# SIEMENS



# RDS110 Chytrý termostat

Návod k obsluze

# Obsah

1	O této d	okumentaci	5		
1.1	Související dokumentace5				
1.2	Než začnete pracovat5				
2	Přehled7				
2.1	Stručný popis				
2.2	Obsah b	palení termostatu	7		
3	Montáž	a připojení	8		
3.1	Připojov	ací svorky	11		
3.2	Schéma	ta zapojení	12		
3.3	Kombina	ace přístrojů	13		
4	Začínám	ne pracovat s termostatem	15		
4.1	Průvodc	e nastavením	15		
4.2	Displej t	ermostatu	18		
4.3	Přehled	symbolů domovské obrazovky	20		
5	Ovládán	ií přímo z termostatu	21		
5.1	Regulac	e teploty	21		
5.2	Druhy p	rovozu	22		
	5.2.1	Ruční přepínání provozních režimů	22		
	5.2.2	Provozní režimy v časovém programu	23		
	5.2.3	Zapnutí / vypnutí přípravy teplé vody	23		
5.3	Základn	í nastavení (Basic settings)	24		
	5.3.1	Zamykání dotykového displeje	24		
	5.3.2	Změna jednotek teploty	25		
	5.3.3	Zapnutí / vypnutí zvukové odezvy dotykového displeje	25		
	5.3.4	Změna jazyka displeje	25		
	5.3.5	Pojmenování termostatu	25		
5.4	Pokročil	á nastavení (Advanced settings)	26		
	5.4.1	Vytvoření administrátorského hesla	26		
	5.4.2	Změna časového pásma	27		
	5.4.3	Zmena konfigurace termostatu	28		
	5.4.4	Sprava nastaveni aplikace	30		
	5.4.5	Kontrola zakladnich informaci o termostatu	40		
5 5	5.4.0 Aktualiz	Navrat k tovarnimu nastaveni	40		
0.0	AKIUAIIZ		40		
6	WLAN (	WiFi) připojení	41		
7	Detekce	přítomnosti osob	43		
7.1	Detekce	přítomnosti pomocí vestavěného PIR čidla	43		
7.2	Detekce přiblížení osoby45				
8	Symbol zeleného lístečku45				
9	Zobrazení kvality vzduchu46				
10	Ovládán	ní termostatu z mobilní aplikace	47		

10.1	Stažení aplikace						
10.2	Vytvoření účtu a přihlášení termostatu47						
10.3	Vzdálená správa informací o termostatu48						
10.4	Přehled ovládacích obrazovek						
	10.4.1	Ovládací obrazovka regulace teploty	49				
	10.4.2	Ovládací obrazovka přípravy teplé vody	51				
10.5	Regulace	e teploty	52				
10.6	Zapnutí /	<sup>/</sup> vypnutí přípravy teplé vody	52				
10.7	Přepínár	ní mezi režimy <i>Jsme pryč</i> a <i>Jsme doma</i>	52				
10.8	Nastave	ní časových programů	53				
10.9	Přepínár	ní mezi režimy vytápění a VYP	54				
11	Demontá	áž a likvidace	55				
12	Dodatky		56				
12.1	Často kla	adené dotazy	56				
	12.1.1	Co dělat, když zapomenu kód pro odemknutí displeje?	56				
	12.1.2	Co když dva uživatelé změní stejné nastavení současně?	56				
	12.1.3	Bude termostat pracovat, pokud se ztratí spojení s cloudem?	56				
	12.1.4	Proč se plánovaný režim Útlum změnil na Komfort?	56				
	12.1.5	Proč se termostat přepne režimu VYP po přiřazení dalšího vstu	Jpu				
	X1 nebo	X2?	57				
	12.1.6	Jaký je rozdíl mezi Poskytovanou WLAN a Soukromou WLAN?	?57				
	12.1.7	Co se stane při výpadku WLAN sítě během aktualizace softwar 57	ru?				
	12.1.8	Mohu změnit nastavení pro symbol zeleného lístečku?	57				
	12.1.9	Mohu změnit nastavení pro měření kvality vzduchu?	58				
	12.1.10	Kde mohu zkontrolovat aktuální nastavení času v termostatu?.	58				
	12.1.11	Může termostat zobrazovat správný čas, když není k dispozici					
	zádne W	LAN pripojeni?	58				
	12.1.12	Monu cas nastavit rucne?	58				
	12.1.13 WLAN si	Proc se zobrazuje nespravny cas, i kdyz je termostat pripojen i	< 58				
	12.1.14	Jak pracuje vestavěný PIR detektor přítomnosti osob?					
	12.1.15	Jak pracuje funkce proti zatuhnutí čerpadla / ventilu?	59				
	12.1.16	Registroval isem si účet, ale nemohu se přihlásit	59				
	12.1.17	Přihlásil jsem se, ale nedostal jsem potvrzovací e-mail	59				
	12.1.18	Mohu v mobilní aplikaci vytvořit více než jeden uživatelský úče	t? 59				
	12.1.19	Co mám dělat, když jsem zapomněl heslo ke svému účtu?	59				
12.2	Technick	ké údaje	59				
12.3	Kybernetická bezpečnost60						
12.4	Omezen	á záruka	60				

# 1 O této dokumentaci

# 1.1 Související dokumentace

Č.	Název dokumentu	Číslo dokumentu
[1]	Návod k montáži	A6V10733796
[2]	Stručný návod	A6V10733808
[3]	Katalogový list	A6V10807602

Dokumenty výše můžete stáhnout z http://siemens.com/bt/download vyhledáním podle uvedených čísel dokumentů.

# 1.2 Než začnete pracovat

#### Ochranné známky

Níže uvedená tabulka uvádí ochranné známky třetích stran použité v tomto dokumentu a jejich zákonné vlastníky. Používání ochranných známek podléhá mezinárodním a vnitrostátním ustanovením zákona.

Ochranné známky	Zákonný majitel
App Store®	Apple Inc.
Google Play™	Google Inc.
Wi-Fi®	Wi-Fi Alliance

Všechny názvy produktů uvedené v tabulce jsou registrované (®) nebo neregistrované (™) ochranné známky majitelů uvedených v tabulce. Pro účely čitelnosti textu jsme vynechali označení (např. pomocí symbolů ® a ™) ochranných známek na základě odkazu v této části.

Tento dokument může být kopírován a distribuován pouze s výslovným svolením společnosti Siemens.

Záruka kvality

Copyright

Přípravě dokumentace byla věnována maximální péče.

- Obsah dokumentu se pravidelně kontroluje.
- Všechny nutné změny jsou obsaženy v následujících verzích.
- Dokumentace se průběžně upravuje v závislosti na modifikacích a úpravách popisovaného výrobku.

Ujistěte se prosím, že pracujete s nejaktuálnější verzí dokumentace.

Jestliže vám při používání tohoto dokumentu nebude něco jasné, nebude se vám něco líbit nebo budete mít nějaký návrh, kontaktujte prosím produktového manažera v nejbližší pobočce společnosti Siemens. Adresy regionálních zastoupení společnosti Siemens jsou k dispozici na <u>www.siemens.com/sbt</u>

#### Pravidla značení textu

#### Značky v textu

Speciální značky v textu se v tomto dokumentu zobrazují následujícím způsobem:

	Určuje požadavky, které musí být splněny před provedením tohoto postupu.
1. 2.	Jednotlivé kroky musí být provedeny v uvedeném pořadí.
[} X]	Odkaz na stránku
>	Značka vztahu a identifikace mezi jednotlivými kroky v pořadí, např. Lišta nabídek > Nápověda > Témata nápovědy.

#### Identifikace symbolů

A Pozor!
To je symbol pro nebezpečí. Varuje vás před nebezpečím zranění. Dodržujte všechna opatření určená tímto symbolem, abyste předešli zranění nebo smrti.

!	POZNÁMKA
	Tento symbol označuje důležité upozornění, které byste měli vzít na vědomí při používání výrobku.



Symbol 'i' označuje doplňující informace a tipy pro snadnější práci s termostatem.

Použití dokumentu / požadavek na čtenáře

Před použitím výrobků od společnosti Siemens Industry, Inc. je důležité, abyste si pečlivě a úplně přečetli dokumenty dodané současně s výrobky (zařízení, aplikace, nástroje apod.).

Než začnete, ujistěte se, že máte k dispozici připojení k internetu, platnou e-mailovou adresu a chytrý telefon.

Další informace o produktech a aplikacích jsou k dispozici:

- Na stránkách zastoupení společnosti Siemens, divize Building Technologies pro Českou republiku: <u>www.siemens.cz/chytry-termostat</u>
- Na globálních stránkách společnosti Siemens, divize Building Technologies: www.buildingtechnologies.siemens.com

Siemens nepřejímá ze zákona žádnou odpovědnost za ztráty způsobené nedodržením výše zmíněných bodů a z nesprávné aplikace našich výrobků.

# 2 Přehled

# 2.1 Stručný popis

Termostat RDS110 je navržen pro řízení vytápění v bytech, rodinných domech, apartmánech a v dalších obytných nebo komerčních budovách. Kromě běžného ovládání prováděného přímo na termostatu lze pro vaše pohodlí termostat ovládat také vzdáleně pomocí mobilní aplikace.

# 2.2 Obsah balení termostatu

Položka	Počet
Termostat (přední a zadní část)	1
Kovová základová deska	1
Sada vrutů a hmoždinek	1
Stručný návod	1
Návod k montáži	1
Nálepka s aktivačním kódem	1
Nálepka se schématem zapojení	1

# 3 Montáž a připojení

#### Montáž



- Termostat je určen pro nástěnnou montáž.
- Doporučená výška je 1,5 m nad podlahou.
- Neumísťujte termostat do výklenků, mezi police, za závěsy nad nebo do blízkosti zdrojů tepla.
- Nemontujte na místa s přímým slunečním zářením.
- Utěsněte případnou elektroinstalační krabici nebo chráničku, protože proudění vzduchu může ovlivnit snímání teploty čidlem vestavěným v termostatu.
- Dodržujte přípustné podmínky okolního prostředí.

#### Montáž termostatu

1. Vypněte elektrické napájení vašeho topného systému, buď pomocí hlavního domovního vypínače, nebo pomocí vypínače napájení topného systému.



- 2. Odstraňte kryt starého termostatu.
- Označte vodiče podle označení svorek starého termostatu pomocí samolepicích štítků dodaných společně s chytrým termostatem. Také je užitečné, když si vyfotografujete aktuální připojení kabelů.

L	L	X1	Q11	Q12	Q21	Q24
L	L	X1	Q11	Q12	Q21	Q24
Ν	Ν	X2	Q11	Q14	Q22	Μ
Ν	N	X2	Q11	Q14	Q22	M

- 4. Odpojte všechny označené kabely a demontujte starý termostat. POZNÁMKA! Nevyhazujte starý termostat do odpadu, pokud obsahuje rtuť. Pro bezpečnou likvidaci starého termostatu se můžete obrátit na organizaci pro recyklaci termostatů, například na www.thermostat-recycle.org.
- 5. Zkontrolujte, zda není třeba připojit více kabelů k instalovanému termostatu. Pokud ano, připravte si kabely a označte je nálepkami. Obvykle jsou potřebné minimálně tři kabely, aby mohl termostat pracovat správně. Důrazně doporučujeme, abyste se pro připojení kabelů obrátili na kvalifikované oborníky.
- Utěsněte elektroinstalační krabici nebo instalační trubku, abyste zabránili vnikání studeného nebo teplého vzduchu a zajistili tak správné měření teploty vnitřním čidlem termostatu.
- Pomocí šroubováku upevněte montážní desku na elektroinstalační krabici, ujistěte se, že je deska správně namontována (část s šipkou nahoru je umístěna nahoře).



