrievač sauny zapnutý, klepnutím na tlačidlo „**Osvetlenie**" môžete zapnúť alebo vypnúť bežné osvetlenie.
- Keď je funkcia sauny zapnutá, klepnutím na tlačidlo „**Aróma**" môžete zapnúť alebo vypnúť funkciu arómy.

Osvetlenie Aróma

Ovládanie elektrického ohrievača sauny

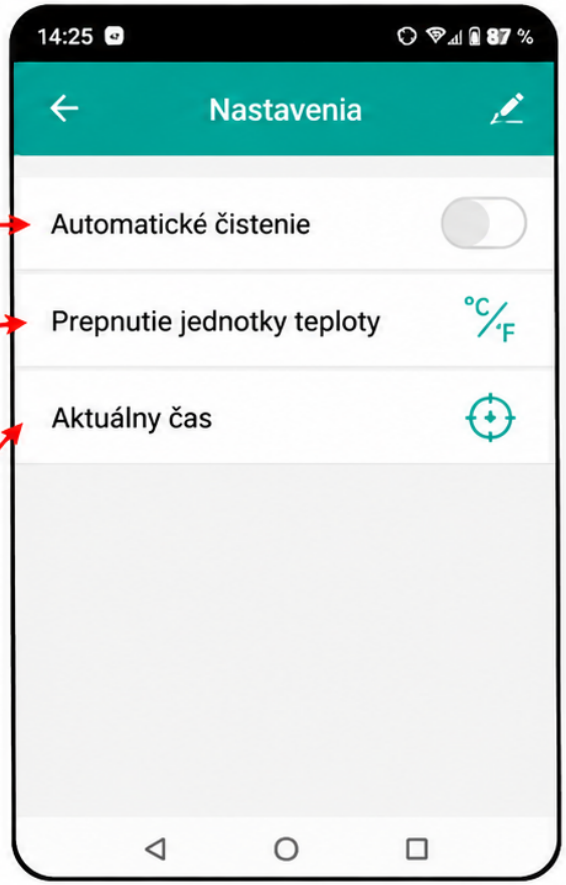
saunus HOME SPA

4.6 Nastavenia

1. Automatické čistenie
(momentálne nedostupné)
Keď je funkcia sauny vypnutá, kliknutím na **„Automatické čistenie“** spustíte čistiacu funkciu.

2. Prepnutie jednotky teploty
Kliknutím na prepínač jednotky teploty môžete prepínať medzi stupňami Celsia (°C) a Fahrenheita (°F).

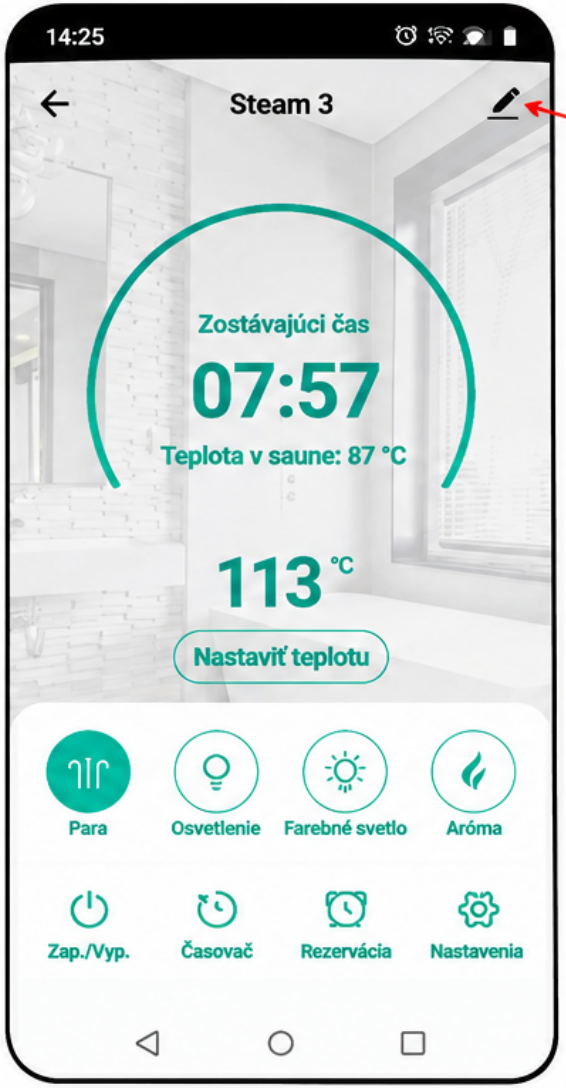
3. Aktuálny čas
Kliknutím na **„Aktuálny čas“** získate reálny čas, ktorý je zhodný s časom zobrazeným na ovládacom paneli.



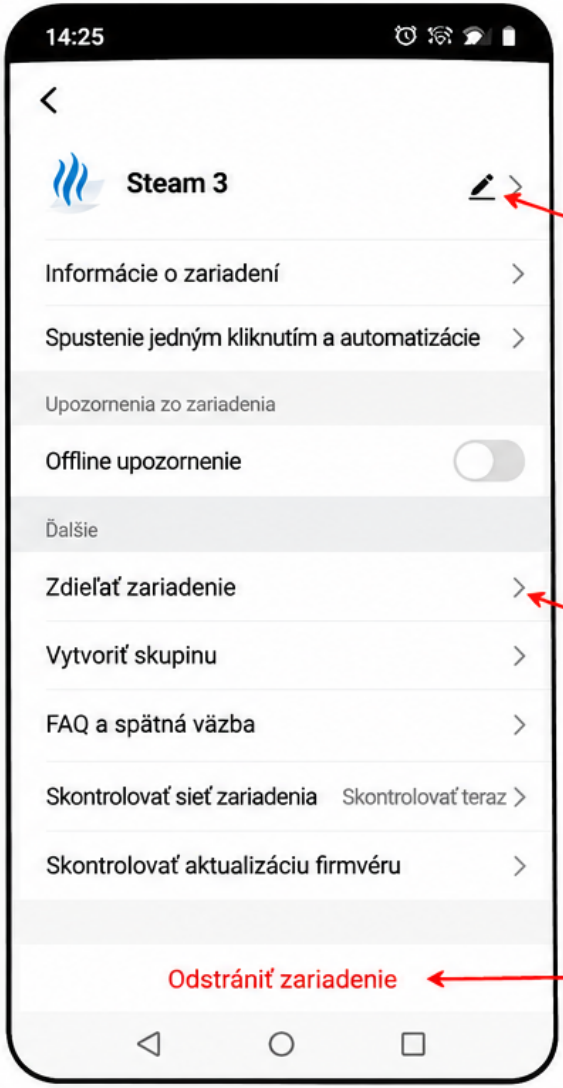
Ovládanie elektrického ohrievača sauny

saunus HOME SPA

4.7 Nastavenia parametrov



Kliknite sem na nastavenie ďalších funkcií.



Nastavenie názvu zariadenia.

Zdieľanie zariadenia s inými.

Kliknutím odstránite zariadenie.

Ovládanie elektrického ohrievača sauny

saunus HOME SPA

4.8 Zdieľanie zariadenia



Pre zdieľanie zariadenia kliknite na **„Pridať zdieľanie“**.
Znovu kliknite na **„Pridať zdieľanie“**, aby ste vstúpili do rozhrania.

Zadajte používateľský účet, s ktorým chcete zariadenie zdieľať. Tento používateľský účet musi byť zaregistrovaný v aplikácii **„Smart Life“**.

Po zadaní používateľského účtu kliknite na **„Hotovo“**.

