

PŘIPRAVENO PRO
SALUS SMART HOME



BEZDRÁTOVÁ
KONTROL



230 V
NAPÁJENÍ



KOMFORT
TEPLÉ PODLAHY



JEDNODUCHÁ
INSTALACE



MULTIFUNKČNOST



ČIDLO
VLHKOSTI

TERMOSTAT QUANTUM SQ610

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Obsah	2
1. Úvod	5
1.1 Shoda produktu.....	5
1.2 Bezpečnostní informace.....	5
1.3 Popis produktu.....	5
2. Montáž	6
2.1 Obsah balení.....	6
2.2 Vhodné umístění termostatu + montáž na stěnu.....	6
2.3 Schéma připojení (termostat Quantum SQ610).....	6
3. O síti ZigBee	7
3.1 Síť ZigBee - tvorba a práce.....	7
3.2 Kompatibilita se zařízením SALUS (ONLINE a OFFLINE).....	8
4. Před prvním spuštěním (první zapnutí)	9
4.1 Popis - ikony LCD.....	9
4.2 Popis tlačítek.....	9
4.3 První spuštění, volba jazyka a příprava na proces párování.....	10
5. Instalace pomocí aplikace SALUS Smart Home (v režimu ONLINE)	11
5.1 Obecné informace o aplikaci SALUS Smart Home.....	11
5.2 Párování termostatu s centrální svorkovnicí pro podlahové vytápění (KL08RF).....	12
5.3 Párování termostatu s bezdrátovými hlavicemi TRV.....	15
5.4 Párování termostatu s inteligentní zásuvkou SPE600.....	17
5.5 Párování termostatu s inteligentním relé SR600.....	19
5.6 Párování termostatu jako drátové zařízení.....	21
5.7 Párování termostatu s přijímačem RX10RF.....	23
6. OVLÁDÁNÍ V REŽIMU ONLINE (pomocí aplikace)	25
6.1 Obecné informace.....	25
6.2 Popis ikon v aplikaci.....	25
6.3 Změna názvu termostatu (ikona tužky).....	26
6.4 Změna nastavené teploty.....	27
6.5 Změna režimu vytápění / chlazení.....	28
6.6 Režimy termostatu.....	29
6.6.1 Režim Časový harmonogram.....	29
6.6.2 Dočasný manuální režim.....	33
6.6.3 Manuální režim.....	33
6.6.4 Pohotovostní režim.....	34
6.7 Funkce uzamykání tlačítek.....	35
6.8 Kompatibilita s dveřním / okenní čidlem OS600 / SW600.....	36
6.9 Kompatibilita s inteligentní zásuvkou SPE600.....	37
6.10 Kompatibilita s inteligentním relé SR600.....	38
6.11 Režim Identifikace.....	39
6.12 Připnutí / odepnutí termostatu na / z ovládacího panelu aplikace.....	40
6.13 Uživatelské nastavení (základní nastavení).....	41
6.14 Nastavení správce (instalační parametry).....	42
6.15 Pravidla OneTouch (vytváření / úprava).....	43
6.16 Chybové kódy (vykřičník v aplikaci).....	47
6.17 Test síly signálu.....	48
6.18 Obnovení továrního nastavení (odstranění termostatu z aplikace a sítě ZigBee).....	49

7. INSTALACE V REŽIMU OFFLINE bez aplikace SALUS Smart Home	51
7.1 Obecné informace.....	51
7.2 Párování termostatu s centrální svorkovnicí pro podlahové vytápění (KL08RF).....	52
7.3 Párování termostatu s bezdrátovou hlavicí TRV.....	53
7.4 Párování termostatu s přijímačem RX10RF.....	54
8. Termostat jako drátové zařízení (nastavení)	55
9. PROVOZ V REŽIMU OFFLINE / TERMOSTAT JAKO DRÁTOVÉ ZAŘÍZENÍ	57
9.1 Změna požadované teploty (manuální režim).....	57
9.2 Režim časový harmonogram.....	58
9.3 Dočasný manuální režim.....	59
9.4 Pohotovostní režim.....	59
9.5 Funkce uzamykání tlačítek.....	59
9.6 Uživatelské nastavení (základní nastavení).....	60
9.6.1 Datum a čas.....	60
9.6.2 Režim DOVOLENÁ.....	61
9.6.3 Kalibrace termostatu.....	62
9.6.4 Zobrazení vlhkosti.....	62
9.6.5 Zobrazení teploty podlahy.....	63
9.6.6 Požadovaná teplota v pohotovostním režimu.....	63
9.6.7 Výběr vytápění / chlazení.....	64
9.6.8 Obnovení továrního nastavení.....	64
10. Nastavení správce (instalační parametry)	65
11. Obnovení továrního nastavení	69
12. Chybové kódy (popis chybových kódů s možným řešením)	69
13. Čištění a údržba	72
14. Technické informace	72
15. Záruka	72



1. Úvod

1.1 Shoda produktu

Tento výrobek je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/30/EU, 2014/53/EU a 2011/65/EU. Plné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na internetové adrese: www.saluslegal.com.

1.2 Bezpečnostní informace

Používejte v souladě s vnitrostátními předpisy a předpisy EU. Používejte zařízení podle jeho určení a udržujte ho v suchu. Výrobek je určený pouze pro použití v interiéru. Instalaci musí provést kvalifikovaná osoba v souladě s národními a evropskými předpisy. Před čištěním suchým hadříkem odpojte zařízení.

Upozornění:

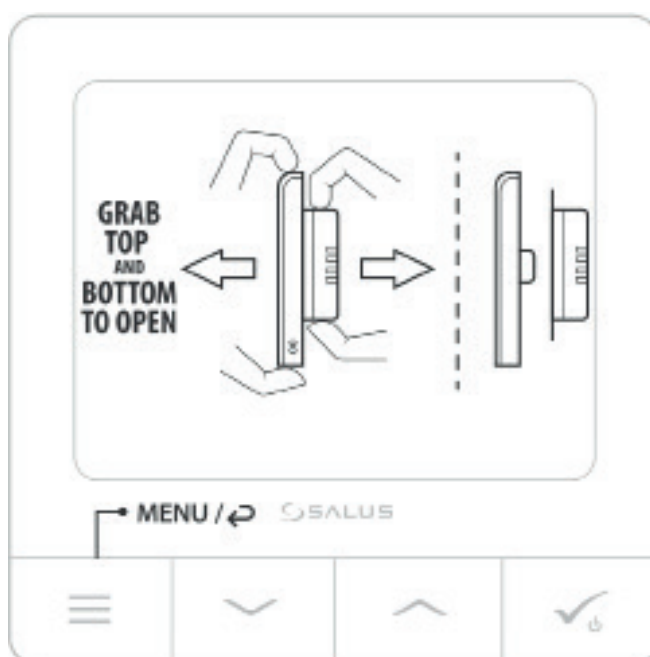
Před instalací nebo prací na jakýchkoli součástech se vždy ujistěte, že je síťové napájení 230 V AC vypnuto.

1.3 Popis produktu

Termostat Quantum SQ610 je regulátor teploty v síti ZigBee pro bezdrátové ovládání zařízení z řady iT600, jako je centrální svorkovnice KL08RF, TRV hlavice, ovládací modul kotle RX10RF. Aby bylo možné ovládat SQ610 přes internet nebo prostřednictvím mobilní aplikace SALUS Smart Home (režim ONLINE), musí být nainstalován společně s internetovou bránou UGE600 (prodává se samostatně). Z aplikace je možné spárovat SQ610 s jinými systémovými prvky, např. s inteligentní zásuvkou SPE600, s inteligentním relé SR600 nebo okenním / dveřním čidlem OS600 / SW600. SQ610 je možné používat lokálně bez internetového připojení (v režimu OFFLINE), komunikace s ostatními zařízeními však musí probíhat pomocí koordinátoru CO10RF (prodává se samostatně).

Termostat Quantum SQ610 může fungovat jako samostatné zařízení, bez využití univerzální brány UGE600 nebo koordinátoru CO10RF.

Termostat Quantum SQ610 (pohled zepředu)

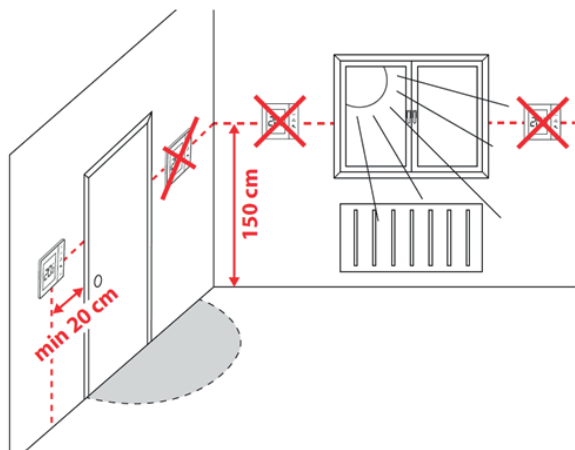


2. Montáž

2.1 Obsah balení

- 1) Termostat Quantum SQ610
- 2) Montážní šrouby
- 3) Uživatelský manuál

2.2 Vhodné umístění termostatu



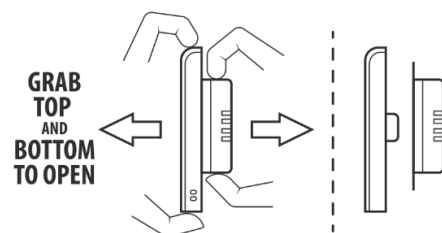
Upozornění:

Chcete-li zajistit bezproblémový chod a účinné ovládání, je nejlepší umístit přístroj v místě, kde není průvan a ve vzdálenosti 150 cm od podlahy. Neumísťujte termostat do blízkosti zdroje tepla, za závěsy, v místě vystaveném přímému slunečnímu záření ani na místa s vysokou vlhkostí.

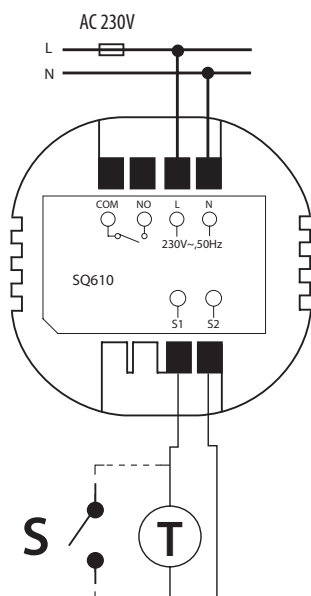
Z důvodu nebezpečí vzniku požáru či exploze, není dovoleno používat termostat v místnosti s vysokou koncentrací nebezpečných plynů a hořlavých látek (například popel). Pokud dojde ke vzniku výše uvedených nebezpečí, je nutné použít dodatečná ochranná opatření - protiprachové a výbušné plyny (těsný kryt) nebo předcházet jejich vzniku. Termostat se také nedá použít na kondenzaci vodní páry a nesmí být vystavený působení vody.

Montáž na stěnu

Montáž: pro připevnění termostatu můžete použít příslušenství dodávané v balení (montážní šrouby). Odstraňte zadní kryt a namontujte ho na stěnu. Následně termostat vložte znovu do zadního krytu. Podívejte se na obrázek, jak odstranit zadní kryt termostatu.



2.3 Schéma připojení (termostat Quantum SQ610)



Vysvětlivky:

- S - beznapěťový kontakt
- T - čidlo teploty
- L, N - 230V AC napájení
- COM, NO - beznapěťový kontakt

Svorky S1, S2:

- čidlo teploty vzduchu nebo podlahy
- externí beznapěťový kontakt pro připojení jakéhokoliv spínače ZAP / VYP nebo čidla obsazenosti (hotelová karta)

1



3



2



3. 0 síti ZigBee

3.1 Síť ZigBee - tvorba a práce

ZigBee je bezdrátová síť založená na standardu IEEE 802.15.4 a její komunikace probíhá v pásmu 2.4 GHz. Síť je založena na topologii sítě, která umožňuje velmi široký rozsah a vysokou spolehlivost. Maximální vzdálenost mezi dvěma síťovými zařízeními je v otevřeném prostoru 100 metrů.

Zařízení v síti ZigBee jsou rozdělena do tří typů:

- **koordinátor** - v každé síti může být pouze jedno takové zařízení. Funguje jako spojovací uzel pro všechna zařízení.
- **router (opakovač)** - zařízení je napájeno 230V AC. Funguje podobně jako klasický síťový router. Jeho úkolem je přenos dat a rozšířit dosah sítě.
- **koncové zařízení** - napájeno bateriemi. Odesílá data do koordinátoru (také prostřednictvím routeru), ke kterému je zařízení připojeno. Pro snížení spotřeby energie obvykle funguje v úsporném režimu.

Vestavěné zabezpečení v protokolu ZigBee (ISO-27001 and SSAE16 / ISAE 3402 Type II - SOC 2 certification) zajišťuje vysokou spolehlivost přenosu, detekci a odstranění přenosových chyb a také propojení mezi prioritními zařízeními.

Bezpečnostní opatření zahrnují:

- ověření zařízení pomocí unikátního klíče;
- šifrovaná komunikace mezi mobilní aplikací a zařízením;
- šifrování dat - HTTPS šifrováno pomocí TLS, UDP kanál s šifrováním AES-128;
- vícestupňová kontrola přístupu, aby se zabránilo neoprávněné manipulaci jednoho zařízení, které by ohrozilo celý systém.

Schopnost pracovat s více zařízeními na krátkou vzdálenost je zajištěna pomocí rádiového přenosu signálu s rozprostřeným spektrem. Hlavní výhodou zařízení, fungujících v síti ZigBee, je obousměrná komunikace a minimalizace spotřeby energie prostřednictvím jejich napájení z chemických článků (alkalické baterie).

4 jednoduché kroky k vytvoření sítě ZigBee:

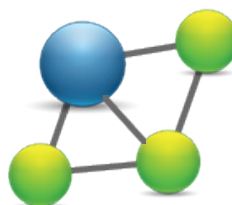
1.

Instalace koordinátoru - Univerzální brána pro ONLINE a OFFLINE připojení pomocí internetové aplikace nebo pomocí **C010RF** pro **OFFLINE** připojení bez aplikace.



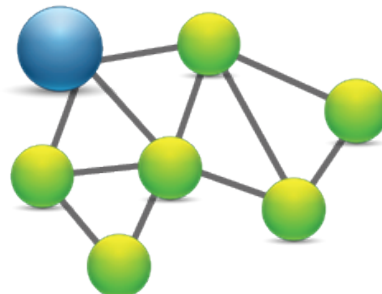
2.

Nyní - přidejte jakékoli zařízení **napájené 230V AC**.
Upozornění - umístěte je co nejbližší koordinátoru.



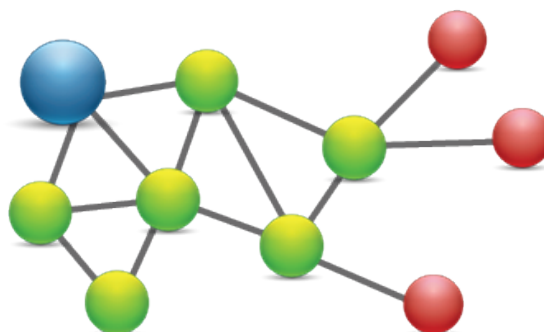
3.

Nyní můžete zvýšit dosah sítě ZigBee přidáním dalších zařízení **napájených 230V AC**.



4.

Pro rozšíření své sítě, můžete přidat více zařízení napájených bateriemi a různá příslušenství.

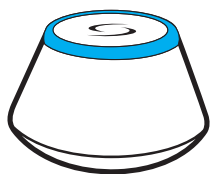


3.2 Kompatibilita se zařízeními SALUS (ONLINE a OFFLINE)

KOMPATIBILITA S OSTATNÍM ZAŘÍZENÍM SALUS

Termostat Quantum může fungovat v režimu ONLINE nebo OFFLINE. *
Nejdříve se musíte rozhodnout v jakém režimu budete zařízení používat (ONLINE / OFFLINE).

Režim ONLINE



Univerzální brána JE PŘIPOJENA K INTERNETU

Všechna zařízení můžete nastavit a ovládat prostřednictvím aplikace SALUS Smart Home.

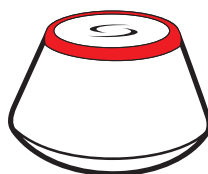
Stáhněte si aplikaci SALUS Smart Home do zařízení iOS nebo Android pro vzdálený přístup k vašemu zařízení SALUS.



SALUS Smart Home



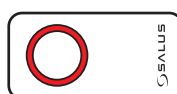
Režim OFFLINE



Univerzální brána NENÍ PŘIPOJENA K INTERNETU

K instalaci a ovládání zařízení můžete použít koordinátor sítě ZigBee.

NEBO



C010RF koordinátor - K instalaci a ovládání zařízení můžete použít koordinátor sítě ZigBee.

Kompatibilní zařízení:



SR600
Inteligentní relé



SPE600
Inteligentní zásuvka



KL08RF centrální svorkovnice 8-zónová



KL04RF
rozšiřovací modul



TRV
(Termostatické hlavice) s bezdrátovým připojením.



RX10RF
přijímač

Pouze v režimu ONLINE

Ostatní zařízení z řady Smart Home



Okenní/dveřní sensor
SW600 nebo **OS600**



Detektor kouře
SD600



Dvoupolohové / jednopolohové
OneTouch tlačítko **SB600/CSB600**



Čidlo úniku vody
WLS600



RS600
Inteligentní relé pohonu rolet



RE600
Opakovač sítě ZigBee (pouze s UGE600)



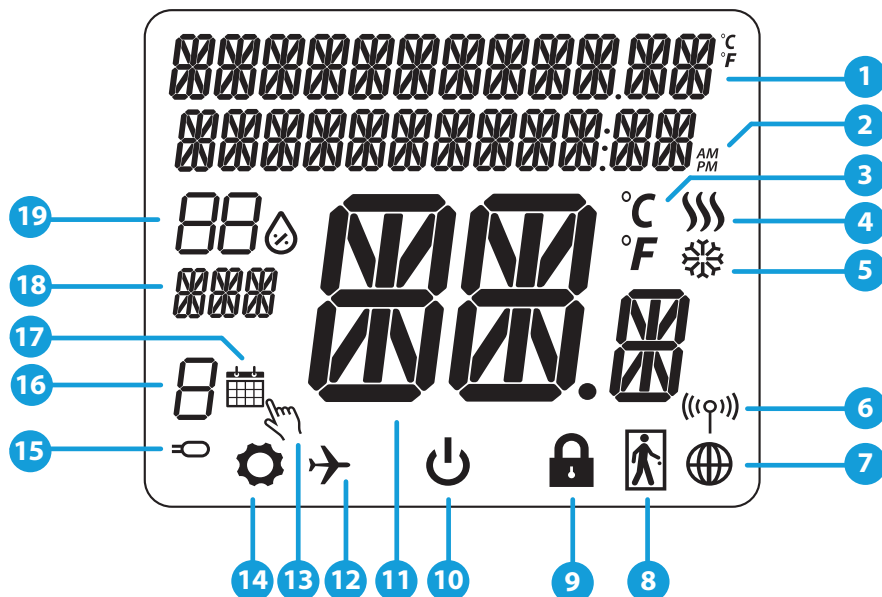
RE10RF
Zesilovač sítě ZigBee

Upozornění:

*Termostat Quantum SQ610 může fungovat jako samostatné zařízení, bez využití univerzální brány UGE600 nebo koordinátoru C010RF.

4. Před prvním použitím

4.1 Popis ikon na LCD displeji

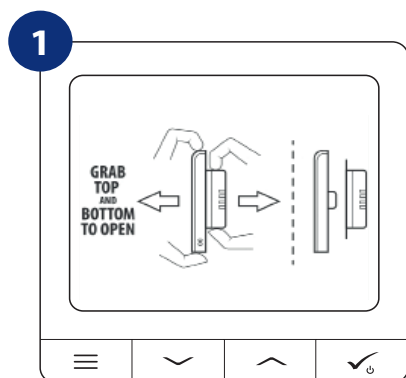


- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Popis menu / nastavení + hodiny 2. AM/PM 3. Jednotka teploty 4. Indikátor vytápění (ikona se zobrazuje, když je požadavek na vytápění) 5. Indikátor chlazení (ikona se zobrazuje, když je požadavek na chlazení) 6. Indikátor připojení RF 7. Indikátor internetové připojení 8. Čidlo obsazenosti (hotelová karta) 9. Funkce blokování tlačítek 10. Pohotovostní režim | <ol style="list-style-type: none"> 11. Aktuální teplota / požadovaná teplota 12. Režim DOVOLENÁ 13. Dočasný manuální režim 14. Ikona nastavení 15. Indikátor baterií 16. Indikátor externího / podlahového čidla 17. Číslo aktuálního programu 18. Ikona režimu časového harmonogramu 19. Ukazatel dne / SET informace 20. Zobrazení vlhkosti |
|---|---|

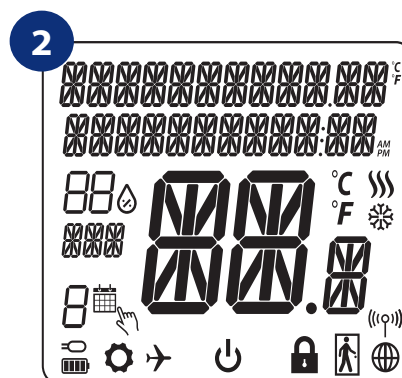
4.2 Popis tlačítek

Popis tlačítek	
Tlačítko	Funkce
☰	<ol style="list-style-type: none"> 1) Tlačítko Menu / tlačítko Návrat. 2) NA HLAVNÍ OBRAZOVCE: Stisknutím a přidržením po dobu 3 sekund změníte provozní režim (režim práce podle programu / trvalý manuální režim / dočasný manuální režim). 3) NA OBRAZOVCE NASTAVENÍ: Stisknutím a přidržením po dobu 3 sekund se vrátíte zpět bez uložení změn. 4) NA OBRAZOVCE PÁROVÁNÍ (v nabídce TYP SYSTÉMU): Stisknutím a přidržením po dobu 3 sekund zobrazíte další možnosti párování.
∨	Tlačítko „Dolů“ (snížení hodnoty parametru / pohyb v nabídce směrem „DOLŮ“).
∧	Tlačítko „Nahoru“ (zvýšení hodnoty parametru / pohyb v nabídce směrem „NAHORU“).
✓ Ⓞ	<ol style="list-style-type: none"> 1) Tlačítko „OK“ (potvrzení hodnoty parametru / přechod do další nabídky / uložit nastavení). 2) NA HLAVNÍ OBRAZOVCE: Stisknutím a přidržením po dobu 3 sekund přejdete do režimu standby. 3) NA OBRAZOVCE NASTAVENÍ: Stisknutím a přidržením po dobu 3 sekund se vrátíte zpět na HLAVNÍ OBRAZOVKU a uložíte všechny změny..
∨ + ∧	NA HLAVNÍ OBRAZOVCE - stiskem a přidržením těchto tlačítek po dobu 3 sekund zamknete / odemknete tlačítka termostatu.

4.3 První kroky po zapnutí, výběr jazyka a příprava na proces párování



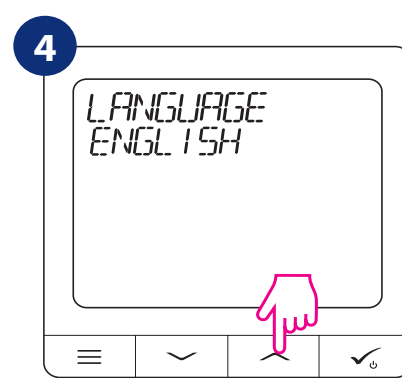
Chcete-li termostat zapnout, musíte jej připojit k napájení 230V a poté ...





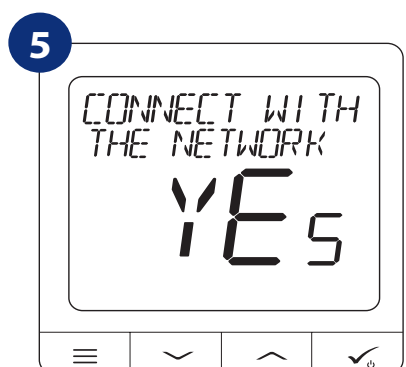
...na displeji se zobrazí všechny ikony...



...následně termostat zobrazí verzi softwaru.



Nyní zvolte jazyk pomocí tlačítka „” nebo „”.
Potvrďte výběr jazyka kliknutím na tlačítko.



ANO - režim ONLINE, OFFLINE

Termostat můžete nakonfigurovat pomocí univerzální brány nebo koordinátoru CO10RF. To znamená, že termostat přidáte do systému Salus Smart Home.

NE - samostatně

Termostat pracuje jako samostatné zařízení pro čerpadlo, kotel, přijímač atd. To znamená, že termostat můžete přímo připojit k vybranému zařízení bez jakéhokoli síťového systému. Může jej přidat později.

5. Instalace pomocí aplikace SALUS Smart Home (režim ONLINE)

5.1 Obecné informace o aplikaci SALUS Smart Home

Díky univerzální bráně UGE600 a aplikaci SALUS Smart Home lze dálkově ovládat systém vytápění odkudkoliv, kde se zrovna nacházíte, a to pomocí vašeho smartphonu, tabletu nebo počítače (s připojením k internetu). Také získáte přístup k pokročilým funkcím termostatu SQ610. Pro přizpůsobení systému vašim potřebám můžete také vytvářet pravidla OneTouch.

- 1 Nejdříve se ujistěte, že jste si stáhli aplikaci SALUS Smart Home z Google Play nebo z App Store. Účet vytvoříte prostřednictvím několika jednoduchých kroků a poté propojte svůj termostat s univerzální bránou a přidejte termostat do aplikace.

Webová verze je k dispozici na adrese:
<http://eu.salusconnect.io/>



2



Pro zahájení procesu párování je nutné, aby univerzální brána byla připojena k napájení a také k internetu. Také se ujistěte, že je univerzální brána UGE600 přidána do vaší aplikace SALUS Smart Home. Informace o instalaci univerzální brány naleznete v uživatelské příručce UGE600 na adrese salus-controls.cz.

3



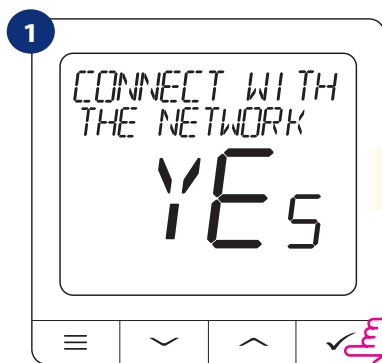
Zkontrolujte, zda byla univerzální brána UGE600 přidána do aplikace. LED dioda univerzální brány by měla být trvale modrá. Následně na termostatu SQ610 spusťte proces párování s univerzální bránou a přidejte termostat do aplikace.

5.2 Párování s centrální svorkovnicí pro podlahové vytápění (KL08RF)

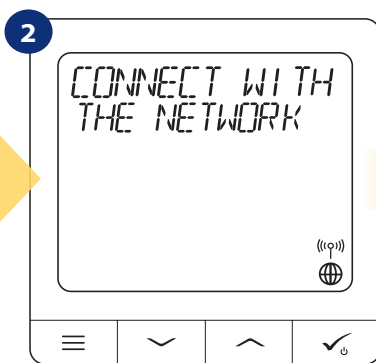


Upozornění:

Pro snazší instalaci se ujistěte, že jste již do své sítě ZigBee přidali centrální svorkovnici pro podlahové vytápění (KL08RF) - viz návod k obsluze k centrální svorkovnici.



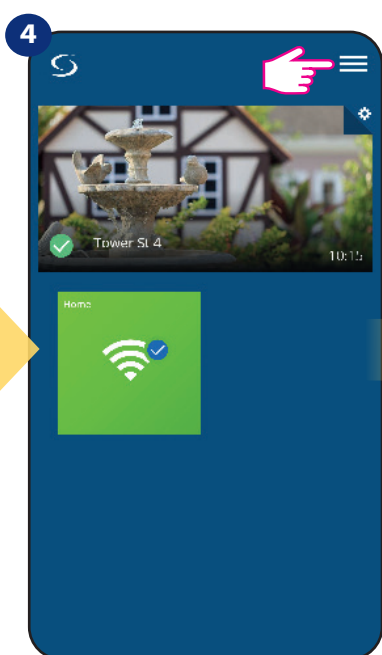
1 Vyberte možnost "ANO" pomocí tlačítka „✓“ nebo „^“. Potvrďte tlačítkem ✓.



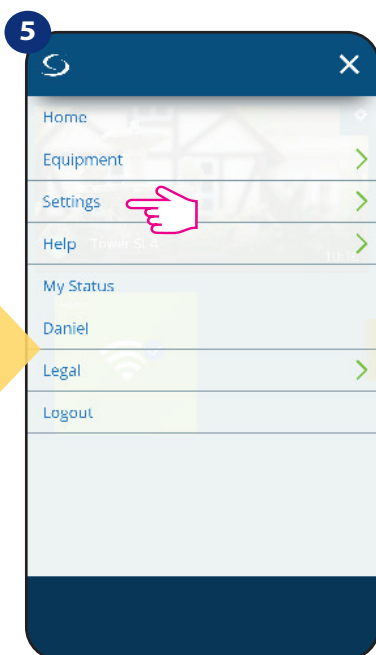
2 Nyní termostat hledá signál z koordinátoru...



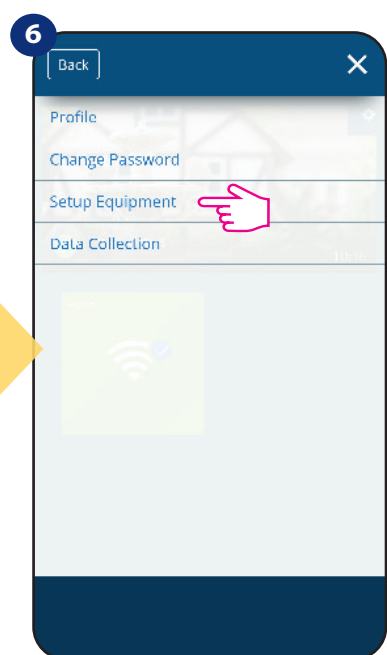
3 Přejděte do aplikace SALUS Smart Home.



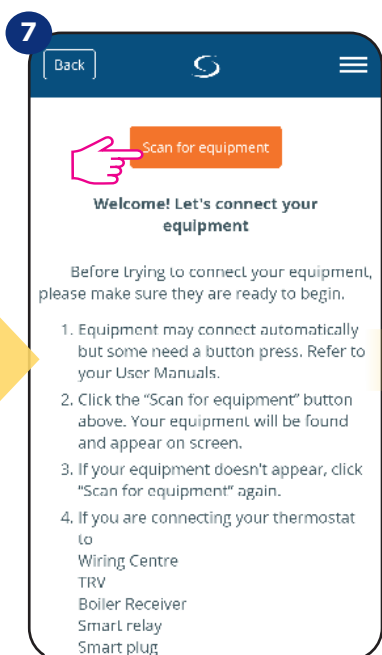
4 Otevřete hlavní menu.



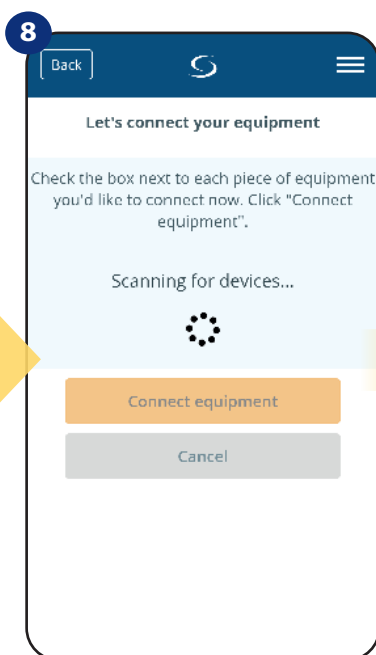
5 Vyberte „Nastavení“.



6 Nyní přejděte na „Instalovat zařízení“.



7 Stiskněte „Vyhledat zařízení“.



8 Aplikace začala skenovat ...



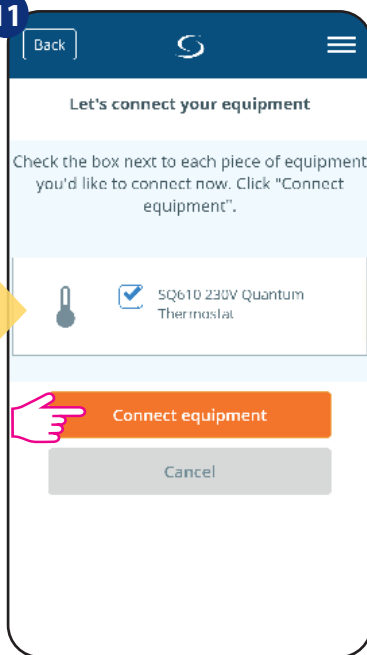
9 ...Univerzální brána začíná blikat červeně a vyhledává termostat...

10



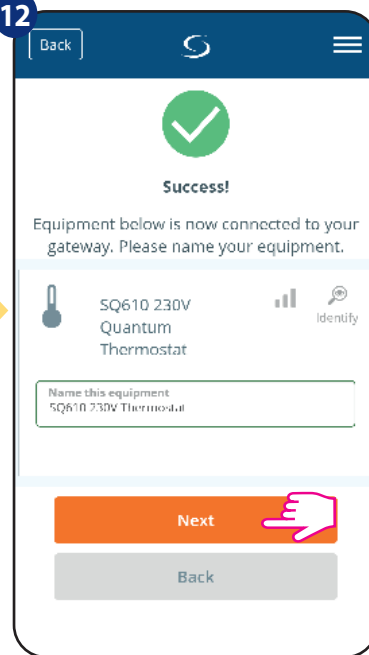
Termostat je připojen. Pro jeho nastavení přejděte do aplikace SALUS Smart Home.

11



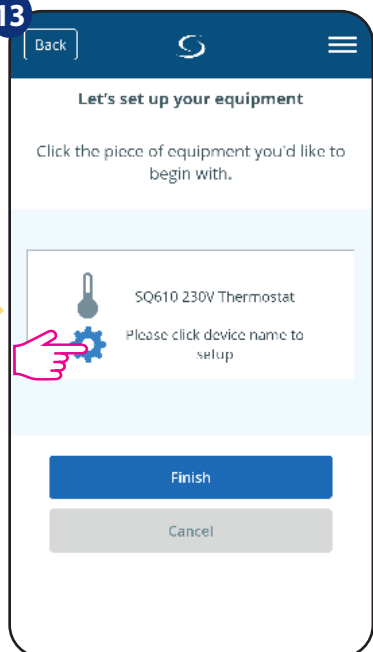
Vyberte termostat a stiskněte tlačítko „Připojit zařízení“.

12



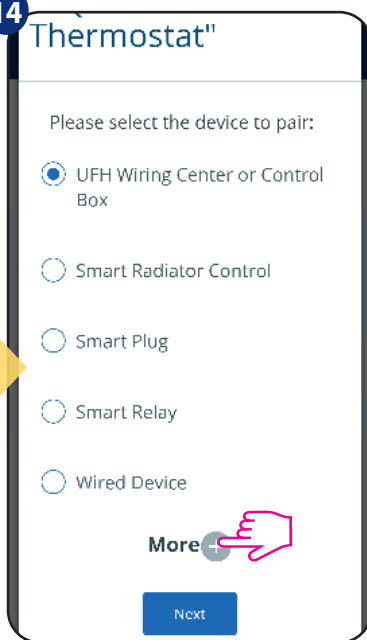
Pojmenujte termostat a stiskněte tlačítko „Další“.

13



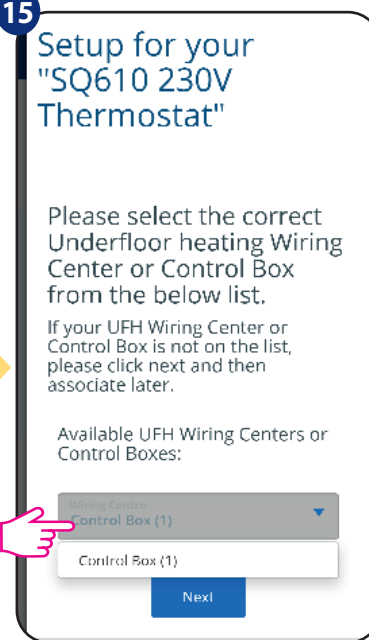
Stiskněte ikonu „Nastavení“.

14

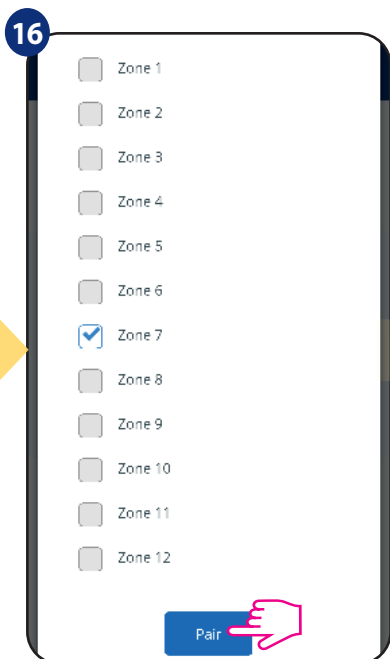


Nyní vyberte „Centrální svorkovnice“.

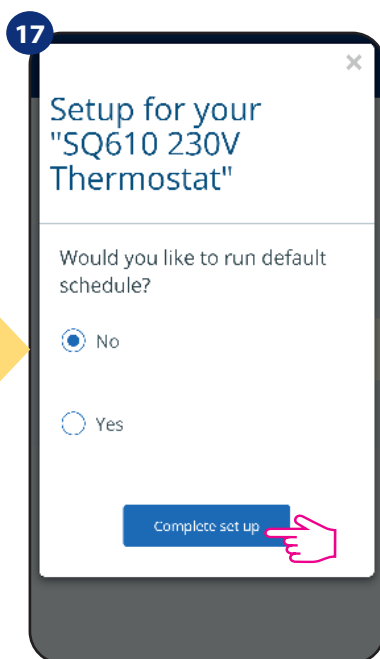
15



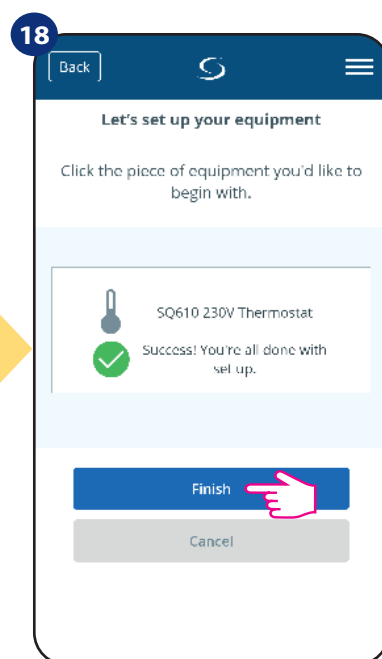
Vyberte přidanou centrální svorkovnici.



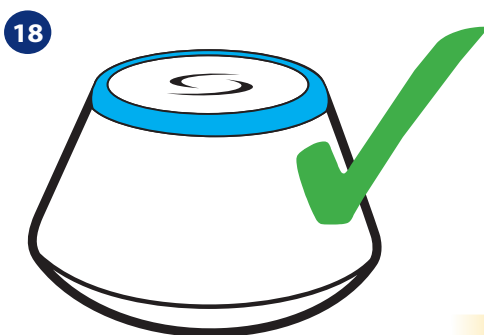
16
Vyberte zónu, kterou chcete přidělit termostatu.
Jeden termostat můžete spárovat s více než jednou zónou.