8. Připojte označené vodiče podle značení svorek termostatu (můžete také použít obrázek, který jste provedli v kroku 3), zkontrolujte řádné zasunutí vodičů do svorkovnice a upevněte dotažením šroubů. Mějte na paměti, že zapojení pro vaši aplikaci se může lišit od schematického nákresu uvedeného níže.



9. Namontujte spodní díl termostatu na montážní desku.



10. Připojte přední díl, ujistěte se, že každá strana předního dílu je zarovnána se zadním dílem, pak zatlačte na všechny rohy předního dílu, dokud neuslyšíte zaklapnutí.



11. Zapněte napájení topného systému. Termostat se zapne.

Více informací naleznete v Návodu k montáži. Všimněte si, že propojka mezi svorkami Q11 a L je předem zapojena. Pokud není propojka potřeba, doporučujeme ji odstranit.

- Kabely, připojení a jištění musí odpovídat příslušným předpisům a normám.
   Doporučujeme, aby kovová elektroinstalační krabice byla připojena k uzemnění (ochrannému vodiči).
- Průřezy vodičů musí být přizpůsobeny podle příslušných předpisů a norem na jmenovité hodnoty instalovaných přístrojů pro nadproudovou ochranu.
- Kabely síťového napětí a signální kabely by měly být vedeny zvlášť.
- Kabely X1, M a X2 pracují se SELV (malé bezpečné napětí). V žádném případě se nesmí připojit kabely síťového napětí AC 230 V na svorky X1, M a X2 a naopak.
- Izolujte kabely vstupů X1, M a X2 od síťového napětí AC 230 V.
- Přívodní kabel napájení AC 230 musí mít externí pojistku nebo jistič dimenzovaný maximálně na 10 A.
- Neodstraňujte dvě izolační pásky na spodní straně zadní části termostatu, jinak by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Správně dimenzujte kabely k termostatu a pohonům ventilů.
- Utáhněte šrouby pevně a zajistěte, aby nikde nebyly přístupné odizolované části kabelů.
- Používejte servopohony určené pro jmenovité napětí AC 230 V. Pokud se používá pohon ventilu pro AC 24 V, použijte před připojením k termostatu transformátor.
- Před sejmutím přední části termostatu vypněte napájecí napětí.

Kabeláž



3

# 3.1 Připojovací svorky



Svorka		Použití		
L		Napájecí napětí, fázový vodič AC 230 V		
Ν		Napájecí napětí, nulový vodič		
Q11		Řídicí vstup (Com)		
Q12	Výstupní relé vvtápění	Řídicí výstup (rozpínací kontakt, N.C.)		
Q14	. <b>,</b>	Řídicí výstup (spínací kontakt, N.O.)		
Q21	Přídavné	Řídicí vstup (Com)		
Q22	výstupní	Řídicí výstup (rozpínací kontakt, N.C.)		
Q24 rele		Řídicí výstup (spínací kontakt, N.O.)		
X1, X2, M		Multifunkční vstupy		

# 3.2 Schémata zapojení

- Termostat se dodává s drátovou propojkou ① (L-Q11) pro jednoduché připojení HVAC zařízení s řízením AC 230 V (viz příklad 1).
- Jestliže zátěž používá jiné napětí, než AC 230 V, musí se před připojením zátěže k termostatu vyjmout propojka ① (viz příklad 2).
- Pokud je proud zátěže Y2 vyšší než 3 A, propojku mezi L-Q11 nelze použít. Upravte příslušně parametr "Q22/Q24 elektrická zátěž" v "Rozšířeném nastavení" / "Optimalizace".
- Pro aplikace s vyššími proudy (Y1 > 3 A nebo Y2 > 2 A), doporučujeme příslušně upravit parametr "Q22/Q24 elektrická zátěž" v "Rozšířeném nastavení" / "Optimalizace".



Y1 HVAC zařízení

A

- Y2 Příprava TV / Odvlhčovač / Zvlhčovač
- B1, B2Oddělená čidlaS1, S2Externí spínače



#### Pozor!

Celkový jmenovitý proud nesmí překročit 8 A.

3

# 3.3 Kombinace přístrojů

#### Oddělená čidla

Přístroj	Typové označení	LG- Ni1000 při 0 °C	Pt1000 při 0 °C	NTC 10k při 25 °C	DC 010 V	Katalog. list*
Prostorová te	plotní čidla					
- Nástěnná	QAA24	х				1721
	QAA2012		x			1745
	QAA2030			x		1745
	QAA2061				x	1749
	QAA2061D <sup>2)</sup>				x	1749
- Se	AQR2531ANW	x				1408
zapustenou montáží <sup>1)</sup>	AQR2532NNW				x	1411
- Pod omítku	QAA64 (vandal-proof)	х				1722
Čidla venkovr	ní teploty					
	QAC22	х				1811
	QAC2012		x			1811
	QAC2030			x		1811
	QAC3161				x	1814
Kabelová tepl	otní čidla					
	QAP21.3	x				1832
	QAP22	х				1831
	QAP21.3/8000	х				1832
	QAP2012.150		x			1831
	QAP1030.200			x		1831
Prostorová čie	dla relativní vlhkos	sti				
- Nástěnná	QFA2000				х	1857
- Nástěnná	QFA2020	x (T)			x (r.v.)	1857
včetně teploty	QFA2060				x (T+r.v.)	1857
	QFA2060D <sup>2)</sup>				x (T+r.v.)	1857
- Se zapuštěnou	AQR2534ANW + AQR2540Nx	x (T)			x (r.v.)	1410
včetně	AQR2535NNW				x	1410
teploty	+ AQR2540Nx				(T+r.v.)	

\* Dokumentaci je možné stáhnout z <u>http://siemens.com/bt/download</u> po zadání objednacího čísla uvedeného v tabulce výše.

1) Vyžaduje základovou montážní desku a / nebo ozdobný rámeček.

2) Provedení s LCD displejem.

## Pohony

Přístroj		Typové označení Katalogový I		
Elektromotorický pohon		SFA21/18	4863	
		SUA21/3	A6V10446174	
Termoelektrický pohon (pro radiátorové ventily) AC 230 V, NO	Ĵ	STA23	4884	
Termoelektrický pohon (pro radiátorové ventily) AC 24 V, NO		STA73	4884	
Termoelektrický pohon AC 230 V (pro ventily se zdvihem 2,5 mm), NC		STP23	4884	
Termoelektrický pohon AC 24 V (pro ventily se zdvihem 2,5 mm), NC		STP73	4884	

## Příslušenství

Přístroj	Typové označení	Katalogový list*	
Bílý ozdobný rámeček a kovová základová deska pro montáž na obdélníkovou elektroinstalační krabici (1 sada)		ARG100.01 S55772-T102	A6V11190640

\* Dokumentaci je možné stáhnout z <u>http://siemens.com/bt/download</u> po zadání objednacího čísla uvedeného v tabulce výše.

# 4 Začínáme pracovat s termostatem

# 4.1 Průvodce nastavením

Po prvním zapnutí termostatu se zobrazí průvodce nastavením, který vás provede následujícími kroky:

- Nastavení jazyka
- Nastavení administrátorského hesla
- Nastavení síťového připojení a volba typu síťového připojení
- Volba ovládaného zařízení a podrobné nastavení
- Nastavení času a data
- Zadání názvu termostatu podle místa, kde je termostat instalován Podrobnější informace naleznete ve Stručném návodu

# Před konfigurací se ujistěte, že termostat je nainstalován a napájen a současně máte:



0



Router kompatibilní s WLAN (WiFi)

1. Nastavení jazyka.



Chytrý telefon

	Lang	guage		
English			<b>~</b>	
Deutsch				
Español				
		▼		



#### Nastavení administrátorského hesla pro zamezení přístupu k pokročilým nastavením.

Výběr jazyka provedete klepnutím na Jazyk (Language).

Klepnutím na Dzobrazíte další jazyky.

Podrobnější informace, viz část 5.3.4

Tuto funkci doporučujeme zvolit pouze, pokud hrozí změna nastavení termostatu nepovolanými osobami. V běžných aplikací se toto nastavení může přeskočit *(Skip)*.

Doporučujeme zvolit silné heslo, zejména pokud je termostat instalován na veřejném místě. Jestliže se nyní rozhodnete tento krok přeskočit, můžete heslo nastavit později pod **III > Pokročilá nastavení (Advanced settings) > Heslo** (Password).

Podrobnější informace, viz část 5.4.1

#### 3. Volba typu připojení k WLAN (WiFi).

#### Soukromý uživatel

 Volba Soukromá WLAN (Private WLAN) znamená, že termostat je připojen k vaší vlastní WLAN síti.

#### Komerční uživatel

 Volba Poskytovaná WLAN (Administrated WLAN) znamená, že termostat se připojuje k WLAN síti vlastníka budovy. Heslo poskytuje a spravuje administrátor sítě pověřený vlastníkem budovy.



Set Up Network Connection				
Select Network 🕨				
Push Button Setup 🕨				
	Skip			

#### 4. Připojení termostatu k WLAN (WiFi)

Existují dva způsoby, jak připojit termostat do bezdrátové sítě:

- Volba sítě (Select network) Pro připojení k WLAN<sup>1</sup> síti postupujte krok za krokem podle instrukcí na displeji, viz část Chyba! Nenalezen zdroj odkazů..
- Nastavení tlačítkem (Push Button Setup) Připojení k routeru kompatibilnímu s WPS.

#### Poznámka:

Pokud se připojení k síti nezdaří nebo chcete připojení k síti provést později, můžete tento krok přeskočit (Skip).

Podrobnější informace, viz část Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.



а.	Jakmile budete termostatem vyzváni, stiskněte na routeru tlačítko WPS.
b.	Pro připojení k síti klepněte na termostatu na <b>Připojit</b> (Connect).
-	De neutration and entropy alter de l'étage teuroné ne die nette but

c. Po navázání spojení proveďte další nastavení podle potřeby.





# Inactive





#### 5. Výběr ovládaného zařízení.

Použití funkce WPS na routeru:

- Klepnutím na > provedete ruční nastavení termostatu.
- Mezi hlavními typy topných systémů vyberte ten, který odpovídá vaší aplikaci.

Podrobnější informace, viz část 5.4.3

#### 6. Detailní nastavení topného systému.

Nakonfigurujte dílčí možnosti. Konfigurační obrazovky se mohou lišit v závislosti na typu topného systému.

Podrobnější informace, viz část 5.4.3

#### 7. Nastavení časového pásma.

- a. Klepněte na mapě na vaši oblast.
- b. Zvolte časové pásmo (Klepnutím na zobrazíte další časová pásma).

Rok, měsíc a den nastavíte klepnutím na > a dalším postupem podle pokynů na displeji.

Podrobnější informace, viz část 5.4.2

<sup>1</sup> Váš termostat pracuje v kmitočtovém pásmu od 2,4 GHz do 2,4835 GHz a maximální vysílaný výkon ve frekvenčním pásmu je 18 dBm.







#### 8. Pojmenování termostatu dle umístění.

- a. Klepněte na textové pole.
- b. Z rozbalovacího seznamu vyberte předdefinovaný název místnosti nebo zadejte název místnosti ručně.
- c. Klepněte na ▶.

Podrobnější informace, viz část 5.3.5

#### 9. Klepnutím na Start se ukončí nastavení termostatu provede se restart.

Termostat se okamžitě restartuje. Po restartu se zobrazí domovská obrazovka.

#### 10. Nastavení mobilní aplikace.

- Pro použití s chytrými telefony s operačním systémem iOS 10.0 (a vyšší) nebo Android 5.0 (a vyšší):
- a. Ujistěte se, že je váš chytrý telefon připojen k internetu.
- b. Stáhněte a nainstalujte bezplatnou mobilní aplikaci *Siemens Smart Thermostat RDS* z App Store® nebo Google Play™.
- c. Postupujte podle kroků při spuštění mobilní aplikace a zaregistrujte svůj účet.
- **Poznámka:** Pokud je termostat připojen k internetu a na domovské obrazovce se zobrazuje symbol ➡, můžete stáhnout a nainstalovat mobilní aplikaci následujícím způsobem:
- a.Klepněte na 르.
- b. Pomocí chytrého telefonu naskenujte QR kód zobrazený vlevo.
- c. Otevřete příslušnou webovou stránku, rozbalte část o mobilní aplikaci (Operation with or without app) a přejděte do App Store® nebo Google Play ™.

Podrobnější informace, viz část 10.1

- 11. Aktivace termostatu. Připojení termostatu k vašemu již registrovanému účtu.
- Ujistěte se, že je váš termostat a chytrý telefon připojen k internetu.
- Skenerem QR kódu obsaženým v aplikaci naskenujte QR kód z nálepky s aktivačním kódem dodané s termostatem. Kód můžete zadat také ručně.

Podrobnější informace, viz část 10.2

Poznámka: Aktivační kód (termostat) lze přiřadit pouze k jednomu účtu na cloudu. K tomuto účtu, je možné přiřadit až 12 termostatů. Pokud chcete skenovat kód přímo z termostatu, klepněte na ➡ na domovské obrazovce, potom klepněte na ► pro zobrazení aktivačního kódu.



# 4.2 Displej termostatu

#### Normální zobrazení



1	Klepnutím zobrazíte podrobné informace a další možnosti nastavení.
2	Zobrazuje, zda systém pracuje v energeticky optimalizovaném režimu. Jestliže je lísteček červený, předdefinované nastavení termostatu se změnilo. Klepnutím na červený lísteček obnovíte energeticky úsporný režim. Lísteček se opět zobrazí zeleně.
3	Prostorová teplota.
4	Klepnutím přepínáte mezi "Jsme doma" a "Nejsme doma".
5	<ul> <li>Zobrazuje, zda termostat pracuje podle časového programu () nebo trvale na změněnou žádanou teplotu (). Podle časového programu může znamenat následující:</li> <li>Jestliže je dostupné připojení ke cloudovému portálu pro vzdálené ovládání a časový program byl již nastaven, bude termostat pracovat podle časového programu. Dočasná změna žádané teploty bude platná pouze pro aktuální druh provozu.</li> <li>Jestliže je dostupný portál pro vzdálené ovládání, ale žádný časový program nebyl dosud nastaven, bude termostat pracovat podle továrního časového programu nastaveného systémem. Další informace o výchozím nastavení časového programu naleznete v části Nastavení časového programu [] 46].53</li> <li>Pokud není k dispozici internetové připojení nebo platný čas, nemůže termostat načíst z cloudu informace o časovém programu. Pracuje trvale u rožimu Komfort</li> </ul>
6	Klepnutím nebo posunutím změníte nastavení žádané prostorové teploty.

# Klidový displej



1	Relativní vlhkost v místnosti				
2	<ul> <li>Zobrazení kvality vzduchu:</li> <li>Jestliže je symbol zelený, je kvalita vzduchu dobrá.</li> <li>Jestliže je symbol oranžový, je kvalita vzduchu v pořádku.</li> <li>Pokud je symbol červený, je kvalita vzduchu špatná.</li> <li>Aby bylo zajištěno přesné měření kvality vzduchu, když je místnost dlouho uzavřena, doporučuje se vynucení cirkulace vzduchu, například otevřením okna.</li> </ul>				
3	Zobrazuje, zda systém pracuje v energeticky optimalizovaném režimu. Jestliže je lísteček červený, předdefinované nastavení termostatu se změnilo Klepnutím na červený lísteček obnovíte energeticky úsporný režim. Lísteček se opět zobrazí zeleně.				
4	Prostorová teplota.				

POZNÁMKA: Symboly zobrazené na klidovém displeji se mohou lišit podle nastavení termostatu.

# 4.3 Přehled symbolů domovské obrazovky

Symbol	Popis			
<b>F</b>	Přístroj je připojen ke cloudu, ale není přiřazen k žádnému účtu.			
Î	Režim "Jsme doma" je aktivní.			
	Režim "Nejsme doma" je aktivní. Chcete-li aktivovat tento režim,			
	klepněte na û.			
Ø	Zobrazuje, že systém pracuje v energeticky optimalizovaném režimu. Jestliže je lísteček červený, předdefinované nastavení termostatu bylo změněno. Klepnutím na červený lísteček obnovíte energeticky úsporný režim. Lísteček se opět zobrazí zeleně.			
1	Posuvný ovladač nastavení žádané teploty. Barva pozadí symbolu se mění podle nastavení žádané teploty:			
	<ul> <li>Pokud zvýšite žádanou teplotu posunutím ovladače doprava a místnost se začne natápět, změní se barva ovladače na oranžovou.</li> </ul>			
	<ul> <li>Pokud není zapnutý výstup vytápění, barva ovladače se změní na bílou.</li> </ul>			
	Relativní vlhkost v místnosti			
AUTO	Termostat pracuje podle časového programu. Pokud jste žádný nenastavili, bude termostat pracovat podle výchozího časového programu. Časový program může být nastaven systémem nebo ho můžete zadat sami, případně změnit žádané hodnoty provozních režimů v menu <i>Advanced settings (Pokročilá nastavení)</i> > <i>Optimization (Optimalizace)</i> .			
	Když je zobrazen tento symbol, změna žádané teploty bude platná pouze během aktuálního režimu a budou přepsány na plánovanou žádanou hodnotu, jakmile nastane další režim podle časového programu.			
	POZNÁMKA: Pokud termostat nebyl nikdy připojen k síti WLAN, nemohl načíst aktuální čas ze sítě a díky tomu nemůže pracovat podle časového programu. V takovém případě pracuje vždy v režimu Komfort.			
4	Termostat nepracuje podle časového programu. Pokud je zobrazen tento symbol, jsou všechny dočasné změny žádané hodnoty platné trvale.			
	Klepnutím zobrazíte možnosti, jako je <i>Operation mode (Provozní režim), Settings (Nastavení)</i> a Advanced settings (Rozšířená nastavení).			
\$ <u>*</u>	Označuje, že kvalita vzduchu je dobrá.			
***	Označuje, že kvalita vzduchu je v pořádku.			
***	Označuje, že kvalita vzduchu je špatná.			

# 5 Ovládání přímo z termostatu

# 5.1 Regulace teploty

Termostat snímá prostorovou teplotu vestavěným a/nebo odděleným teplotním čidlem a udržuje žádanou teplotu pomocí řídicích signálů předávaných do topného zařízení. Na domovské obrazovce vidíte aktuální teplotu a můžete podle přání upravit nastavení žádané teploty.

Termostat také umožňuje volit preferované jednotky teploty mezi °C (tovární nastavení) a °F.

!	POZNÁMKA
	Po počátečním nastavení termostatu nemusí být zobrazená prostorová teplota správná, protože snímače teploty potřebují čas pro kalibraci. Počkejte alespoň jednu hodinu pro kalibraci.

## Nastavení žádané teploty na domovské obrazovce

 Na domovské obrazovce přetáhněte ovladač nastavení teploty doprava, abyste zvýšili žádanou teplotu nebo doleva, abyste snížili žádanou teplotu.



# 5.2 Druhy provozu

# 5.2.1 Ruční přepínání provozních režimů

## Přehled druhů provozu

Druh provozu	Popis
At home (Jsme doma)	Tento režim můžete použít, pokud zůstáváte doma nebo v místnosti, kde je termostat umístěn.
	Když termostat pracuje v tomto režimu, můžete přepnout na (10), aby termostat pracoval automaticky podle časového programu, nebo přepnout na (10), aby termostat pracoval na nastavenou žádanou teplotu trvale. Podrobnější informace o tom, jak termostat pracuje při jeho přepnutí na (10) nebo na (10), naleznete v přehledu zobrazení termostatu []18].
AWAY (Jsme pryč)	Tento režim pomáhá šetřit energii. Tento režim můžete použít, když jste mimo domov nebo mimo místnost, kde je termostat umístěn. Žádaná teplota v tomto režimu je stejná jako žádaná teplota Útlumového režimu. Vypnutí tohoto režimu přepne termostat na dříve nastavený časový program (pokud jste žádný nenastavili, pracuje termostat podle výchozího časového programu).
OFF (VYP)	V závislosti na nastavení termostatu, může tento režim znamenat jednu z následujících možností: • Vytápění se úplně vypne.
	• Termostat udržuje teplotu na žádané hodnotě pro Ochranný režim, aby se nepoškodil váš topný systém, pokud by byla teplota v místnosti příliš nízká nebo pokud by vzduch byl příliš vlhký nebo suchý. Více informací o žádané teplotě pro ochranný režim viz <i>Managing application settings (Správa nastavení aplikace)</i> [} 30].
	Deaktivace tohoto režimu přepne termostat na časový program (pokud jste žádný nenastavili, termostat pracuje podle výchozího časového programu).

## Přepnutí do režimu VYP

 Na domovské obrazovce klepněte na III , a potom na obrazovce pro volbu druhu provozu na OFF.

POZNÁMKA: Chcete-li svůj termostat probudit z režimu VYP, klepněte na obrazovku.

## Změna chování termostatu v režimu VYP

- 1. Na domovské obrazovce klepněte na 🎹 , potom na < a 💁.
- 2. Pokud se zobrazí výzva, zadejte administrátorské heslo.
- 3. Klepněte na ► > JII, a potom na *Off/protection configuration (VYP/konfigurace ochranného režimu)*.
- 4. Klepněte buď na Off (VYP) nebo Protection (Ochranný režim).

# Přepínání mezi režimy At home (Jsme doma) a AWAY (Jsme pryč)

- Z AWAY (Jsme pryč) přepneme na At home (Jsme doma) klepnutím na 斗.

# 5.2.2 Provozní režimy v časovém programu

#### Přehled druhů provozu

Druh provozu	Popis
Komfort	Cítíte se pohodlně, když jste doma nebo v místnosti, kde je termostat umístěn.
Úsporný režim	Cítíte se pohodlně, když spíte. Pomáhá také šetřit energii.
Nepřítomnost	Šetří energii, když jste mimo domov nebo mimo místnost, kde je termostat umístěn.

Tyto provozní režimy se liší z hlediska žádaných teplot a žádaných hodnot vlhkosti pro zvlhčování a odvlhčování. Nastavení žádaných hodnot pro různé režimy naleznete v menu *Advanced settings (Pokročilá nastavení) > Optimization (Optimalizace)*. Na rozdíl od žádaných hodnot pro zvlhčování nebo odvlhčování můžete provést dočasnou změnu nastavení žádané teploty přímo z domovské obrazovky nebo pomocí mobilní aplikace.

Časové programy pro přepínání těchto provozních režimů lze vidět a nastavovat pouze v mobilní aplikaci. Nicméně přímo na termostatu můžete přepnout provozní režim tak, aby termostat pracoval automaticky podle časového programu. Když je spuštěný časový program, výše uvedené režimy se přepínají podle programu v různých časových intervalech (pokud jste časový program nenastavili, pracuje termostat podle výchozího časového programu). Pokud jste změnili žádanou teplotu při běžícím časovém programu, bude vaše změna platná pouze dočasně v rámci aktuálního režimu a bude přepsána zpět, jakmile se podle časového programu spustí jiný provozní režim. Informaci o přepsání hodnoty můžete vidět jak na displeji termostatu, tak v mobilní aplikaci.

POZNÁMKA: Více informací o časových programech viz Nastavení časových programů [] 53].