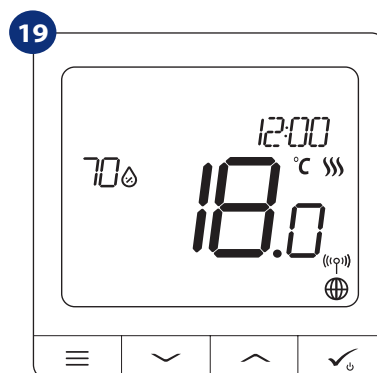
17
Pokud chcete nastavit vlastní harmonogram později, vyberte „NE“. Pokud chcete nastavit harmonogram nyní, vyberte „ANO“.



18
Dokončili jste proces párování centrální svorkovnice KL08RF v aplikaci.



18
Brána přestane blikat a změní barvu na modrou, což znamená, že proces párování byl ukončen.



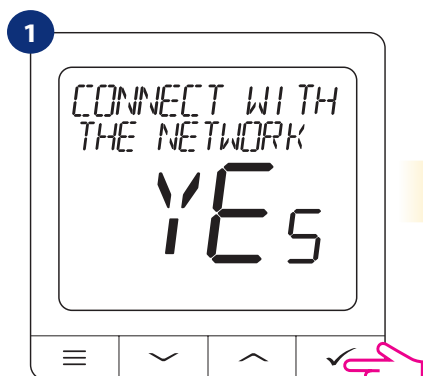
19
Následně termostat zobrazí hlavní obrazovku. Gratulujeme! Úspěšně jste nakonfigurovali termostat Quantum SQ610 se svorkovnicí KL08RF.

5.3 Párování s bezdrátovou radiátorovou hlavici TRV

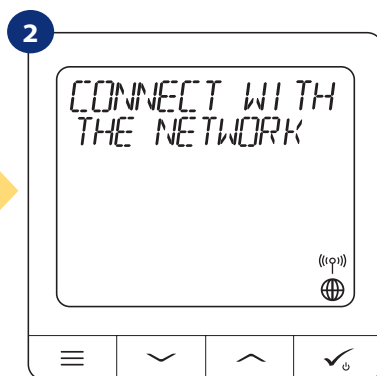


Upozornění:

Pro snazší instalaci se ujistěte, že jste již do své sítě ZigBee přidali bezdrátové radiátorové hlavice TRV - viz návod k obsluze k bezdrátové hlavici TRV.



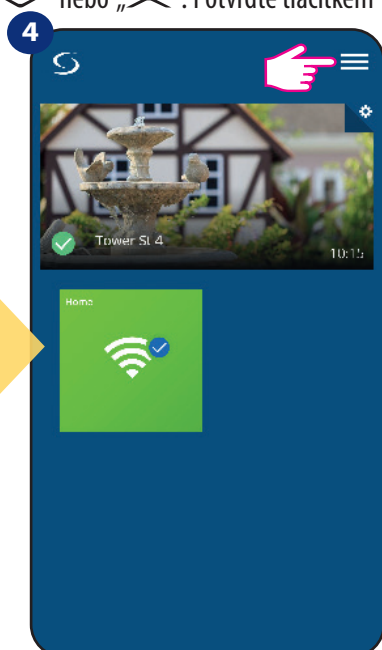
1 Vyberte možnost "ANO" pomocí tlačítka „“ nebo „“. Potvrďte tlačítkem .



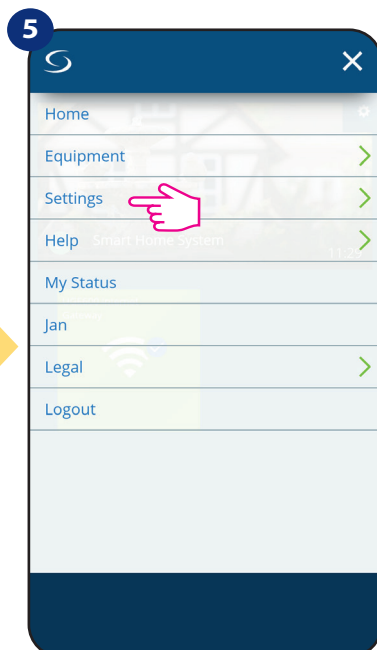
2 Nyní termostat hledá signál z koordinátoru...



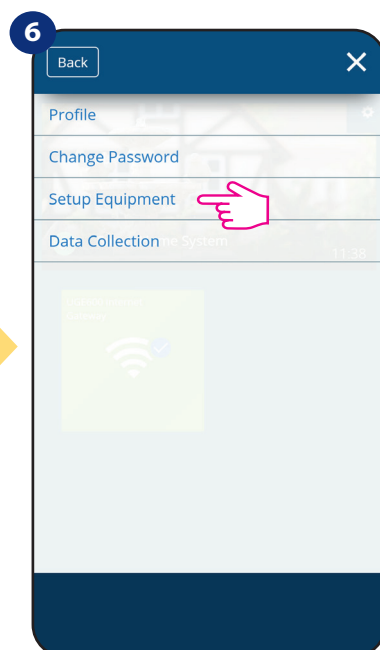
3 Přejděte do aplikace SALUS Smart Home.



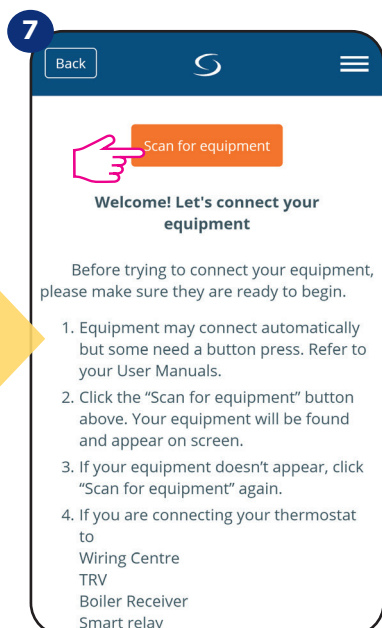
4 Otevřete hlavní menu.



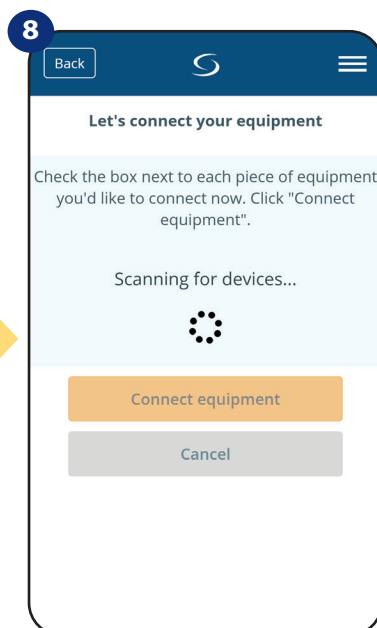
5 Vyberte „Nastavení“.



6 Nyní přejděte na „Instalovat zařízení“.



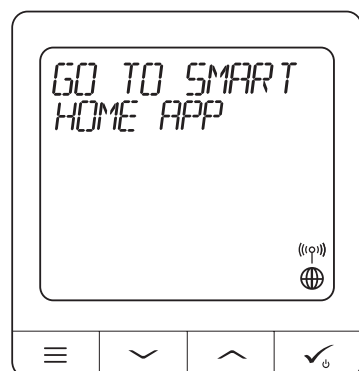
7 Stiskněte tlačítko „Vyhledat zařízení“.



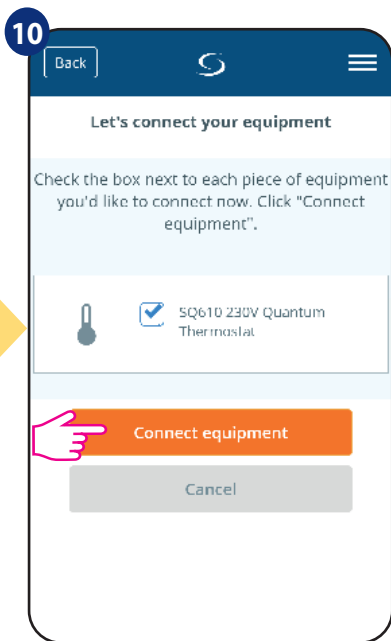
8 Aplikace začala skenovat ...



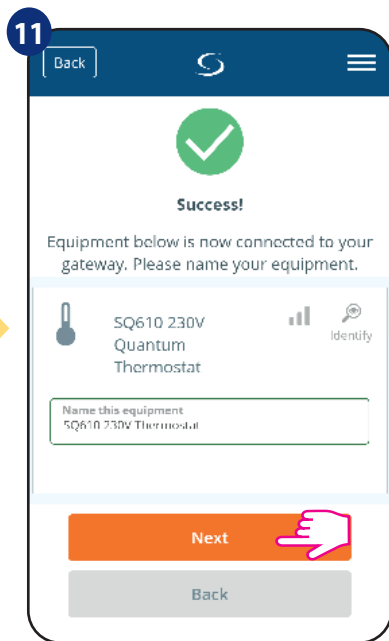
9 ...Univerzální brána začíná blikat červeně a vyhledává termostat...



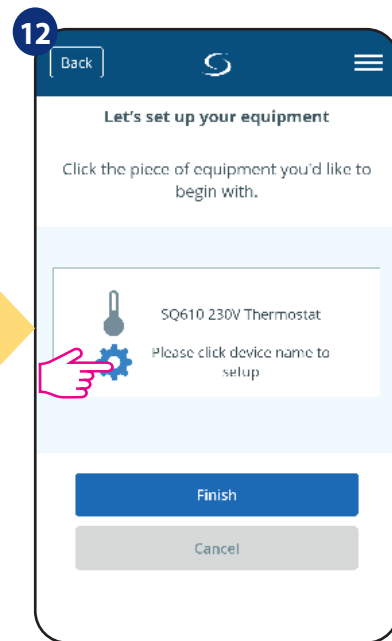
10 Termostat je připojený. Přejděte do aplikace Smart Home a nakonfigurujte ji.



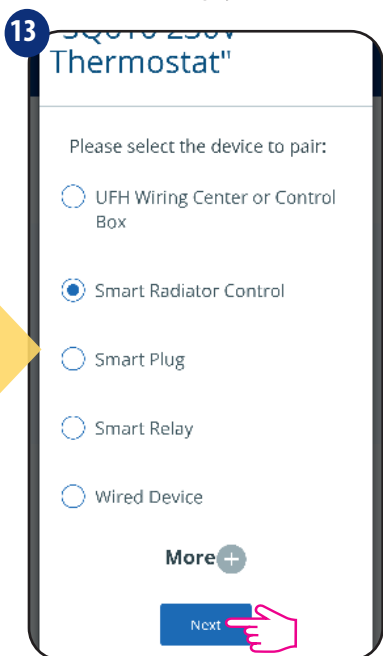
Vyberte termostat a stiskněte tlačítko „Připojit zařízení“.



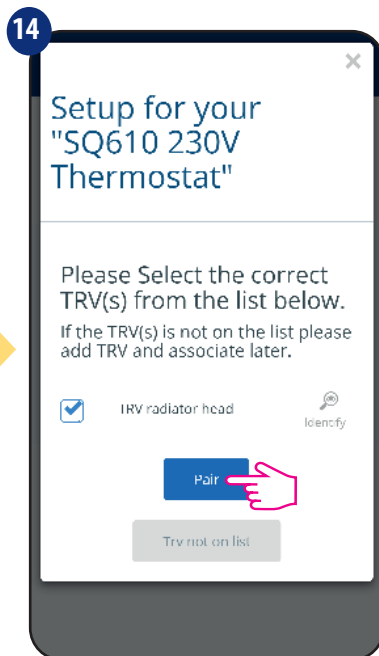
Pojmenujte termostat a stiskněte „Další“.



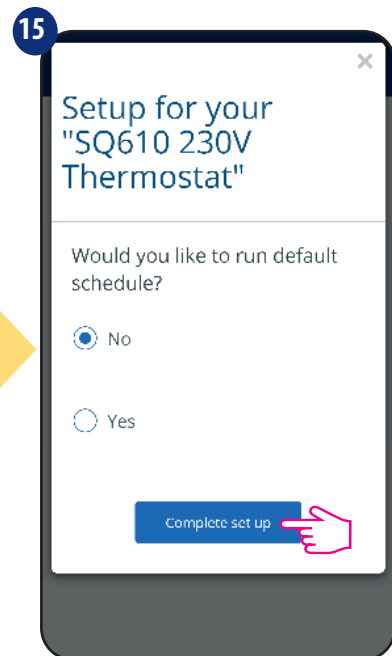
Stiskněte ikonu „Nastavení“.



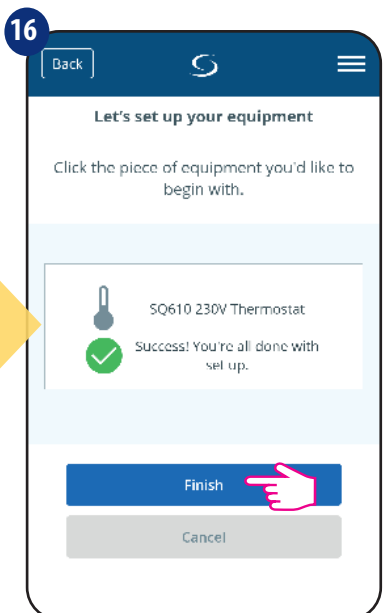
Vyberte „Chytré ovládání radiátoru“.



Vyberte ze seznamu TRV hlavici.



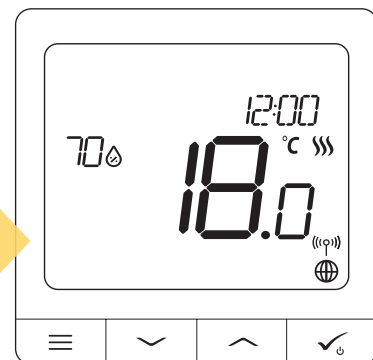
Pokud chcete nastavit vlastní harmonogram později, vyberte „NE“. Pokud chcete nastavit harmonogram nyní, vyberte „ANO“.



Dokončili jste proces párování TRV hlavice v aplikaci.



Univerzální brána přestane blikat červeně a začne svítit modře - proces párování byl úspěšně dokončen.



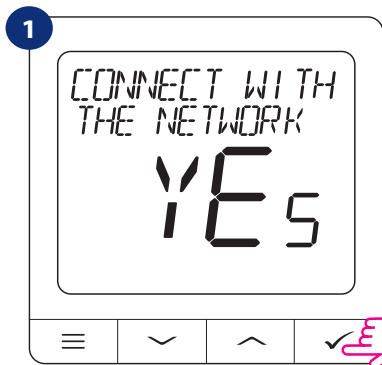
Následně termostat zobrazí hlavní obrazovku. Gratulujeme! Úspěšně jste nakonfigurovali termostat Quantum SQ610 s hlavicí TRV.

5.4 Párování s inteligentní zásuvkou SPE600

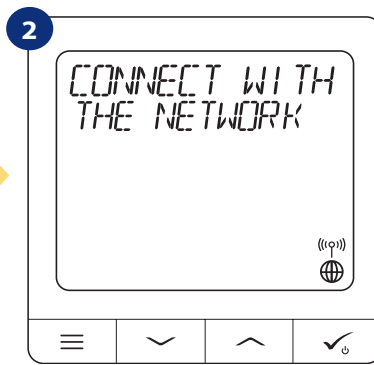


Upozornění:

Pro snazší instalaci se ujistěte, že jste již do své sítě ZigBee přidali inteligentní zásuvku SPE600 - viz návod k obsluze k inteligentní zásuvce SPE600.



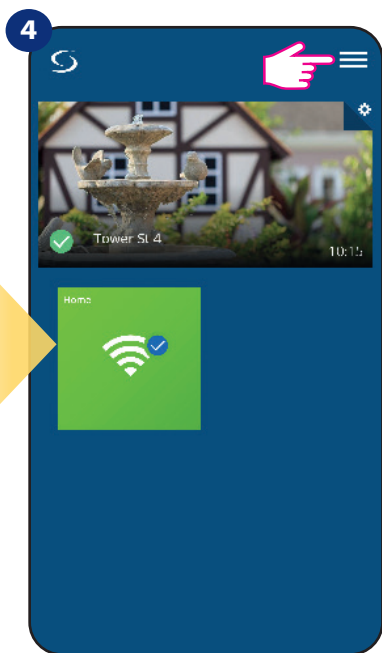
Vyberte možnost "ANO" pomocí tlačítka „“ nebo „“. Potvrďte tlačítkem .



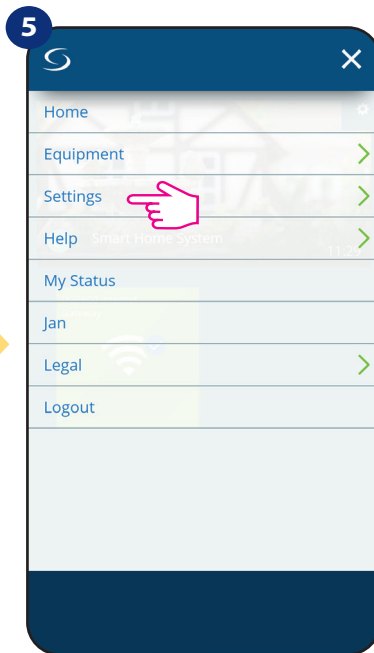
Nyní termostat hledá signál z koordinátoru...



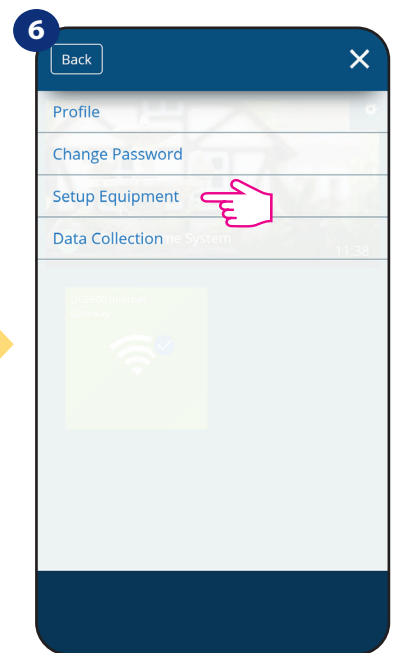
Přejděte do aplikace SALUS Smart Home.



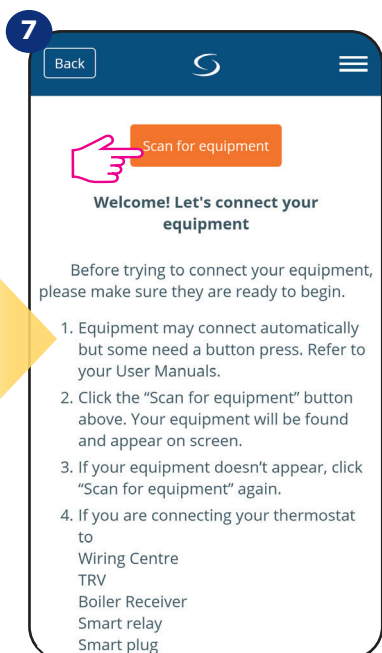
Otevřete hlavní menu.



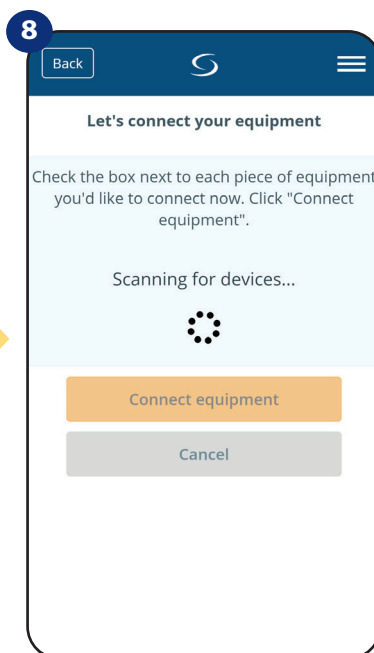
Vyberte „Nastavení“.



Nyní přejděte na „Instalovat zařízení“.



Stiskněte tlačítko „Vyhledat zařízení“.



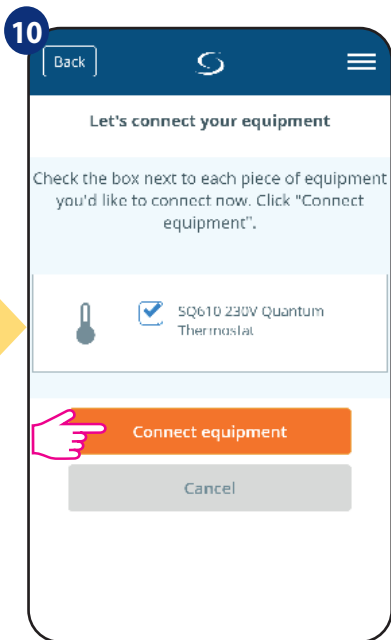
Aplikace začala skenovat ...



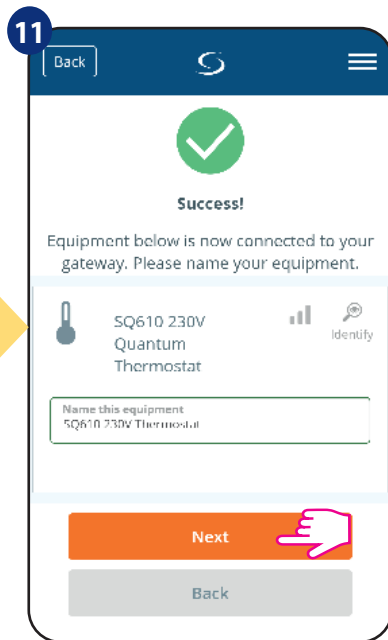
...Univerzální brána začíná blikat červeně a vyhledává termostat...



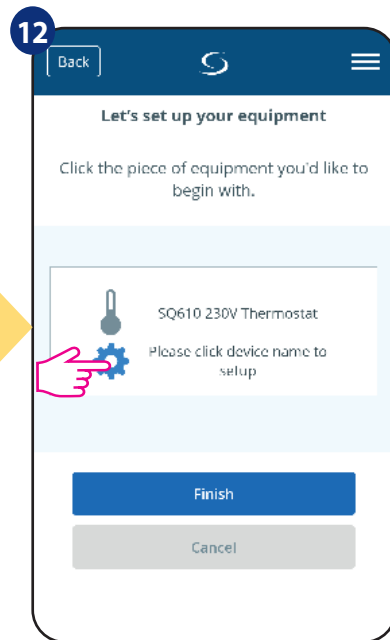
Termostat je připojený. Přejděte do aplikace SALUS Smart Home a nakonfigurujte ji.



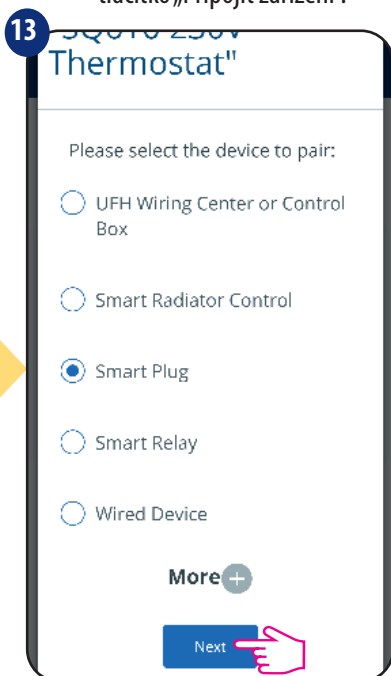
Vyberte termostat a stiskněte tlačítko „Připojit zařízení“.



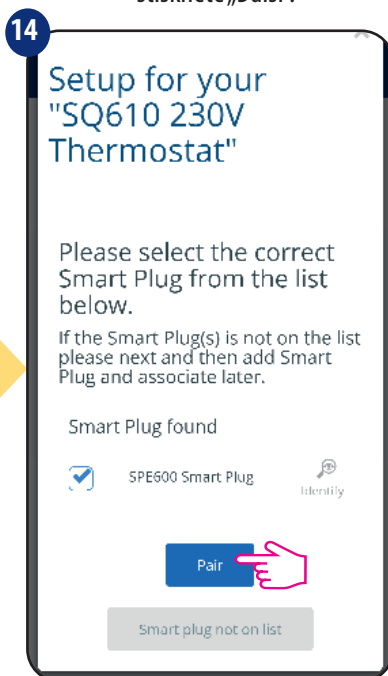
Pojmenujte termostat a stiskněte „Další“.



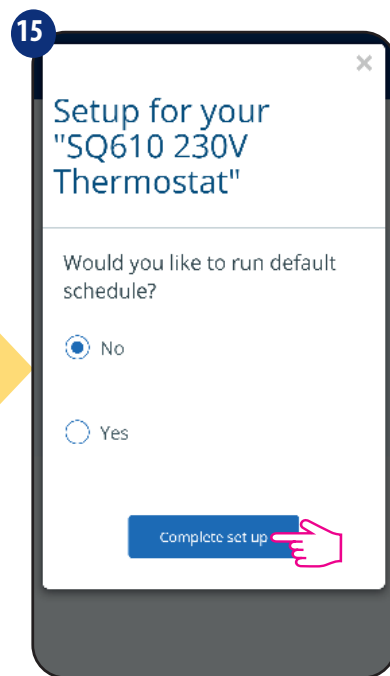
Stiskněte ikonu „Nastavení“.



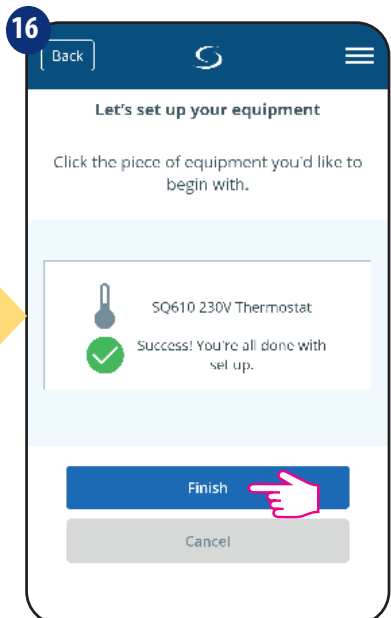
Nyní vyberte inteligentní zásuvku.



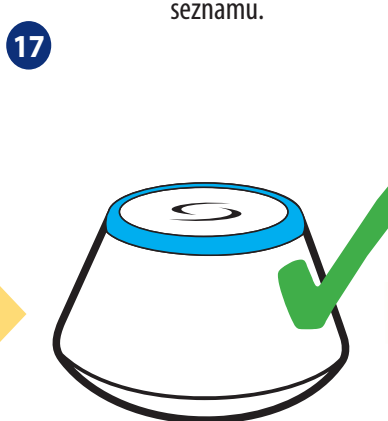
Vyberte inteligentní zásuvku ze seznamu.



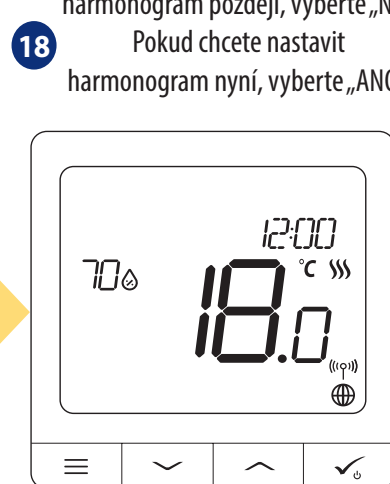
Pokud chcete nastavit vlastní harmonogram později, vyberte „NE“.
Pokud chcete nastavit harmonogram nyní, vyberte „ANO“.



Dokončili jste proces párování inteligentní zásuvky SPE600 v aplikaci.



Univerzální brána přestane blikat červeně a začne svítit modře - proces párování byl úspěšně dokončen.



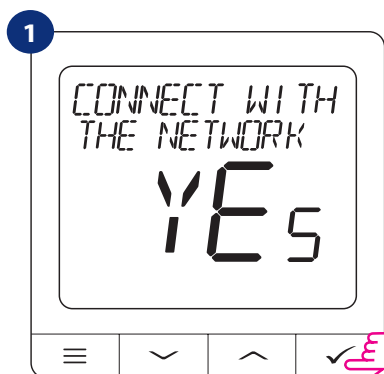
Následně termostat zobrazí hlavní obrazovku. Gratulujeme! Úspěšně jste nakonfigurovali termostat Quantum SQ610 s SPE600.

5.5 Párování s inteligentním relé SR600

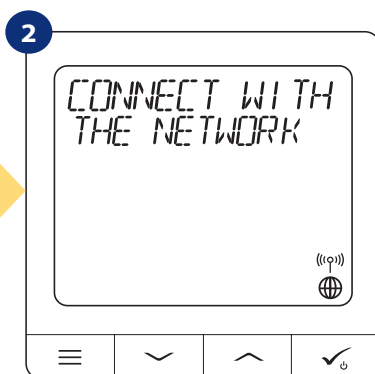


Upozornění:

Pro snazší instalaci se ujistěte, že jste již do své sítě ZigBee přidali inteligentní relé SR600 - viz návod k obsluze k inteligentnímu relé SR600.



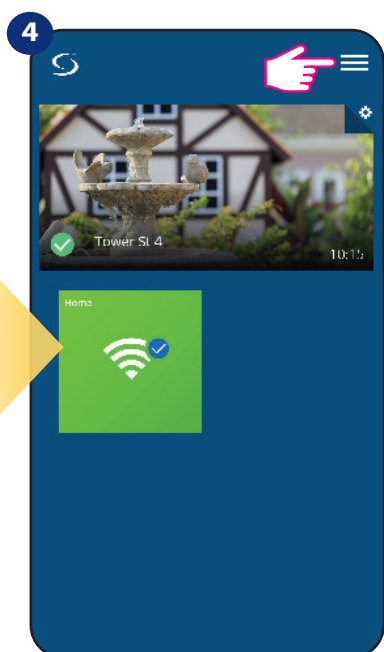
1 Vyberte možnost "ANO" pomocí tlačítka „“ nebo „“. Potvrďte tlačítkem .



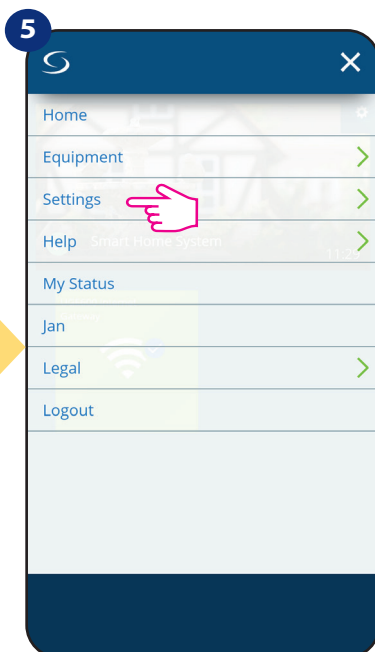
2 Nyní termostat hledá signál z koordinátoru...



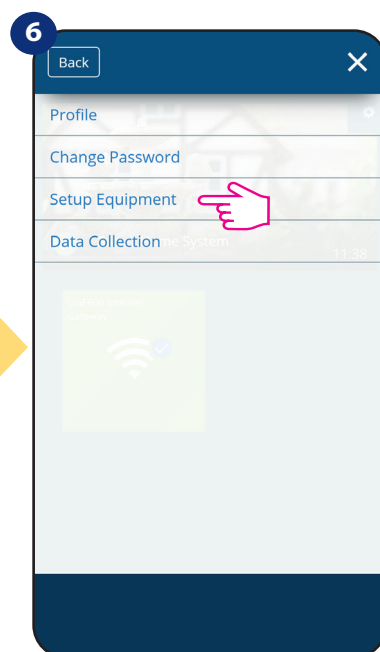
3 Přejděte do aplikace SALUS Smart Home.



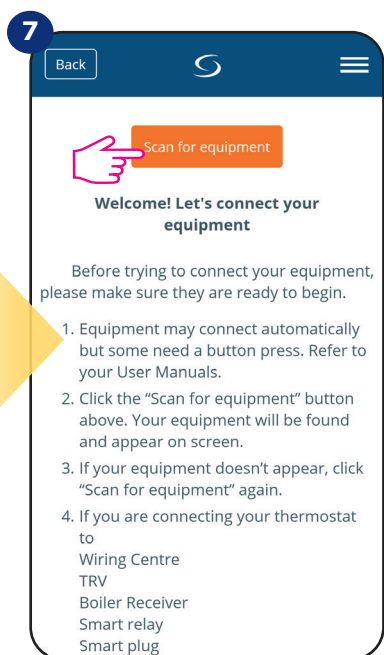
4 Otevřete hlavní menu.



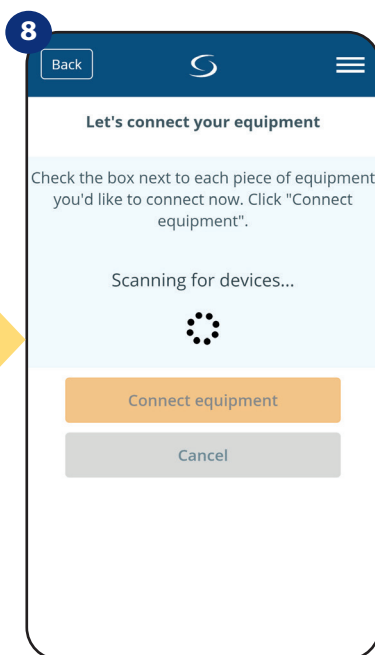
5 Vyberte „Nastavení“.



6 Nyní přejděte na „Instalovat zařízení“.



7 Stiskněte tlačítko „Vyhledat zařízení“.



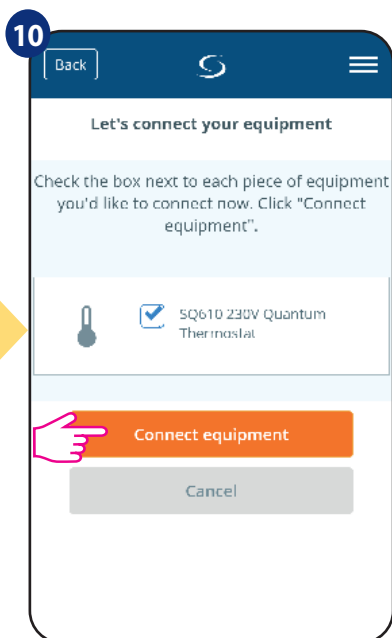
8 Aplikace začala skenovat ...



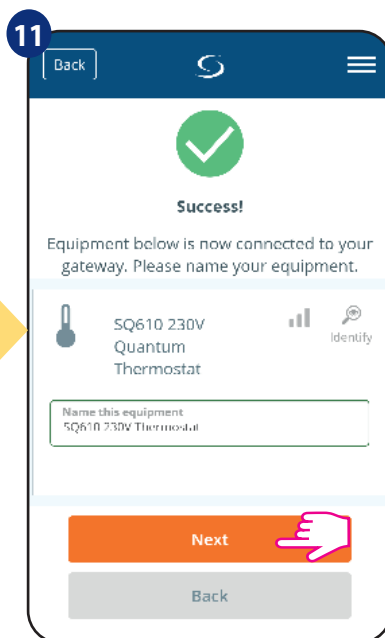
9 ...Univerzální brána začíná blikat červeně a vyhledává termostat...



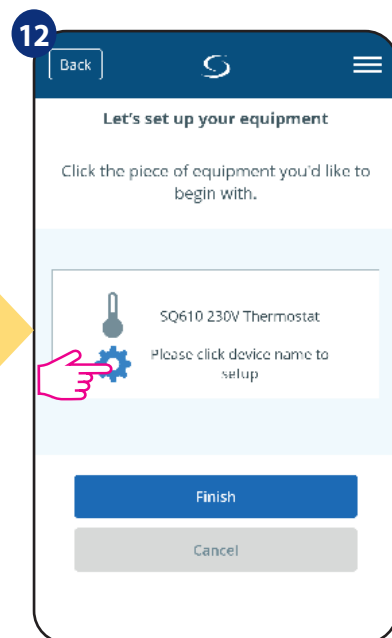
10 Termostat je připojený. Přejděte do aplikace Smart Home a nakonfigurujte ji.



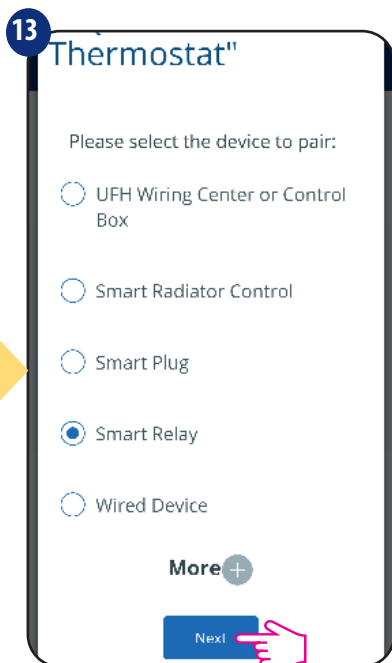
Vyberte termostat a stiskněte tlačítko „Připojit zařízení“.



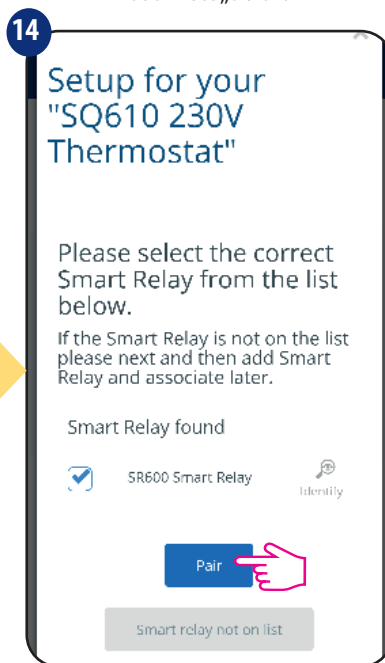
Pojmenujte termostat a stiskněte „Další“.



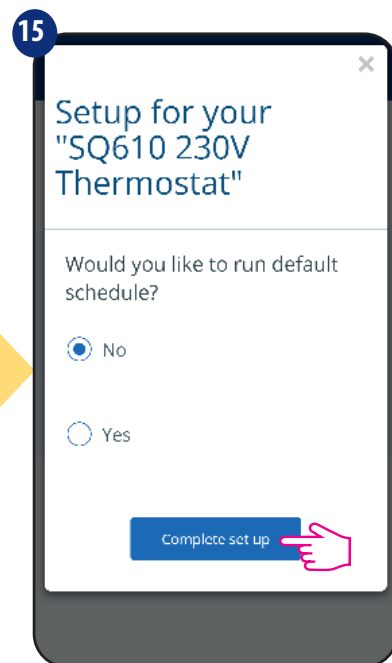
Stiskněte ikonu „Nastavení“.



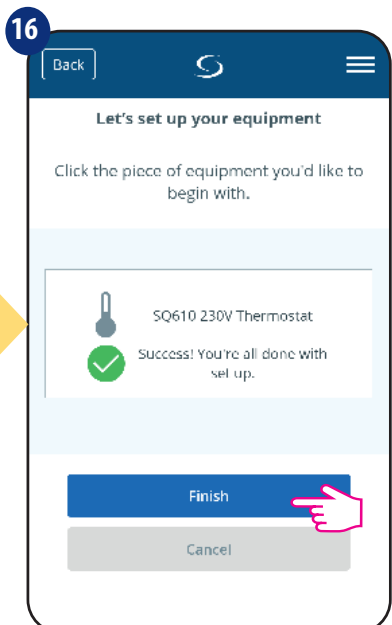
Nyní vyberte inteligentní relé.