#### Přepnutí termostatu na časový program

Pokud se na displeji nezobrazuje (1990), klepněte na domovské obrazovce na

POZNÁMKA: Na rozdíl od režimu AUTO, kdy termostat pracuje podle časového programu, jsou při přepnutí na e všechny změny žádaných hodnot platné trvale.

# 5.2.3 Zapnutí / vypnutí přípravy teplé vody

Pokud je k termostatu připojeno odpovídající externí zařízení a druhé výstupní relé termostatu jste nakonfigurovali jako přípravu teplé vody, můžete termostat použít k řízení přípravy teplé vody. Můžete zapnout nebo vypnout přípravu teplé vody, nebo nechat termostat automaticky nastavit, zda a kdy se má příprava teplé vody zapínat.

# Zapnutí / vypnutí přípravy teplé vody

- Na domovské obrazovce klepněte na Ⅲ, potom na > > ➡.
- 2. Klepněte na ON (ZAP), OFF (VYP) nebo AUTO.

# 5.3 Základní nastavení (Basic settings)

V základním nastavení můžete:

- Zamknout / Odemknout domovskou obrazovku
- Změnit jednotky teploty
- Připojit k WLAN síti, pokud byl termostat nastaven pro soukromé použití, viz část 6.
- Zapnout / vypnout zvukové odezvy dotykového displeje
- Změnit jazyk displeje
- Nastavit název místnosti

První tři možnosti jsou popsány v samostatných částech. Tato část popisuje pouze poslední tři možnosti.

# 5.3.1 Zamykání dotykového displeje

Ať už je termostat nastaven pro komerční nebo domácí použití, můžete nastavit číselný kód pro uzamčení domovské obrazovky a ochranu termostatu před zneužitím.

Kromě použití číselného kódu můžete pro odemčení domovské obrazovky použít také administrátorské heslo (pokud jste jej nastavili).

## Vytvoření kódu pro zamykání domovské obrazovky

- 1. Na domovské obrazovce klepněte na III a potom na >.
- Klepněte na S > D > Activate (Aktivovat). Zadejte kód sestávající ze šesti čísel a potom klepněte na OK.
- 3. Klepněte znovu na OK pro potvrzení.

## Odemknutí domovské obrazovky

- Na domovské obrazovce zadejte kód zámku displeje a poté klepněte na OK.
- Pokud jste nastavili administrátorské heslo, klepněte na otazník na displeji a potom na Log in as administrator (Přihlásit jako administrátor).

POZNÁMKA: Počet pokusů pro zadání číselného kódu není omezen. Jestliže si nemůžete vzpomenout na kód pro odemknutí domovské obrazovky, můžete použít administrátorské heslo (pokud jste ho zadali). Více informací naleznete v části Co dělat, když zapomenu kód pro odemknutí displeje? [} 56]

## Změna kódu pro odemknutí displeje

- 1. V menu Settings (Nastavení) klepněte na O.
- Klepněte na a > Change (Změnit), zadejte nový kód se šesti čísly a klepněte na OK.
- 3. Potvrďte klepnutím na OK.

#### Odstranění kódu zamykání displeje

- 1. V menu Settings (Nastavení) klepněte na O.
- 2. Klepněte na **a** > *Deactivate (Deaktivovat)* a potom potvrďte klepnutím na *OK*.

# 5.3.2 Změna jednotek teploty

1. Na domovské obrazovce klepněte na 🎹 a potom na >.

Klepněte na 🌣 a potom na °C pro změnu stupňů Celsia na stupně Fahrenheita, nebo klepněte °F na pro změnu stupňů Fahrenheita na stupně Celsia.

# 5.3.3 Zapnutí / vypnutí zvukové odezvy dotykového displeje

Můžete nastavit, zda termostat reaguje na dotek displeje zvukovým signálem.

#### Zapnutí / vypnutí zvukové odezvy dotyku displeje

- 1. Na domovské obrazovce klepněte na Ⅲ, potom na >, dokud se nezobrazí menu *Settings (Nastavení)*.
- 2. Klepněte na ♥, a potom na ₩ nebo na ♥) pro zapnutí nebo vypnutí zvukové odezvy.

# 5.3.4 Změna jazyka displeje

#### Změna jazyka

- 1. V menu Settings (Nastavení) klepněte na 🌣 > 💬.
- Klepněte na nový jazyk, na který chcete termostat přepnout. Pokud je to nutné, klepněte na ▼ pro přechod na požadovaný jazyk.

# 5.3.5 Pojmenování termostatu

Váš termostat můžete pojmenovat podle místnosti, kde je umístěn. Tímto způsobem můžete snadno rozpoznat konkrétní místnost při dálkovém ovládání termostatu.

## Pojmenování podle místnosti

- 1. V menu Settings (Nastavení) klepněte na ♥ > □.
- Klepněte na textové pole a zadejte požadovaný název místnosti nebo klepněte na ▼ a vyberte název z připraveného seznamu.
- 3. Když zadáte název místnosti, klepněte na OK.

# 5.4 Pokročilá nastavení (Advanced settings)

POZNÁMKA: Doporučujeme, aby pokročilá nastavení termostatu upravoval pouze servisní technik nebo odborník se znalostmi HVAC technologií.

V Pokročilém nastavení můžete:

- Spravovat administrátorské heslo [} 25]
- Připojit termostat k WLAN síti, pokud je nastaven pro komerční použití, viz část 6
- Skenovat QR aktivační kód [} 47]
- Měnit časové pásmo
- Upravovat nastavení aplikace
- Kontrolovat základní informace o termostatu
- Resetovat termostat

# 5.4.1 Vytvoření administrátorského hesla

!	POZNÁMKA				
	Pokud je termostat nastaven pro domácí použití, doporučujeme nevytvářet administrátorské heslo, protože neexistuje způsob, jak jej změnit na nové heslo, pokud jste ho ztratili nebo si ho nemůžete zapamatovat. Pokud jste heslo vytvořili a ztratili jste ho, kontaktujte dodavatele termostatu.				
	Pokud je váš termostat nastaven pro komerční použití, nastavení administrátorského hesla vám pomůže zabránit neoprávněnému přístupu k pokročilým nastavením, pokud je nainstalován na veřejném místě. Heslo můžete zadat v průvodci nastavením při prvním použití termostatu. Můžete ho také vytvořit, upravit nebo deaktivovat později v menu <i>Advanced settings (Pokročilá nastavení)</i> .				
	Akce chráněné administrátorským heslem jsou uvedeny níže. Najdete je také v části <i>Advanced settings (Pokročilá nastavení)</i> .				
	<ul> <li>Kontrola základních informací o termostatu.</li> </ul>				
	<ul> <li>Zobrazení / použití aktivačního kódu termostatu.</li> </ul>				
	<ul> <li>Změna nebo deaktivace administrátorského hesla.</li> </ul>				
	<ul> <li>Nastavení WLAN připojení.</li> </ul>				
	<ul> <li>Změna data a času.</li> </ul>				
	<ul> <li>Změna nastavení aplikace.</li> </ul>				
	<ul> <li>Změna základní / rozšířené konfigurace a reset do továrního nastavení.</li> </ul>				
	Pokud si nemůžete vzpomenout na zadané administrátorské heslo, obraťte se na vašeho dodavatele termostatu.				
i	Pokud je termostat nastaven pro soukromé použití, je nastavení WLAN připojení dostupné v menu <i>Settings (Nastavení)</i> namísto <i>Advanced settings (Pokročilá nastavení)</i> při komerčním použití.				

# Vytvoření / aktivace administrátorského hesla v menu Advanced settings (Pokročilá nastavení)

- 1. Na domovské obrazovce klepněte na III a potom na <. Zobrazí se menu Advanced settings (Pokročilá nastavení).
- 2. Klepněte na 🙅 > Password (Heslo) > Activate (Aktivovat).
- 3. Na displeji se zobrazí zásady pro vytvoření hesla, potom klepněte na >.
- **4.** Zadejte silné heslo požadované zásadami pro vytvoření hesla a potom klepněte na *OK*.
- 5. Klepněte na OK.

## Správa administrátorského hesla

- 1. V menu Advanced settings (Pokročilá nastavení) klepněte na ♀ Password (Heslo).
- 2. Upravte nebo deaktivujte administrátorské heslo.

# 5.4.2 Změna časového pásma

Pokud je k dispozici internetové připojení, termostat automaticky detekuje časové pásmo. Můžete je však také změnit ručně.

#### Změna časového pásma

- 1. Na domovské obrazovce klepněte na 🎹 , potom na < a 💁
- 2. Pokud se zobrazí výzva, zadejte administrátorské heslo.
- 3. Klepněte na ► > ① > Adapt (Upravit) a potom vyberte oblast na mapě.
- Klepnutím na ▲ nebo ▼ přejděte na požadované časové pásmo, klepnutím ho vyberte a potom klepněte na ►.
- 5. Pokud je termostat připojen ke cloudovému portálu, zjistí automaticky datum a čas podle vašeho předem zvoleného časového pásma. Pokud není připojen ke cloudu, nastavte rok, měsíc a den ručně podle instrukcí na displeji.

# 5.4.3 Změna konfigurace termostatu

Chcete-li změnit některé z původních nastavení, které jste již nakonfigurovali v průvodci uvedením do provozu, můžete je později změnit v menu *Advanced settings (Pokročilá nastavení)*. Můžete také změnit některá další výchozí nastavení tak, aby vyhovovala vašim potřebám. Avšak doporučujeme, aby nastavení termostatu upravoval pouze servisní technik nebo odborník se znalostmi HVAC technologií.

#### Změna základní konfigurace

Změna základní konfigurace termostatu umožňuje změnit typ zařízení, které termostat ovládá. Zařízení může být jedno z následujících:

- Plynový kotel
- Ventil radiátoru
- Čerpadlo radiátoru
- Elektrické podlahové vytápění
- Elektrický topný ventilátor
- Ventil podlahového vytápění
- Čerpadlo podlahového vytápění
- Elektrický radiátor
- Elektrický kotel
- Obecný zdroj tepla

Pokud je vybrané zařízení čerpadlo nebo ventil, můžete rozhodnout, zda je necháte pravidelně spouštět jako ochranu proti zatuhnutí.

#### Změna základní konfigurace

- 1. Na domovské obrazovce klepněte na 🎹 , potom na < a 🙅.
- 2. Pokud se zobrazí výzva, zadejte administrátorské heslo.
- 3. Klepněte na ► > ⊁.
- **4.** Klepněte na *OK* pro zastavení všech aplikací termostatu. Termostat provede restart.
- 5. Po ukončení restartu klepněte na Equipment (Zařízení) > Adapt (Přizpůsobit).
- V případě potřeby projděte klepnutím na ▼ všechna zařízení a potom vyberte požadovaný typ zařízení.
- 7. Pokud je zařízení čerpadlo nebo ventil, nastavte posuvným přepínačem, zda je chcete pravidelně spouštět, aby nedošlo k jejich zatuhnutí.

# Změna rozšířené konfigurace

V rozšířené konfiguraci můžete změnit nastavení těchto funkcí:

- Změna funkce vstupu. Před konfigurací nebo změnou na jiný typ vstupu důrazně doporučujeme připojit odpovídající periferní zařízení ke svorce X1 nebo X2. Vstup může být nastaven jako:
  - Prostorová teplota
  - Přepínač druhu provozu
    - Pokud jste nakonfigurovali vstup jako *Normally open (Spínací)*, přepne se termostat do režimu VYP. Například, pokud je vstup termostatu v hotelu nakonfigurován jako spínací a při vytažení vstupní karty se výstup čtečky karet rozepne, termostat se přepne do režimu VYP. Po opětovném vložení vstupní karty se termostat vrátí do režimu, ve kterém pracoval dříve.

Pokud jste přiřadili vstup X1 nebo X2 jako přepínač provozního režimu a nakonfigurovali vstup jako *Normally open (Spínací)*, ale fyzicky svorka X1 / X2 není připojena k žádným odpovídajícím periferním zařízením, termostat se přepne do režimu VYP a odmítne reagovat, pokud se dotknete obrazovky. V takovém případě musíte vytvořit propojku z drátu mezi svorkou vstupu X1 / X2 a M. Další informace naleznete v části Proč se termostat přepne do režimu OFF poté, co jsem přiřadil jiný typ vstupu pro X1 nebo X2? [} 57]

- Univerzální kontakt
- Teplota podlahy. Tento vstup lze zvolit pouze tehdy, pokud jste nakonfigurovali typ zařízení jako elektrické podlahové vytápění.
- Venkovní teplota
- Relativní vlhkost v místnosti
- Detektor přítomnosti
- Čidlo kondenzace. Pokud jste nakonfigurovali vstup jako čidlo kondenzace, detekuje relativní vlhkost v místnosti. Budete upozorněni, pokud čidlo kondenzace zjistí, že se blíží rosný bod.
- **Změna typu vstupního signálu** podle přiřazeného vstupu. Podporovány jsou následující typy signálu:
  - Digitální vstup, spínací nebo rozpínací kontakt
  - LG-Ni1000
  - Pt1000 (EU)
  - Pt1000 (NA)
  - NTC 10k
  - 0…10 V\*

#### POZNÁMKA! Pokud jste nevybrali odpovídající aplikaci, některé vstupy nemusí jít nastavit.

- Nastavení režimu vyhodnocování snímače, pokud je externí snímač připojen ke svorce X1 nebo X2. Pro regulaci a monitorování můžete použít buď vestavěná a oddělená čidla, nebo pouze oddělená čidla. Ve výchozím nastavení je nastavena první volba. Pokud však žádná fyzická externí čidla nejsou připojena k řídicím vstupům nebo pokud jsou vstupní hodnoty neplatné, použijí se namísto toho pouze vestavěné snímače, které poskytují hodnoty pro termostat. Pokud jsou externí čidla připojena a mohou poskytovat platné hodnoty s vestavěnými snímači, termostat reaguje odlišně v závislosti na typu externího čidla:
  - Pokud se jedná o oddělené čidlo teploty nebo vlhkosti, zobrazuje průměrnou hodnotu.
  - Povolí funkce související s detekcí přítomnosti osob bez ohledu na to, zda je detekuje externí nebo vestavěný detektor přítomnosti osob v místnosti.
- Aktivace nebo deaktivace vstupu teploty podlahy, pokud jste nakonfigurovali typ zařízení jako elektrické podlahové vytápění.
- Nastavení funkce druhého výstupního relé jako příprava teplé vody, externí zvlhčovač nebo odvlhčovač.
- Aktivace nebo deaktivace optimalizace startu vytápění. Optimalizace startu umožňuje spustit vytápění tak, aby bylo dosaženo požadované teploty v místnosti ve stanovenou dobu podle časového programu.

\*) Pokud jste zvolili typ signálu 0...10 V, musíte k termostatu připojit aktivní čidlo s výstupním signálem DC 0..10 V. V opačném případě nemusí být vypočtená hodnota přesná.

## Změna rozšířené konfigurace

- 1. V menu Advanced settings (Pokročilá nastavení) klepněte na 💁 .
- 2. Pokud se zobrazí výzva, zadejte administrátorské heslo.
- 3. Klepněte na ► > ≯.
- **4.** Klepněte na *OK* k zastavení všech aplikací termostatu. Termostat provede restart.
- 5. Po ukončení restartu klepněte na I/O > Adapt (Přizpůsobit).
- 6. Upravte nastavení podle potřeby.

#### Nastavení funkce druhého výstupního relé

Nastavení funkce druhého výstupního relé jako příprava teplé vody, externí zvlhčovač nebo odvlhčovač:

- 1. V menu Advanced settings (Pokročilá nastavení) klepněte na 🙅 .
- 2. Pokud se zobrazí výzva, zadejte administrátorské heslo.
- 3. Klepněte na ► > ⊁.
- **4.** Klepněte na *OK* k zastavení všech aplikací termostatu. Termostat provede restart.
- 5. Po ukončení restartu klepněte na I/O > Adapt (Přizpůsobit).
- 6. Opakovaným klepnutím na ▶ zvolte Output Q22/Q24 (Výstup Q22/Q24)
- Klepnutím na 
   vyberete a dalším klepnutím potvrdíte požadovanou funkci výstupu Q22/Q24 – Disable (Nepoužívá se), Humidifier (Zvlhčovač), Dehumidifier (Odvlhčovač), Domestic hor water boiler (Příprava teplé vody).

# 5.4.4 Správa nastavení aplikace

V nastavení aplikace můžete zapnout / vypnout určité funkce nebo změnit hodnoty nastavení. Důrazně doporučujeme, aby nastavení aplikace termostatu upravoval pouze servisní technik nebo odborník se znalostmi HVAC technologií.

- 1. Na domovské obrazovce klepněte na 🎹 , potom na < a 💁
- 8. Pokud se zobrazí výzva, zadejte administrátorské heslo.
- Klepněte na ▶ > III a potom přejděte na konkrétní funkci, kterou chcete zapnout / vypnout nebo změnit na požadovanou hodnotu.
- 4. Klepnutím upravte nastavení podle potřeby.

#### Poznámka:

- Dostupnost parametrů závisí na vybrané aplikaci.
- Čísla v dále uvedené tabulce slouží pouze pro snadnou orientaci v tomto dokumentu. Neznamenají čísla parametrů v termostatu.

## Multifunkční vstupy

Č.	Aplikační nastavení	Popis	Nastave ní z výroby	Rozsah nastavení	V závislosti
1.	X1 room temp. ref. at 0 V	Prostorová teplota při 0 V vstupu 0-10 V na svorce X1	0 °C	-5080 °C	Ke vstupu X1 termostatu musí být
2.	X1 room temp. ref. at 10 V	Prostorová teplota při 10 V vstupu 0-10 V na svorce X1	50 °C	-5080 °C	pripojeno oddělené prostorové teplotní čidlo DC 010 V.
3.	<i>X2 room temp. ref. at 0 V</i>	Prostorová teplota při 0 V vstupu 0-10 V na svorce X2	0 °C	-5080 °C	Ke vstupu X2 termostatu musí být
4.	X2 room temp. ref. at 10 V	Prostorová teplota při 10 V vstupu 10-0 V na svorce X2	50 °C	-5080 °C	připojeno oddělené prostorové teplotní čidlo DC 010 V.
5.	<i>Outside temp. ref. at 0 V</i>	Teplota venkovního vzduchu při 0 V vstupu 0-10 V	-50 °C	-5080 °C	Ke vstupu termostatu musí být připojeno externí čidlo venkovní teploty DC 010 V.
6.	<i>Outside temp. ref. at 10 V</i>	Teplota venkovního vzduchu při 10 V vstupu 0-10 V	80 °C	-5080 °C	
7.	X1 floor temp. ref. at 0 V	Teplota podlahy při 0 V vstupu 0-10 V na svorce X1	-50 °C	-5080 °C	Ke vstupu X1 termostatu musí být připojeno externí čidlo teploty podlahy DC 010 V.
8.	X1 floor temp. ref. at 10 V	Teplota podlahy při 10 V vstupu 0-10 V na svorce X1	80 °C	-5080 °C	
9.	X2 floor temp. ref. at 0 V	Teplota podlahy při 0 V vstupu 0-10 V na svorce X2	-50 °C	-5080 °C	Ke vstupu X2 termostatu musí být připojeno externí čidlo teploty podlahy DC 010 V.
10.	X2 floor temp. ref. at 10 V	Teplota podlahy při 10 V vstupu 0-10 V na svorce X2	80 °C	-5080 °C	

# Žádaná teplota pro vytápění

5

Č.	Aplikační nastavení	Popis	Nastave ní z výroby	Rozsah nastavení	V závislosti
11.	Heating setpoint for comfort	Výchozí komfortní žádaná teplota pro vytápění definovaná v časovém programu. Tato žádaná teplota musí být vyšší než pro Ochranný režim.	21 °C	050 °C	N/A
12.	Heating setpoint for pre-comfort	Výchozí standardní žádaná teplota pro vytápění definovaná v časovém programu. Tato žádaná teplota musí být vyšší než pro Ochranný režim.	19 °C	050 °C	N/A
13.	Heating setpoint for economy	Výchozí útlumová žádaná teplota pro vytápění. Tato žádaná teplota musí být vyšší než pro Ochranný režim.	15 °C	050 °C	N/A
14.	Heating setpoint for protection	Výchozí minimální žádaná hodnota pro vytápění, kterou chcete udržovat, když přepnete termostat do režimu VYP v menu <b>III</b> > Provozní režim.	7°C	050 °C	Tato žádaná hodnota platí pouze tehdy, pokud zachováte výchozí nastavení Ochranný režim v aplikačním nastavení č. 37.
15.	Max. heating setpoint	Výchozí maximální žádaná teplota pro vytápění pokud není termostat přepnutý na VYP. Pokud je přepnutý na VYP, je maximální žádaná teplota pro vytápění hodnota pro Ochranný režim.	35°C	050 °C	Žádaná hodnota platí pouze tehdy, pokud zachováte výchozí nastavení Ochranný režim v aplikačním nastavení č. 37.

5

Žádané hodnoty pro regulaci zvlhčování

Č.	Aplikační nastavení	Popis	Nastave ní z výroby	Rozsah nastavení	V závislosti
16.	Comfort humidity setpoint	Žádaná vlhkost pro zvlhčování v Komfortním režimu. Tato žádaná hodnota musí být vyšší, než žádaná hodnota pro zvlhčování v Ochranném režimu.	40%RH	0100%RH	Zobrazuje se pouze, pokud jste nastavili výstup jako Zvlhčovač (ne ventilátor).
17.	Pre-comfort humidity setpoint	Žádaná vlhkost pro zvlhčování ve Standardním režimu. Tato žádaná hodnota musí být vyšší, než žádaná hodnota pro zvlhčování v Ochranném režimu.	40%RH	0100%RH	
18.	Economy humidity setpoint	Žádaná vlhkost pro zvlhčování v Útlumovém režimu. Tato žádaná hodnota musí být vyšší, než žádaná hodnota pro zvlhčování v Ochranném režimu.	30%RH	0100%RH	
19.	Protection humidity setpoint	Žádaná hodnota pro zvlhčování, když přepnete termostat do režimu VYP v menu <b>III</b> > Provozní režim. Tato hodnota musí být nižší než žádaná vlhkost při odvlhčování v Ochranném režimu.	30%RH	0100%RH	Toto nastavení se zobrazuje pouze, pokud jste nastavili výstup jako Zvlhčovač (ne ventilátor). Tato žádaná hodnota platí pouze tehdy, pokud zachováte výchozí nastavení Ochranný režim v aplikačním nastavení č. 37.