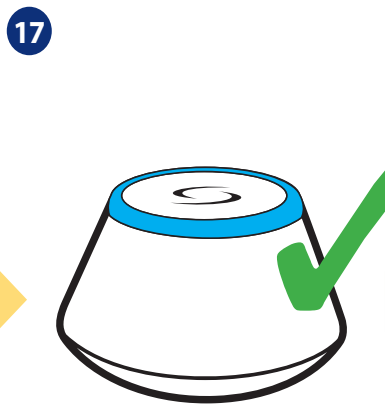
Vyberte inteligentní relé ze seznamu.



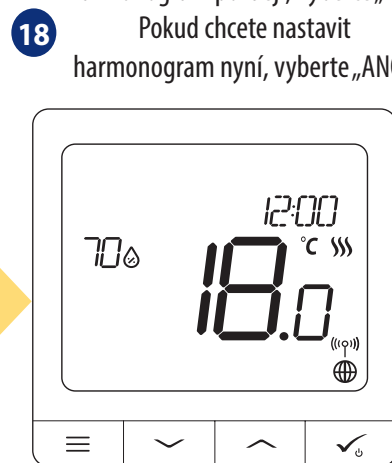
Pokud chcete nastavit vlastní harmonogram později, vyberte „NE“. Pokud chcete nastavit harmonogram nyní, vyberte „ANO“.



Dokončili jste proces párování inteligentního relé SR600 v aplikaci.

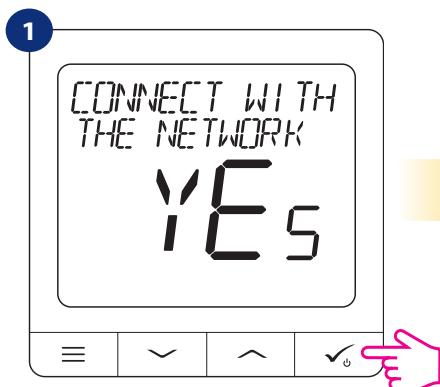


Univerzální brána přestane blikat červeně a začne svítit modře - proces párování byl úspěšně dokončen.

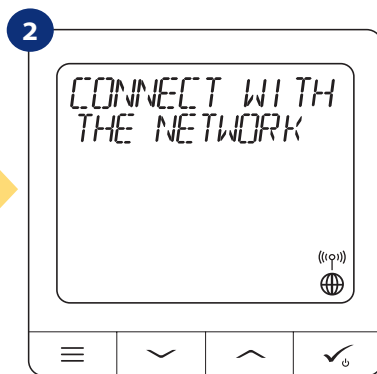


Následně termostat zobrazí hlavní obrazovku. Gratulujeme! Úspěšně jste nakonfigurovali termostat Quantum SQ610 s SR600.

5.6 Párování jako drátové zařízení



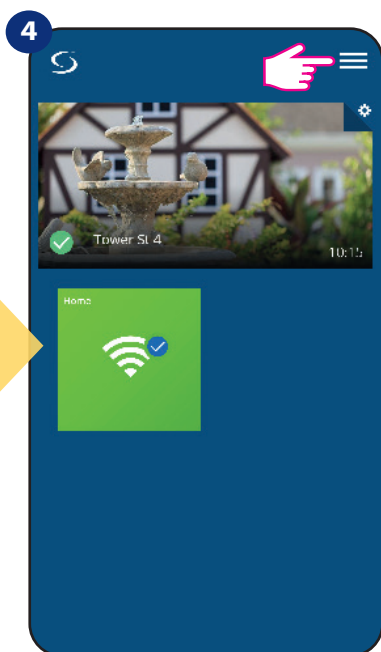
Vyberte možnost "ANO" pomocí tlačítka „✓“ nebo „^“. Potvrďte tlačítkem ✓.



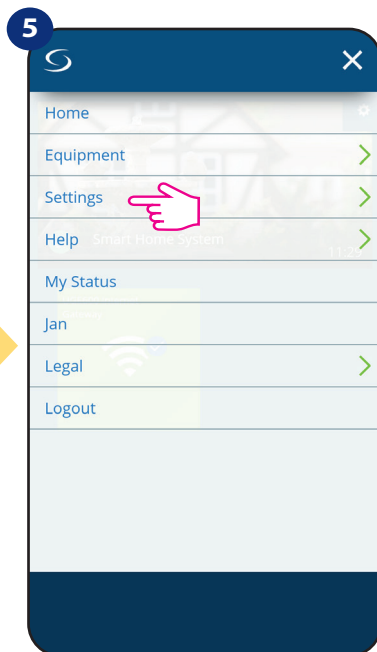
Nyní termostat hledá signál z koordinátoru...



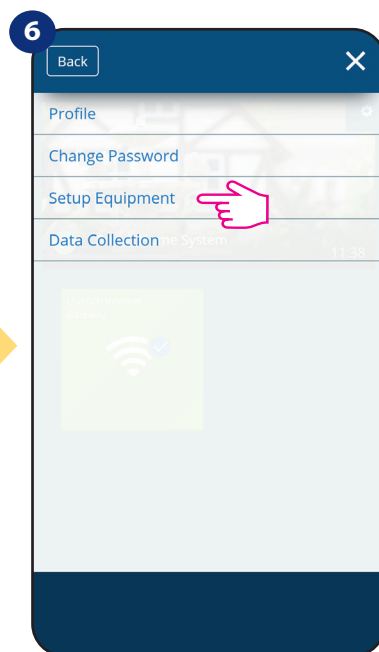
Přejděte do aplikace SALUS Smart Home.



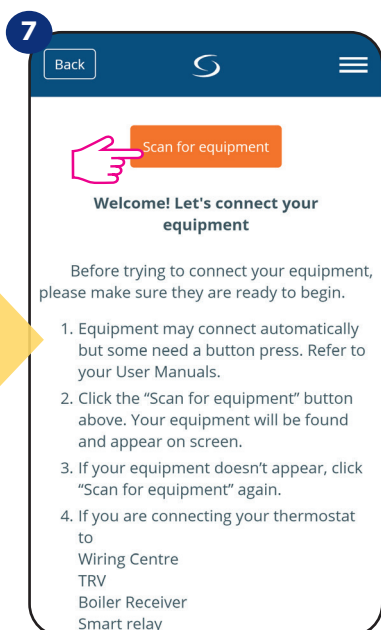
Otevřete hlavní menu.



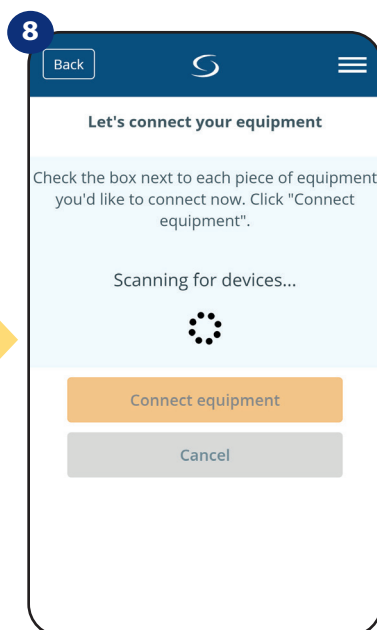
Vyberte „Nastavení“.



Nyní přejděte na „Instalovat zařízení“.



Stiskněte tlačítko „Vyhledat zařízení“.

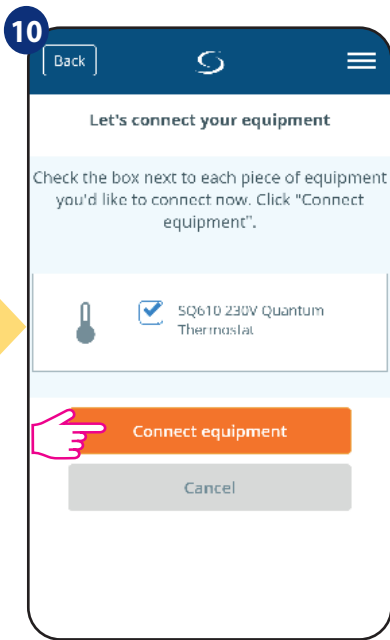


Aplikace začala skenovat ...

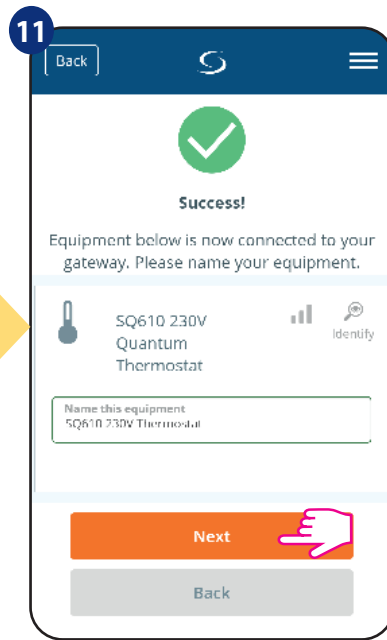


...Univerzální brána začíná blikat červeně a vyhledává termostat...

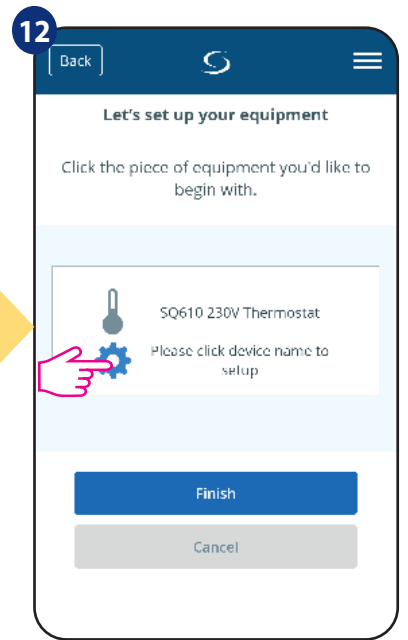
Termostat je připojený. Přejděte do aplikace SALUS Smart Home a nakonfigurujte ji.



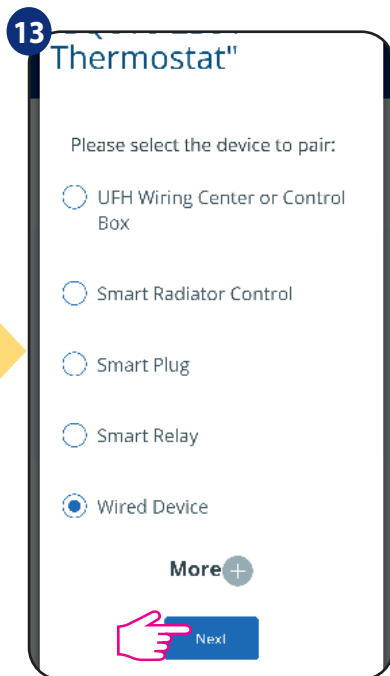
Vyberte termostat a stiskněte tlačítko „Připojit zařízení“.



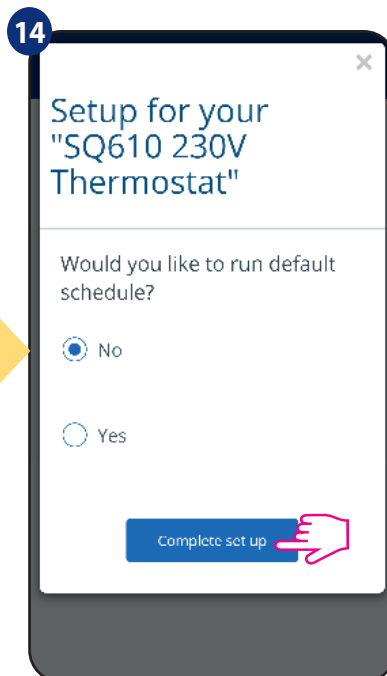
Pojmenujte termostat a stiskněte „Další“.



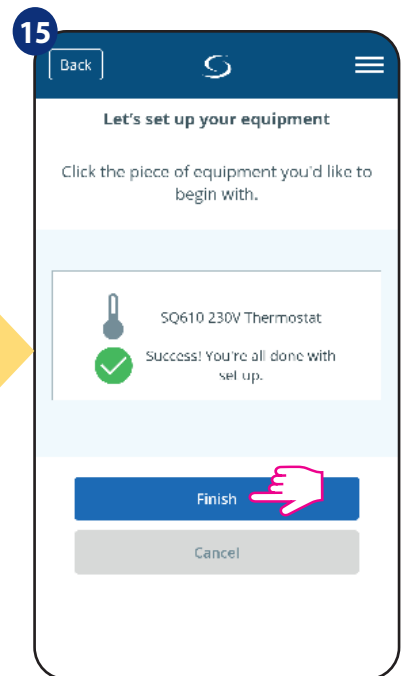
Stiskněte ikonu „Nastavení“.



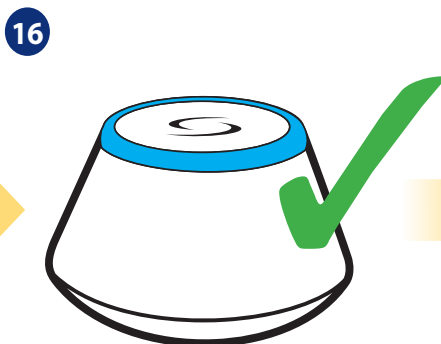
Nyní vyberte „drátové zařízení“.



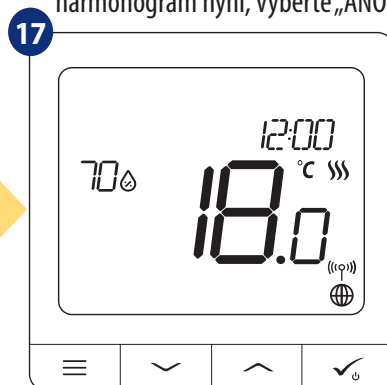
Pokud chcete nastavit vlastní harmonogram později, vyberte „NE“. Pokud chcete nastavit harmonogram nyní, vyberte „ANO“.



Dokončili jste proces párování drátového zařízení v aplikaci.



Univerzální brána přestane blikat červeně a začne svítit modře - proces párování byl úspěšně dokončen.



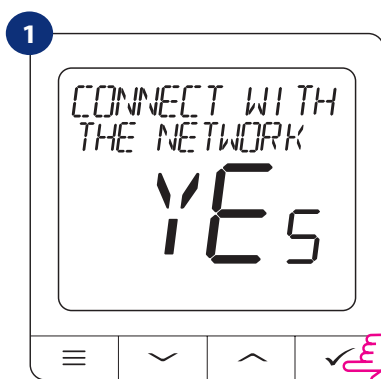
Následně termostat zobrazí hlavní obrazovku. Gratulujeme! Úspěšně jste nakonfigurovali termostat Quantum SQ610 jako drátové zařízení.

5.7 Párování s přijímačem RX10RF

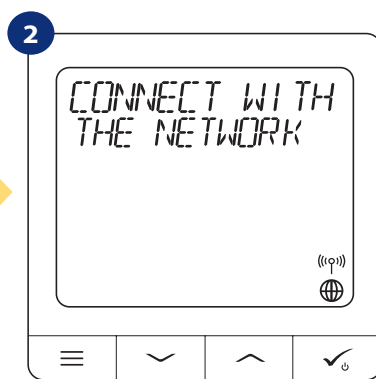


Upozornění:

Pro snazší instalaci se ujistěte, že jste již do své sítě ZigBee přidali přijímač RX10RF - viz návod k obsluze k přijímači RX10RF.



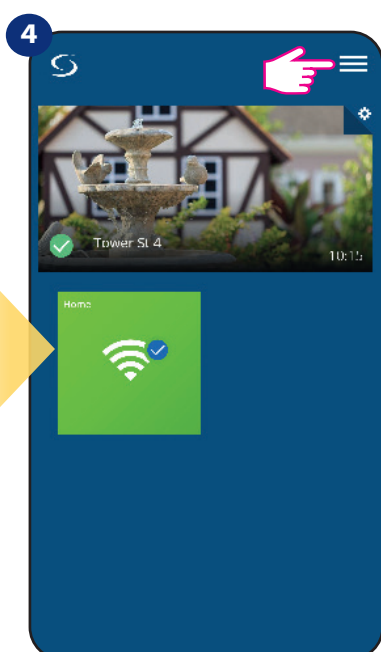
Vyberte možnost "ANO" pomocí tlačítka „✓“ nebo „^“. Potvrďte tlačítkem ✓.



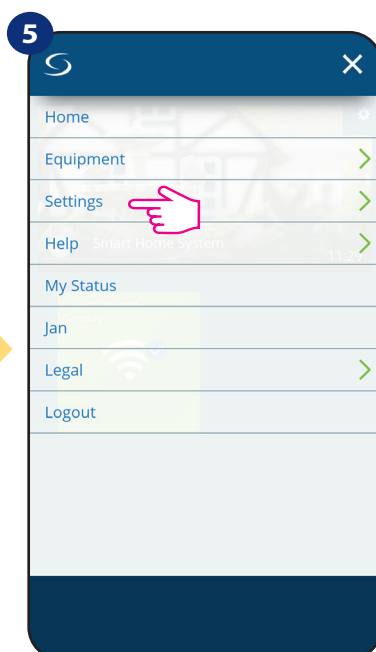
Nyní termostat hledá signál z koordinátoru...



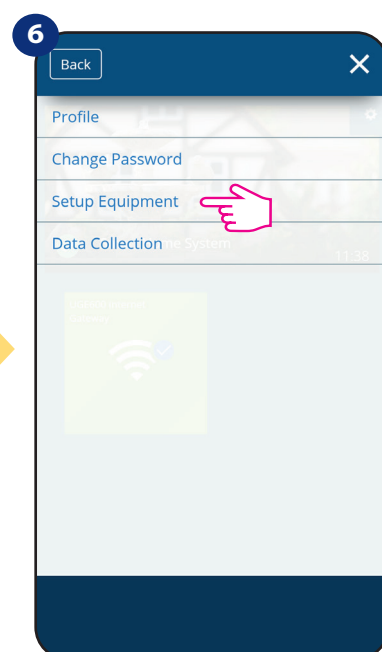
Přejděte do aplikace SALUS Smart Home.



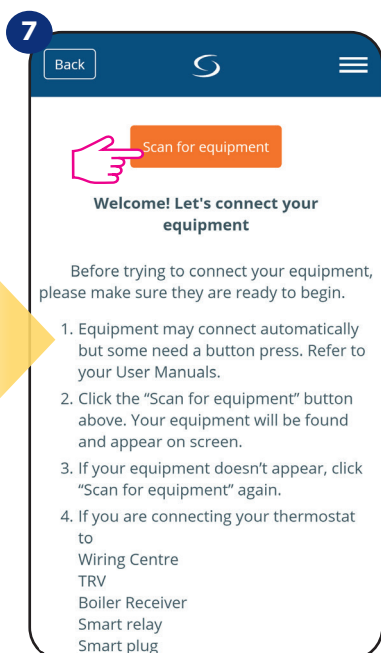
Otevřete hlavní menu.



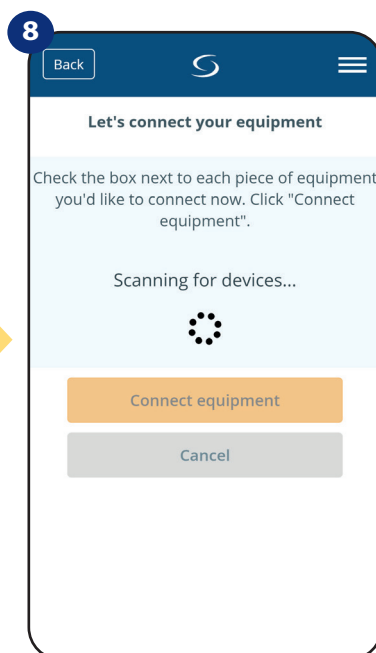
Vyberte „Nastavení“.



Nyní přejděte na „Instalovat zařízení“.



Stiskněte tlačítko „Vyhledat zařízení“.

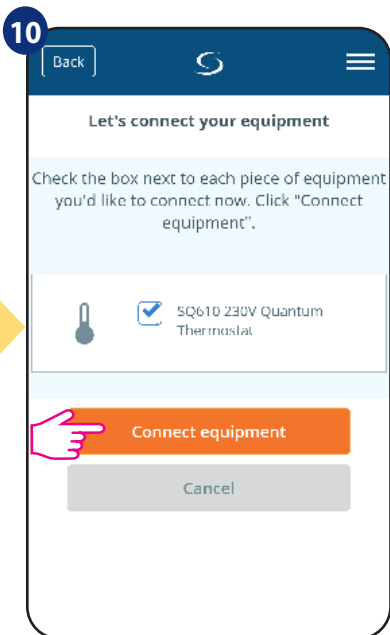


Aplikace začala skenovat ...

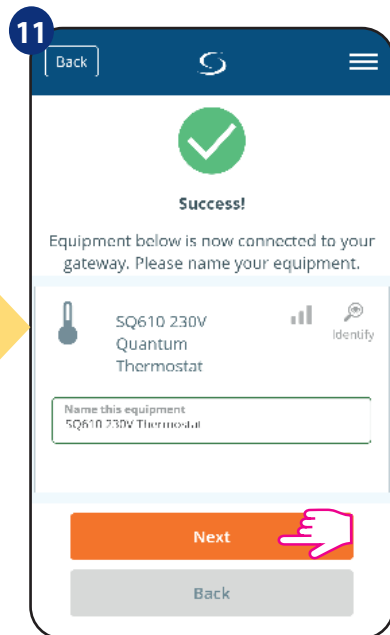


...Univerzální brána začíná blikat červeně a vyhledává termostat...

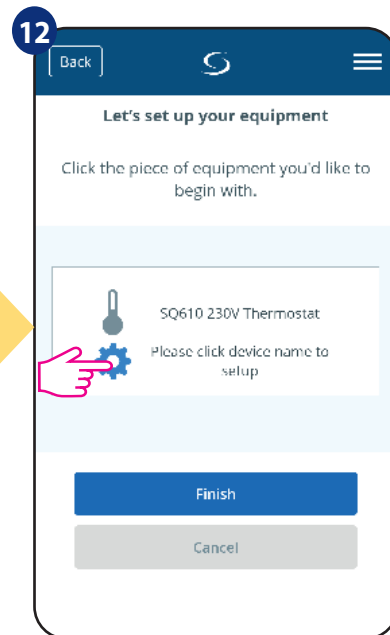
Termostat je připojený. Přejděte do aplikace SALUS Smart Home a nakonfigurujte ji.



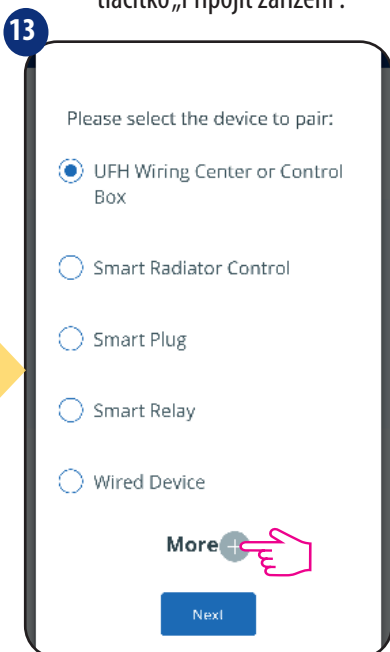
Vyberte termostat a stiskněte tlačítko „Připojit zařízení“.



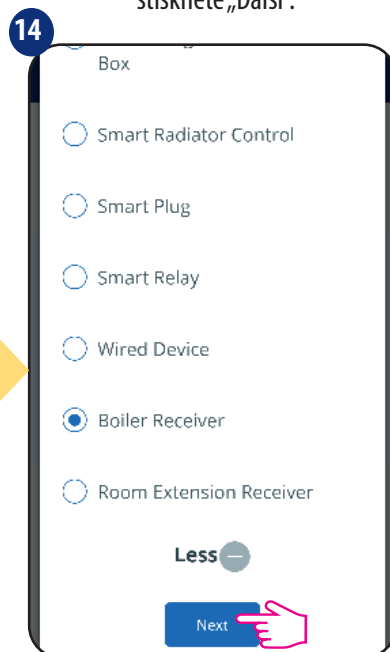
Pojmenujte termostat a stiskněte „Další“.



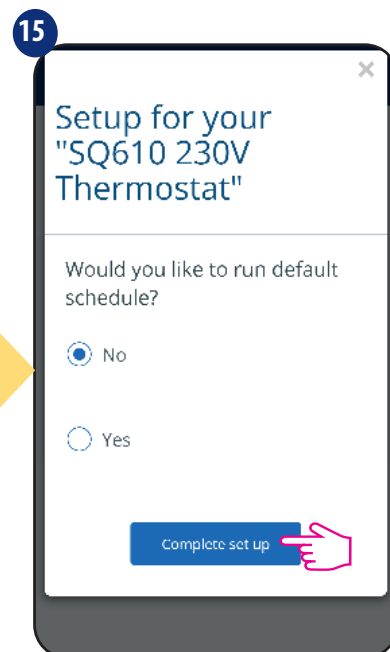
Stiskněte ikonu „Nastavení“.



Pokud chcete nabídku rozšířit, vyberte možnost „Více“.

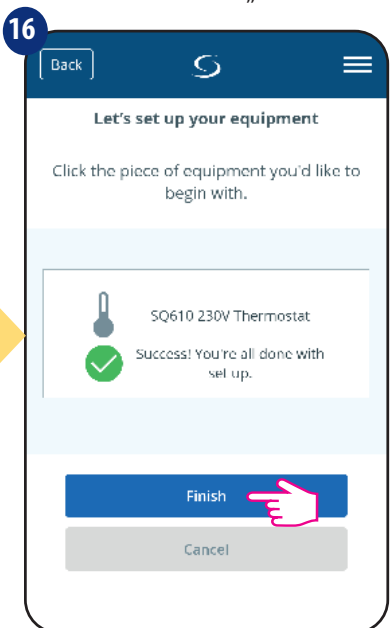


Nyní vyberte přijímač kotle. Pokud je RX10RF nastavené na „RX1“, zvolte možnost „Kotlový přijímač“. Pokud je nastavené na „RX2“ vyberte „Pokojevý externí přijímač“.

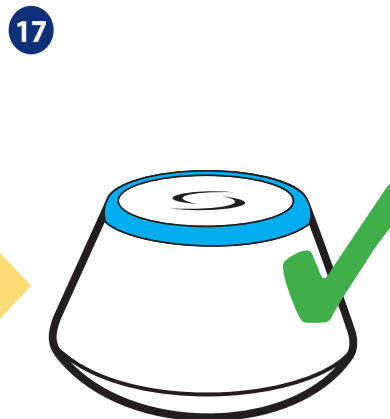


Pokud chcete nastavit vlastní harmonogram později, vyberte „NE“.

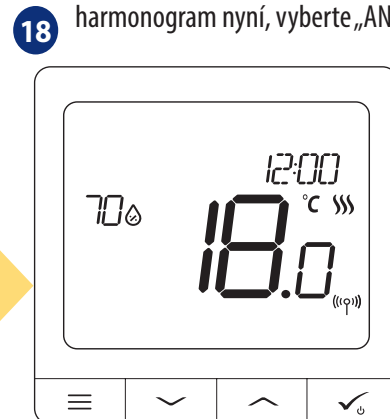
Pokud chcete nastavit harmonogram nyní, vyberte „ANO“.



Dokončili jste proces párování přijímače RX10RF v aplikaci.



Univerzální brána přestane blikat červeně a začne svítit modře - proces párování byl úspěšně dokončen.



Následně termostat zobrazí hlavní obrazovku. Gratulujeme! Úspěšně jste nakonfigurovali termostat Quantum SQ610 s RX10RF.

6. OVLÁDÁNÍ V REŽIMU ONLINE (pomocí aplikace)

6.1 Obecné informace

Tato kapitola vám představí možnosti používání **termostatu Quantum SQ610 s univerzální bránou UGE600 a aplikací Salus Smart Home**. Budete k tomu potřebovat **univerzální bránu UGE600**, aplikaci **SALUS Smart Home** a připojení k internetu. Ovládání vašeho termostatu prostřednictvím aplikace vám dává velkou svobodu a možnost dálkového ovládání teploty ve vašem domově / kanceláři (aplikace Smart Home je k dispozici pro mobilní zařízení se systémem Android / iOS nebo přes internetový prohlížeč).

6.2 Popis ikon v aplikaci

Zobrazení menu termostatu SQ610 v aplikaci **SALUS Smart Home**:

The screenshot shows the thermostat control interface in the SALUS Smart Home app. The top bar is dark blue with a 'Back' button, a logo, and a menu icon. Below this, the thermostat name 'SQ610 230V Thermostat' is displayed with an edit icon. A large circular temperature slider is set to 26°C, with a color gradient from green to red. Below the slider, a humidity indicator shows 40% and a room temperature of 25.0°C. To the right, there are icons for heating (flames) and cooling (hand). A mode selection menu is open, showing 'Follow Schedule', 'Permanent Hold', and 'Standby'. Below the main display, there are icons for locking/unlocking, pairing, and settings. At the bottom, an 'Information' section shows 'Connected' and 'Online' status, and 'Model' as 'SQ610'.

Název termostatu — SQ610 230V Thermostat — **Změna názvu termostatu**

Nastavená teplota — 26° — **Posuvník požadované teploty**

Ukazatel vlhkosti (vlhkoměr) — 40 — **Indikátor režimu vytápění / chlazení**

Pokojová teplota — 25,0° — **Výběr režimu termostatu**

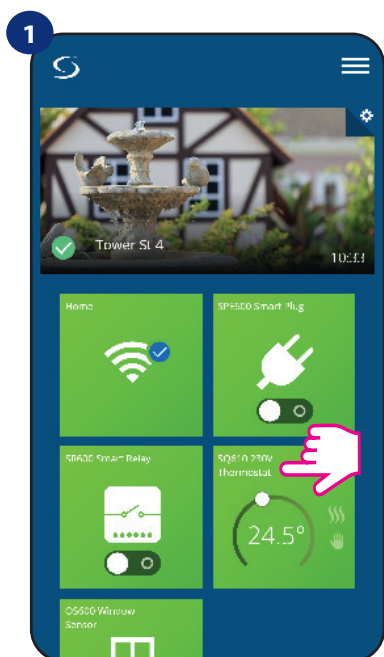
Identifikační nástroj — **Funkce zamykání / odemykání termostatu**

Ikony zařízení okenní / dveřní senzor (OS600 / SW600), inteligentní zásuvka (SPE600) a inteligentní relé (SR600). Zobrazí se pouze tehdy, jsou-li tato zařízení spárována se systémem. Prostřednictvím těchto ikon můžete rychle spárovat termostat SQ610 s vybranými zařízeními. — **Připnutí / odepnutí termostatu do / z hlavního panelu aplikace**

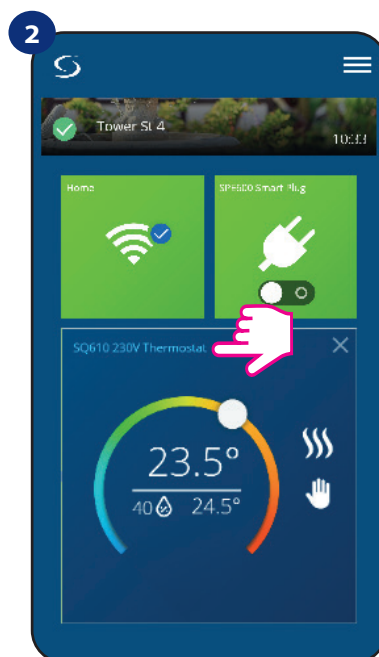
Další nastavení termostatu (včetně pokročilých parametrů instalace)

Information	
Connected	Online
Model	SQ610

6.3 Změna názvu termostatu (ikona tužky)



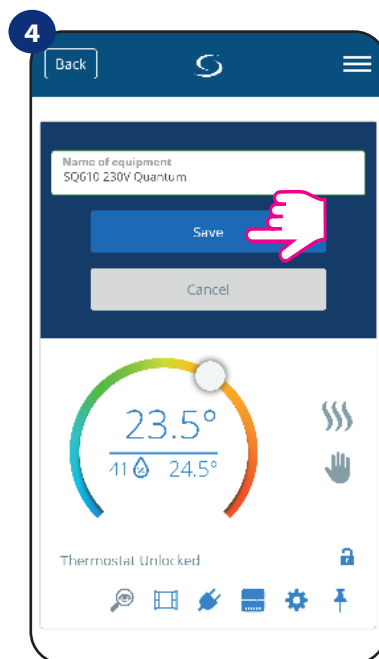
Vyberte termostat v hlavním menu aplikace.



Klikněte na název termostatu.



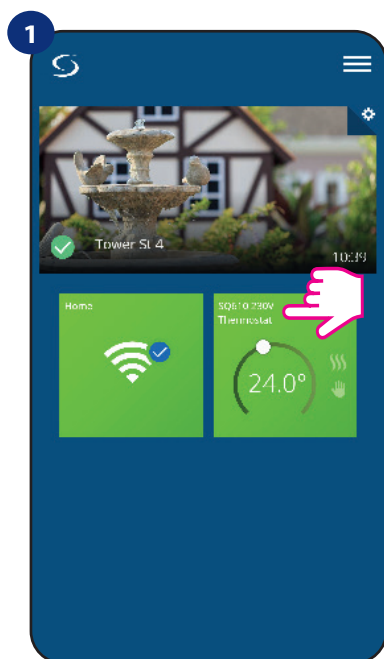
Klikněte na ikonu tužky.



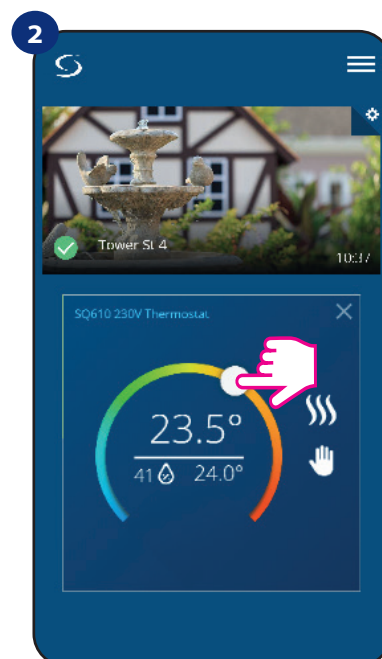
Pojmenujte termostat a potvrďte to tlačítkem „Uložit“.

6.4 Změna nastavené teploty

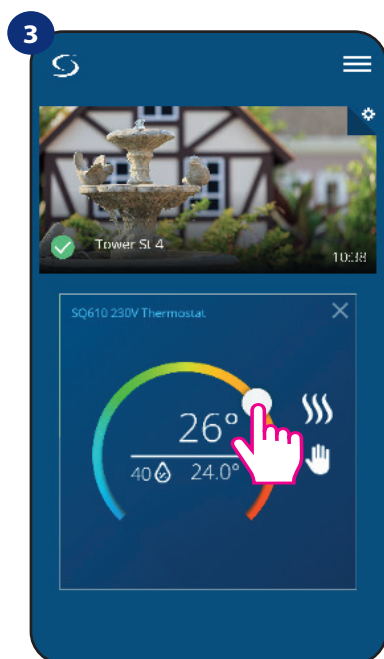
Požadovanou hodnotu teploty můžete změnit pomocí posuvníku v aplikaci. Na obrazovce se následně zobrazí změna nastavené teploty (číslo uvedené nad čarou).



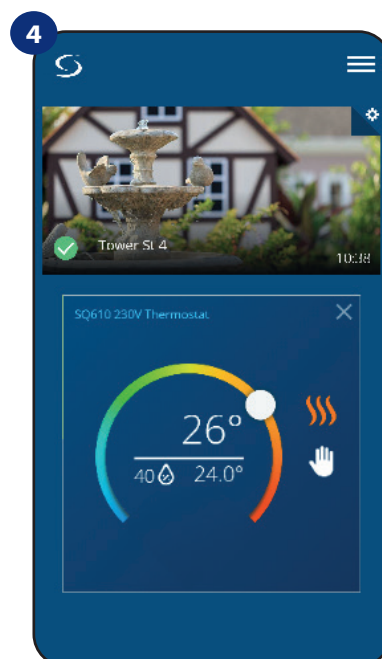
Vyberte termostat v hlavním menu aplikace.



Aktuálně nastavená teplota.



Nově nastavená teplota.



Termostat vytápí (ikona plamene změnila barvu z bílé na oranžovou).

6.5 Změna režimu vytápění / chlazení (KL08RF připojena)

Termostat Quantum SQ610 může fungovat jako vytápěcí / chladicí zařízení. **Termostat je z výroby nastaven pro vytápění.** Chcete-li nastavit režim chlazení, musíte vložit propojku do „CO“ svorky v centrální svorkovnici KL08RF. Změnu proveďte dle instrukcí níže:

REŽIM VYTÁPĚNÍ



Pokud na svorce „CO“ není propojka, KL08RF automaticky pracuje v režimu vytápění.

Pokud je režim vytápění zapnutý, uvidíte v aplikaci oranžovou dlaždici s ikonou plamene.

Na displeji termostatu se zobrazí ikona plamene.

REŽIM CHLAZENÍ



Pokud na svorce „CO“ je propojka, KL08RF automaticky pracuje v režimu chlazení.

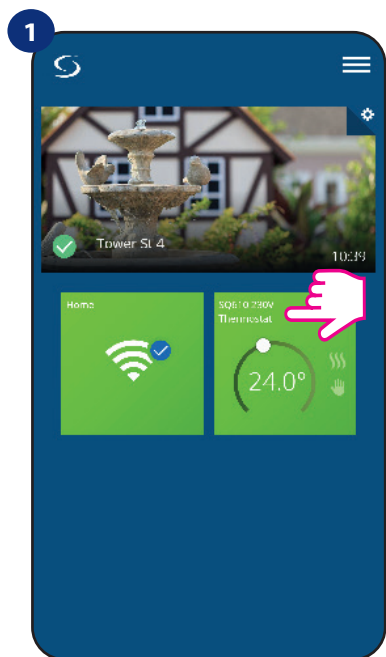
Pokud je režim chlazení zapnutý, uvidíte v aplikaci modrou dlaždici s ikonou sněhové vločky.

Na displeji termostatu se zobrazí ikona sněhové vločky. Když termostat vyžaduje chlazení, ikona svítí.