#### Žádané hodnoty pro r

egulaci c	dvlh	čov	ání
-----------	------	-----	-----

Č.	Aplikační nastavení	Popis	Nastave ní z výroby	Rozsah nastavení	V závislosti
20.	Comfort dehum. setpoint	Žádaná vlhkost pro odvlhčování v Komfortním režimu. Tato hodnota musí být nižší než žádaná vlhkost při odvlhčování v Ochranném režimu.	60%RH	0100%RH	Zobrazuje se pouze, pokud jste nastavili výstup jako Odvlhčovač (ne ventilátor).
21.	Pre-comfort dehum. setpoint	Žádaná vlhkost pro odvlhčování ve Standardním režimu. Tato hodnota musí být nižší než žádaná vlhkost při odvlhčování v Ochranném režimu.	60%RH	0100%RH	
22.	Economy dehum. setpoint	Žádaná vlhkost pro odvlhčování v Útlumovém režimu. Tato hodnota musí být nižší než žádaná vlhkost při odvlhčování v Ochranném režimu.	70%RH	0100%RH	
23.	Protection dehum. setpoint	Žádaná vlhkost pro odvlhčování, když přepnete termostat do režimu VYP v menu <b>III</b> > Provozní režim. Tato hodnota musí být nižší než žádaná vlhkost při odvlhčování v Ochranném režimu.	70%RH	0100%RH	Toto nastavení se zobrazuje pouze, pokud jste nastavili výstup jako Odvlhčovač (ne ventilátor). Tato žádaná hodnota platí pouze tehdy, pokud zachováte výchozí nastavení Ochranný režim v aplikačním nastavení č. 37.

#### Funkce

Č.	Aplikační nastavení	Popis	Nastave ní z výroby	Rozsah nastavení	V závislosti
24.	Pump/valve kick cycle	Pravidelné zapínání dlouhodobě nečinného čerpadla nebo ventilu na krátkou dobu, aby se čerpadlo nebo ventil ochránilo před zablokováním. Interval mezi zapnutím můžete nastavit sami; minimální doba, po kterou je čerpadlo nebo ventil zapnuto, závisí na zvoleném nastavení pro vytápění.	500 h	18760 h	Aplikační nastavení č. 38; Tato funkce se zobrazí pouze, pokud jste v Nastavení systému [} 40] vybrali jako ovládané zařízení jednu z následujících možností: Radiátor s ventilem, Radiátor s čerpadlem, Podlahové vytápění s ventilem nebo podlahové vytápění s
25.	Room presence detector	Umožňuje automaticky přepnout na Komfort, pokud během režimu Útlum podle časového programu chytrý termostat zjistí, že někdo vstoupil do místnosti.	Aktivní	N/A	N/A

## Korekce naměřené teploty

Č.	Aplikační nastavení	Popis	Nastavení z výroby	Rozsah nastavení	V závislosti
26.	Built-in temp. sensor adj.	Teplotní korekce pro vestavěné teplotní čidlo.	0 К	-55 K	Platí pouze, pokud se pro měření prostorové teploty používá vestavěné teplotní čidlo.
27.	X1 temp. sensor adj.	Korekce prostorového teplotního čidla připojeného ke vstupní svorce X1.	0 K	-55 K	Platí pouze, pokud je oddělené teplotní čidlo připojeno ke vstupu X1.
28.	X2 temp. sensor adj.	Korekce prostorového teplotního čidla připojeného ke vstupní svorce X2.	0 K	-55 K	Platí pouze, pokud je oddělené teplotní čidlo připojeno ke vstupu X2.

5

# Nastavení minimální doby sepnutí

Č.	Aplikační nastavení	Popis	Nastavení z výroby	Rozsah nastavení	V závislosti
29.	Humidify (no fan) min. ON time	Minimální doba chodu externího zvlhčovače. Omezení minimální doby chrání zvlhčovač před poškozením častým spínáním.	3 min	060 min	Výstup termostatu jste v menu Nastavení systému [} 40] nastavili jako
30.	Humidify (no fan) min. OFF time	Minimální doba vypnutí externího zvlhčovače. Omezení minimální doby chrání zvlhčovač před poškozením častým spínáním.	3 min	060 min	ventilátoru).
31.	<i>Dehum. (no fan) min. ON time</i>	Minimální doba chodu externího odvlhčovače. Omezení minimální doby chrání odvlhčovač před poškozením častým spínáním.	3 min	060 min	Výstup termostatu jste v menu Nastavení systému [} 40] nastavili jako odvlhčovač (bez
32.	Dehum. (no fan) min. OFF time	Minimální doba vypnutí externího odvlhčovače. Omezení minimální doby chrání odvlhčovač před poškozením častým spínáním.	3 min	060 min	ventilatoru).
33.	DHW min. ON time	Minimální doba chodu externího zařízení pro přípravu teplé vody. Omezení minimální doby chrání přípravu teplé vody před poškozením častým spínáním.	3 min	060 min	Výstup termostatu jste v menu Nastavení systému [} 40] nastavili jako přípravu teplé vody.
34.	DHW min. OFF time	Minimální doba vypnutí externího zařízení pro přípravu teplé vody. Omezení minimální doby chrání přípravu teplé vody před poškozením častým spínáním.	3 min	060 min	

#### Další nastavení

Č.	Aplikační nastavení	Popis	Nastavení z výroby	Rozsah nastavení	V závislosti
35.	<i>Heating device electrical load</i>	Elektrická zátěž připojeného topidla. Doporučujeme zadat reálnou elektrickou zátěž vašeho topidla. V opačném případě nemusí algoritmus kompenzace vnitřního ohřevu procházejícím proudem pracovat přesně.	0 A (2 A, pokud jste vybrali typ zařízení jako elektrické podlahové vytápění, ventilátor s elektrický m ohřevem nebo elektrický radiátor)	05 A	
36.	Q22/Q24 electrical load	Elektrická zátěž připojená k výstupu	2 A	05 A	Zobrazuje se pouze v případě, že jste nakonfigurovali výstup.
37.	<i>Off/protection configuration</i>	Nastavení režimu VYP, zda se termostat přepne do Ochranného režimu nebo se úplně vypne.	Ochranný režim	Vyp Ochranný režim	N/A

nastavení

Nastavení Rozsah

z výroby

V závislosti

38.	Heating control loop	Nastavení chování pulzně šířkové modulace PWM (Pulse Width Modulation). Můžete zvolit výchozí nastavení, abyste nechali systém vybrat nejvhodnější nastavení regulátoru vytápění na základě zvoleného typu zařízení.	Tovární nastavení	Pomalé Střední Tovární nastavení Rychlé 2-bodový řídicí signál Automatic ká adaptace	N/A
39.	Floor temperature limit	Omezení teploty podlahy pro elektrické podlahové vytápění	40 °C	3560 °C	Platí pouze v případě, že jste v menu Nastavení systému [} 40] vybrali typ zařízení Elektrické podlahové vytápění a aktivovali vstup pro teplotu podlahy.
40.	Optimum start control setting	Optimalizuje zapnutí vytápění, abyste dosáhli žádané teploty v požadovaném čase. Můžete ručně nastavit rychlost zahřívání místnosti nebo zvolit automatickou adaptaci, kdy termostat rychlost zahřívání zjistí sám.	Rychlost zahřívání místnosti	Rychlost zahřívání místnosti Automatic ká adaptace	Viditelné pouze pokud jste v menu Nastavení systému [} 40] aktivovali funkci optimalizace startu regulace.
41.	Rychlost zahřívání místnosti	Rychlost zahřívání, kterou jste nastavili pro předehřívání místnosti.	30 min/K	0120 min/K	Platí pouze v případě, že jste v menu Nastavení systému [}40] aktivovali funkci optimalizace startu a v aplikačním nastavení č. 40 jste vybrali volbu podle zvolené rychlosti zahřívání místnosti.

Č.

Aplikační

nastavení

Popis

# 5.4.5 Kontrola základních informací o termostatu

Můžete si zkontrolovat následující informace o termostatu:

- Typové označení
- Aktivační kód a sériové číslo termostatu
- Verzi softwaru a hardwaru
- MAC a IP adresu
- Aplikaci použitou v termostatu

#### Kontrola základních informací o termostatu

- 1. Na domovské obrazovce klepněte na 🗰 , potom na < a 💁
- 2. Pokud se zobrazí výzva, zadejte administrátorské heslo.
- 3. Klepněte na <sup>Q</sup> > <sup>●</sup>. Zobrazí se podrobné informace o termostatu.

# 5.4.6 Návrat k továrnímu nastavení

Termostat můžete vrátit do továrního nastavení. Po obnovení továrního nastavení budou všechna uživatelská data vymazána.

#### Návrat k továrnímu nastavení

- 1. V menu Advanced settings (Pokročilá nastavení) klepněte na 🗳 .
- 2. Pokud se zobrazí výzva, zadejte administrátorské heslo.
- 3. Klepněte na ► > ⊁.
- **4.** Klepněte na *OK* pro zastavení všech aplikací termostatu. Termostat provede restart.
- 5. Po restartu termostatu klepněte na Factory reset (Tovární nastavení).
- 6. Klepněte na Reset. Termostat se resetuje a restartuje.

POZNÁMKA: Po restartu termostatu se zobrazí průvodce nastavením pro snadné uvedení do provozu. Informace o rychlém spuštění naleznete v části 4.1.

# 5.5 Aktualizace softwaru

Termostat si stahuje aktualizace, aby získal nejnovější funkce, vylepšení a opravy chyb, aby pracoval optimálně. Obvykle proběhnou aktualizace automaticky přes WLAN připojení. Běží na pozadí a neovlivňují obvyklé používání termostatu.

POZNÁMKA: Při aktualizaci softwaru dojde k automatickému restartování systému, žádné dříve nastavené hodnoty se neztratí.

# 6 WLAN (WiFi) připojení

Připojení k WLAN síti umožňuje připojit se ke cloudovému serveru a ovládat termostat z chytrého telefonu. V závislosti na tom, jak jste nastavili termostat pro připojení k Internetu, musíte pro nastavení připojení WLAN přejít do menu *Advanced settings (Pokročilá nastavení)* nebo *Settings (Nastavení)*:

- Pokud jste nastavili Private WLAN (Soukromá WLAN) (domácí využití), přejděte na Settings (Nastavení).
- Pokud jste nastavili Administrated WLAN (Poskytovaná WLAN) (komerční použití), přejděte na Advanced settings (Pokročilá nastavení).

# Připojení k síti

- 1. Pokud je termostat nastaven pro komerční použití, postupujte následovně:
  - Na domovské obrazovce klepněte na Ⅲ a potom na < . Zobrazí se menu Advanced settings (Pokročilé nastavení).
  - Pokud je vyžadováno, zadejte administrátorské heslo.
  - Klepněte na 2 > ? a potom počkejte, až termostat zobrazí nalezené okolní sítě.
- 2. Pokud je termostat nastaven pro soukromé použití, postupujte následovně:
  - Na domovské obrazovce klepněte na III a potom na >, dokud se nezobrazí menu Settings (Nastavení).
  - Klepněte na S > S a potom počkejte, až termostat zobrazí nalezené okolní sítě.
  - Klepněte na požadovanou síť. Pokud je to nutné, klepněte na ▼ nebo na ▲ pro přechod na požadovanou síť.
- 4. Pro zabezpečenou síť zadejte heslo a potom klepněte na Connect (Připojit).

POZNÁMKA: Více informací o administrátorském heslu naleznete v části Vytvoření administrátorského hesla [} 25].

## Ruční přidání sítě

- 1. Pokud je termostat nastaven pro komerční použití:
  - V menu Advanced settings (Pokročilá nastavení) klepněte na ♀ 奈 a potom klepnutím na ▼ přejděte na Add network (Přidat síť).
- 2. Jestliže je termostat nastaven pro soukromé použití:
  - V menu Settings (Nastavení) klepněte na ♥ > 〒 a potom klepnutím na ♥ přejděte na Add network (Přidat síť).
- 3. Zadejte Název sítě (SSID).
- 4. Pro výběr typu zabezpečení sítě klepněte na pole Security (Zabezpečení).
- 5. Klepněte na Connect (Připojit).
- 6. Pokud budete vyzváni, zadejte heslo a klepněte na Connect (Připojit).