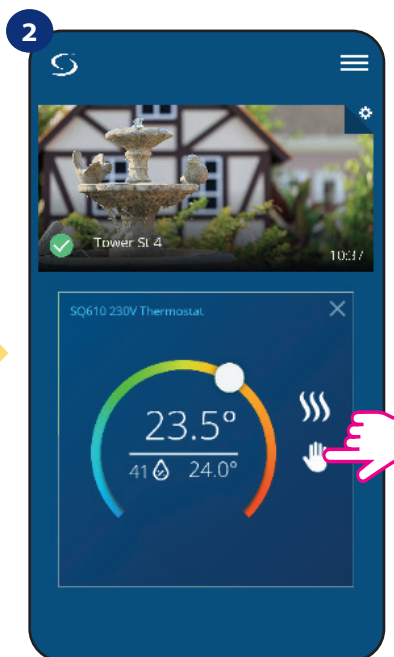
6.6 Režimy termostatu

6.6.1 Režim Časový harmonogram

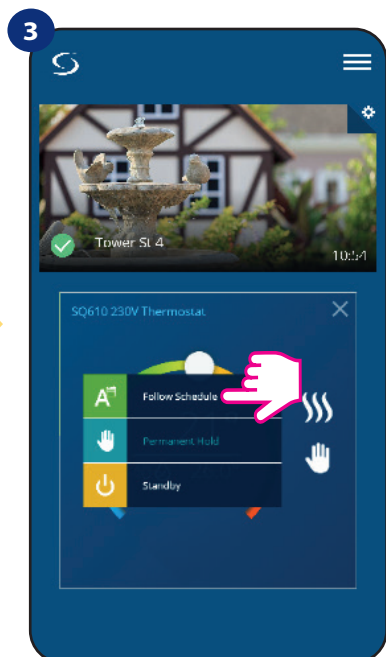
Aktivace režimu Časový harmonogram:



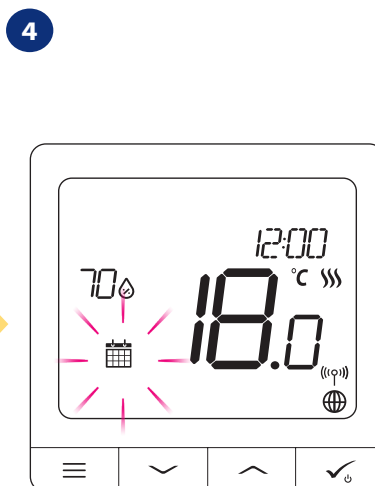
Vyberte termostat v hlavním menu aplikace.



Klikněte na ikonu režimu.



Zvolte režim „Podle časového harmonogramu“.



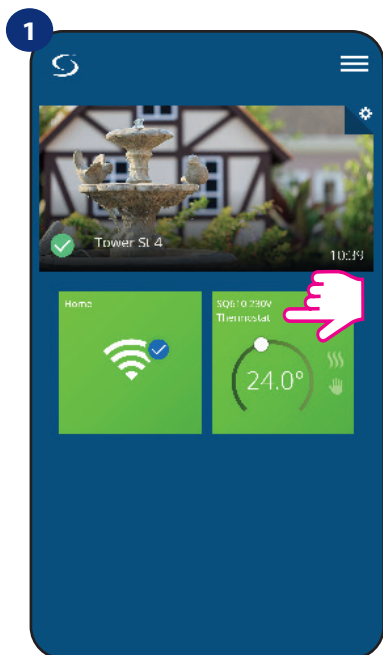
Pokud je aktivován režim Časový harmonogram, objeví se ikona kalendáře.

Termostat **Quantum SQ610** umožňuje nastavit časový harmonogram. Můžete přidat až 6 programů do jednoho dne, stačí vybrat čas zahájení a teplotu programu. Můžete si vybrat ze 3 různě nadefinovaných časových harmonogramů:

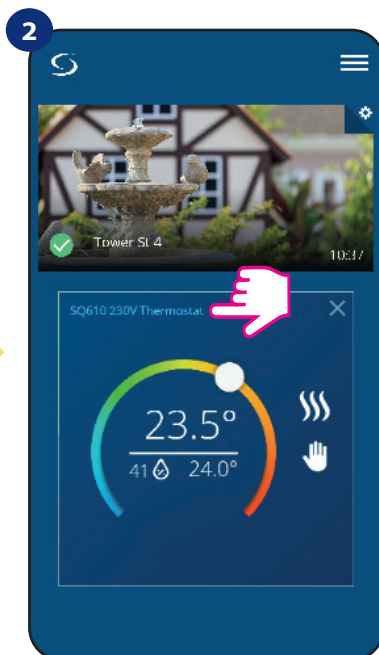
- časový harmonogram pro pracovní dny (Po-Pá) a víkend (So-Ne);
- individuální časový harmonogram pro každý den v týdnu;
- jeden časový harmonogram pro celý týden.

Dále si můžete vybrat, zda chcete využít již nadefinovaný časový harmonogram nebo si ho budete chtít upravit dle svých požadavků. Časový harmonogram se zobrazí v aplikaci ve spodní části obrazovky u vybraného termostatu. Časový harmonogram můžete v aplikaci aktivovat stisknutím ikony „Podle časového harmonogramu“. Po aktivaci se na obrazovce objeví ikona kalendáře.

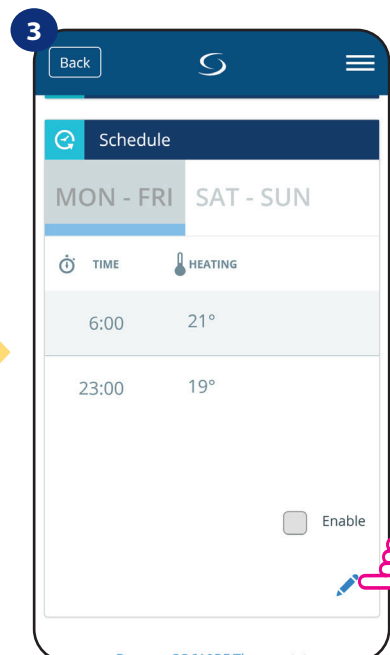
NASTAVENÍ ČASOVÉHO HARMONOGRAMU V APLIKACI:



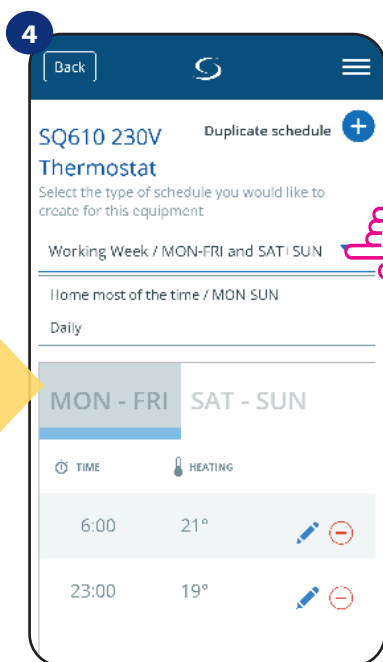
Vyberte termostat v hlavním menu aplikace.



Klikněte na název termostatu.

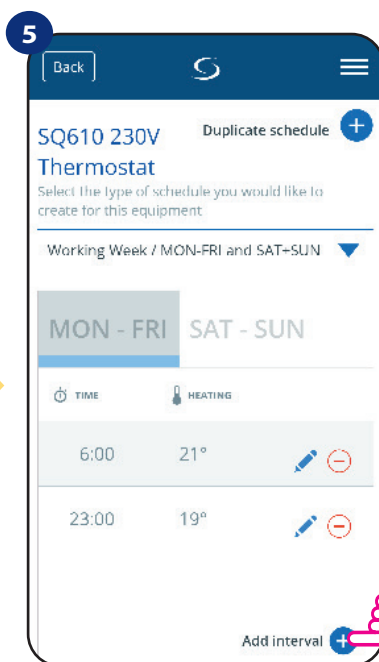


Přejděte dolů a stiskněte tlačítko „tužky“. Nyní vidíte výchozí časový harmonogram. Pomocí tlačítka můžete vymazat všechna výchozí nastavení.

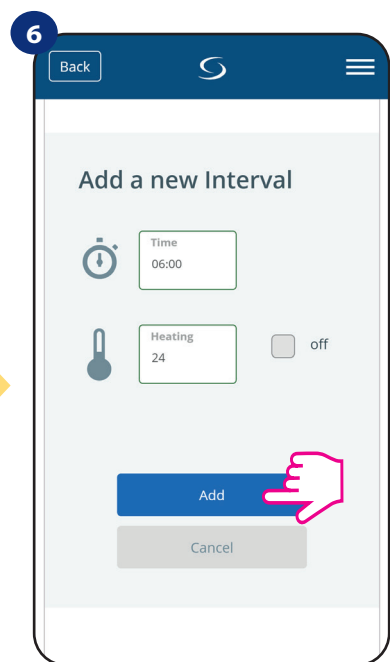


Vyberte, který typ časového harmonogramu chcete nadefinovat:

- Pracovní týden / Po - Pá a So + Ne
- Celý týden / Po - Ne
- Denně



Po zvolení typu časového harmonogramu klikněte na ikonu „Přidat interval“ a následně přidejte intervaly do plánu.

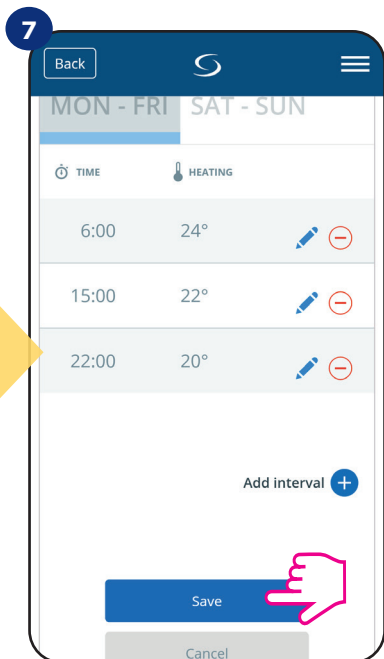


Následně přidejte začátek intervalu a požadovanou teplotu a potvrďte ji tlačítkem „Přidat“.

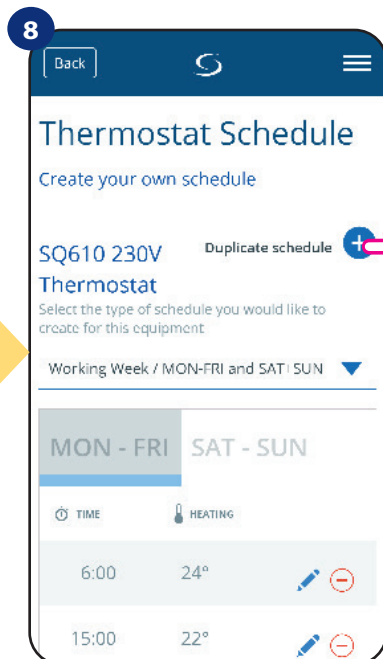


Upozornění:

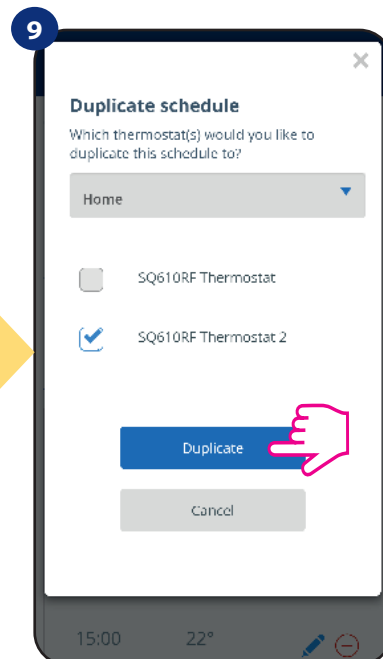
Podle postupu uvedených v krocích 3 až 6 můžete přidat libovolný počet intervalů. Postup je stejný pro všechny 3 typy časového harmonogramu. Programy termostatu můžete libovolně upravovat.



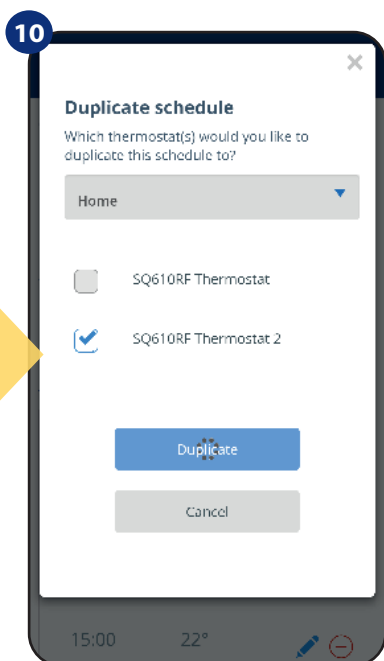
Po přidání všech intervalů, klikněte na tlačítko „Uložit“. Váš harmonogram byl uložen a nastaven.



POZNÁMKA: Vámi vytvořený harmonogram můžete duplikovat pro další termostaty. Klikněte na možnost „Duplikovat harmonogram“.

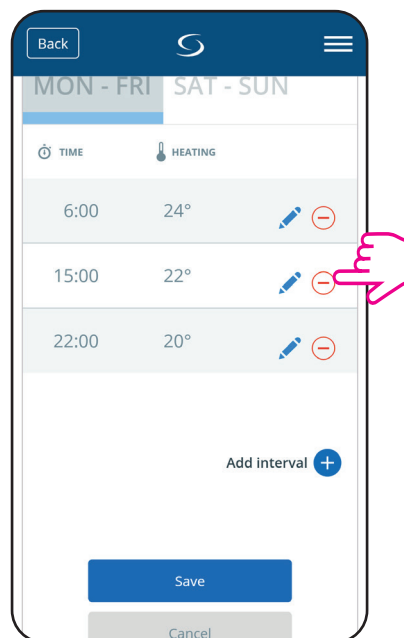


Vyberte termostat, pro který chcete harmonogram duplikovat.



Aplikace nyní uloží váš výběr a poté budete mít stejně nastavené harmonogramy pro všechny vybrané termostaty.

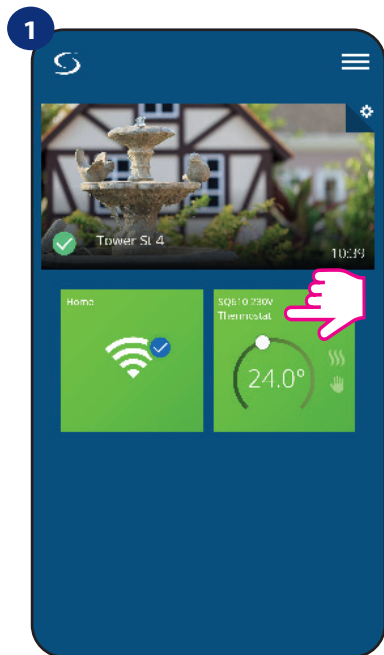
Upozornění: Chcete-li odstranit jakákoli interval stačí kliknout na tlačítko ⊖ vedle vybraného intervalu.



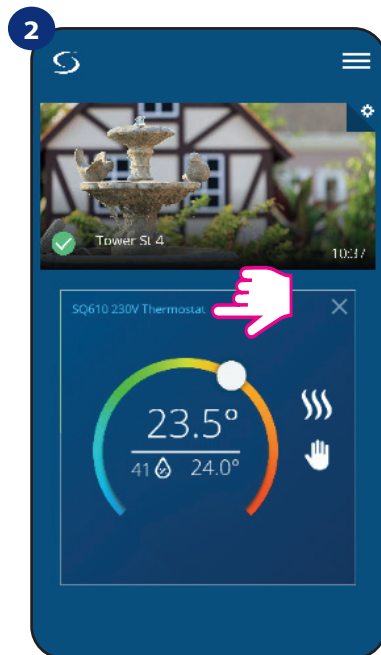
Upozornění:

Pokud nemá termostat nastavený žádný časový harmonogram nebo jste jej smazali, udržujte konstantní teplotu 21 °C (v režimu „Podle časového harmonogramu“).

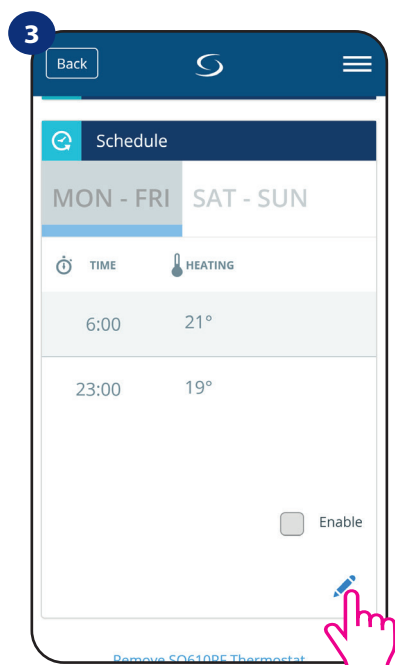
NASTAVENÍ VÝCHOZÍHO HARMONOGRAMU:



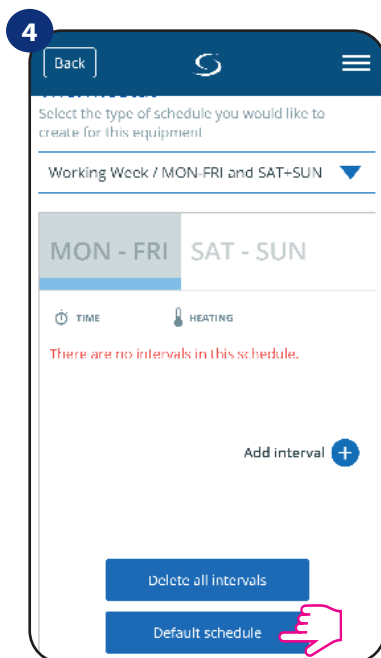
1
Vyberte termostat v hlavním menu aplikace.



2
Klikněte na název termostatu.



3
Přejděte dolů a stiskněte ikonu „tužky“.



4
Pro nastavení výchozího harmonogramu, stiskněte tlačítko "Výchozí harmonogram". Tímto odstraníte všechny aktuální intervaly a nastavíte výchozí časový harmonogram.

6.6.2 Dočasný manuální režim

Dočasný manuální režim - jedná se o manuální změnu teploty během aktivního režimu Časový harmonogram:



Pro nastavení nové požadované teploty použijte posuvník.

V momentě, kdy přepíšete nastavenou teplotu, objeví se u kalendáře ikona ruky, což znamená, že dočasný manuální režim bude aktivní až do následujícího programu.

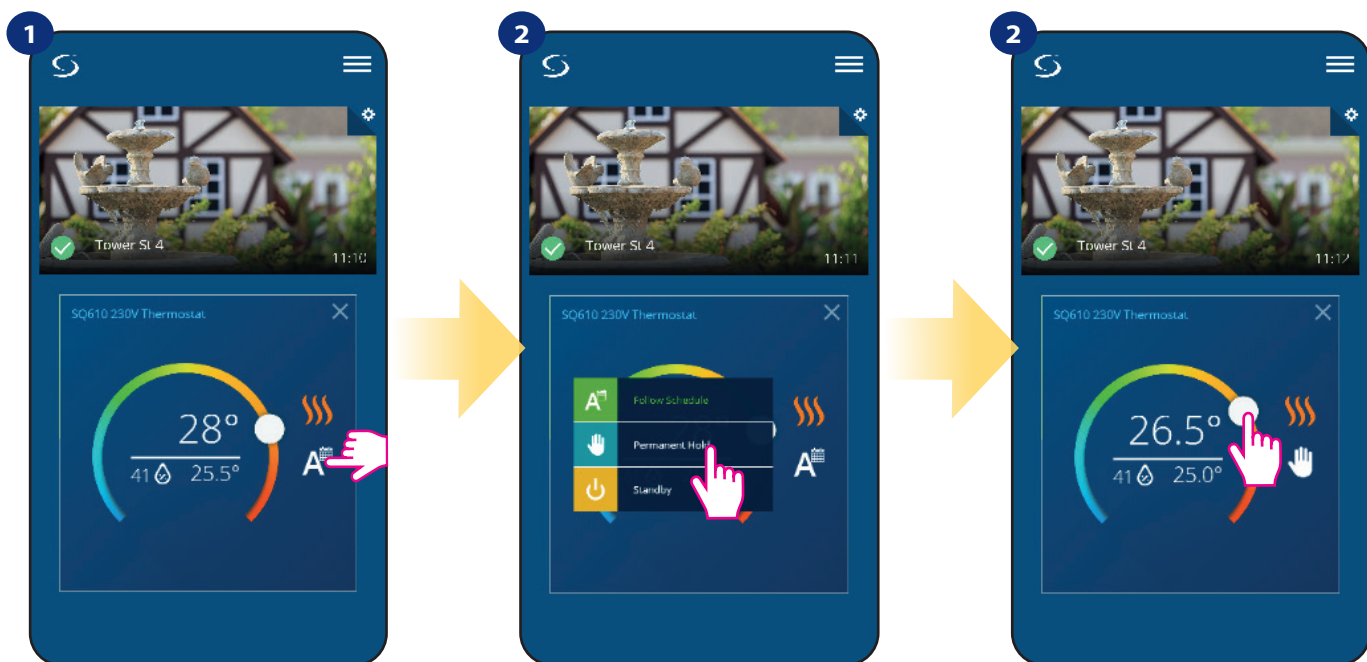
Po přepisu nastavené teploty se zobrazí ikona ruky na displeji termostatu.



Upozornění: Dočasný manuální režim bude aktivní až do následujícího programu (dle nastavení časového harmonogramu).

6.6.3 Manuální režim

Pokud termostat dodržuje časový harmonogram nebo je v protizámrzném režimu, může uživatel změnit automatický režim na **manuální režim**. V **manuální režimu** termostat udržuje nastavenou teplotu až do doby, kdy ji uživatel nezmění nebo nevybere jiný režim. Pokud termostat pracuje v **manuálním režimu**, objeví se v aplikaci ikona ruky. 🖐



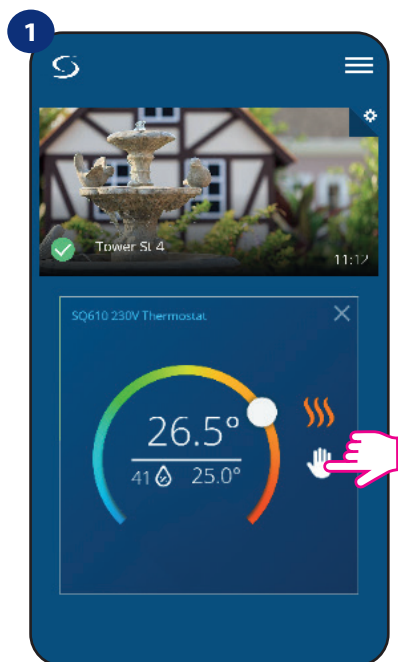
Klikněte na ikonu režimu.

Vyberte režim „Manuální režim“.

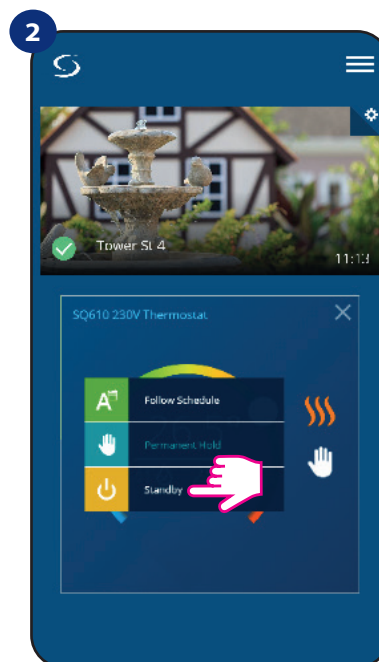
Ikona ruky potvrzuje, že termostat je v manuálním režimu.

6.6.4 Pohotovostní režim

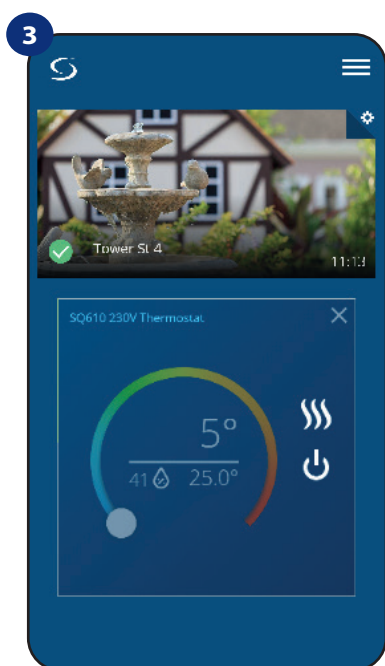
V **pohotovostním režimu** zobrazuje termostat aktuální teplotu v místnosti a udržuje nastavenou „pohotovostní“ teplotu zadanou v nastavení termostatu (kapitola 8.3). Pokud termostat pracuje v pohotovostním režimu, nelze změnit požadovanou teplotu. Pro aktivaci **pohotovostního režimu** online postupujte následovně:



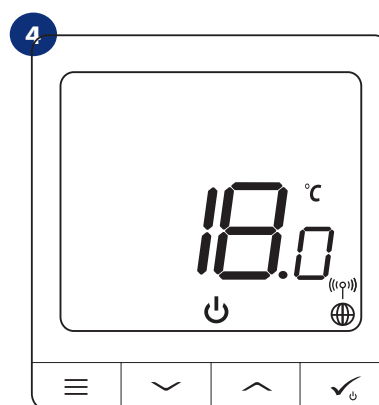
Klikněte na ikonu režimu.



Vyberte „Pohotovostní režim“.



Termostat je v pohotovostním režimu.



I na displeji můžete vidět, že termostat je v pohotovostním režimu.



Poznámka: Když termostat opustí pohotovostní režim, obnoví se předcházející režim.

6.7 Funkce uzamykání tlačítek

Tlačítka termostatu můžete zamknout / odemknout pomocí aplikace.

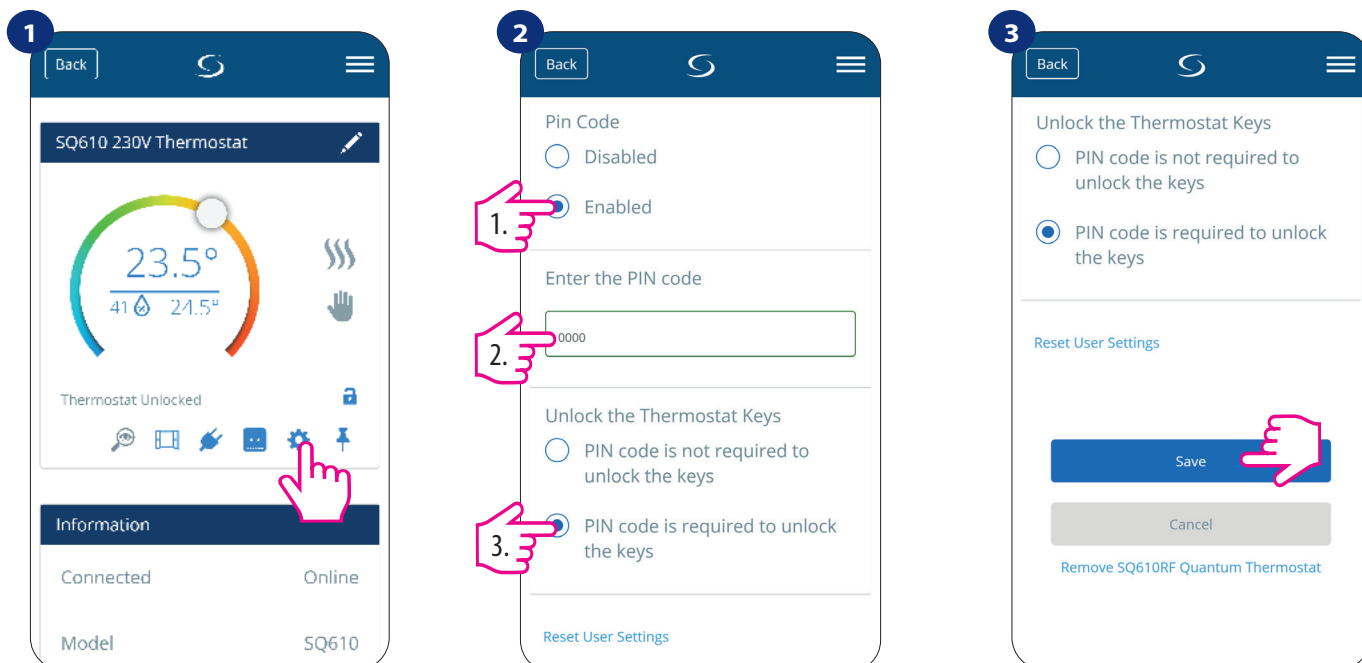


Klikněte na název termostatu.

Klikněte na ikonu „zámku“ pro zamknutí / odemknutí tlačítek termostatu.

Pokud jsou tlačítka termostatu uzamčena, zobrazí se na displeji termostatu ikona „klíče“.

Pokud je termostat uzamknutý, můžete ho odemknout z aplikace nebo ze zařízení (kapitola 4.2). Pokud si přejete, můžete termostat uzamknout pomocí PIN kódu tak, že ho nebude možné odemknout ze zařízení. Pokud chcete zablokovat termostat pomocí PIN, postupujte následovně:



Zadejte nastavení.

Posuňte zobrazení dolů a zvolte PIN kód. Potom zadejte PIN kód. Dále můžete nastavit PIN kód pro tlačítka. To znamená, že budete muset zadat kód pokaždé, když budete chtít odemknout termostat.

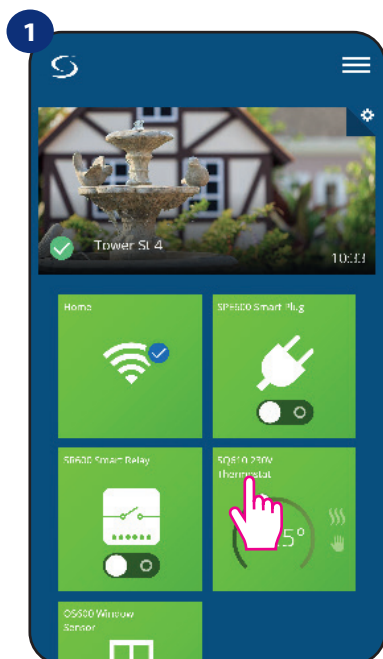
Nakonec stiskněte tlačítko „Uložit“ a uložte nastavení.

6.8 Kompatibilita s dveřním / okenním čidlem OS600 / SW600

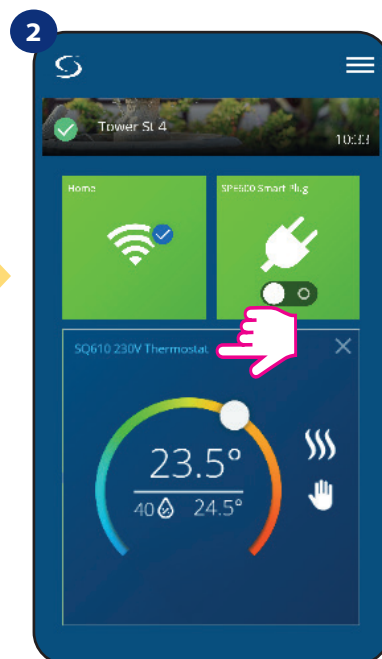
Termostat Quantum SQ610 spárovaný s okenním / dveřním čidlem **OS600** nebo **SW600** umožňuje vytvářet pravidla OneTouch v případě **otevření** nebo **zavření** oken / dveří. Pokud bude termostat přijímat signál z okenního / dveřního čidla (například okno bylo otevřeno), pak pravidlo OneTouch vypne topení po celou dobu otevření okna. Pokud chcete tuto funkci využívat, musíte nejdříve připojit dveřní / okenní čidlo **OS600** nebo **SW600** (viz **návod k obsluze OS600** nebo **SW600**).



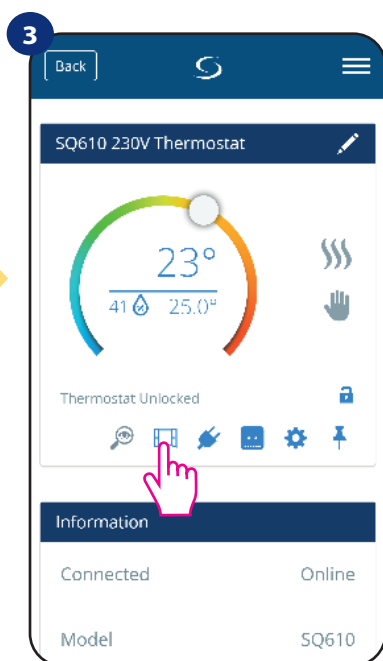
Chcete-li spárovat dveřní / okenní čidlo OS600 / SW600 s termostatem Quantum SQ610 postupujte následovně:



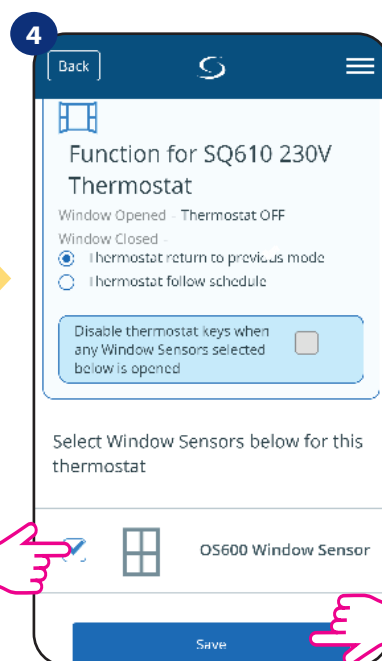
1
Vyberte termostat v hlavním menu aplikace.



2
Klikněte na název termostatu.



3
Vyberte ikonu „okna“.



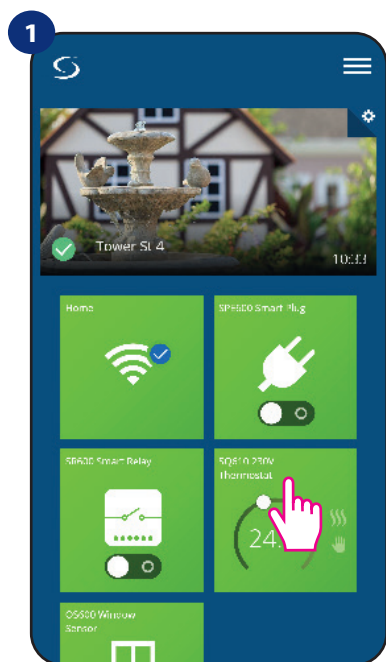
4
Vyberte, které čidlo chcete propojit s termostatem. Rovněž také můžete nastavit uzamykání tlačítek termostatu v případě otevření okna. Stisknutí tlačítka „Uložit“ dokončí proces párování.

6.9 Kompatibilita s inteligentní zásuvkou SPE600

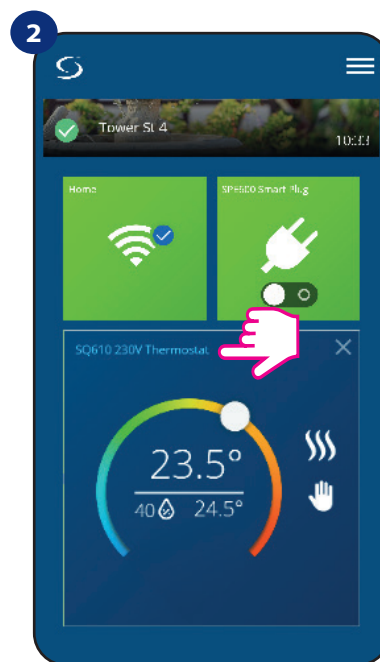
Termostat Qunatum SQ610 spárovaný s inteligentní zásuvkou **SPE600** umožňuje zapnout / vypnout jakékoli elektrické zařízení, jako je např. čerpadlo, radiátor nebo termoelektrický pohon. Když je termostat v režimu vytápění, inteligentní zásuvka **zapne** zařízení (případně **vypne** zařízení, pokud není termostat v režimu vytápění). Pokud chcete tuto funkci využívat, musíte nejdříve připojit inteligentní zásuvku **SPE600** do systému **SALUS Smart Home** (viz návod k obsluze **SPE600**).



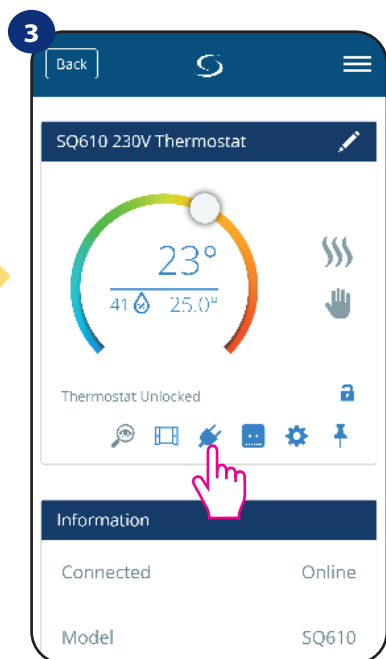
Chcete-li spárovat inteligentní zásuvku SPE600 s termostatem Quantum SQ610 postupujte následovně:



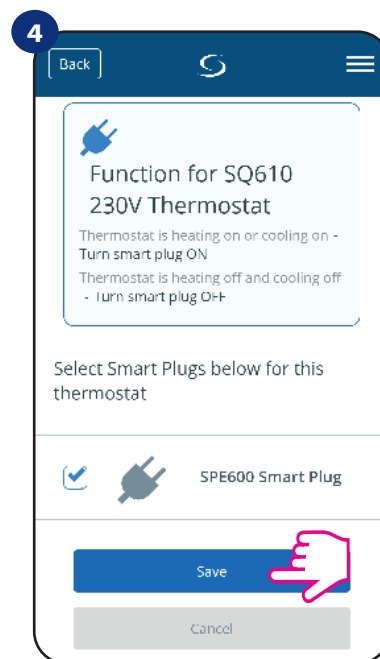
Vyberte termostat v hlavním menu aplikace.



Kliněte na název termostatu.



Vyberte ikonu „zástrčky“.



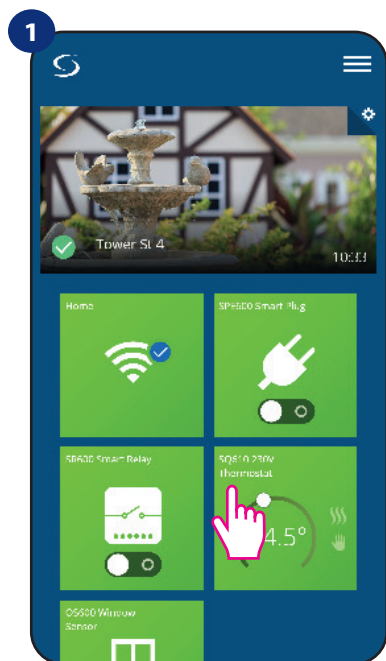
Vyberte inteligentní zásuvky, které chcete přidat k termostatu. Stisknutím tlačítka „Uložit“ dokončíte proces párování.

6.10 Kompatibilita s inteligentním relé SR600

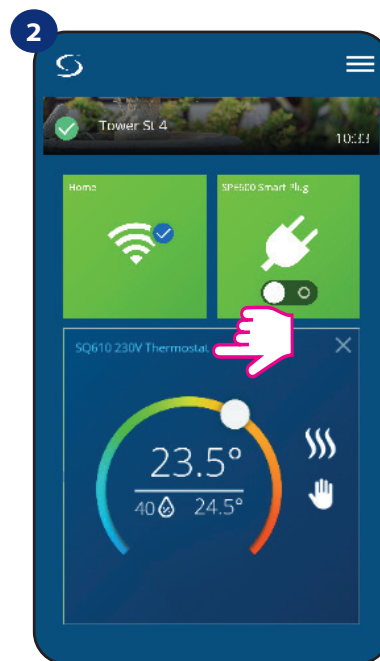
Termostat Quantum SQ610 spárovaný s inteligentním relé **SR600** umožňuje zapnout / vypnout jakékoli elektrické zařízení, jako je čerpadlo, radiátor nebo termoelektrický pohon. Když je termostat v režimu vytápění, inteligentní relé **zapne** zařízení (případně **vypne** zařízení, pokud není termostat v režimu vytápění). Pokud chcete tuto funkci využívat, musíte nejdříve připojit inteligentní relé SR600 do systému **SALUS Smart Home** (viz návod k obsluze SR600).



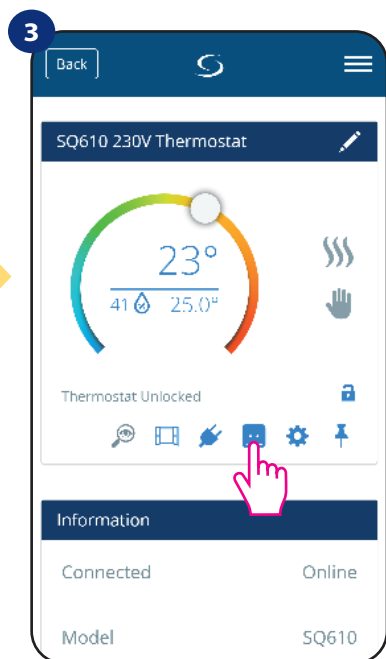
Chcete-li spárovat inteligentní relé SR600 s termostatem Quantum SQ610 postupujte následovně:



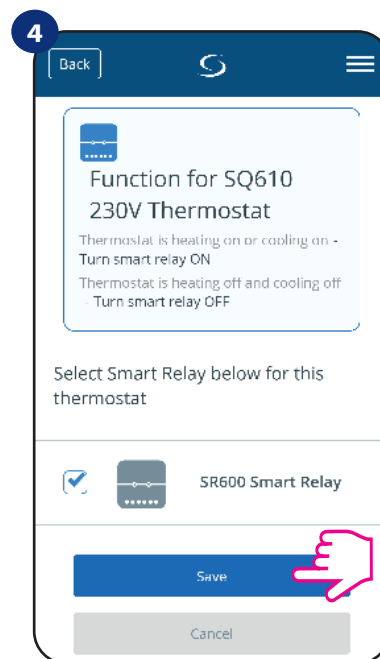
Vyberte termostat v hlavním menu aplikace.



Kliněte na název termostatu.



Vyberte ikonu „relé“.



Vyberte inteligentní relé, které chcete přidat k termostatu. Stisknutím tlačítka „Uložit“ dokončíte proces párování.

6.11 Režim Identifikace

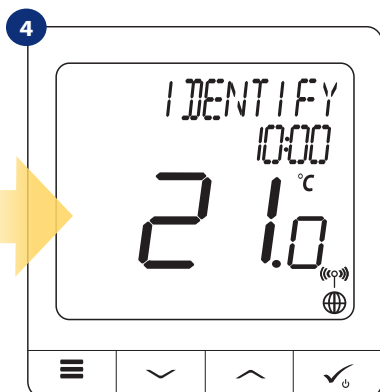
Režim Identifikace využijeme v případě, kdy chceme najednou spárovat více než jedno zařízení a nevíme, které zařízení je to správné. Pokud náš systém obsahuje více než jednu univerzální bránu **UGE600**, pak můžeme snadno identifikovat, které zařízení je spárováno s danou univerzální bránou.



Vyberte termostat v hlavním menu aplikace.

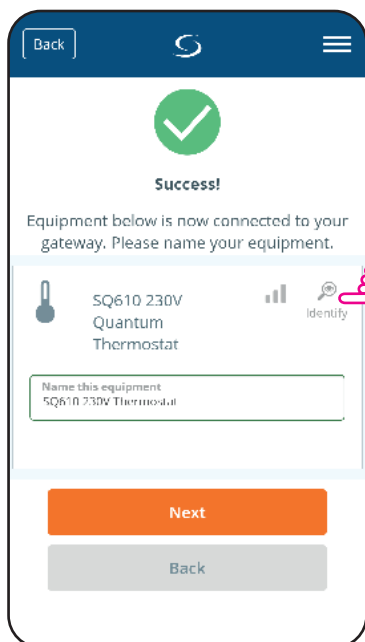
Klikněte na název termostatu.

Klikněte na ikonu „lupy“.

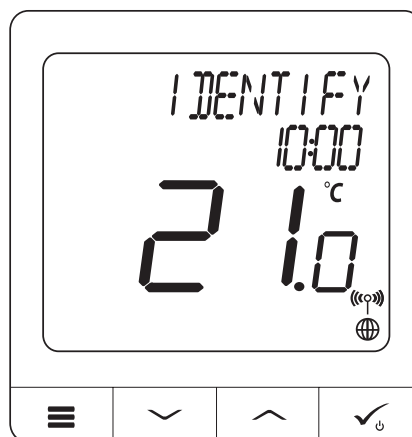


V režimu **Identifikace** začne na displeji termostatu blikat „Identifikace“ po dobu 10 minut.

Zařízení můžete také identifikovat během párování termostatu:

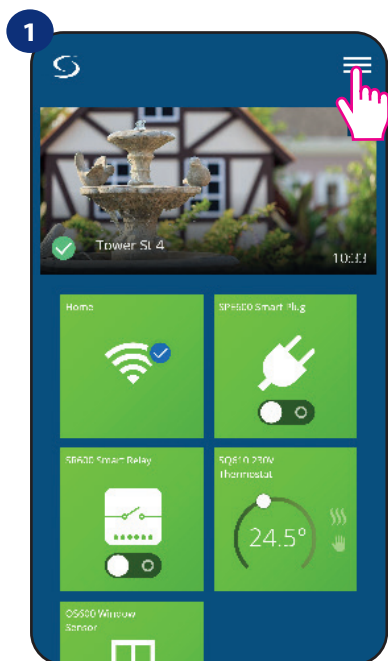


Klikněte na ikonu „lupy“.

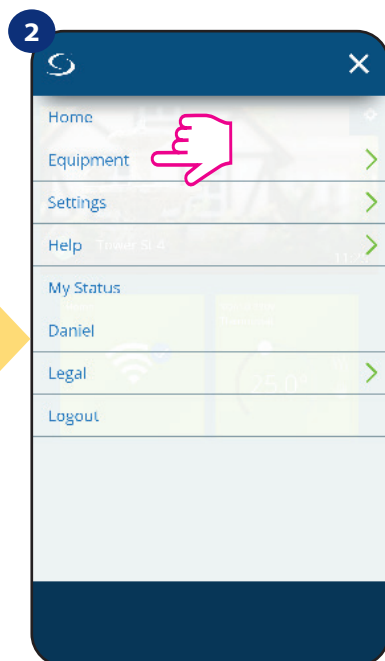


6.12 Připnutí / odepnutí termostatu na / z ovládacího panelu aplikace

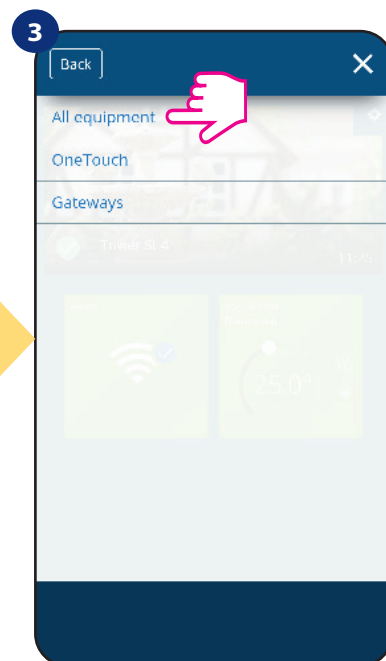
Pokud chcete termostat připnout / odepnout z ovládacího panelu aplikace SALUS Smart Home, postupujte následovně:



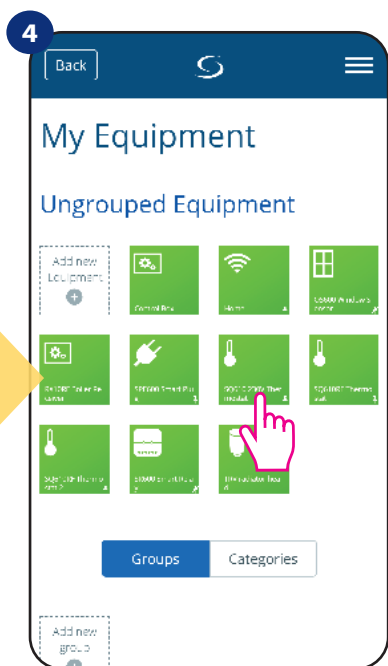
Otevřete hlavní menu aplikace.



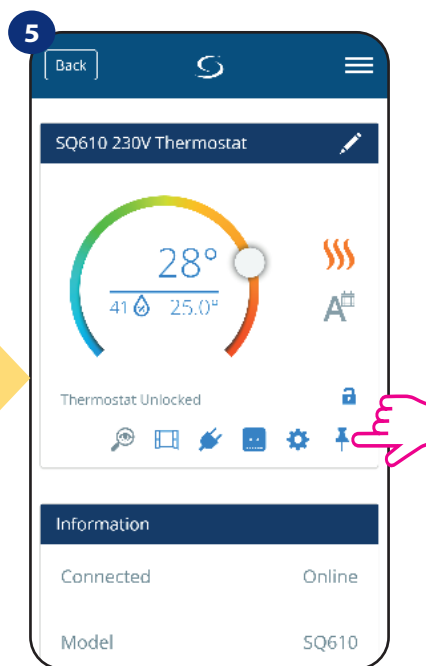
Klikněte na „zařízení“.



Klikněte na „Všechna zařízení“.



Vyberte termostat SQ610.



Stiskněte ikonu „připnutí“ pro připnutí / odepnutí termostatu na / z ovládacího panelu aplikace.

6.13 Uživatelské nastavení (základní nastavení)

Uživatelské nastavení termostatu **Quantum SQ610** umožňuje nastavit základní parametry termostatu. Níže můžete vidět, jak lze tyto parametry nastavit.

Upozornění: Změnu nastavení parametrů by měli provádět zkušební uživatelé.



1 Vyberte termostat v hlavním menu aplikace.

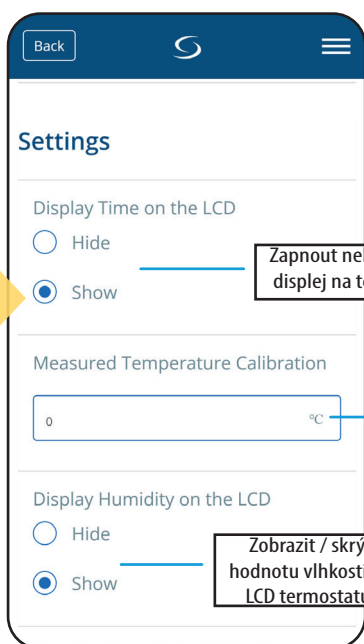
2 Klikněte na název termostatu.

3 Klikněte na ikonu nastavení.

4

Přejděte dolů do části nastavení.

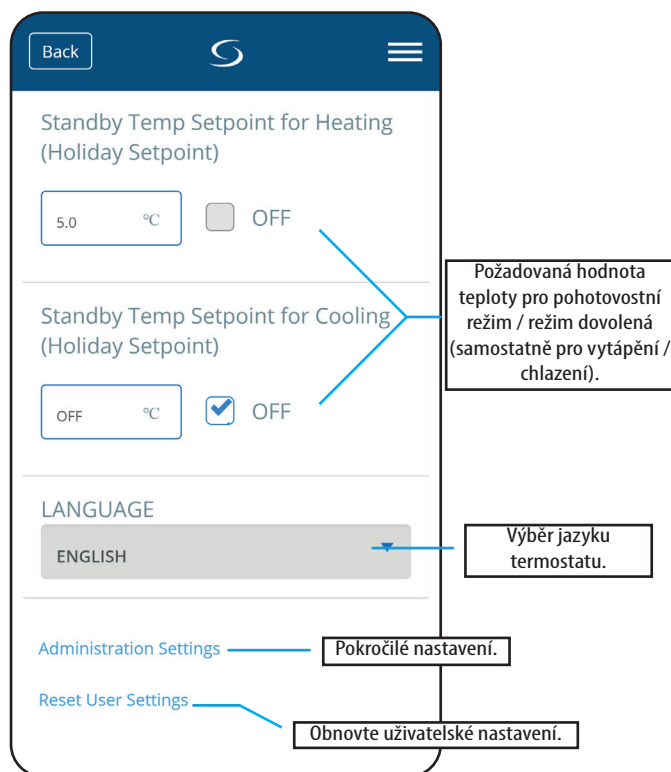
Základní nastavení



Zapnout nebo vypnout displej na termostatu.

Zobrazit / skrýt hodnotu vlhkosti na LCD termostatu.

Díky této funkci můžete kalibrovat měření teploty pomocí termostatu od -3,0 °C do 3,0 °C intervaly po 0,5 °C.



Požadovaná hodnota teploty pro pohotovostní režim / režim dovolená (samostatně pro vytápění / chlazení).

Výběr jazyku termostatu.

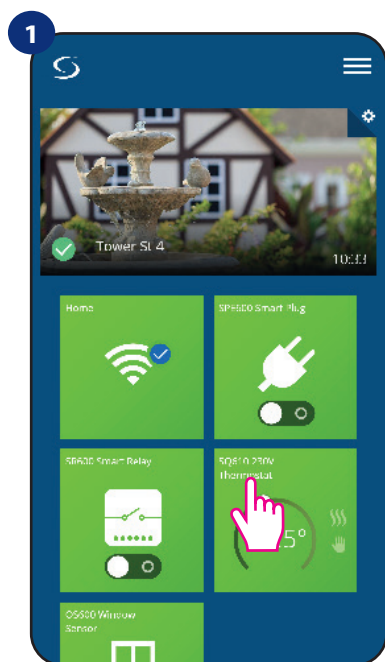
Pokročilé nastavení.

Obnovte uživatelské nastavení.

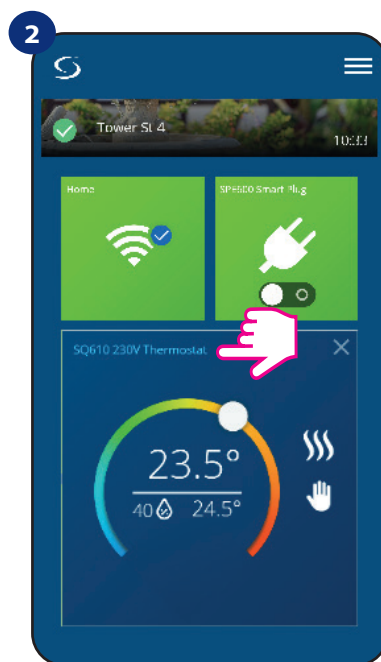
6.14 Nastavení správce (instalační parametry)



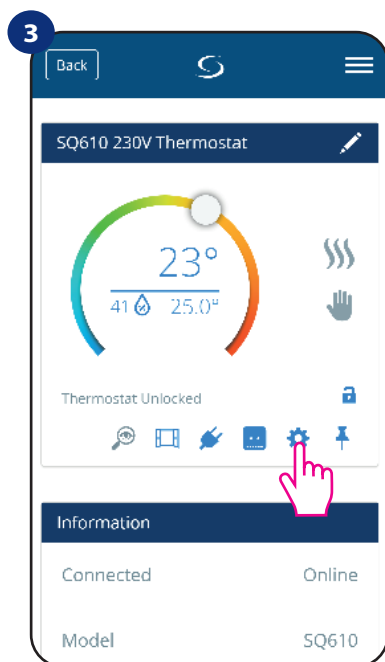
Upozornění: Nastavení správce je určeno především pro kvalifikované montážníky nebo pro zkušené uživatele.



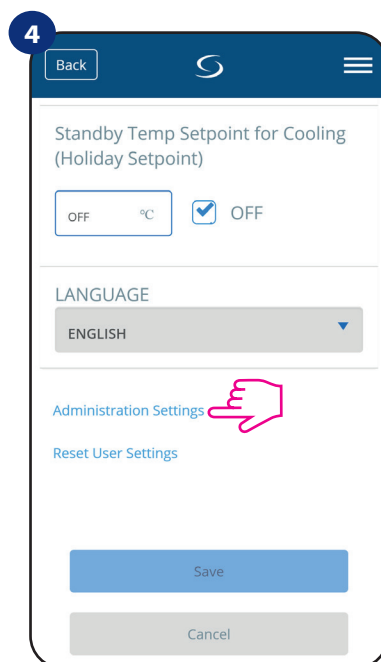
Vyberte termostat v hlavním menu aplikace.



Klikněte na název termostatu.



Klikněte na ikonu nastavení.



Přejděte dolů do části administrací nastavení.



Upozornění: Všechny parametry nastavení správce jsou podrobně popsány na straně 65!

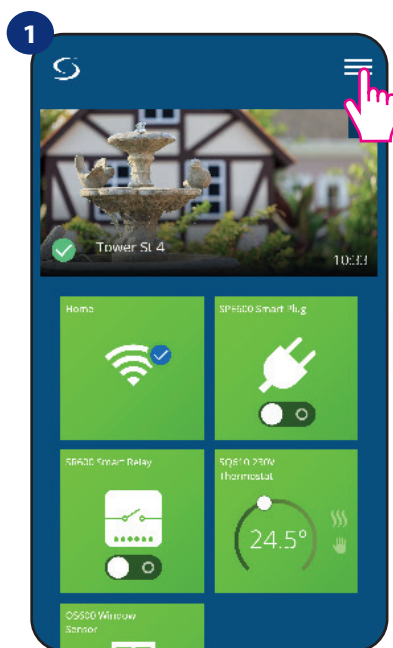
6.15 Pravidla OneTouch (vytváření/úprava)

Pravidlo OneTouch - funkce, která odlišuje systém **SALUS Smart Home** z hlediska funkčnosti. Pravidlo **OneTouch** je přednastavená sada úkonů definovaných v zařízení pro snadné ovládání. Můžete ho kdykoli zapnout nebo vypnout. Pravidlo **OneTouch** informuje termostat nebo jiné zařízení o tom, jak má podle přednastavených pravidel fungovat. V aplikaci naleznete **4 předdefinovaná pravidla OneTouch**:

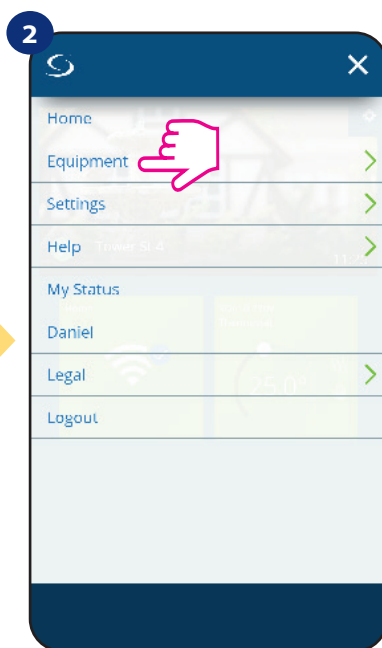
- **Režim PÁRTY** - nastaví teplotu termostatu na 21 °C po dobu 2 hodin
- **Komfortní teplota** - nastaví teplotu termostatu na 21 °C
- **Protizámrzný režim** - nastaví termostat do Protizámrzného režimu (nastavenou teplotu lze změnit v uživatelském nastavení) - standardně na 5 °C
- **Režim DOVOLENÁ** - nastaví termostat do režimu DOVOLENÁ



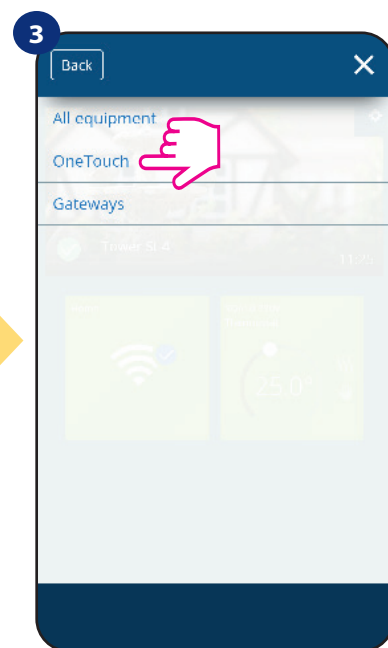
Pro aktivaci pravidla **OneTouch**, postupujte dle následujících kroků (pro příklad nastavení režimu **PÁRTY**):



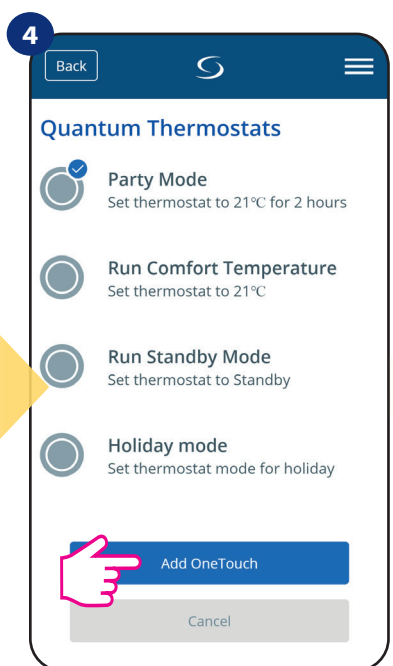
Otevřete hlavní menu aplikace.



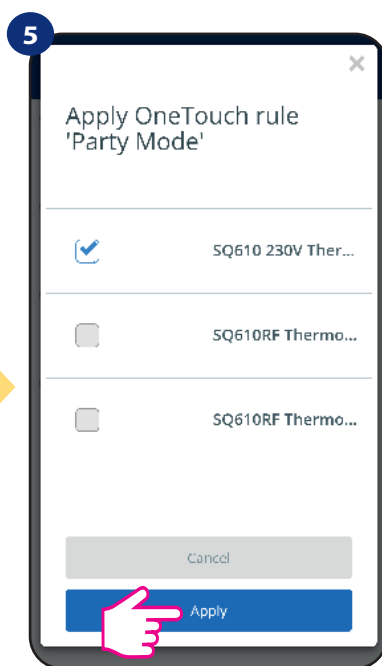
Vyberte „Zařízení“.



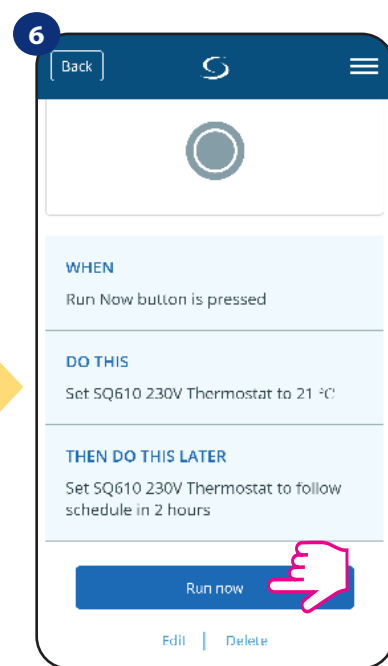
Vyberte „OneTouch“.



Vyberte přednastavený režim „Režim PÁRTY“. Pro přidání klikněte na „Přidat OneTouch“.

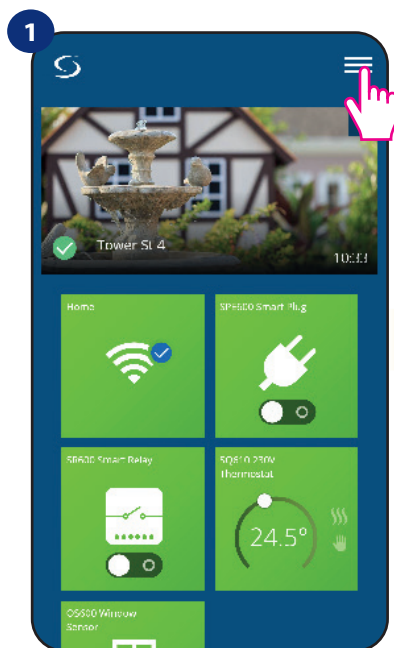


Vyberte termostaty, kde chcete provést nastavení tohoto pravidla. Potvrďte to stisknutím tlačítka „Použít“.

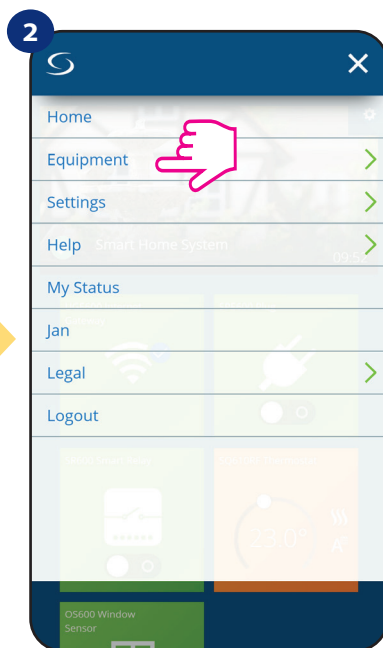


Režim PÁRTY byl aktivován. Funkčnost můžete zjistit stisknutím tlačítka „Spustit nyní“.

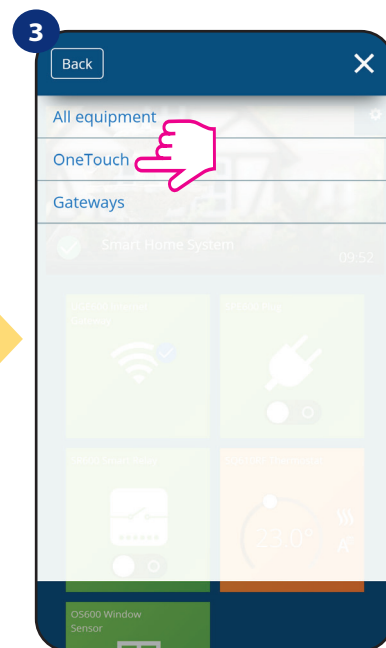
Můžete si také vytvořit vlastní pravidlo **OneTouch**. Pro příklad vytvoříme pravidlo OneTouch, kterým aktivujete akci „Zaslat upozornění“ v případě „kdy teplota klesne pod 10 °C“. Pro nastavení tohoto pravidla OneTouch následujte kroky níže.



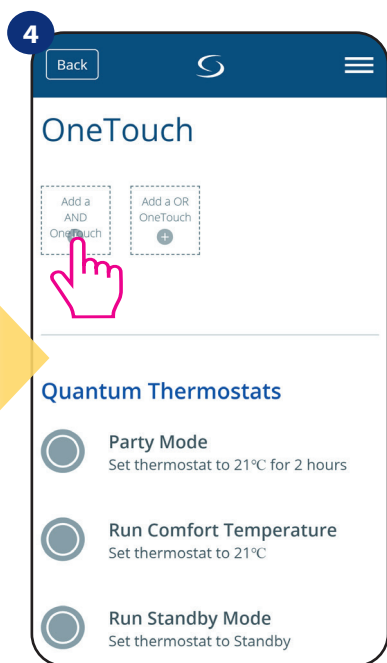
Otevřete hlavní menu aplikace.



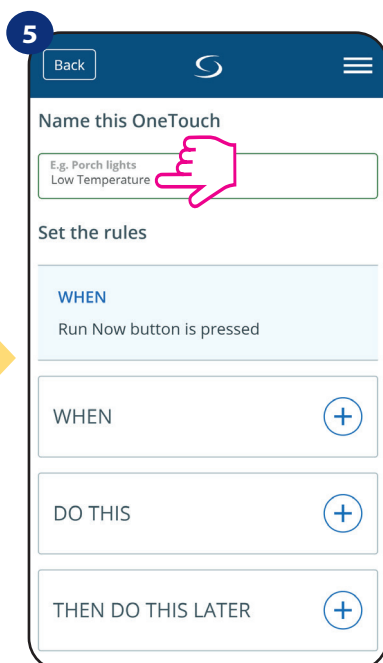
Vyberte „Zařízení“.



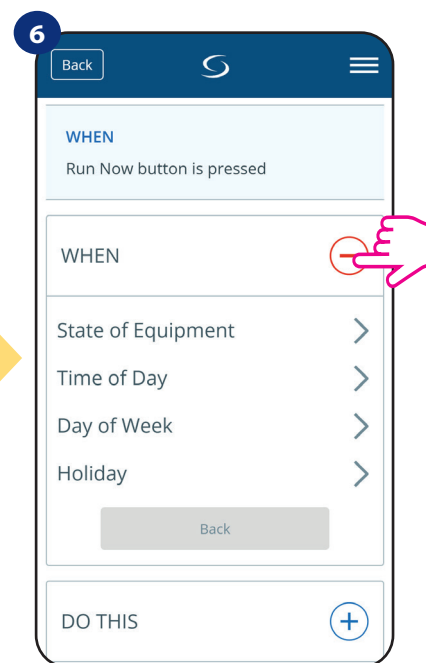
Vyberte „OneTouch“.



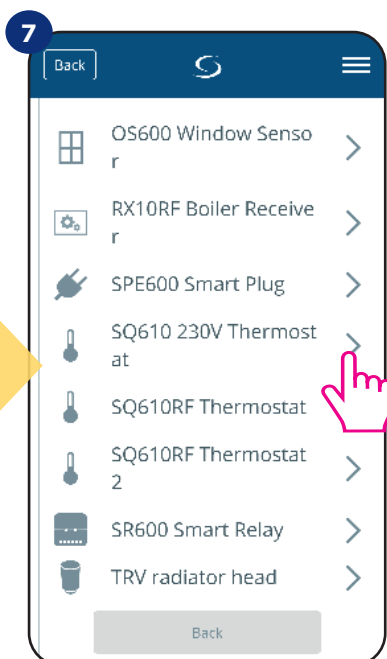
Klikněte na „Přidat pravidlo OneTouch“.



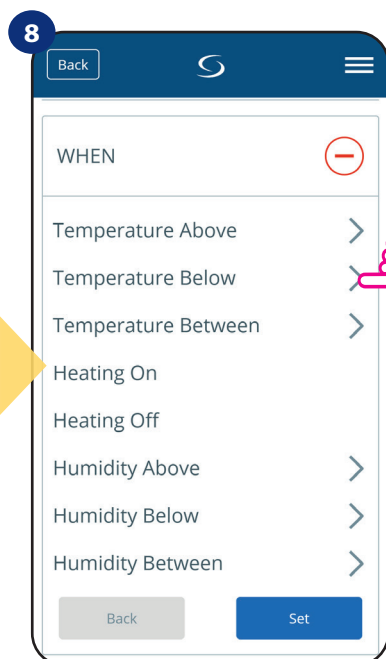
Vložte název pravidla OneTouch.



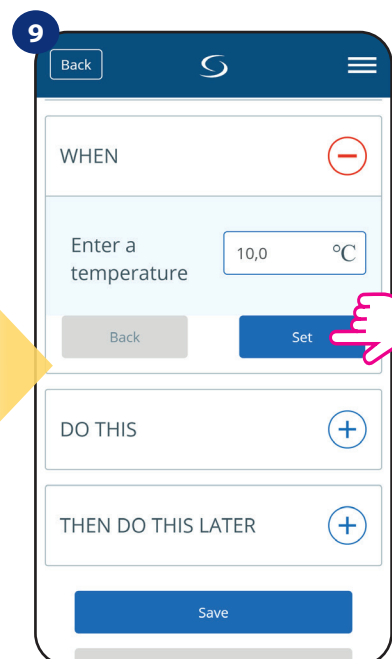
Následně vyberte podmínku, která musí být splněna, aby se pravidlo aktivovalo.



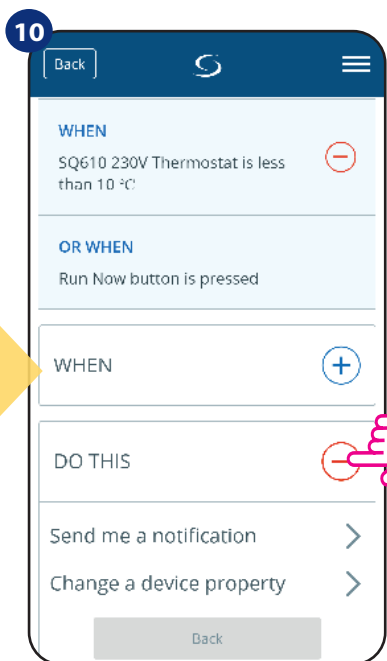
Vyberte termostat, kde chcete toto pravidlo OneTouch nastavit.



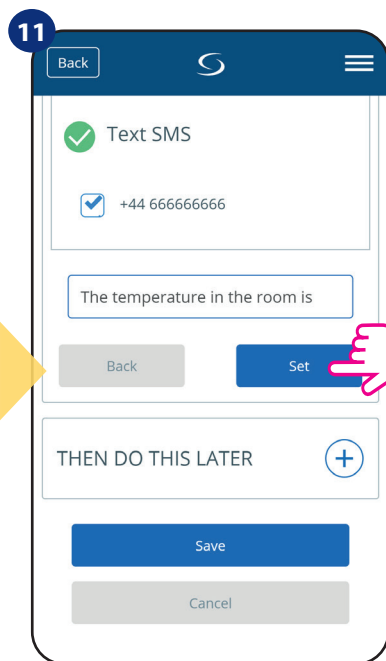
Vyberte situaci, která aktivuje pravidlo. V tomto případě vyberte možnost „Teplota pod“.



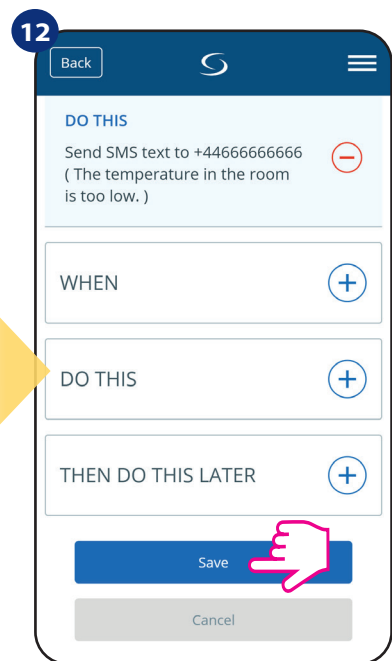
Nastavte teplotu pro požadované pravidlo OneTouch. Potvrďte stisknutím tlačítka „Nastavit“.



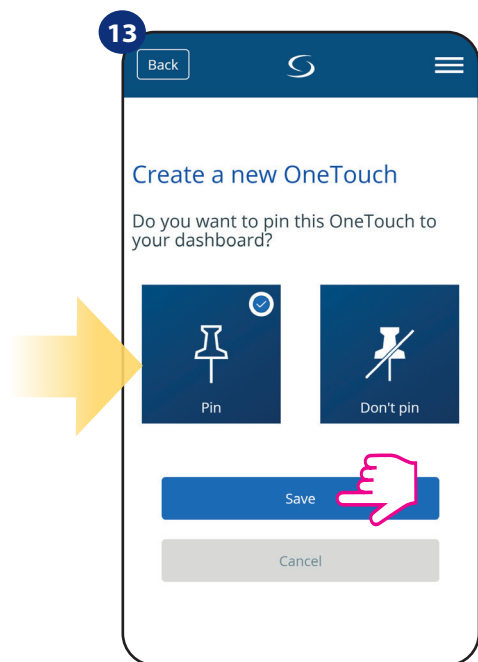
Stisknutím tlačítka „Provést“ vytvoříte akci pravidla OneTouch.



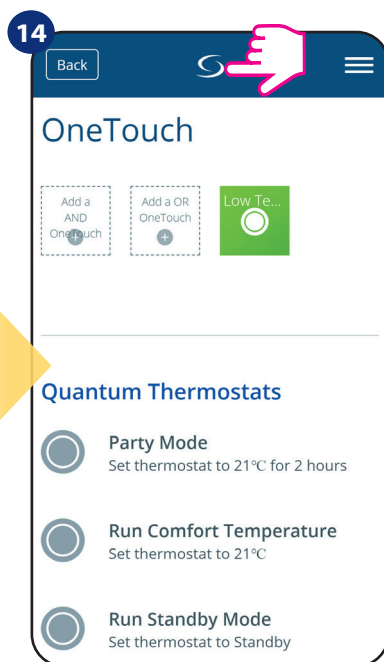
Vyberte typ oznámení (SMS/e-mail) a napište obsah zprávy. Potvrďte stisknutím tlačítka „Nastavit“.



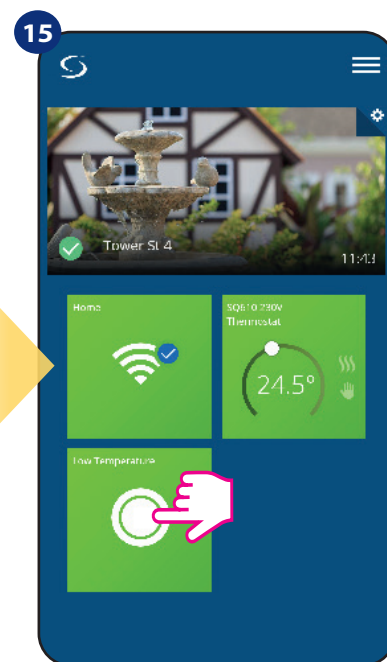
Pro vytvoření pravidla OneTouch stiskněte tlačítko „Uložit“.



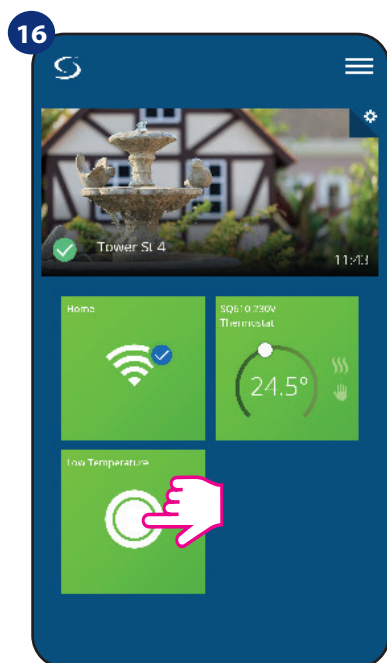
Na ovládací panel aplikace lze připnout dlaždici s pravidly OneTouch.



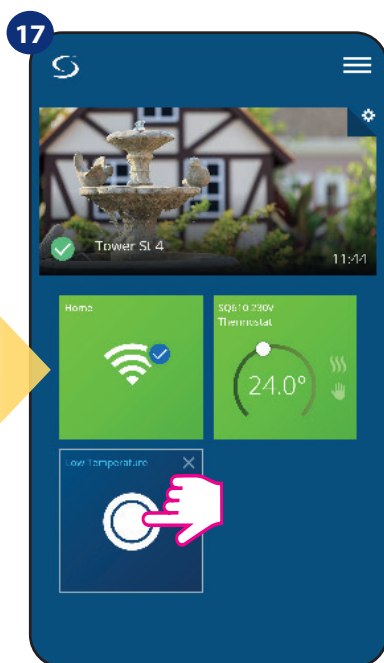
Nově vytvořenou dlaždici pravidel OneTouch nyní naleznete v hlavní nabídce pravidel OneTouch...



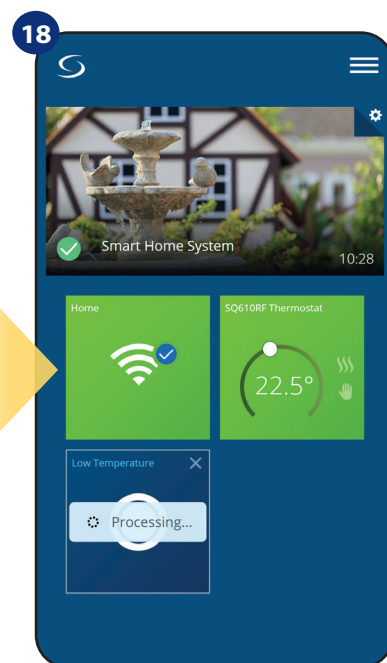
...a na ovládacím panelu aplikace.