#### Konfigurace aktuálních nastavení sítě

- 1. Pokud je termostat nastaven pro komerční použití:
  - V menu Advanced settings (Pokročilá nastavení) klepněte na ≌ > 
     Aktuální síť se zobrazí na displeji.
- 2. Jestliže je termostat nastaven pro soukromé použití:
  - V menu Settings (Nastavení) klepněte na S > T . Aktuální síť se zobrazí na displeji.
- Klepněte na Network settings (Nastavení sítě). Na obrazovce se zobrazí výchozí stránka nastavení protokolu DHCP (Dynamic host configuration protocol).
  - Pokud je to nutné, klepnutím na ▼ nebo ▲ můžete procházet a zobrazovat další síťová nastavení DHCP, jako je *Preferred DNS (Preferovaný DNS)*.
  - Pokud chcete přizpůsobit aktuální nastavení sítě, klepněte na Manual (Ručně), vyberte pole nebo klepněte na ▼ nebo ▲ pro přechod na požadované pole a potom zadejte nové nastavení.

# Připojení k síti pomocí tlačítka

Pokud nemáte dost znalostí o zabezpečeném bezdrátovém připojení, můžete stisknutím tlačítka na routeru snadno vytvořit bezpečné bezdrátové síťové připojení k internetu. Chcete-li tuto metodu použít, je třeba mít router kompatibilní s WPS (Wi-Fi Protected Setup).

## Připojení k síti pomocí tlačítka

- 1. Pokud je termostat nastaven pro komerční použití:
  - V menu Advanced settings (Pokročilá nastavení) klepněte na <sup>Q</sup> > <sup>¬</sup> a potom na ▼, dokud se neobjeví Push button setup (Nastavení pomocí tlačítka).
- 2. Jestliže je termostat nastaven pro soukromé použití:
  - V menu Settings (Nastavení) klepněte na ♥ > ? a potom na ♥, dokud se neobjeví Push button setup (Nastavení pomocí tlačítka).
- **3.** Klepněte na *Push button setup (Nastavení pomocí tlačítka)* a potom stiskněte tlačítko WPS na routeru podporujícím protokol WPS, abyste spustili hledání termostatu.
- 4. Na termostatu klepněte na ► > Connect (Připojit).

Jakmile se termostat úspěšně připojí k síti, klepněte na OK.

# 7 Detekce přítomnosti osob

# 7.1 Detekce přítomnosti pomocí vestavěného PIR čidla

Použitím vestavěného detektoru přítomnosti osob (také nazývaného PIR snímačem (Passive infrared detector) může termostat detekovat obsazenost prostoru a pak provést následující kroky:

- Aktivuje klidový displej. Když nejsou prováděny žádné operace, termostat zjistí, zda je někdo v místnosti nebo ne. Když někoho v místnosti detekuje, zobrazí prostorovou teplotu, kvalitu vzduchu a relativní vlhkost. Když v místnosti nikoho nezjistí, vypne displej.
- Přepne provozní režim z Útlumu na Komfort. Pokud se v neobsazené místnosti zaregistruje pohyb osob v době, kdy termostat pracuje podle časového programu v Útlumovém režimu, přepne se termostat automaticky na Komfort, dokud se podle časového programu nespustí jiný pracovní režim. Můžete se však rozhodnout, že se termostat nebude přepínat na Komfort.

#### Umístění senzoru

1



Umístění PIR senzoru. Je to černá oblast na přední části termostatu.

7





# Deaktivace přepnutí z režimu Útlum na Komfort, když je detekována osoba PIR čidlem

- 1. Z domovské obrazovky klepněte na 🎹 , 🧹 a potom klepněte na 💁 .
- 9. Pokud se zobrazí výzva, zadejte administrátorské heslo.
- 3. Klepněte na ▶, III, a potom na ▼. Přejděte dolů a klepněte na *Room presence detector (Detektor přítomnosti osob)*.
- 4. Přetáhněte posuvný ovladač doleva.

8

# 7.2 Detekce přiblížení osoby

Termostat obsahuje vestavěné čidlo přiblížení. Detekuje, když se někdo přiblíží k termostatu. Když zaznamená aktivitu do 10 cm, přepne klidový displej na hlavní domovskou obrazovku se zobrazením aktuální a žádané teploty.

#### Umístění čidla



# 8 Symbol zeleného lístečku

Symbol zeleného lístečku informuje uživatele, že systém pracuje v energeticky optimalizovaném režimu. Když při zapnutém výstupu pro vytápění termostat zjistí, že teplota vzduchu v místnosti je o 2 K vyšší než výchozí žádaná hodnota pro vytápění pro Komfort nebo Standard, barva symbolu lístečku se změní na červenou. Klepnutím na symbol červeného lístečku se termostat vrátí do energeticky optimalizovaného provozu:

- Teplota se řídí podle výchozí žádané hodnoty pro zelený lísteček.
- Pohon, kotel nebo čerpadlo pracuje automaticky podle časového programu.
- Na předem nastavené žádané teploty, definované v menu *Advanced settings* (*Pokročilá nastavení) > Optimization (Optimalizace)*.

# 9 Zobrazení kvality vzduchu

Termostat měří kvalitu vzduchu v místnosti vestavěným čidlem VOC (Volatile Organic Compounds - těkavé organické sloučeniny) a zobrazuje symbol stavu kvality vzduchu na klidovém displeji. V mobilní aplikaci je stav označen textem.

Symbol na klidovém displeji	Text v mobilní aplikaci	Popis	Úroveň VOC [% výstupního rozsahu]
	Dobrá	Kvalita vzduchu je dobrá	<50%
	V pořádku	Kvalita vzduchu je v pořádku.	50% ~ 80%
**	Špatná	Kvalita vzduchu je špatná.	>80%

i

Aby bylo zajištěno přesné měření kvality vzduchu, když je místnost dlouho uzavřena, doporučuje se vynucení cirkulace vzduchu, například otevřením okna.

# 10 Ovládání termostatu z mobilní aplikace

# 10.1 Stažení aplikace

Chcete-li dálkově ovládat termostat, stáhněte aplikaci *Siemens Smart Thermostat RDS* z portálu Google Play nebo App Store.

#### Chcete-li stáhnout aplikaci

- 1. Otevřete Google Play nebo App Store a vyhledejte aplikaci *Siemens Smart Thermostat RDS*.
- 2. Na stránce výsledků vyhledávání zobrazte klepnutím na položku její detaily a podle pokynů dokončete instalaci.

# 10.2 Vytvoření účtu a přihlášení termostatu

Po stažení aplikace vytvořte účet a k účtu přiřaďte termostat (termostaty). Poté jsou dostupné tyto funkce:

- Dálkové ovládání ovládejte termostat na dálku. Vytvořený účet mohou k ovládání termostatu (termostatů) používat také další uživatelé.
- Správa účtu Vzdáleně spravujte uživatelský účet, například změna / obnovení hesla a přidávání / odebírání přístrojů.

#### Vytvoření účtu v aplikaci a přiřazení termostatu (termostatů)

- > Termostat je připojen k síti.
- 1. Otevřete aplikaci v chytrém telefonu.
- 2. Zadejte platnou e-mailovou adresu.
- 3. Na termostatu proveďte jeden z následujících úkonů:
  - Na domovské obrazovce klepněte na Ⅲ a < , a potom na 望 a ⊗ . Zobrazí se aktivační kód a QR kód.
  - Jestliže se na domovské obrazovce zobrazí symbol <sup>➡</sup>, klepněte na něj a potom klepněte na 
     Zobrazí se aktivační kód a QR kód.
- **4.** V aplikaci naskenujte QR kód pomocí vestavěného skeneru nebo zadejte aktivační kód ručně.
- **5.** Potvrďte souhlas s podmínkami používání a klepněte na *Create (Vytvořit)*. Obdržíte potvrzovací e-mail.
- 6. Zadejte kód z potvrzovacího e-mailu, nastavte heslo k účtu a klepněte na *Activate (Aktivovat)*.
- 7. Pro přiřazení dalších termostatů k účtu klepněte na ≡ > Devices (Přístroje) > Add Device (Přidat přístroj) a potom přidejte přístroje naskenováním příslušných QR kódů.

i

Po úvodním spuštění termostatu a po počáteční konfiguraci systému vytvoříte účet a přiřadíte k mobilní aplikaci klepnutím na **=**. Podrobnější informace naleznete ve Stručném návodu.



Pokud provedete změnu konfigurace termostatu, musíte se odhlásit a vrátit zpět do aplikace, aby se nové nastavení projevilo.

#### Správa uživatelského účtu v aplikaci

- 1. V aplikaci klepněte na  $\equiv$  > *Account (Účet)*.
- 2. Upravte informace o vašem účtu. Můžete například změnit uživatelské jméno, upravit heslo nebo zvolit jiný jazyk.

# 10.3 Vzdálená správa informací o termostatu

Jakmile byl do mobilní aplikace přidán termostat, můžete si prohlédnout jeho podrobné informace, jako je aktuální stav připojení (online, offline nebo aktualizace), upravit pojmenování termostatu a odebrat přístroj.

#### Stav připojení přístroje

Online	Fermostat je připojen ke cloudovému portálu.			
Offline	Termostat není připojen ke cloudovému portálu. K takovému odpojení může být několik důvodů: • Termostat je odpojen od napájení. • Termostat není připojen k internetu. Pokud je přístroj offline, můžete provádět pouze následující			
	operace:			
	<ul> <li>Zaregistrovat se, priniasit se nebo se odniasit</li> </ul>			
	<ul> <li>Změnit nebo obnovit heslo.</li> </ul>			
	<ul> <li>Změnit nastavení uživatelského účtu.</li> </ul>			
	<ul> <li>Vymazat přístroj.</li> </ul>			
Aktualizace	Termostat se aktualizuje na novou verzi softwaru.			

Správa informací o termostatu

#### Změna pojmenování termostatu

- 1. Klepně na ≡ > *Devices (Přístroje)*.
- 10. Vyberte přístroj, pro který chcete změnit pojmenování.
- 3. Klepněte na pole Room (Mistnost) a zadejte nové pojmenování.

#### Vymazání termostatu

- 1. Klepně na ≡ > *Devices (Přístroje)*.
- 11. Vyberte termostat, který chcete vymazat.
- 3. Klepněte na Remove Device (Odebrat přístroj) > Yes (Ano).

# 10.4 Přehled ovládacích obrazovek

Dálkové ovládání termostatu se skládá ze dvou modulů: ovládacího modulu pro regulaci teploty a modulu pro ovládání přípravy teplé vody. Přetažením doleva nebo doprava se přepíná mezi dvěma ovládacími obrazovkami.

POZNÁMKA: Pokud jste výstup termostatu nenastavili pro ovládání přípravy teplé vody, modul pro ovládání přípravy teplé vody se v mobilní aplikaci nezobrazí.

#### Přístup k ovládacím obrazovkám

- Otevřete mobilní aplikaci a vyberte konkrétní termostat, pokud jste k vašemu účtu přiřadili více termostatů. Zobrazí se aktuální stav přístroje. Pokud máte k účtu přiřazen pouze jeden termostat, systém vás po otevření aplikace automaticky přesměruje na obrazovku ovládání teploty.
- **2.** V případě potřeby zobrazíte všechny ovládací obrazovky přetažením doprava nebo doleva.