Chcete-li vynutit aktivaci pravidla Onetouch, vyberte dlaždici...



...a stiskněte tlačítko.



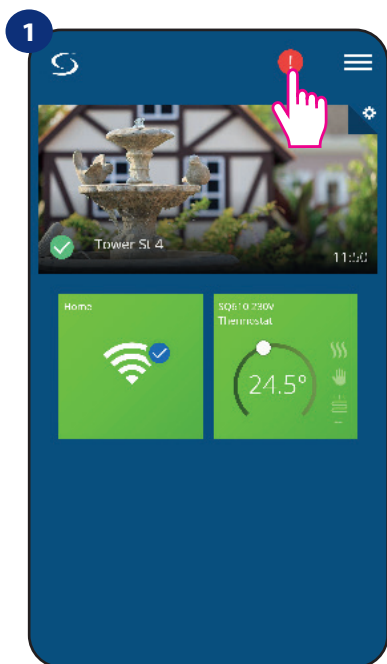
Pravidlo OneTouch je nyní aktivováno. V našem případě bude uživateli zaslána SMS zpráva.



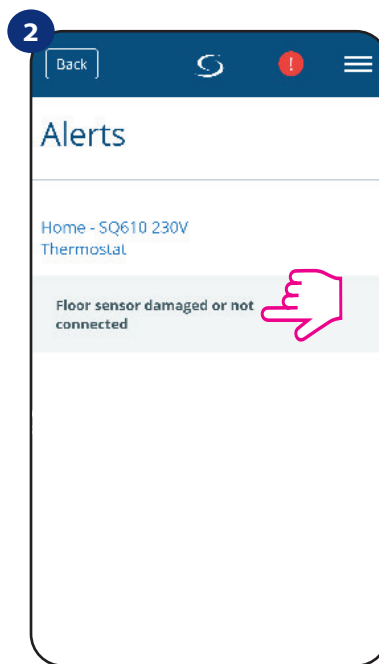
Upozornění: SMS oznámení budou uživateli odesílána, pouze v případě, pokud jsou aktivována v nastavení pravidel OneTouch a univerzální brána UGE600 je připojena k internetu.

6.16 Chybové kódy (vykřičník v aplikaci)

Pokud se v systému Smart Home vyskytne chyba, která se týká výkonu nebo funkčnosti zařízení, aplikace Smart Home o tom informuje uživatele červeným vykřičníkem v horní části aplikace. Sledujte příklad níže.



Klikněte na tlačítko vykřičníku.



Zobrazí se vám všechny aktuální chyby.

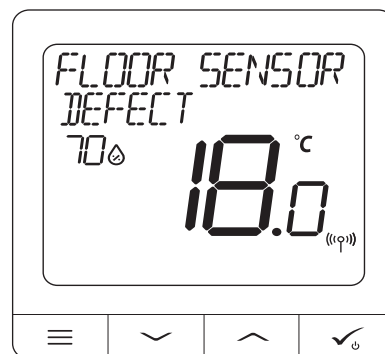
Chyby se také zobrazí na LCD displeji termostatu.

Porucha podlahového čidla znamená, že externí podlahové čidlo nebylo nalezeno nebo bylo poškozeno.

Když je problém vyřešen (v tomto případě změna čidla nebo opětovné připojení) - v aplikaci zmizí červený vykřičník a termostat přestane blikat.



Úplný seznam chyb naleznete v kapitole 12.



6.17 Test síly signálu

Každé bezdrátové zařízení má omezený dosah. Vzdálenost může také ovlivnit řada rušivých prvků. Například - betonové zdi, ostatní bezdrátové sítě, dřevěné stěny, železobetonové stropy, kovové konstrukční prvky, sloupy, hliníková fólie pro podlahové vytápění a další.

System Smart Home má vestavěnou funkci, která umožňuje kontrolu signálu bezdrátového připojení. Pro kontrolu připojení systému a sílu signálu, postupujte následovně:



Klikněte na ikonu „ozubeného kola“ v pravém horním rohu (v obrázku).

Vyberte možnost „Skenovat můj domov“.

Zde můžete zkontrolovat kvalitu signálu bezdrátového připojení daného zařízení.

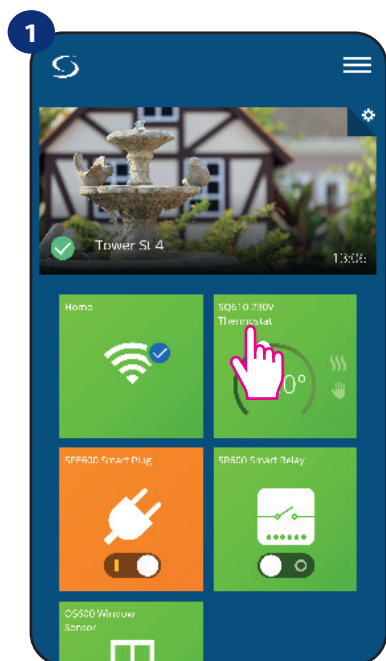
Kvalita signálu je vyjádřena v decibellových jednotkách (db). Porovnejte svou hodnotu s měřítkem níže:

- 50db až 0db - velmi kvalitní signál
- 75db až -50db - kvalitní signál
- 85db až -75db - nízká kvalita signálu
- 95db až -85db - špatný signál

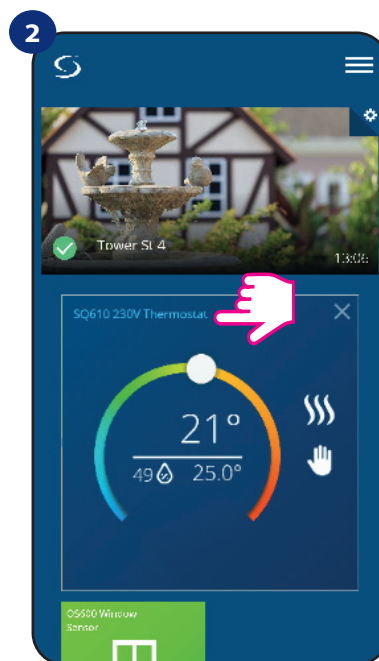
UPOZORNĚNÍ: Každé zařízení ze systému Smart Home, které je napájeno 230V AC, funguje také jako opakovač signálu ZigBee. Pokud jsou zařízení ze systému Smart Home napájena baterií, mohou vyžadovat využití zařízení SALUS RE600, SALUS RE10RF nebo jakékoli zařízení z řady SALUS Smart Home, které je napájeno 230V AC.

6.18 Obnovení továrního nastavení (odstranění termostatu z aplikace a sítě ZigBee)

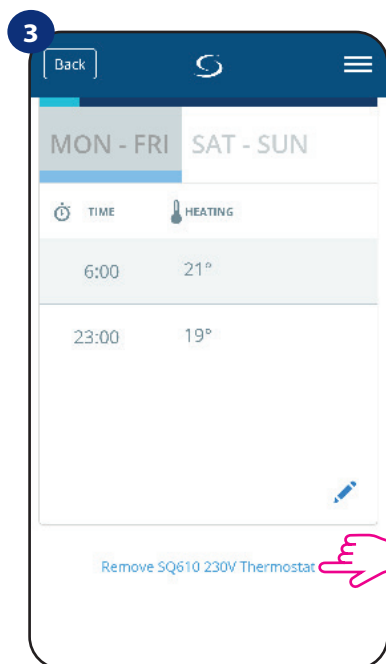
Chcete-li obnovit tovární nastavení termostatu a odstranit jej ze sítě ZigBee, postupujte následovně:



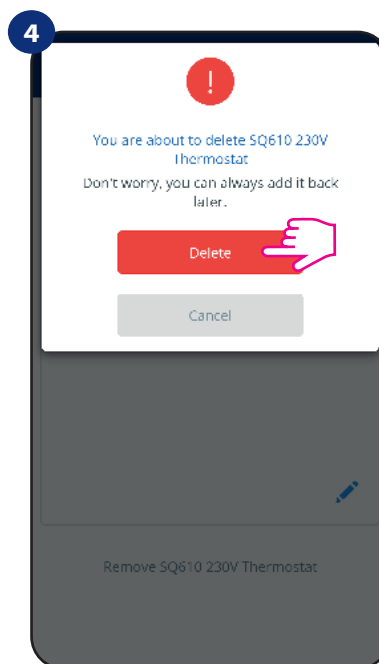
Vyberte termostat v hlavním menu aplikace.




Klikněte na název termostatu.



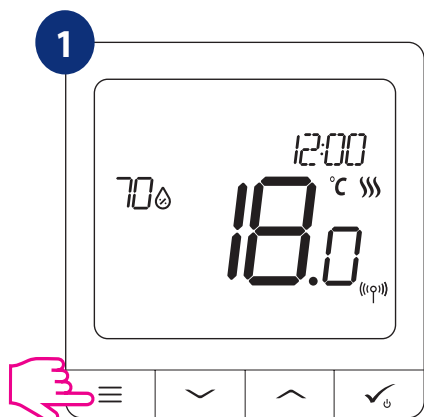
Úplně dole v nabídce termostatu zvolte možnost „Odebrat“.



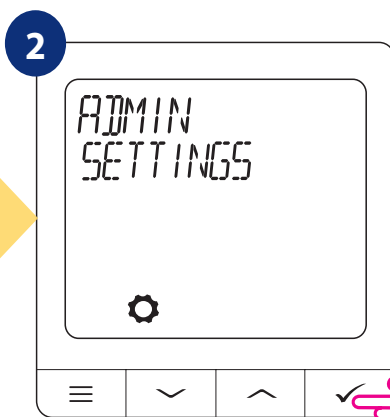
Stisknutím tlačítka „Smazat“ vyjmete termostat z aplikace a potvrdíte tovární nastavení.

 **UPOZORNĚNÍ:** Funkce obnovení továrního nastavení odstraní termostat ze sítě ZigBee. To znamená, že termostat již není v „Moje zařízení“ viditelný.

Obnovu továrního nastavení můžete také provést přímo z termostatu. Dojde také k odstranění vašeho termostatu ze sítě ZigBee, avšak stále uvidíte dláždici termostatu. Po obnovení továrního nastavení se dláždice termostatu změní na tmavě šedou barvu.



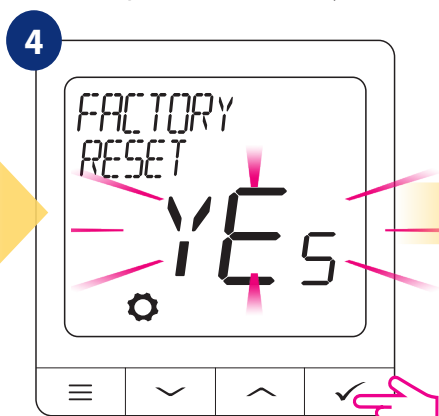
1 Stisknutím tlačítka ≡ vstoupíte do hlavní nabídky.



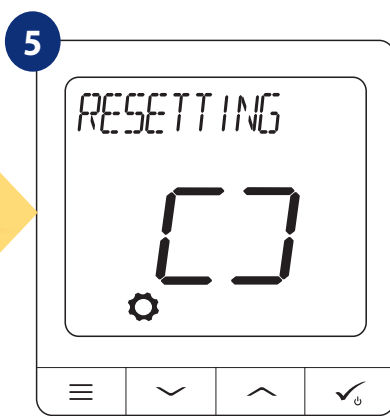
2 Přejděte do nastavení správce.



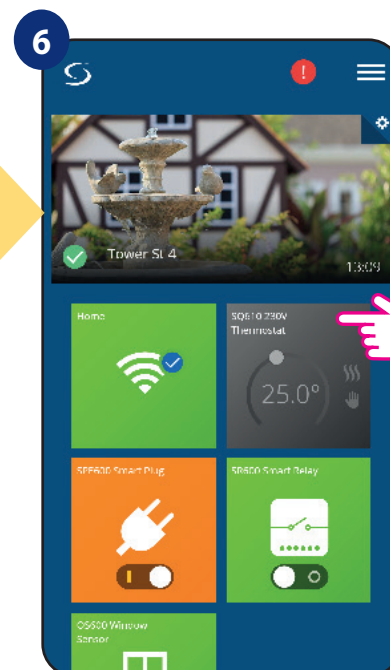
3 Vyberte možnost „Obnovení továrního nastavení“.



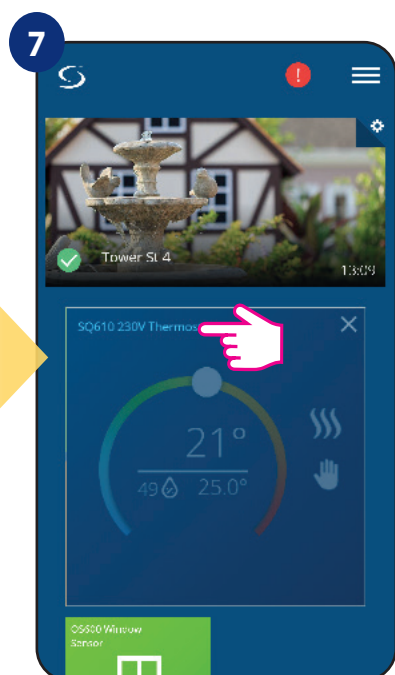
4 Vyberte ANO a výběr potvrďte tlačítkem ✓.



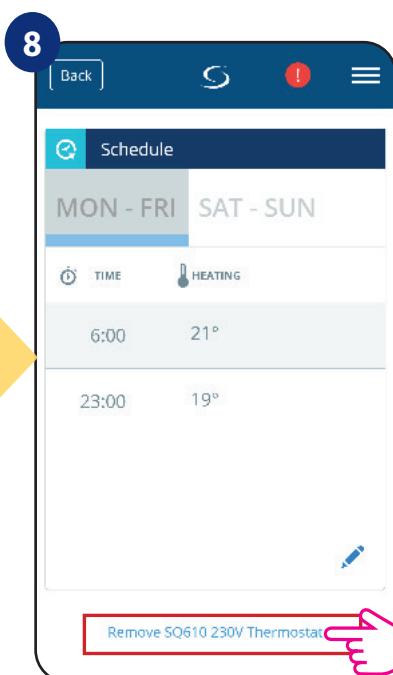
5 Chvilku vyčkejte - dokončuje se obnovení továrního nastavení. Nyní můžete vyjmout termostat z aplikace.



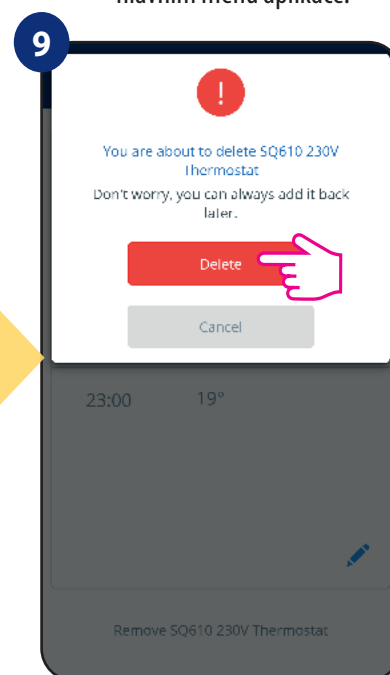
6 Vyberte termostat v hlavním menu aplikace.



7 Klikněte na název termostatu.



8 Úplně dole v nabídce termostatu zvolte možnost „Odebrat“.



9 Stisknutím tlačítka „Smazat“ odstraníte termostat z aplikace a dokončíte obnovení továrního nastavení.

7. INSTALACE V REŽIMU OFFLINE bez aplikace SALUS Smart Home

7.1 Obecné informace

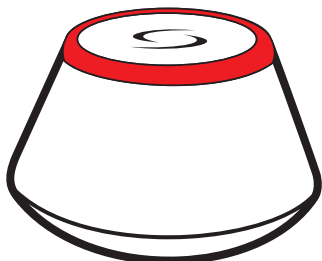
V režimu OFFLINE (bez aplikace), k nastavení systému můžete použít univerzální bránu **UGE600** nebo koordinátor **CO10RF**. Zařízení nelze používat současně. Před instalací systému se musíte rozhodnout:

- vytvořit síť pomocí univerzální brány **UGE600** (možnost připojit k internetu)
- vytvořit síť pomocí koordinátoru **CO10RF** (nelze připojit k internetu)



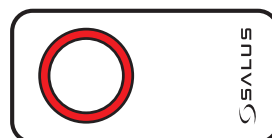
Upozornění! Univerzální brána **UGE600** a koordinátor **CO10RF** jsou dvě různá zařízení. Každé zařízení vytváří a provozuje vlastní síť.

Univerzální brána -



Univerzální brána NENÍ PŘIPOJENA k internetu

Zařízení můžete využívat bez aplikace Smart Home. Univerzální brána funguje v tomto režimu jako standardní koordinátor sítě ZigBee.



- koordinátor CO10RF

Koordinátor CO10RF

K instalaci a používání zařízení můžete použít standardní síťový koordinátor ZigBee.

UPOZORNĚNÍ: Koordinátor CO10RF je součástí balení centrální svorkovnice KL08RF.

UPOZORNĚNÍ! Pokud byl váš systém vytvořen v režimu OFFLINE pomocí univerzální brány UGE600 a poté připojen k internetu, můžete všechna zařízení nalézt v aplikaci SALUS Smart Home (stiskněte tlačítko „Vyhledat zařízení“). Nalezená zařízení v aplikaci nemusí být přednastavena, mohou být pouze automaticky přezvaty z univerzální brány.

Upozornění! Pokud byl váš systém vytvořen pomocí koordinátoru CO10RF a chcete zařízení ovládat prostřednictvím internetu, je nutné všechna zařízení přeinstalovat pomocí univerzální brány UGE600.



KL08RF - Centrální svorkovnice, 8-zónová (UFH).



+ rozšiřovací modul
KL04RF



TRV
(Bezdrátová termostatická hlavice)

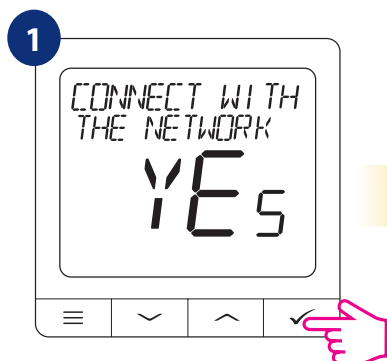


RX10RF
přijímač

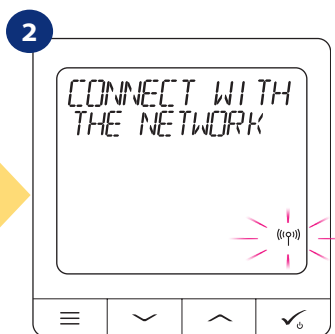
7.2 Párování s centrální svorkovnicí (KL08RF)

UPOZORNĚNÍ!

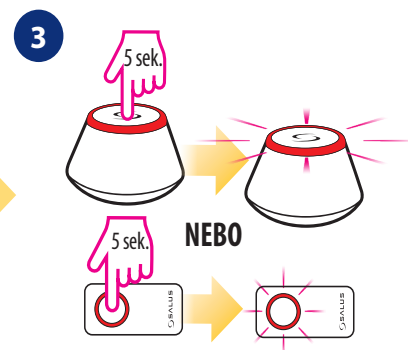
Pro snazší instalaci se ujistěte, že jste již do své sítě ZigBee přidali centrální svorkovnici KL08RF - viz návod k obsluze k centrální svorkovnici KL08RF.



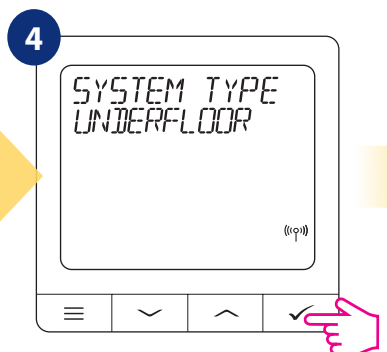
1
Vyberte jazyk pomocí tlačítka  nebo  a potvrďte tlačítkem .




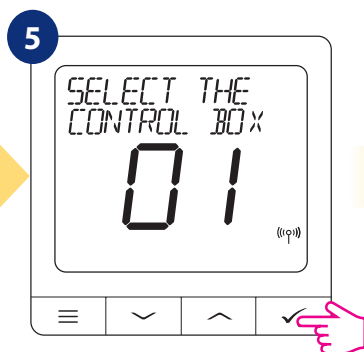
2
Nyní termostat vyhledává signál koordinátoru...





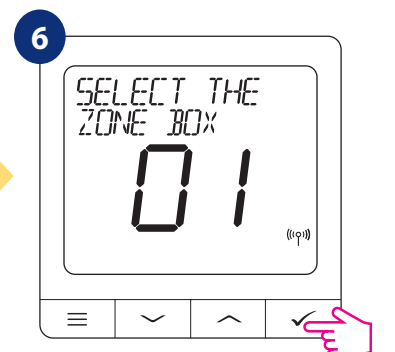
3
Otevřete síť ZigBee.




4
Vyberte typ systému: PODLAHOVÉ, a potvrďte pomocí tlačítka .




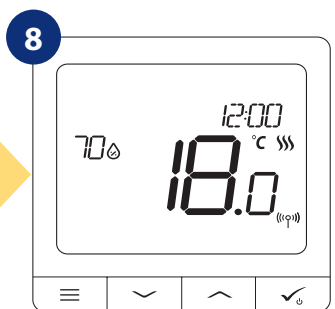
5
Pomocí tlačítka  a  vyberte číslo centrální svorkovnice. Potvrďte pomocí tlačítka .



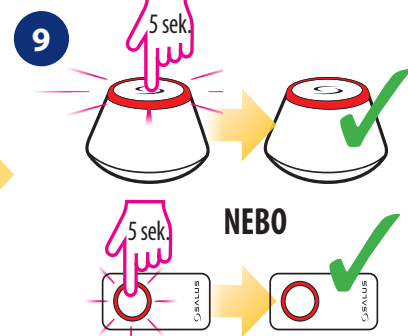
6
Pomocí tlačítka  a  vyberte číslo zóny a stiskněte tlačítko  pro potvrzení.



7
Termostat můžete spárovat s více zónami. Vyberte další zóny nebo dokončete proces párování pomocí tlačítka .



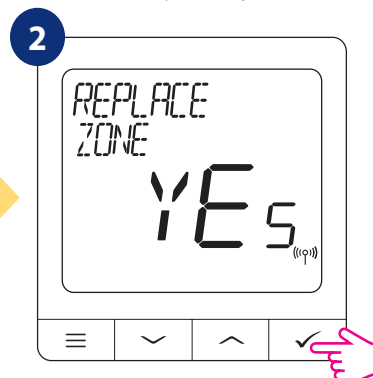
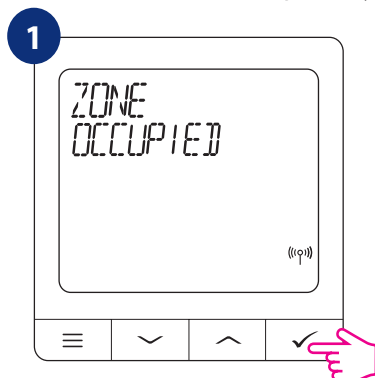
8
Po úspěšném párování termostatu se zobrazí hlavní obrazovka.



9
Zavřete síť ZigBee.

VÝMĚNA ZÓNY:

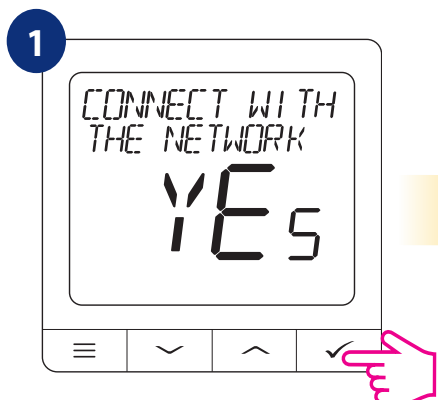
Pokud uživatel během procesu párování vybere už obsazenou zónu, potom termostat zobrazí zprávu „OBSAZENÁ ZÓNA“. Obsazenou zónu je možné nahradit jiným termostatem. Odstraní aktuální termostat přiřazený k této zóně. Přčtete si následující kroky:






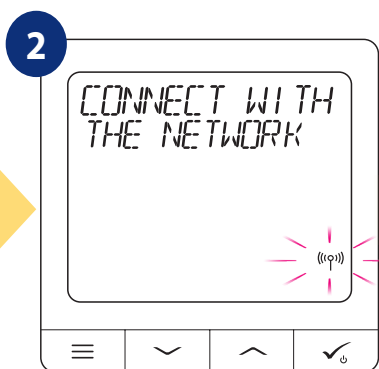
7.3 Párování termostatu s bezdrátovou TRV hlaví

UPOZORNĚNÍ!

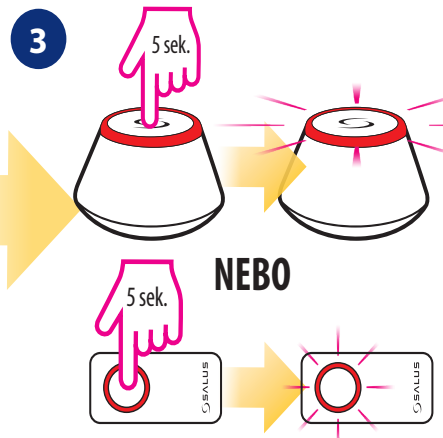
Pro snazší instalaci se ujistěte, že jste již do své sítě ZigBee přidali bezdrátovou hlavici TRV - viz návod k obsluze k bezdrátové hlavici TRV.



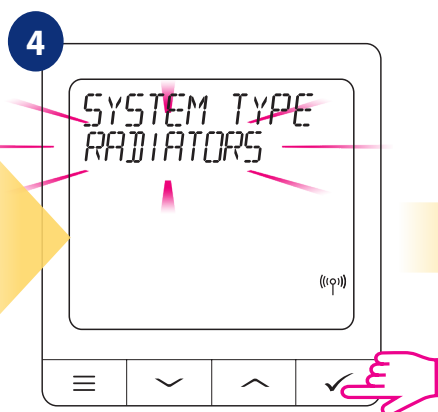
Vyberte jazyk pomocí tlačítka  nebo  a potvrďte pomocí tlačítka .






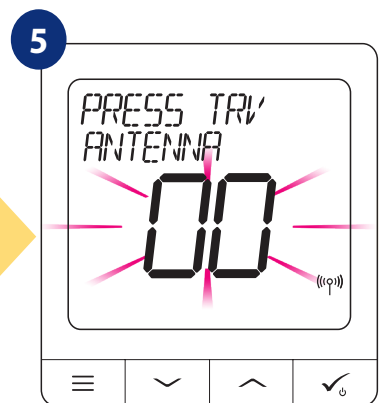
Nyní termostat vyhledává signál koordinátoru...



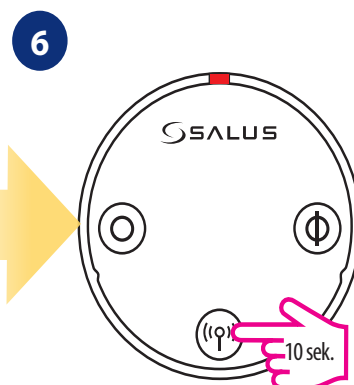
Otevřete síť ZigBee.



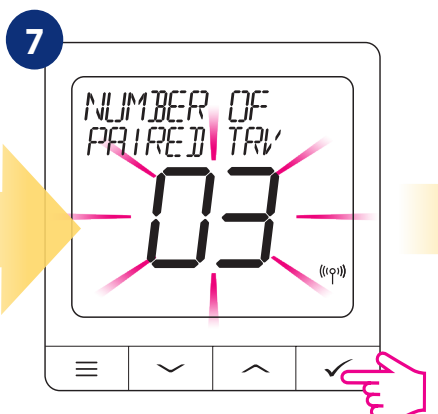
Vyberte typ systému "RADIÁTOROVÉ" pomocí tlačítka  nebo  a potvrďte pomocí tlačítka .



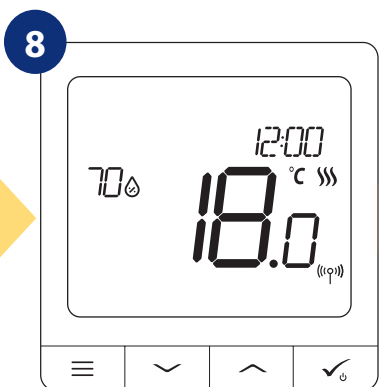
Držte tlačítko antény 10 sekund na všech TRV hlavících, se kterými chcete spárovat termostat.



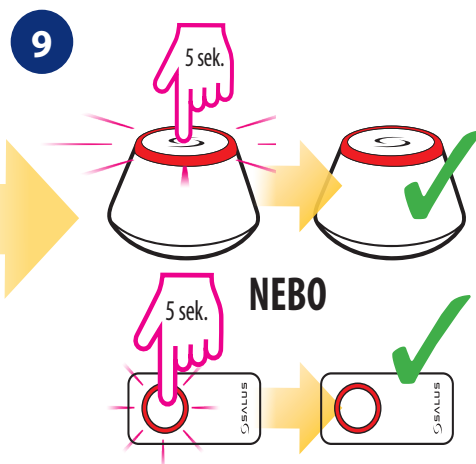
Spárovat můžete až 6 TRV hlavíc s jedním termostatem. Všechny TRV hlavice musí být v jedné místnosti s termostatem.



Na LCD displeji uvidíte počet spárovaných TRV hlavíc. Když jsou všechny TRV hlavice spárované - stiskněte tlačítko  na dokončení procesu párování.



Po úspěšném párování termostatu se zobrazí hlavní obrazovka.

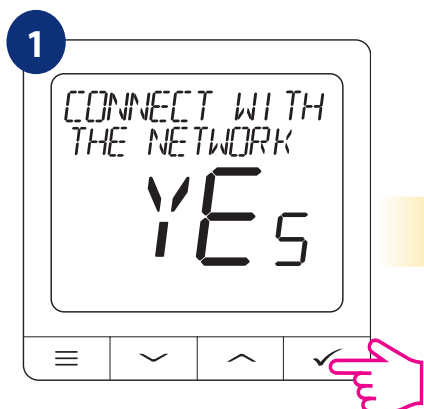


Zavřete síť ZigBee.

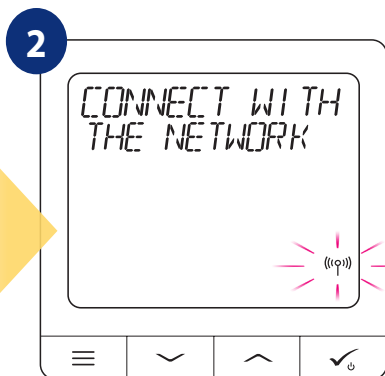
7.4 Párování termostatu s přijímačem RX10RF

UPOZORNĚNÍ!

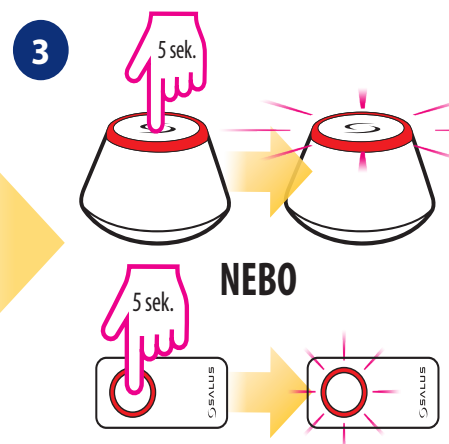
Pro snazší instalaci se ujistěte, že jste již do sítě ZigBee přidali přijímač RX10RF (viz návod k obsluze přijímače RX10RF).



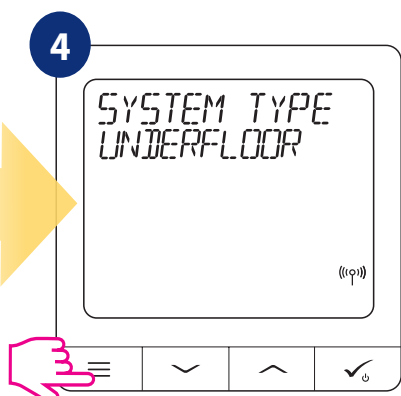
1
Vyberte jazyk pomocí tlačítka  nebo  a potvrďte tlačítkem .




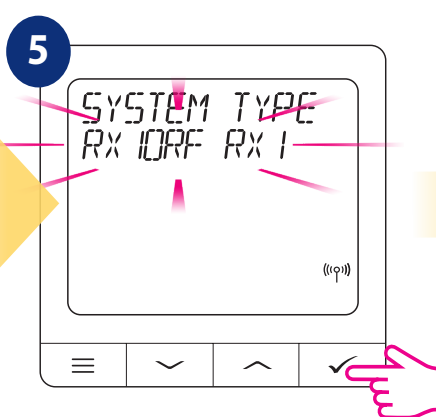
2
Nyní termostat vyhledává signál koordinátoru...






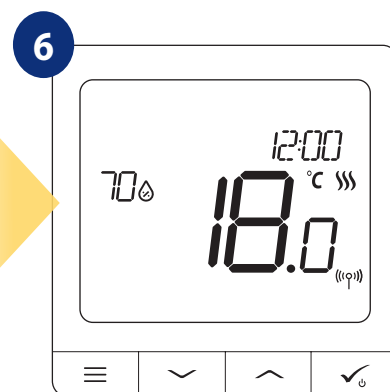
3
NEBO
Otevřete síť ZigBee.



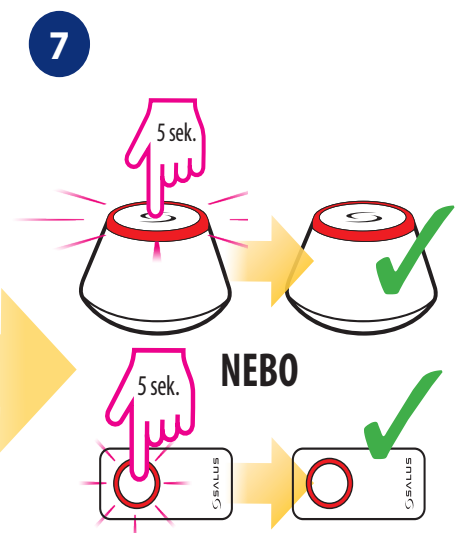
4
Stiskněte tlačítko  po dobu 3 sekund a rozbalte nabídku "TYP SYSTÉMU".



5
Stiskněte tlačítko  nebo  pro:
- párování s přijímačem RX10RF v konfiguraci „RX1“, pokud je přijímač nastavený na RX1 (přijímač reaguje na signál vytápění z libovolného termostatu),
- párování s přijímačem RX10RF v konfiguraci „RX2“ (přijímač reaguje na signál vytápění pouze z jednoho termostatu).
Potvrďte pomocí tlačítka .



6
Nakonec uvidíte hlavní displej termostatu.



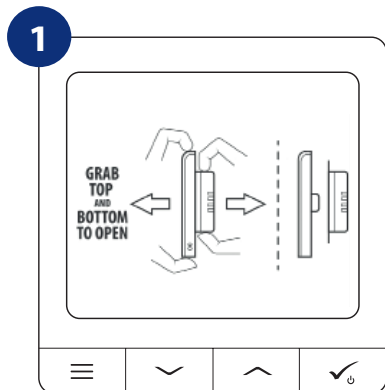
7
Zavřete síť ZigBee.

8. Termostat hako drátové zařízení (nastavení)

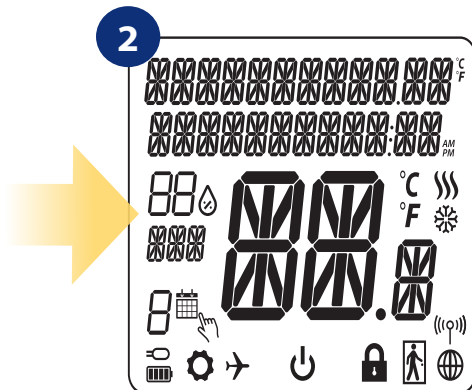
UPOZORNĚNÍ:

Termostat Quantum SQ610 může pracovat jako samostatné zařízení bez univerzální brány UGE600 nebo koordinátoru CO10RF. Můžete jej připojit přímo ke kotli, čerpadlu nebo jinému zařízení, které vyžaduje beznapěťové spínání nebo napájení 230 V AC. Podívejte se na schéma zapojení na další straně.

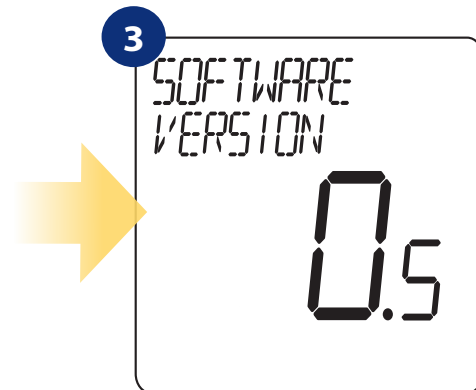
Termostat Quantum SQ610 lze samostatně použít bez aplikace Smart Home. Aplikaci můžete kdykoliv snadno přidat. Všechna nastavení provedená před přidáním do aplikace se automaticky zkopírují do aplikace Smart Home.



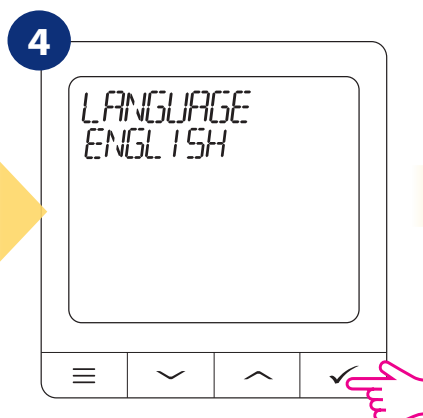
1 Chcete-li termostat zapnout, musíte jej připojit k napájení 230 V a poté...






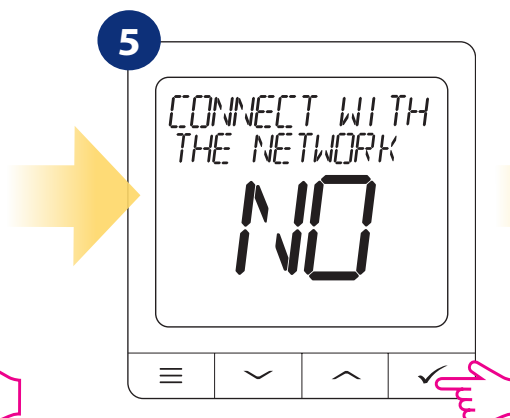
2 ... na displeji se zobrazí všechny ikony ...






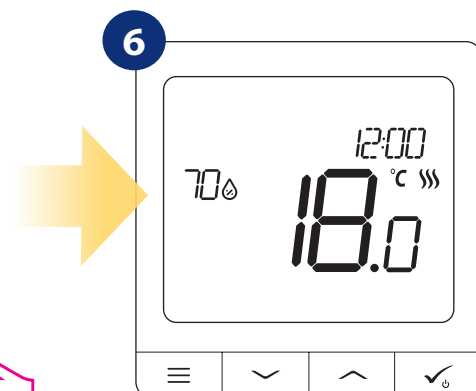
3 ... následně termostat zobrazí verzi softwaru.



4 Nyní si vyberte svůj jazyk pomocí „” nebo „” tlačítka. Potvrďte výběr tlačítkem .



5 Vyberte „NE” pomocí tlačítka „” nebo „” pro nastavení termostatu Quantum SQ610 jako samostatné drátové zařízení a potvrďte tlačítkem .



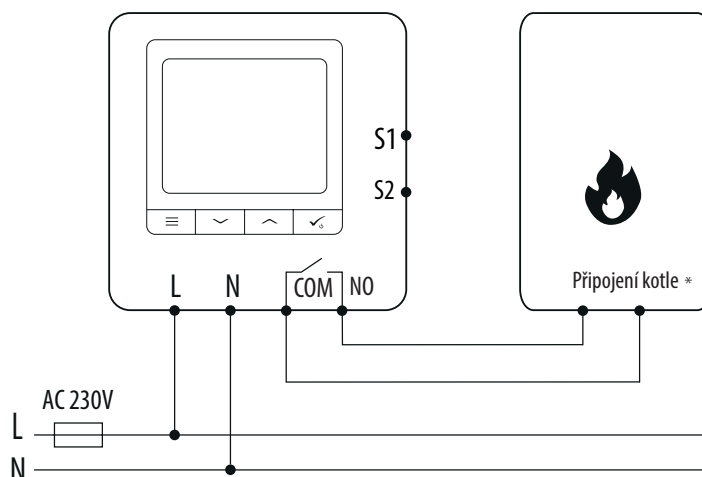
6 Nakonec se zobrazí hlavní obrazovka termostatu.

Schéma zapojení pro Quantum SQ610 nastavené jako drátové zařízení

1 Schéma zapojení pro beznapětové připojení (např. ovládání kotle):



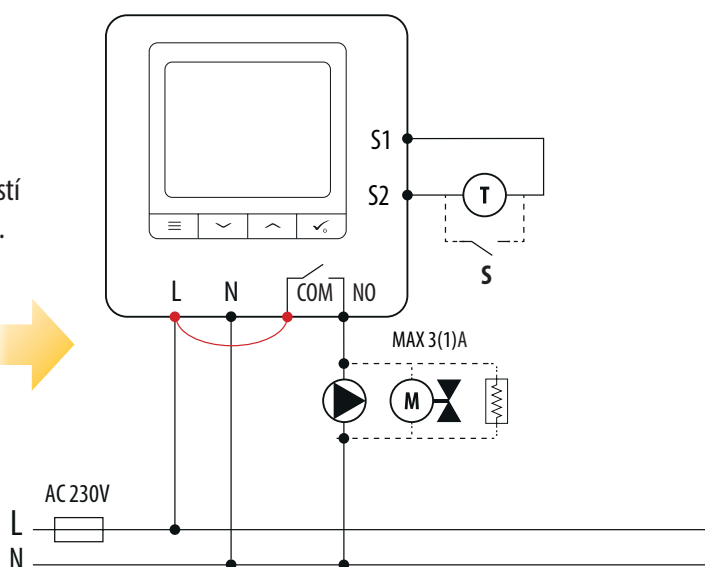
Před instalací nebo prací na jakýchkoli součástech se vždy ujistěte, že je síťové napájení 230 V AC vypnuto.



2 Schéma zapojení pro připojení 230 V AC:



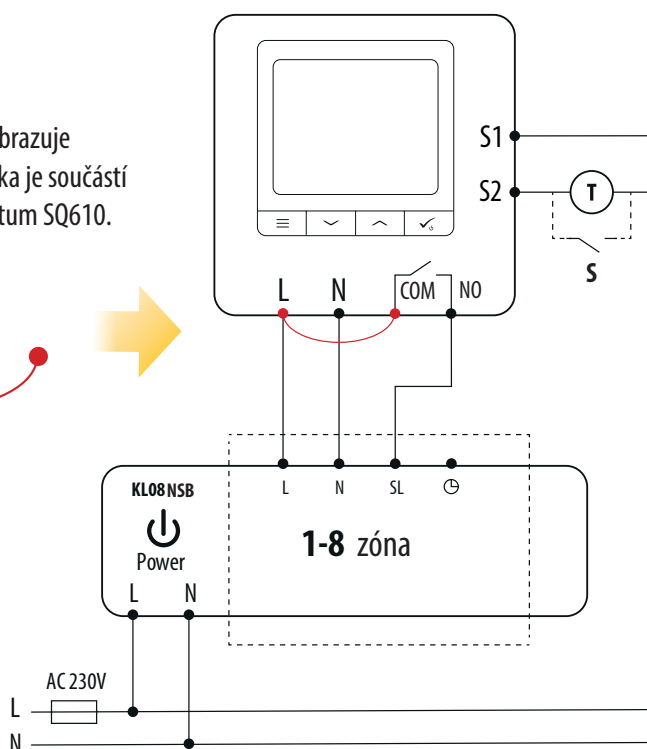
Poznámka: Schéma zobrazuje použití propojky. Propojka je součástí balení termostatu Quantum SQ610.



3 Schéma zapojení pro připojení k centrální svorkovnici:



Poznámka: Schéma zobrazuje použití propojky. Propojka je součástí balení termostatu Quantum SQ610.



Legend:

- Čerpadlo
- Pohon ventilu
- Topná rohož
- Kotel

Připojení kotle * - kontakty kotle pro termostat ZAP/VYP (podle návodu kotle).

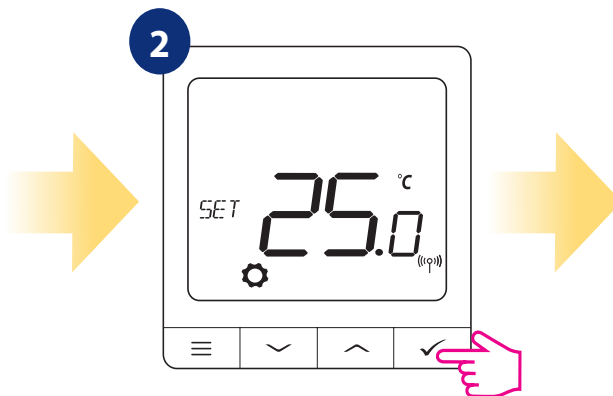
9. PROVOZ v režimu OFFLINE / jako DRÁTOVÉ ZAŘÍZENÍ

9.1 Změna požadované teploty (manuální režim)

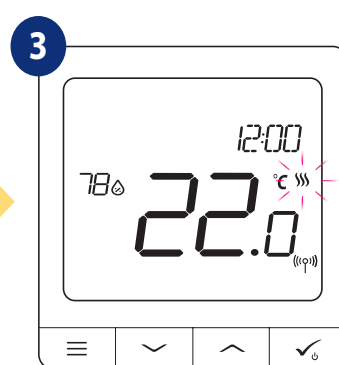
Termostat Quantum SQ610 je standardně v manuálním režimu. Pokud chcete změnit požadovanou teplotu, postupujte podle následujících kroků:



Pomocí tlačítka  nebo  nastavte teplotu.



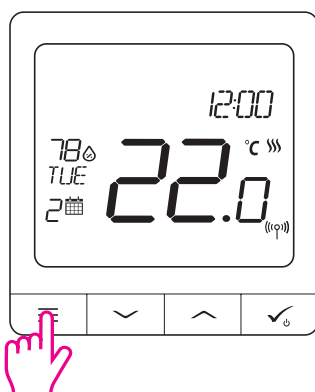
Potvrďte tlačítkem .




Termostat se vrátí na hlavní obrazovku.



Aktivní **VYTÁPĚNÍ** (nebo **CHLAZENÍ**) je indikované animovaným plamenem (vytápění) a nebo sněhovou vločkou (chlazení).



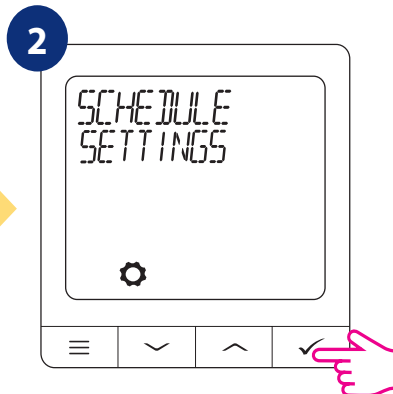
UPOZORNĚNÍ: Pokud chcete přepínat mezi režimem časový harmonogram a manuálním režimem, je potřeba stisknout na hlavní obrazovce tlačítko  po dobu 3 sekund.

9.2 Režim časový harmonogram

Pokud chcete programovat v režimu offline, postupujte následovně:



Stiskněte tlačítko ≡ pro vstup do hlavního menu.



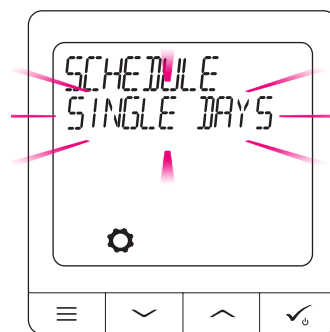
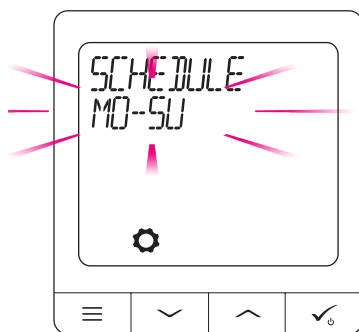
Zadejte nastavení harmonogramu.

3 K dispozici jsou 3 možné varianty harmonogramu. Stisknutím tlačítka ∇ nebo \wedge vyberte variantu harmonogramu a potvrďte tlačítkem \checkmark :

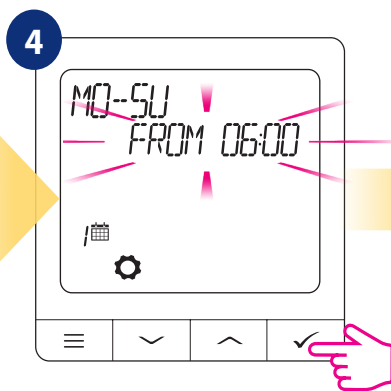
Samostatný harmonogram pro **PRACOVNÍ DNY** a samostatný harmonogram pro **VÍKENDY**.

Jeden rozvrh na **CELÝ TÝDEN**

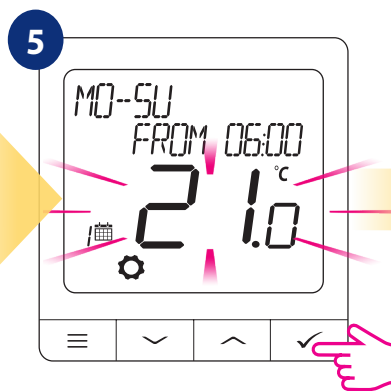
7 samostatných harmonogramů **JEDNOTLIVÉ DNY**



Příklad programování varianty CELÝ TÝDEN:



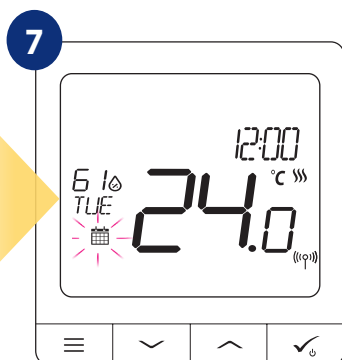
Tlačítkem ∇ nebo \wedge nastavte čas. Potvrďte pomocí tlačítka \checkmark .



Tlačítkem ∇ nebo \wedge nastavte teplotu. Potvrďte pomocí tlačítka \checkmark .

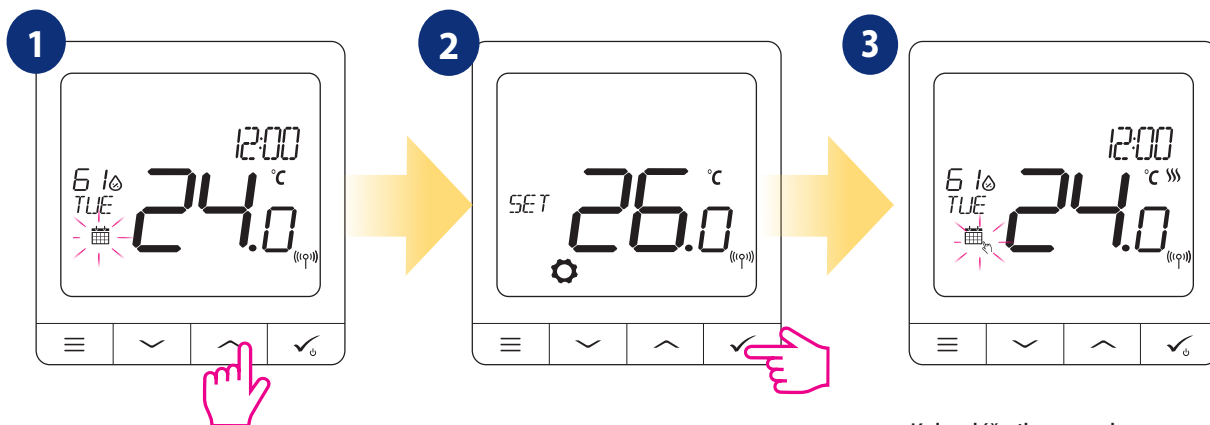
6 Termostat přejde na následující program (následující časové období). Pokud jste udělali chybu, můžete se vrátit k předcházejícímu kroku pomocí tlačítka \equiv (změny se neuloží). Pro další časové období v harmonogramu opakujte kroky 4 a 5. Žádný čas --:-- na displeji znamená, že daný program je preskočen. V rozvrhu je 6 programů / časových období. Pro uložení a ukončení úprav podržte tlačítko \checkmark po dobu 3 sekund.

Po nastavení pracuje termostat v režimu časový harmonogram. Na displeji se zobrazuje ikona kalendáře:



9.3 Manuální režim dočasný


Když termostat běží v režimu časový harmonogram, můžete ho dočasně potlačit nastavením nové požadované teploty.



Stiskněte tlačítko ∇ nebo \blacktriangle pro změnu požadované teploty.

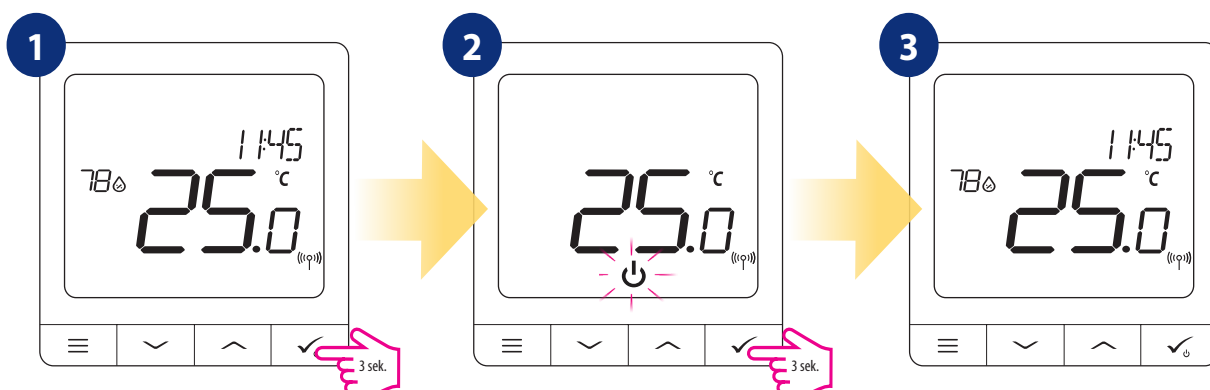
Potvrďte tlačítkem \checkmark .

Kalendář s ikonou ruky znamená, že harmonogram byl přepsán do následujícího programu.

 **UPOZORNĚNÍ:** Pokud chcete zrušit manuální režim dočasný a vrátit se k pozastavenému harmonogramu, podržte tlačítko \equiv po dobu 3 sekund. Ikona kalendáře znamená, že termostat se vrátí zpět do režimu časový harmonogram.

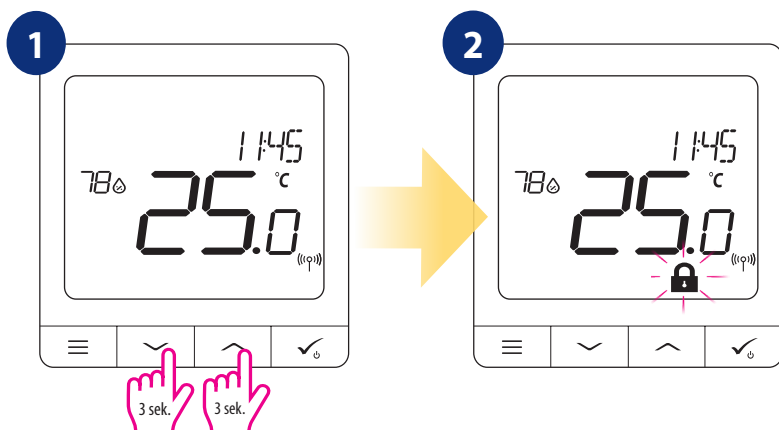
9.4 Pohotovostní režim (STANDBY)

Režim **STANDBY** je nastavení požadované teploty, kterou je možné kdykoliv aktivovat / deaktivovat. V případě potřeby můžete fungovat jako ochrana proti zamrznutí nebo přehřátí. Když je aktivovaná pohotovostní režim, hodiny i měření teploty fungují. Pokud chcete **vstoupit** do režimu **STANDBY**, podržte tlačítko \checkmark po dobu 3 sekund. Režim **STANDBY** můžete kdykoliv **vypnout** opětovným podržením tlačítka \checkmark po dobu 3 sekund.



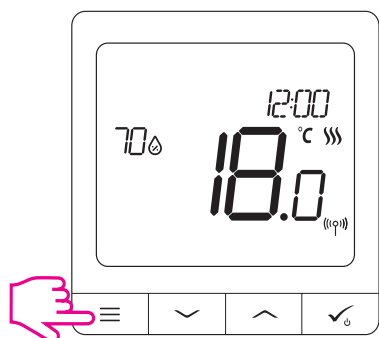
9.5 Funkce uzamykání tlačítek

Pro zamknutí / odemknutí tlačítek termostatu **Quantum SQ610** v režimu **OFFLINE** musíte stisknout a podržet tlačítka ∇ + \blacktriangle po dobu **3 SEKUND**. Když je termostat **uzamknutý**, na displeji se zobrazí ikona zámku. Když je termostat **odemknutý**, ikona zámku není viditelná.



9.6 Uživatelské nastavení (základní nastavení)

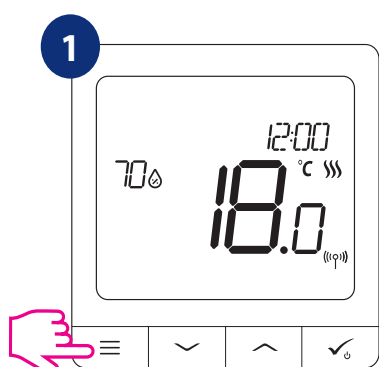
V režimu **OFFLINE** má uživatel přístup ke všem nastavením termostatu.



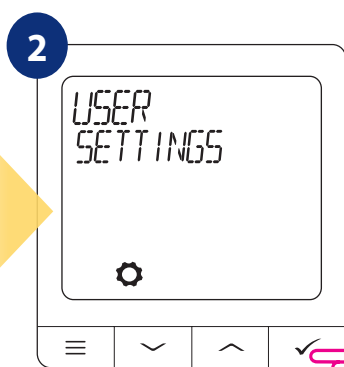
Pro otevření **HLAVNÍHO MENU** stiskněte tlačítko ≡ na hlavní obrazovce.

9.6.1 Datum a čas

Datum a čas lze změnit nebo opravit pouze v režimu **Offline**. V režimu **Online** termostat synchronizuje datum a čas na základě informací získaných z internetu. Při nastavování datumu a času postupujte podle následujících kroků:



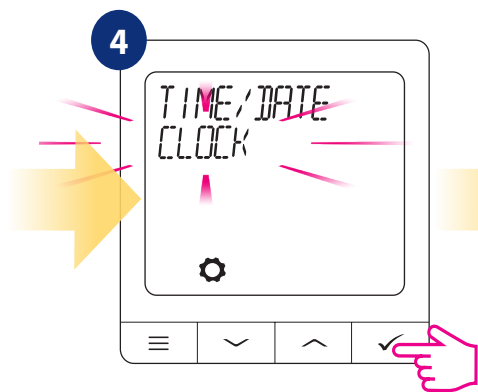
1 Stisknutím tlačítka ≡ vstoupíte do hlavní nabídky.



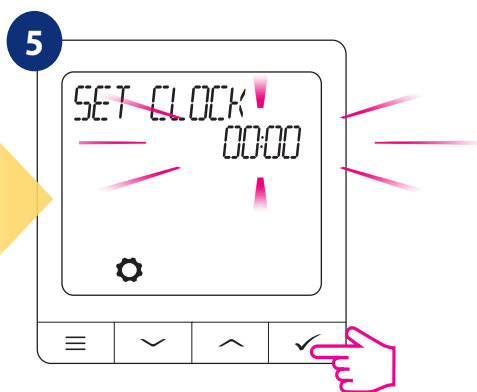
2 Přejděte do uživatelského nastavení.



3 Vyberte možnost datum / čas.

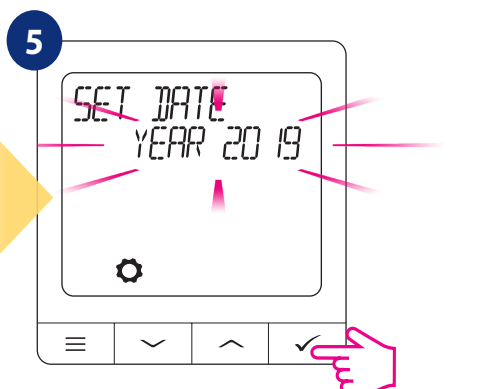
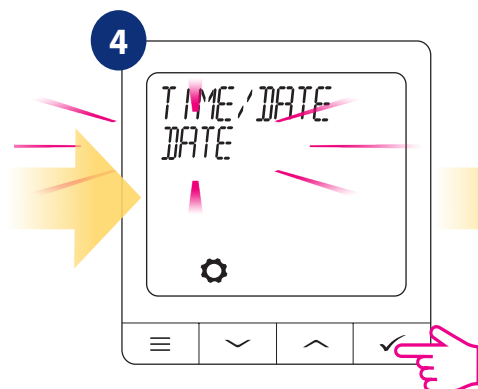


4 Přejděte na nastavení hodin.



5 Nastavte čas pomocí tlačítek ∨ a ∧. Potvrďte to tlačítkem ✓.

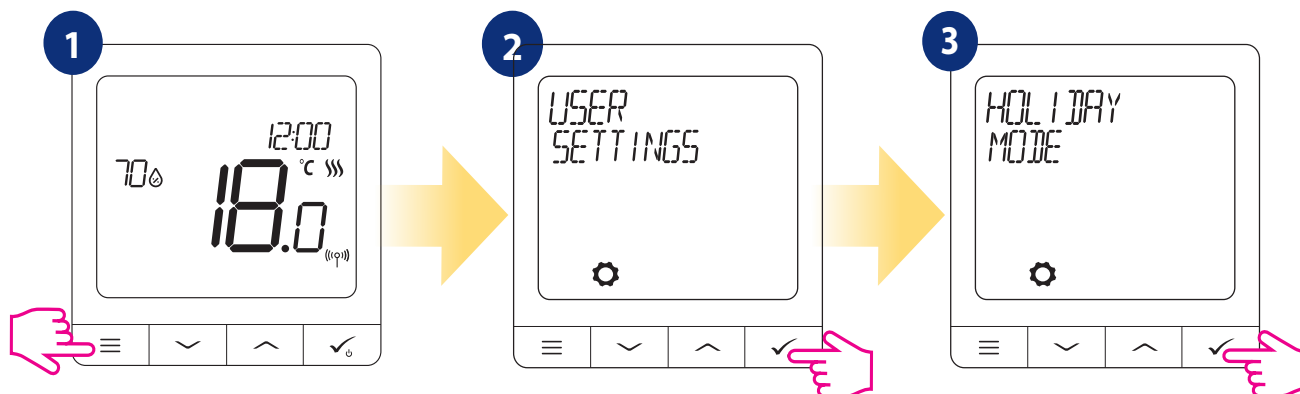
Po nastavení hodin se automaticky zobrazí nastavení datumu:



9.6.2 Režim DOVOLENÁ

Režim DOVOLENÁ je speciálně požadovaná hodnota teploty programu, kterou termostat bude udržovat po stanovené dny.

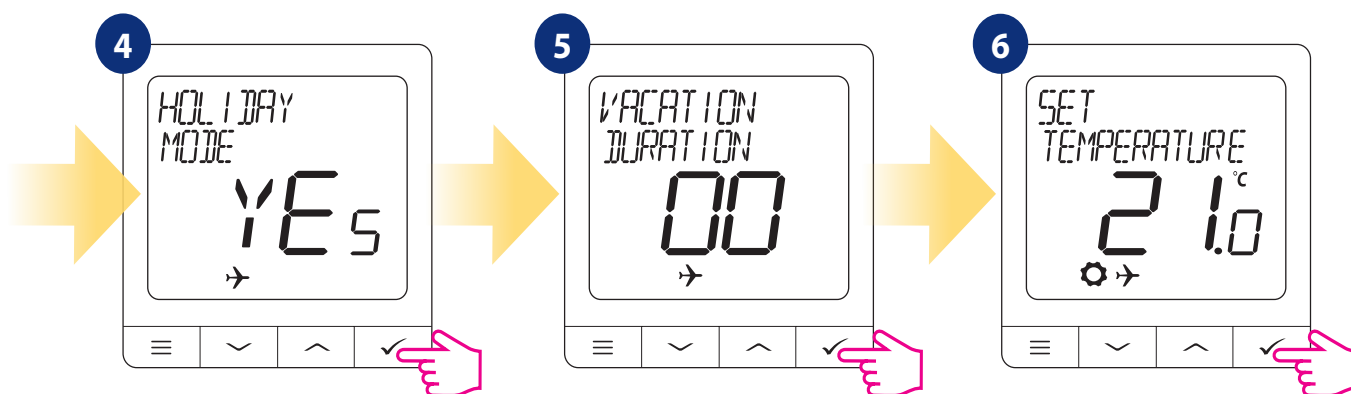
Jak nastavit **REŽIM DOVOLENÁ**:



Stisknutím tlačítka ≡ vstoupíte do hlavní nabídky.

Přejděte do uživatelského nastavení.

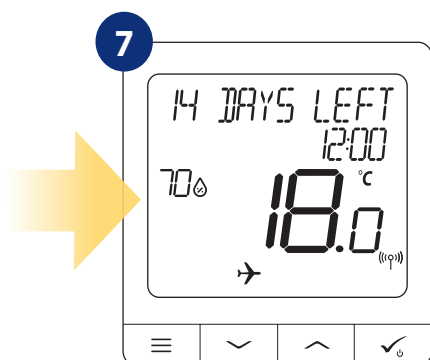
Vyberte možnost režimu DOVOLENÁ.



Vyberte „ANO“, pokud chcete nastavit režim DOVOLENÁ.

Pomocí tlačítek ↓ a ↑ nastavte čas DOVOLENÉ (v dnech). Potvrďte tlačítkem →.

Pomocí tlačítek ↓ a ↑ nastavte požadovanou teplotu pro režim DOVOLENÁ. Potvrďte tlačítkem →.



REŽIM DOVOLENÁ je **ZAPNUTÝ**. V horní části obrazovky vidíte zbývající dny do konce. Indikátor ikony „letadlo“ informuje, že režim **DOVOLENÁ** je aktivní.

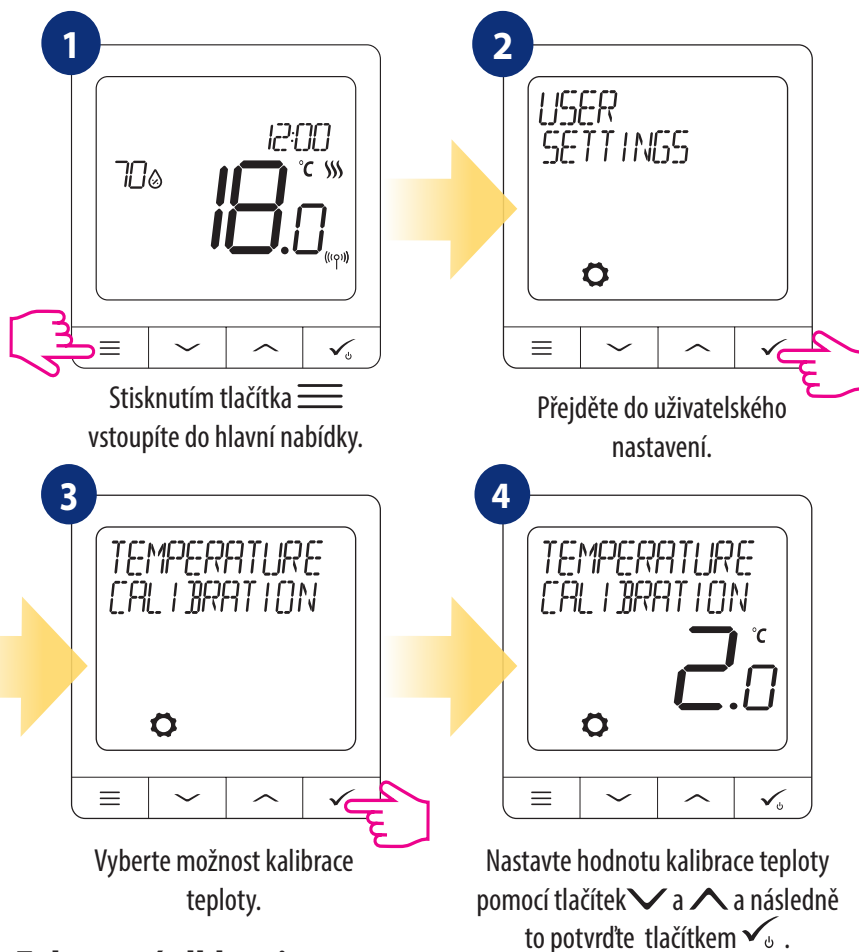
Vypnutí režimu DOVOLENÁ:

Když je aktivní režim **DOVOLENÁ**, stiskněte kterékoli tlačítko. Pokud chcete režim **DOVOLENÁ** vypnout, zvolte **ANO** a potvrďte tlačítkem →.



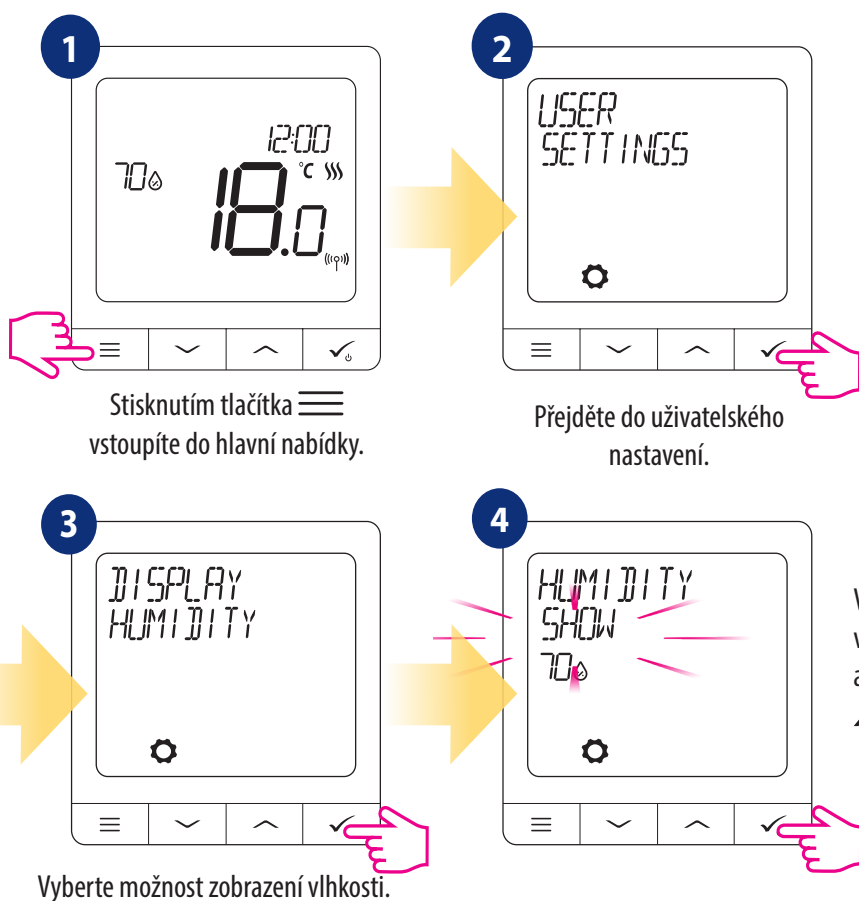
9.6.3 Kalibrace termostatu

Kalibrace termostatu je funkce, která umožňuje uživateli překalibrovat čidlo teploty interního termostatu o daný počet stupňů (v rozsahu od -3,5 °C do 3,5 °C). Pokud chcete kalibrovat čidlo teploty termostatu, postupujte následovně:



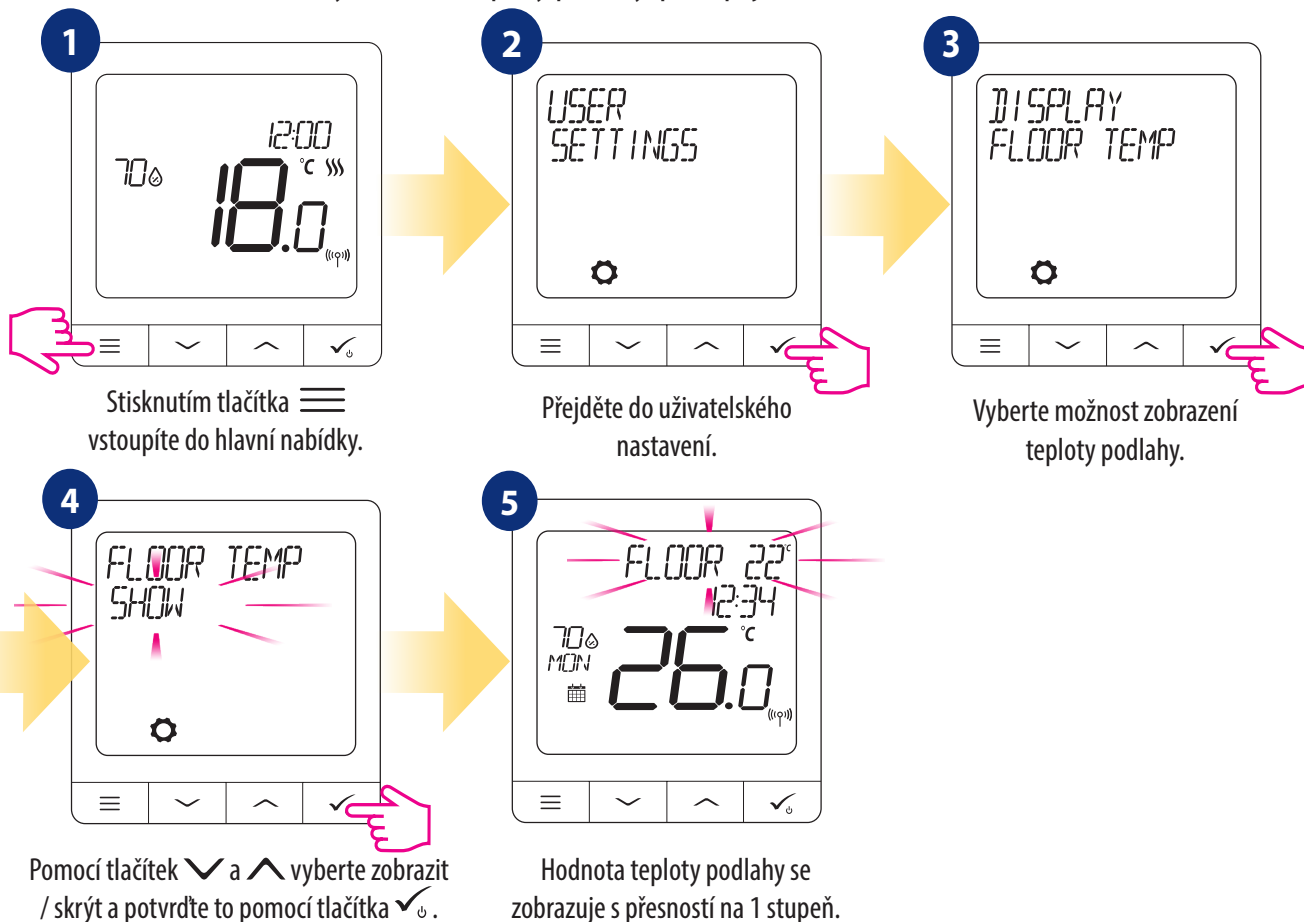
9.6.4 Zobrazení vlhkosti

Termostat SQ610 má zabudované čidlo vlhkosti. Hodnota vlhkosti se může zobrazit nebo skrýt v závislosti na potřebách uživatele. Pokud chcete zobrazit nebo skrýt hodnotu vlhkosti, postupujte následovně:



9.6.5 Zobrazení teploty podlahy

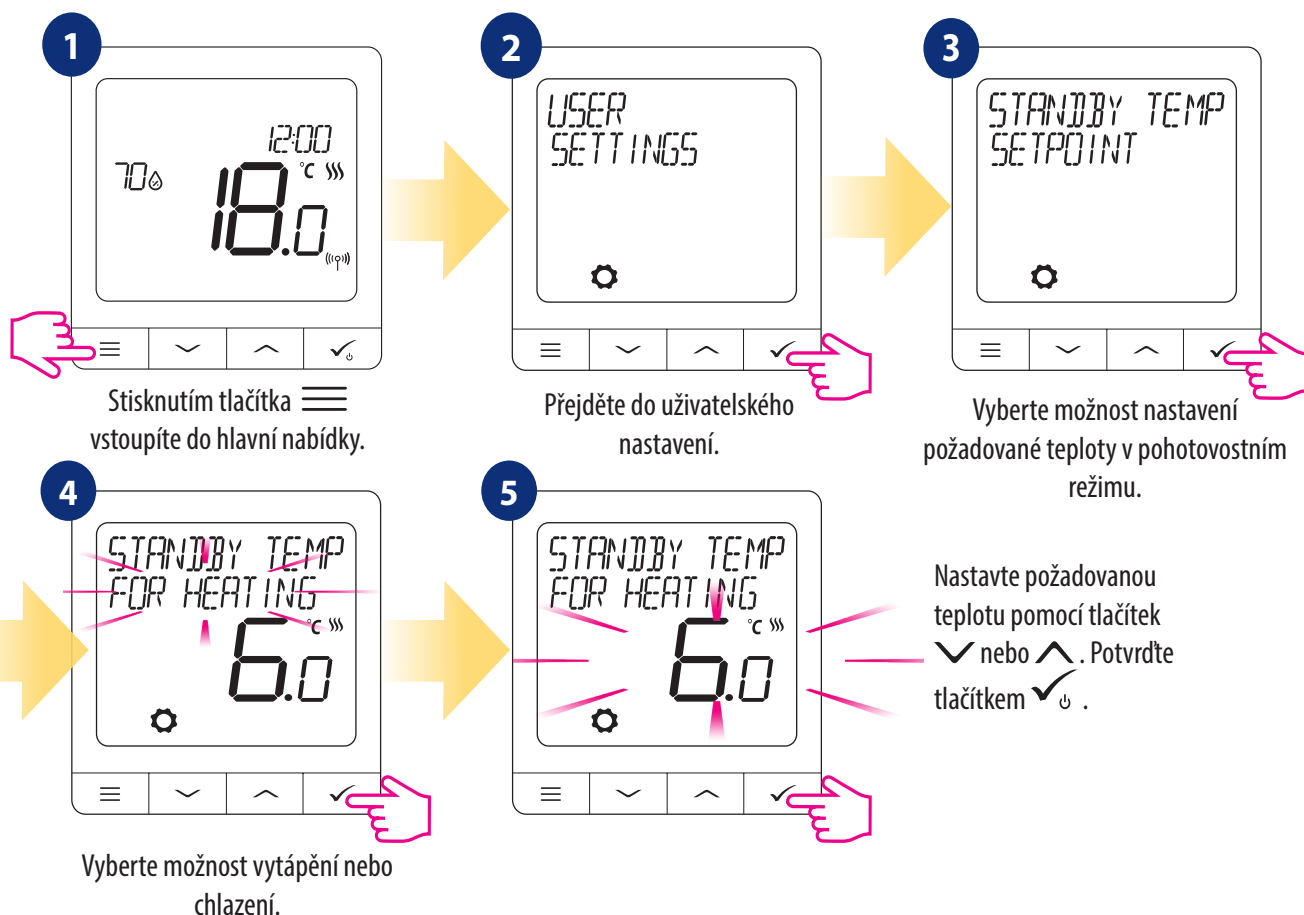
Zobrazení teploty podlahy je funkce, která je k dispozici jen tehdy, když termostat pracuje s externím čidlem teploty podlahy. Pokud chcete zobrazit nebo skrýt hodnotu teploty podlahy, postupujte následovně:



9.6.6 Požadovaná teplota v pohotovostní režimu

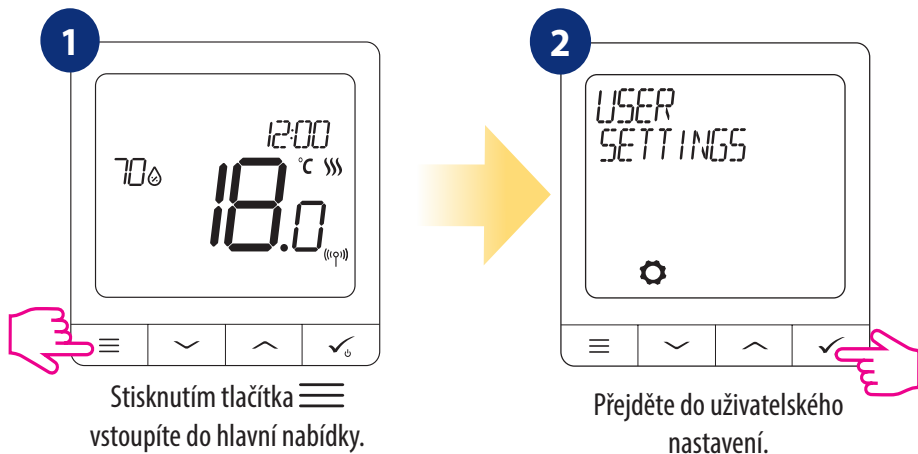
K dispozici jsou dvě požadované teploty v pohotovostním režimu - pro režim vytápění a chlazení. Hodnota pro režim vytápění je od 5 °C do 35 °C. Hodnota pro režim chlazení je od 5 °C do 40 °C. Pro nastavení postupujte následovně:

Poznámka: Při spárování s radiátorovými hlavici TRV nebo přijímačem RX10RF není k dispozici režim chlazení.



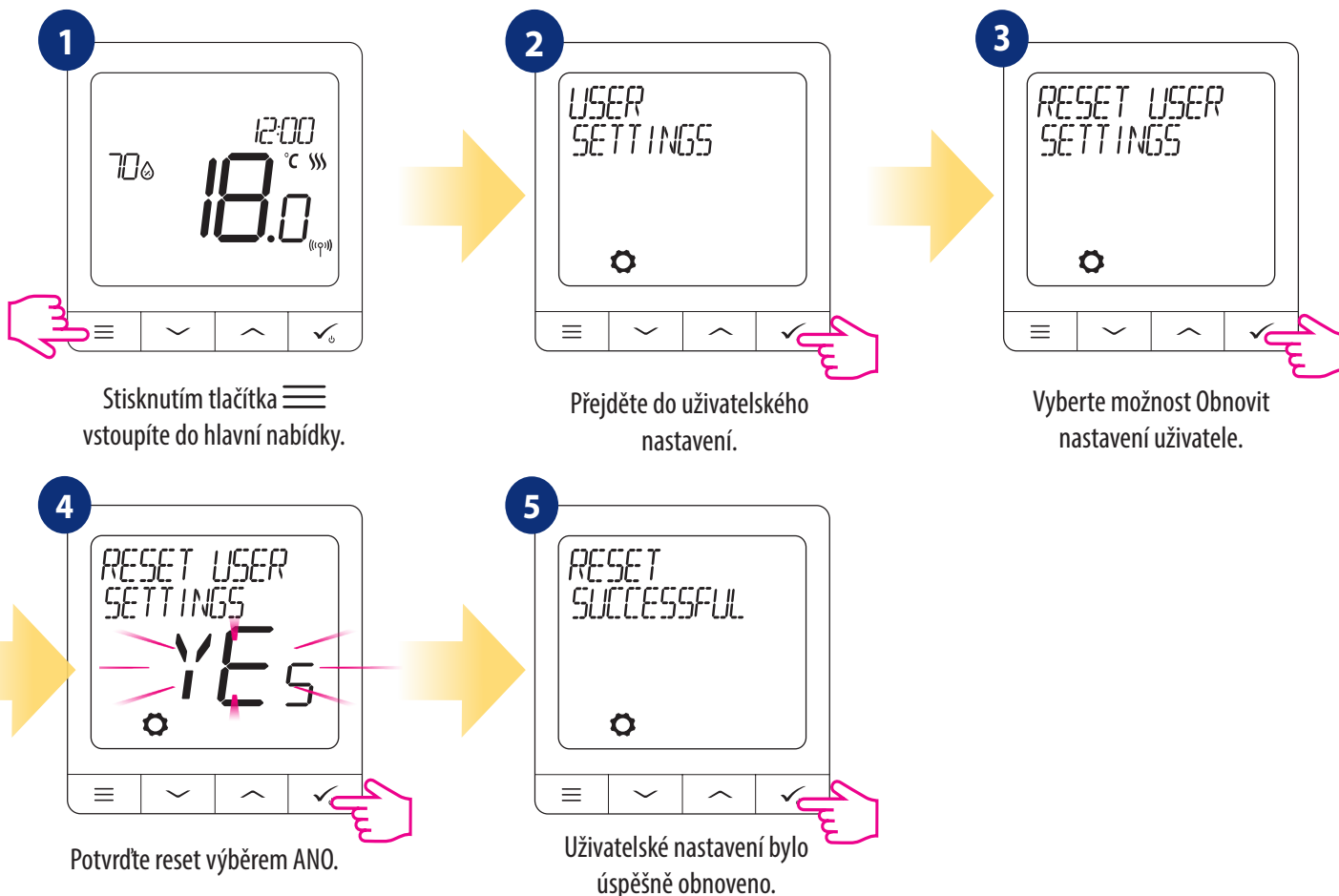
9.6.7 Výběr vytápění / chlazení

Termostat SQ610 může pracovat v režimu vytápění nebo chlazení. Pro nastavení režimu termostatu, postupujte následovně:
POZNÁMKA: Dostupné pouze při spárování s inteligentní zásuvkou SPE600 a nebo s relé SR600 v ONLINE režimu.



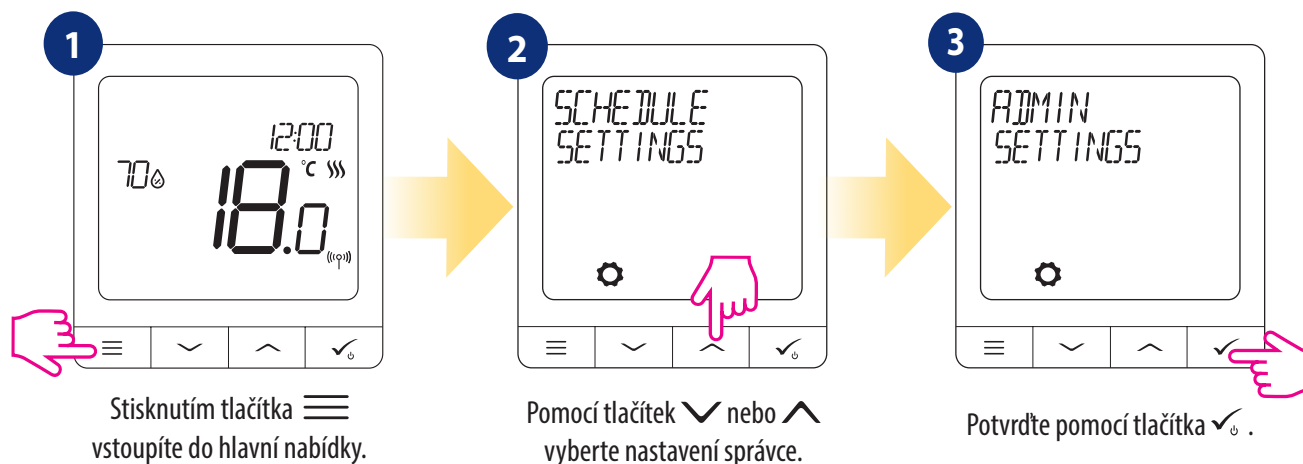
9.6.8 Obnovení nastavení uživatele

Pro obnovení nastavení uživatele, postupujte následovně:



10. Nastavení správce (instalační parametry)




Pokud chcete zadat nastavení správce, postupujte podle kroků uvedených níže. Před jakýmkoli změnami si přečtěte popis tabulky parametrů. Pomocí tlačítek ∇ nebo \blacktriangle se můžete posouvat nahoru nebo dolů mezi všemi parametry. Každou změnu / výběr potvrďte tlačítkem \checkmark :



Název parametru	Hodnoty parametru	Popis	Výchozí hodnota
STUPNICE TEPLoty	CELSIA °C FAHRENHEIT °F	Parametr definuje změnu mezi jednotkami teploty.	°C
PŘESNOST ZOBRAZENÉ TEPLoty	Pro stupně Celsia: 0,5 °C nebo 0,1 °C Pro stupně Fahrenheita: 1 °F nebo 0,2 °F	Parametr určuje přesnost zobrazené naměřené hodnoty.	0,5°C / 1°F
ALGORITMY PRO VYTÁPĚNÍ	ITLC UFH ITLC RAD ITLC ELEKT HYSTEREZE +/- 0,25 °C (0,5 °F) HYSTEREZE +/- 0,5 °C (1 °F) POHON THB	Parametr definuje, jak regulovat teplotu v místnosti. Řídící algoritmus ITLC zabezpečuje redukci podmínek rychlé jízdy a ekonomického provozu systému. Je to pokročilý algoritmus navržený na přesné udržování teploty v místnosti. ITLC UFH - algoritmus pro podlahové vytápění (pro vytápěcí systémy s vysokou setrvačností), ITLC RAD - algoritmus přizpůsobený, ITLC EL - algoritmus přizpůsobený na vytápění topnými tělesy, HYSTEREZE +/- 0,25°C (+/- 0,5°F) HYSTEREZE +/- 0,5°C (+/- 1,0°F) POHON THB - algoritmus navržený pro systémy podlahového vytápění, ve kterém jsou nainstalované servomotory THB s automatickým vyvažováním průtoku (dynamická regulace toku). Pohon THB má dvě čidla teploty, které jsou nainstalované na přívod a zpátečku slučky podlahového vytápění. Měří se teplota na čidlech a upravuje průtok tak, aby udržel správný teplotní rozdíl.	ITLC UFH nebo ITLC RAD nebo HIST +/- 0,25 °C
ALGORITMY PRO CHLAZENÍ	HYSTEREZE +/- 0,25 °C (0,5 °F) HYSTEREZE +/- 0,5 °C (1 °F)	Parameter definuje nastavení hystereze pro chlazení.	HYSTEREZE +/- 0,25 °C (0,5 °F)
ROZŠÍŘENÁ KALIBRACE HLAVICE TRV	VYPNUTO AUTOMATICKY ZAPNUTO	Systém provádí velmi přesnou kalibraci zařízení v systému – automatické přizpůsobení podmínkám místnosti. Tento algoritmus je takový, že proces ohřevu se začíná otevřením hlavice TRV, což zajišťuje průtok v systému před spuštěním kotle. Systém též vypne kotel prostřednictvím modulu RX10RF (RX1) před zavřením všech hlavice TRV.	AUTOMA- TICKY

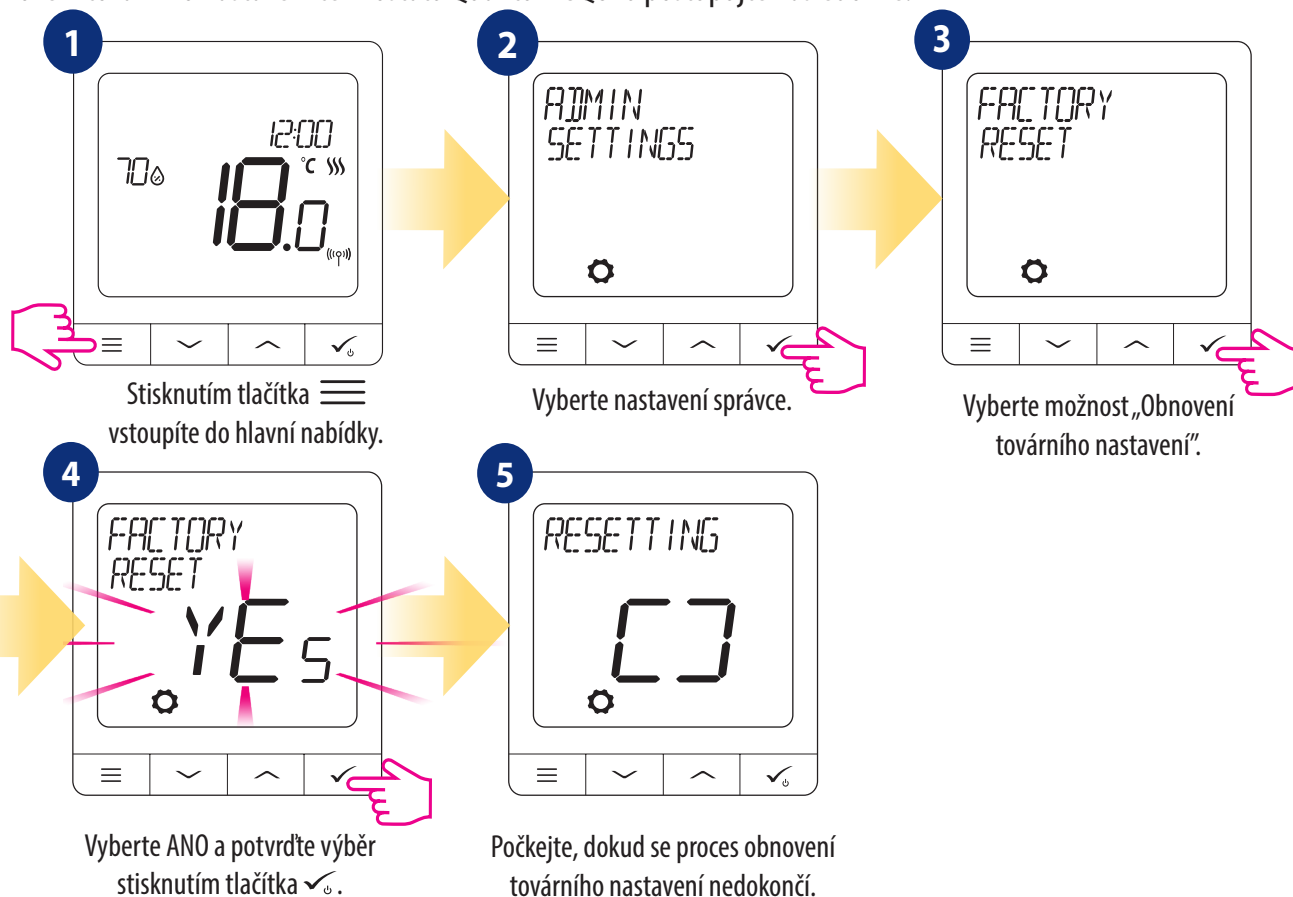
Název parametru	Hodnoty parametru	Popis	Výchozí hodnoty
		<p>AUTO Předvolené nastavení (AUTO) znamená, že systém se sám rozhodne, který řídicí algoritmus zvolit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pokud termostat v systému funguje spolu s RX10RF (RX1 - který řídí kotel), potom se hlavice TRV řídí podla algoritmu „VYPNUTO“ popsaného výše, • v případě bez RX10RF (RX) - potom termostat vybere samo- učící algoritmus „ZAPNUTO“ (Advanced Self Learning Control) popsaný níže. <p>ZAPNUTO Advanced Self Learning Control - pokročilý samoučící se algoritmus. Tento algoritmus je určený pro systémy, které nejsou vybaveny modulem RX10RF (RX1). Hydraulický systém musí mít obtok - kotel může stále pracovat, i tehdy, když jsou všechny radiátorové hlavice TRV zavřené. Správná činnost algoritmu spočívá v procesu dvojí kalibrace hlavice TRV:</p> <ul style="list-style-type: none"> • standardní - během instalace hlavice TRV na ventil. • přesná - přizpůsobení se místním podmínkám a udržení stabilní teploty. <p>Pokročilá kalibrace může trvat několik hodiny (nebo i více, pokud 1 termostat ovládá několik TRV hlavíc současně). Když termostat vykonává kalibrační proces, na displeji se zobrazí zpráva „KALIBRACE RADIÁTORU TRV“.</p> <p>UPOZORNĚNÍ! Proces kalibrace se provádí automaticky. Není potřeba jej vynutit ručně.</p>	
VSTUP S1/S2 INPUT	VYPNUTÝ PODLAHOVÉ ČIDLO ČIDLO EXTERNÍ TEPLoty ČIDLO OBSAZENOSTI ONE TOUCH PŘEPÍNÁNÍ (VYTÁPĚNÍ / CHLAZENÍ)	<p>VSTUP S1/S2 může pracovat v různých konfiguracích: VYPNTUO - vstup S1/S2 je vypnutý.</p> <p>PODLAHOVÉ ČIDLO - Vstup S1 / S2 se používá na připojení čidla teploty podlahy (např. FS300 - NTC 10 kOhme). Termostat udržuje teplotu v místnosti a navíc (podlahovým čidlem) zabraňuje přehřátí nebo podchlazení podlahy, které může způsobit nepohodlí nebo poškození podlahy.</p> <p>EXTERNÍ ČIDLO - Vstup S1/S2 se používá na připojení externího čidla teploty (např. FS300 - NTC 10 kOhm). Pokud je připojené externí teplotní čidlo, termostat zobrazí teplotu naměřenou tímto čidlem a ignoruje teplotu naměřenou zabudovaným čidlem. Externí čidlo teploty je možné použít, když termostat řídí místnost, ke které nemáme přístup. Upozorňujeme, že pokud není připojené žádné externí čidlo a vy jste se rozhodli používat vstup S1/S2 jako „EXT ČIDLO“, teplota se nezobrazí.</p> <p>ČIDLO OBSAZENOSTI - Na vstup S1/S2 je připojený externí kontakt bez napětí (např. hotelová karta, čidlo obsazenosti). Když jsou kontakty S1/S2 uzavřené, termostat má normální provozní režim, např. režim časový harmonogram či manuální režim. Pokud jsou kontakty S1/S2 otevřené, termostat aktivuje pohotovostní režim.</p>	VYPNUTÝ

Název parametru	Hodnoty parametru	Popis	Výchozí hodnoty
		<p>ONE TOUCH - k dispozici pouze v režimu ONLINE. Vstup S1/S2 se používá na práci s beznapěťovým kontaktem. Uzavřením / otevřením kontaktů S1/S2 můžeme spustit pravidlo OneTouch vytvořené v aplikaci Smart Home.</p> <p>PŘEPÍNÁNÍ - na vstup S1/S2 je připojený externí bezpotenciálový kontakt.</p> <p>Když jsou kontakty uzavřené, termostat pracuje v režimu vytápění.</p> <p>Při otevření kontaktů S1/S2 pracuje termostat v režimu chlazení. Tato funkce není dostupná, když je termostat spárován se svorkovnicí KL08RF, hlavicí TRV nebo přijímačem RX10RF.</p>	
MINIMÁLNÍ TEPLOTA	MIN. TEPLOTA VYTÁPĚNÍ MIN. TEPLOTA CHLAZENÍ	Parametr umožňuje omezit rozsah požadované teploty nastavení minimální hodnoty pro vytápění a chlazení. Předvolený rozsah nastavení teploty: 5 °C - 35 °C.	5 °C
MAXIMÁLNÍ TEPLOTA	MAX. TEPLOTA VYTÁPĚNÍ MAX. TEPLOTA CHLAZENÍ	Parametr umožňuje omezit rozsah požadované teploty nastavení minimální hodnoty pro vytápění a chlazení. Předvolený rozsah nastavení teploty: 5,5 °C - 40 °C.	35 °C
OCHRANA VENTILŮ	ZAPNUTO VYPNUTO	Funkce ochrany ventilů je určena na ochranu termostatických ventilů před zaseknutím nebo zablokováním (např. v letním období, když je vytápěcí systém vypnutý). Když termostat neposílá signál na vytápění během 7 dní, zapne se ohřev na velmi krátkou dobu, aby se pohony pohnuly.	ZAPNUTO
INTELIGENTNÍ RELÉ	VYPNUTÝ ZAPNUTÝ TYP RELÉ NO-COM* TYP RELÉ NC-COM*	Pokud je tato možnost vypnuta, inteligentní relé nebude fungovat. Pokud je tato volba povolena, inteligentní relé se zapne a dá pokyn k vytápění nebo chlazení. *parametr umožňuje nastavit pracovní režim relé, **výchozí relé je deaktivováno, pokud používáte SQ610 jako samostatné zařízení (zařízení není bezdrátově spárováno s jinými zařízeními), relé je zapnuto.	VYPNUTÝ**
MINIMÁLNÍ ČAS VYPNUTÍ	MIN. ČAS VYPNUTÍ PRO VYTÁPĚNÍ MIN. ČAS VYPNUTÍ PRO CHLAZENÍ	Tento parametr určuje minimální čas mezi zapínáním vypínáním v režimu chlazení. Termostat musí tuto časovou hodnotu přečkat, dokud se znovu zapne. Minimální časový interval vypnutí: 0 - 999	PRO VYTÁPĚNÍ: 1 PRO CHLAZENÍ: 180
FUNKCE OPTIMALIZACE	OPTIMÁLNÍ START ZAP/VYP OPTIMÁLNÍ STOP ZAP/VYP	Optimální funkce je energeticky úsporný algoritmus na efektivní řízení vytápěcího zařízení, které zajišťuje lepší teplotní komfort v předdefinovaných denních časech. Když je aktivovaná funkce OPTIMÁLNÍ START , termostat vysílá signál ohřevu do zdroje tepla dříve, aby se požadovaná teplota dosáhla v čase definovaném v pláň. Když je funkce OPTIMÁLNÍ STOP aktivní, termostat bere do úvahy setrvačnost systému, vypne zdroj tepla dříve, aby se dosáhla požadovaná teplota v čase definovaném v pláň.	OPTIMÁLNÍ START: OFF OPTIMÁLNÍ STOP: OFF
FUNKCE KOMFORT TEPLÉ PODLAHY	VYPNUTÁ LEVEL 1 LEVEL 2 LEVEL 3	Tato funkce pomáhá udržovat podlahu v teple, i v případě, když je místnost dostatečně teplá a není potřeba zapínat vytápění. Uživatel si může zvolit 3 úrovně funkce teplé podlahy. Upozornění: tato funkce není ekonomická, protože váš vytápěcí systém může být zapnutý, i když není potřeba vytápění. Je to funkce KOMFORT, která udržuje vaši podlahu stále v teple. Je pouze pro režim vytápění.	VYPNUTÁ

Název parametru	Hodnoty parametru	Popis	Výchozí hodnoty
		<p>- LEVEL 1 - Vytápění bude ZAPNUTÉ 11 minut (3 minuty na otevření pohonu, potom pohon zůstane otevřený 5 minut, potom uzavření pohonu bude trvat další 3 minuty). Možnost je určená pro malé místnosti.</p> <p>- LEVEL 2 - Vytápění bude ZAPNUTÉ 15 minut (3 minuty na otevření pohonu, potom pohon zůstane otevřený 9 minut a následně uzavření pohonu bude trvat další 3 minuty). Tato možnost je určená pro středně velké místnosti se slučkami střední délky.</p> <p>- LEVEL 3 - Vytápění bude ZAPNUTÉ 19 minut (3 minuty na otevření pohonu, potom pohon zůstane otevřený 13 minut a následně uzavření pohonu bude trvat další 3 minuty). Možnost je určená pro velké místnosti s dlouhými slučkami.</p>	
PIN KÓD	ZAPNUTO VYPNUTO	<p>Pro funkci PIN KÓDU je možné nastavit dvě varianty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PIN KÓD se použije jen na uzamčení nabídky nastavení správce, - PIN KÓD se použije na úplné uzamčení termostatu. <p>PIN KÓD je možné nastavit z aplikace Smart Home nebo na zařízení.</p> <p>V případě jakýchkoliv problémů s odblokováním termostatu se obraťte na technické oddělení SALUS Controls.</p>	VYP
INFORMACE O ZAŘÍZENÍ	SPÁROVÁNÍ S RF ROZSAH ÚROVEŇ BATERIE IDENTIFIKACE VERZE SOFTWARE SMAZÁNÍ OFFLINE ZAŘÍZENÍ	<p>Funkce pomáhá uživateli vyhledat níže uvedené informace o termostatu:</p> <p>SPÁROVÁNÍ S - zde můžeme zkontrolovat, které zařízení jsou ovládané termostatem.</p> <p>RF ROZSAH - tato obrazovka zobrazuje hodnotu RSSI (indikátor intenzity přijatého signálu) mezi termostatem a koordinátorem (UGE600 nebo CO10RF) každé 3 sekundy. Pokud dojde ke ztrátě bezdrátového připojení, zobrazí se informace „ZTRACEN ODKAZ“.</p> <p>ÚROVEŇ BATERIE - informace o procentuálním stavu nabití baterie.</p> <p>IDENTIFIKACE - stiskněte tlačítko , abyste umožnili proces identifikace ze strany zařízení - můžete zkontrolovat, která zařízení jsou spárována s termostatem. Během identifikace se odpočítává 10 minut. Opětovným stisknutím tlačítka  ukončíte proces identifikace dříve.</p> <p>VERZE SOFTWARE - informace o verzi firmwaru termostatu</p> <p>SMAZÁNÍ OFFLINE ZAŘÍZENÍ - tato funkce je k dispozici pouze tehdy, když je termostat spárován s koordinátorem CO10RF (v režimu OFFLINE). Umožňuje uživateli odstranit OFFLINE zařízení, které jsou stále přítomné v paměti CO10RF. Ve správně fungující síti by všechna zařízení měli komunikovat. Pokud je v síti nainstalované nějaké zařízení a je vypnuté z napájecího zdroje nebo mimo dosah (takže nekomunikuje se sítí), může být ze strany termostatu vymazané.</p> <p>PŘÍKLAD: Vyberte typ zařízení offline, které chcete odstranit: CENTRÁLNÍ SVORKOVNICE, TERMOSTAT, RADIÁTOR, RX10RF RX1, RX10RF RX2. Po potvrzení výběru (např. TERMOSTAT) použijte tlačítka „nahoru“ a „dolů“ a zobrazí se následující informace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - počet všech zařízení v síti (e.g. TERMOSTAT 08 ALL) - počet zařízení, které komunikují s koordinátorem (např. REGULÁTOR 06 ONLINE) - počet zařízení, které jsou odpojené od napájení nebo mimo dosah (např. REGULÁTOR 02 OFFLINE). <p>V tomto momentě stisknutím tlačítka  potvrďte odstranění zařízení offline.</p>	
PŘIPOJENÍ K BRÁNĚ	ANO NE	<p>Pokud jste nakonfigurovali termostat jako samostatné zařízení a nyní jej chcete připojit k bráně (spárovat s ostatními zařízeními), můžete tuto nastavení využít.</p>	ANO

11. Obnovení továrního nastavení

Pro obnovení továrního nastavení termostatu Quantum SQ610 postupujte následovně:



11. Chybové kódy (popis chybových kódů s možnými řešeními)

KÓD CHYBY	ZOBRAZENÍ CHYBY	POPIS CHYBY	ŘEŠENÍ
1.	TRV HARDWARE PROBLÉM	TRV spárováno s termostatem - chyba hardwaru TRV.	<ul style="list-style-type: none"> • Přeinstalujte nebo vyměňte TRV hlavici. V případě potřeby kontaktujte technické oddělení SALUS.
2.	ČIDLO PODLAHY PŘEHŘÁTÉ / PODCHLAZENÉ	Přehřátá podlaha (režim vytápění). / Podchlazená podlaha (v režimu chlazení).	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavte teplotu vytápěcího média nebo změňte čidlo podlahy MAX/MIN požadovaná teplota v parametru admin „S1/S2 input“. • Nastavte teplotu chladicího média nebo změňte požadovanou hodnotu teploty podlahy MAX/MIN v nastavení admin „S1/S2 input“ parametr.
3.	ČIDLO PODLAHY - CHYBA	Podlahové čidlo je poškozené.	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud je podlahové čidlo připojené ke vstupu „S1/S2“, zkontrolujte zapojení. • Pokud podlahové čidlo není připojené, zkontrolujte parametr „S1/S2 vstup“ nastavení.
4.	ČIDLO PODLAHY - CHYBA	Podlahové čidlo je zkratováno.	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud je podlahové čidlo připojené ke vstupu „S1/S2“, zkontrolujte zapojení. • Pokud podlahové čidlo není připojené, zkontrolujte parametr „S1/S2 vstup“ nastavení. • Zkontrolujte izolaci vodiče podlahového čidla, zda není poškozena. Odpor čidla při 25°C=10kΩ.
5.	ZTRÁTA PŘIPOJENÍ	Termostat ztratil kontakt s koordinátorem sítě CO10RF nebo bránou UGE600	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte připojení napájení koordinátoru / brány. • Není signál od koordinátoru / brány nebo termostatu.
6.	ZTRÁTA SPOJENÍ SE SVORKOVNICÍ	Termostat ztratil spojení se svorkovnicí.	<p>Je elektrické vedení zapnuté a LED dioda STATUS Network svítí?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud ano, pošlete vytápěcí signál z termostatu do svorkovnice (změna požadované teploty).

KÓD CHYBY	ZOBRAZENÍ CHYBY	POPIS CHYBY	ŘEŠENÍ
			<ul style="list-style-type: none"> • Pokud LED dioda stavu bliká, spárujte svorkovnici se systémem podle manuálu a termostat spárujte se svorkovnicí.
7.	ZTRÁTA SPOJENÍ S TRV HLAVICÍ	Termostat ztratil spojení s hlavicí TRV.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte baterii hlavice TRV. • Odešlete vytápěcí signál z termostatu a zkontrolujte, či funguje hlavice TRV. • Pokud LED dioda na hlavici TRV bliká, zopakujte postup párování s termostatem podle manuálu.
8.	ZTRÁTA SPOJENÍ RX1	Termostat ztratil spojení s přijímačem RX10RF (režim RX1).	<ul style="list-style-type: none"> • Je přijímač RX10RF připojený ke zdroji napájení a horní LED dioda je červená? Přepínač Auto / Manual musí být přepnutý do polohy AUTO. • Proveďte identifikaci zařízení na koordinátoru / univerzální bráně a zkontrolujte, zda jsou zařízení v síti. • Dejte z termostatu pokyn k vytápění. • Pokud LED dioda bliká, proveďte proces párování podle manuálu RX10RF.
9.	ZTRÁTA SPOJENÍ RX2	Termostat ztratil spojení s přijímačem RX10RF (režim RX2).	<ul style="list-style-type: none"> • Je přijímač RX10RF připojený ke zdroji napájení a horní LED dioda je červená? Přepínač Auto / Manual musí být přepnutý do polohy AUTO. • Proveďte identifikaci zařízení na koordinátoru / univerzální bráně a zkontrolujte, zda jsou zařízení v síti. • Dejte z termostatu pokyn k vytápění. • Pokud LED dioda bliká, proveďte proces párování podle manuálu RX10RF.
10-17.	ZTRÁTA SPOJENÍ ZÓNY 1-8	Svorkovnice ztratila spojení s termostatem dané zóny: např. 11 = se zónou 1; 12 = se zónou 2 atd. Na všech termostatech se zobrazí chyba.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte napájení termostatu. • Dejte z termostatu pokyn k vytápění. • Případně termostat znovu nainstalujte.
18.	ZTRÁTA SPOJENÍ CO10RF / UGE600	Svorkovnice ztratila spojení s koordinátorem CO10RF / internetovou bránou UGE600.	<ul style="list-style-type: none"> • Centrální svorkovnice je zapnuta a svítí LED dioda stavu sítě? • Proveďte identifikaci zařízení na koordinátoru / univerzální bráně a zkontrolujte, zda jsou zařízení v síti. • Pokud bliká LED dioda stavu sítě, spárujte centrální svorkovnici se systémem podle manuálu a termostat spárujte s centrální svorkovnicí.
19.	ZTRÁTA SPOJENÍ RX10RF / KLO8RF	Svorkovnice ztratila spojení s přijímačem RX10RF, který pracuje v režimu RX1. Na všech termostatech se zobrazuje chyba.	<ul style="list-style-type: none"> • Centrální svorkovnice je zapnuta a svítí LED dioda stavu sítě? • Proveďte identifikaci zařízení na koordinátoru / univerzální bráně a zkontrolujte, zda jsou zařízení v síti. • Pokud LED dioda na spínači přijímače AUTO/MANUAL bliká, postupujte podle manuálu k RX10RF pro párování.

KÓD CHYBY	ZOBRAZENÍ CHYBY	POPIS CHYBY	ŘEŠENÍ
20.	ZTRÁTA SPOJENÍ KOORDINÁTOR	Termostatická hlavice TRV ztratila spojení s koordinátorem CO10RF / univerzální bránou UGE600.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte baterie v TRV hlavici (v případě potřeby vyměňte). • Zkontrolujte, zda je koordinátor / univerzální brána připojena k napájení. • Proveďte identifikaci zařízení na koordinátoru / univerzální bráně a zkontrolujte, zda jsou zařízení v síti. • Dejte z termostatu pokyn k vytápění.
21.	TRV SLABÁ BATERIE	Slabá baterie termostatické hlavice TRV.	<ul style="list-style-type: none"> • Vyměňte baterie v TRV hlavici.
22.	CHYBA PÁROVÁNÍ TRV	Chyba párování nebo TRV hlavice je nekompatibilní se systémem.	<ul style="list-style-type: none"> • Vyměňte TRV hlavici ze systému a opakujte postup párování s termostatem.
23.	CHYBA PÁROVÁNÍ KL08RF	Termostat byl odmítnut od centrální svorkovnice KL10RF.	<ul style="list-style-type: none"> • Znovu proveďte proces párování.
24.	ZTRÁTA SPOJENÍ	Termostat ztratil spojení s nejbližším zařízením (230 V).	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte napájení nejbližšího zařízení (230 V). Pokud se vyskytne problém s dosahem RF signálu, nainstalujte zesilovač sítě ZigBee a znovu spárujte termostat s přijímačem (centrální svorkovnicí, TRV hlavicí,...).
25-28.	ZTRÁTA SPOJENÍ ZÓNA 9-12	Svorkovnice ztratila spojení s termostatem dané zóny: např. 26 = se zónou 9; 27 = se zónou 10; 28 = se zónou 11, 29 = se zónou 12. Na všech termostatech se zobrazuje chyba.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte napájení termostatu. • Dejte z termostatu pokyn k vytápění. • Případně termostat znovu nainstalujte.
29.	CHYBA TRV POHONU	Chyba mechanického pohonu termostatické hlavice TRV.	<ul style="list-style-type: none"> • Přeinstalujte TRV hlavici nebo ji vyměňte. V případě potřeby kontaktujte technické oddělení SALUS.
30.	CHYBA ADAPTACE TRV	Chyba adaptace termostatické hlavice TRV.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte namontování TRV hlavice na vložku ventilu radiátoru a znovu nainstalujte TRV hlavici. • Zkontrolujte kompatibilitu TRV hlavice a vložky ventilu na radiátoru. V případě potřeby vyměňte vložku ventilu.
31.	SLABÁ BATERIE TERMOSTATU	Úroveň nabití termostatu je nízká (chyba se zobrazuje pouze v aplikaci Smart Home).	<ul style="list-style-type: none"> • Vyměňte baterii v termostatu.
32.	ZTRÁTA SPOJENÍ RX10RF	Přijímač RX10RF ztratil spojení s termostatem.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte napájení termostatu. • Proveďte identifikaci zařízení na koordinátoru / univerzální bráně a zkontrolujte, zda jsou zařízení v síti. • Dejte z termostatu pokyn k vytápění a zkontrolujte, zda je přijímač RX10RF zapnutý. • Pokud LED dioda bliká, proveďte proces párování podle manuálu RX10RF. • Znovu spárujte termostat s přijímačem RX10RF podle manuálu k obsluze.

13. Čištění a údržba

Termostat **Quantum SQ610** nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu. Venkovní obal pravidelně čistěte suchým hadříkem (NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla, leštidla, saponáty ani abrazivní čisticí prostředky, protože by mohli poškodit termostat). V jednotce nejsou žádné části, které by mohl uživatel opravovat. Jakékoliv opravy nebo zásahy může provádět pouze společnost **Salus Controls** nebo její pověření zástupci.

14. Technické informace

Napájení	AC 230V
Rozsah nastavení teploty	5-40°C
Přesnost zobrazení teploty	0.5°C nebo 0.1°C
Řídící algoritmus	ITLC HYSTEREZE (±0.25°C / ±0.5°C) THB
Vstup S1-S2	Čidlo teploty podlahy Externí čidlo teploty vzduchu Čidlo obsazenosti One Touch Přepínač (vytápění / chlazení)
Výstup	COM – NO (beznapěťový)
Max. zátěž	3 (1) A
Komunikace	ZigBee 2,4GHz
Montáž	Nástěnná montáž
Provozní teplota	0-45°C
Třída krytí IP	IP30
Rozměry	86 x 86 x 10 mm
Hloubka po montáži do instalační krabice φ60	10 mm

15. Záruka

SALUS Controls zaručuje, že na tomto produktu nebudou žádné vady materiálu nebo fungování. Zaručuje rovněž, že zařízení bude fungovat v souladě se svými specifikacemi po dobu 5 let od datumu instalace. V případě porušení této záruční doby SALUS Controls pokazený produkt opraví nebo jej vymění.

Jméno zákazníka:

Adresa zákazníka:

..... PSČ:

Telefon:

Email:

Instalační firma:

Telefon:

Email:

Datum instalace:

Jméno a podpis instalatéra:

.....