# 10.4.1 Ovládací obrazovka regulace teploty



#### Přehled ovládacích obrazovek

1	Vstup do menu Možnosti.
2	Název termostatu, který jste vybrali pro zobrazení a nastavení termostatu.
3	Podrobnější nastavení.
4	Zobrazení relativní vlhkosti, kvality vzduchu v místnosti a venkovní teploty.
5	Informace, že systém pracuje v energeticky optimalizovaném režimu. Pokud termostat nepracuje v energeticky optimalizovaném režimu, zobrazí se symbol lístečku červeně. Klepnutím na červený lísteček přepnete termostat zpět do energeticky optimalizovaného režimu.
6	Zobrazuje, zda termostat pracuje podle časového programu nebo ne. Tramená, že časový program běží, zatímco snamená, že časový program není aktivován. Klepnutím na symbol se termostat přepíná mezi těmito dvěma režimy. Tyto režimy jsou k dispozici také na domovské obrazovce termostatu.
7	Aktuální teplota v místnosti.
8	Posuvný ovladač nastavení žádané teploty. Přetažením lze upravit požadovanou teplotu. Požadovaná teplota zobrazená nad symbolem se příslušně změní.
9	Klepnutím snížíte nebo zvýšíte žádanou teplotu.
10	Zobrazení aktuálního druhu provozu podle časového programu. Zobrazí se pouze tehdy, když se zobrazuje symbol ( and na stejné obrazovce. Pokud jste změnili žádanou teplotu, zobrazí se v této oblasti informace o dočasné změně teploty.
11	Zobrazuje následující druh provozu podle časového programu, a kdy se spustí.
12	Přepíná mezi režimy <i>At home (Jsme doma)</i> a <i>Away (Nejsme doma)</i> . Tyto dva režimy jsou k dispozici také na domovské obrazovce termostatu. Více informací o těchto dvou režimech naleznete v části Ruční přepínání provozních režimů [} 22].

0



# 10.4.2 Ovládací obrazovka přípravy teplé vody

1	Přepíná, zda je příprava teplé vody vypnutá, nebo pracuje podle časového programu. I znamená, že běží časový program, zatímco - znamená, že přípravu teplé vody je třeba zapnout nebo vypnout ručně.
2	Zobrazuje, zda je příprava teplé vody zapnutá, nebo vypnutá. Můžete přepnout režim z আ na e a potom zapnout nebo vypnout přípravu teplé vody ručně.
3	Zobrazuje, zda je příprava teplé vody aktuálně zapnutá nebo vypnutá. Pokud máte nastavený časový program přípravy teplé vody, můžete v textu vidět dobu dalšího přepnutí provozního režimu.

POZNÁMKA: Pokud jste výstup termostatu nenastavili pro ovládání přípravy teplé vody, modul pro ovládání přípravy teplé vody se v mobilní aplikaci nezobrazí.

# 10.5 Regulace teploty

Nastavení žádané teploty můžete změnit bez ohledu, zda termostat pracuje nebo nepracuje podle časového programu. Pokud termostat pracuje podle časového programu, změna žádané teploty bude platná pouze během aktuálního režimu a bude přepsána na plánovanou žádanou hodnotu, jakmile nastane další režim podle časového programu. Pokud termostat nepracuje podle časového programu, bude vaše změna platná trvale, dokud teplotu znovu neupravíte.

POZNÁMKA: Více informací o časových programech naleznete v části Nastavení časového programu [} 53].

#### Nastavení žádané teploty

Proveďte jeden z následujících kroků:

- Na obrazovce regulace teploty přetáhněte ovladač teploty na požadovanou hodnotu.
- Klepněte na symbol plus nebo mínus.

# 10.6 Zapnutí / vypnutí přípravy teplé vody

## Ruční zapnutí nebo vypnutí přípravy teplé vody

- Na obrazovce přípravy teplé vody klepněte na (1) pro přepnutí na ), pokud se ) nezobrazuje.
- Pokud chcete, aby byla příprava teplé vody trvale zapnutá, ujistěte se, že se na displeji zobrazuje ON. Pokud chcete přípravu teplé vody vypnout, klepněte na symbol přípravy teplé vody.

## Přepínání přípravy teplé vody podle časového programu

 Na obrazovce přípravy teplé vody klepněte na pro přepnutí na (100), pokud se (100) nezobrazuje. Termostat poté řídí přípravu teplé vody podle vámi nastaveného časového programu.

POZNÁMKA: Více informací o časových programech naleznete v části Nastavení časového programu [} 53].

# 10.7 Přepínání mezi režimy *Jsme pryč* a *Jsme doma*

Termostat můžete nastavit do režimu *Away (Jsme pryč)*, abyste zabránili plýtvání energií nebo na *At home (Jsme doma)* pro příjemnou prostorovou teplotu.

#### Přepínání mezi režimy Jsme pryč a Jsme doma

 Klepněte na At home (Jsme doma) nebo Away (Jsme pryč) v dolní části kterékoliv obrazovky.

# 10.8 Nastavení časových programů

Pokud jste termostat nastavili tak, aby pracoval automaticky podle časového programu, můžete použít výchozí nastavení časového programu nebo jej přizpůsobit vašemu dennímu rozvrhu.

Podle výchozího nastavení pracuje termostat následovně:

Dny	Časové úseky, kdy termostat pracuje v Komfortním režimu	Časové úseky, kdy termostat pracuje v Úsporném režimu
Pondělí - Pátek	6:00 – 8:00	8:00 - 17:00
	17:00 – 22:00	22:00 - 6:00
Sobota - Neděle	7:00 – 22:00	22:00 – 7:00

Chcete-li nastavit časový program, můžete nastavit různé časové úseky pro následující provozní režimy: Komfort, Standard a Útlum. Více informací o těchto provozních režimech naleznete v části Provozní režimy v časovém programu [} 23]. Pokud je termostat nastaven také pro řízení přípravy teplé vody, můžete nastavit

časové úseky, kdy chcete, aby byla teplá voda k dispozici.

Po zadání časového programu pro jeden den můžete jednoduše kopírovat časový program do dalších dnů. Můžete také změnit nastavení žádané teploty pro různé režimy, aby odpovídaly vašim potřebám.

#### Přepnutí termostatu na časový program

 Jestliže se nezobrazuje symbol ( klepněte na domovské obrazovce termostatu nebo mobilní aplikace na .

#### Nastavení časových úseků pro různé provozní režimy

1. Na obrazovce regulace teploty klepněte na 🔅 > *Thermostat schedule (Časový* 

program).

- 2. Vyberte den, pro který chcete nastavit časový program. Jako výchozí používá systém aktuální den.
- 3. Klepnutím a podržením konkrétního časového bodu na svislé časové ose nastavíte spínací čas. Vedle časového bodu se zobrazí značka spínacího bodu. Jestliže chcete jemně upravit spínací bod, přetáhněte značku spínacího bodu na požadovaný čas.
- Klepněte na značku spínacího bodu a z rozbalovací nabídky vyberte Komfort, Standard nebo Útlum.
- 5. Další spínací body nastavíte opakováním kroků 3 a 4.

POZNÁMKA: Na den můžete nastavit maximálně pět spínacích časů. Pokud chcete některý z nich vymazat, klepněte na  $\hat{m}$  ve značce spínacího bodu.

## Nastavení časových úseků pro dodávku teplé vody

- 1. Ověřte, zda jste nastavili funkci pro řízení přípravy teplé vody.
- Na obrazovce přípravy teplé vody klepněte na > Hot water schedule (Časový program přípravy teplé vody).
- **3.** Vyberte den, pro který chcete nastavit časový program. Jako výchozí používá systém aktuální den.
- 4. Klepnutím a podržením konkrétního časového bodu na svislé časové ose nastavíte spínací čas. Vedle časového bodu se zobrazí značka spínacího

bodu. Jestliže chcete jemně upravit spínací bod, přetáhněte značku spínacího bodu na požadovaný čas.

- 5. Klepněte na značku spínacího bodu a z rozbalovací nabídky vyberte *ON (ZAP)* nebo *OFF (VYP)*.
- 6. Další spínací body nastavíte opakováním kroků 3 a 4.

POZNÁMKA: Na den můžete nastavit maximálně pět spínacích časů. Pokud chcete některý z nich vymazat, klepněte na m ve značce spínacího bodu.

#### Kopírování časového programu do dalších dnů

- 1. Na obrazovce regulace teploty nebo přípravy teplé vody (pokud jste nastavili funkci řízení přípravy teplé vody), klepněte na .
- 2. Klepněte podle přání na časový program termostatu nebo přípravy teplé vody.
- 3. Určete, z kterého dne se má časový program kopírovat.
- **4.** Klepněte na *Copy (Kopírovat)* a potom zvolte, do kterých dnů chcete časový program překopírovat.
- 5. Klepněte na Paste (Vložit). Časový program se vloží.

#### Změna přednastavených žádaných teplot pro různé provozní režimy

- 1. Na obrazovce regulace teploty klepněte na <sup>(2)</sup>.
- **2.** Klepnutím na některý z provozních režimů, například Útlum, rozbalíte menu nastavení žádané teploty.
- **3.** Přetáhněte ovladač na požadovanou teplotu. Jestliže jste nastavili novou žádanou teplotu pro vytápění vyšší než je aktuální prostorová teplota, termostat zapne výstup pro vytápění.

# 10.9 Přepínání mezi režimy vytápění a VYP

# Přepínání mezi režimy HEAT (Vytápění) a OFF (VYP)

- 1. Na kterékoliv obrazovce klepněte na <sup>(2)</sup>, a potom rozbalte menu vedle režimu termostatu.
- 2. Vyberte HEAT (Vytápění) nebo OFF (VYP).

# 11 Demontáž a likvidace

Termostat je navržen tak, aby nevyžadoval údržbu. Demontáž je možné provádět pouze po vypnutí napájení. Mohou ji provádět pouze osoby s patřičnou odbornou kvalifikací. Společnost Siemens nezaručuje bezpečnost uživatele, pokud je demontáž provedena osobou bez potřebné kvalifikace.

Demontáž

 Vypněte napájecí napětí a šroubovákem pomocí otvoru v horní části termostatu sejměte přední modul.



 V případě potřeby odpojte kabely nebo odmontujte zadní modul odšroubováním šroubů proti směru hodinových ručiček. Pokud byl použitý dekorační rámeček, odmontujte jej odšroubováním šroubů.

Likvidace



Ve smyslu předpisů o likvidaci odpadů je přístroj klasifikován jako elektronický odpad a musí být likvidován v souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU odděleně od směsného domovního odpadu.

- Likvidujte přístroj předepsaným postupem.
- Dodržujte všechny místní aplikovatelné zákony a předpisy.

# 12 Dodatky

# 12.1 Často kladené dotazy

12.1.1 Co dělat, když zapomenu kód pro odemknutí displeje?

Zkuste pro odemknutí displeje použít administrátorské heslo.

## Odemknutí displeje použitím administrátorského hesla

- Na displeji termostatu, signalizujícím, že heslo pro odemknutí displeje není správně zadané, klepněte na otazník > Login (Přihlásit).
- 2. Zadejte administrátorské heslo a klepněte na OK.

# 12.1.2 Co když dva uživatelé změní stejné nastavení současně?

Projeví se poslední příkaz přijatý portálem pro dálkové ovládání.

# 12.1.3 Bude termostat pracovat, pokud se ztratí spojení s cloudem?

Ano, termostat pracuje s nebo bez připojení k síti:

- Pokud je funkční připojení ke cloudu a nastavili jste časové programy, pracuje termostat podle těchto časových programů. Vaše dočasná změna žádané teploty bude platná pouze pro aktuální druh provozu.
- Pokud je funkční připojení k síti, ale nenastavili jste časový program, pracuje termostat podle továrního nastavení časového programu. Další informace o výchozím nastavení časového programu naleznete v části Nastavení časového programu [} 53].
- Pokud není funkční připojení k síti nebo nebyl nastaven platný čas, nemůže termostat získat informaci o časovém programu z cloudu. Pracuje trvale v režimu Komfort.

# 12.1.4 Proč se plánovaný režim Útlum změnil na Komfort?

Je to pravděpodobně proto, že termostat zjistil, že během režimu Útlum podle časového programu někdo vstoupil do místnosti. V takovém případě se přepne termostat automaticky z Útlumu na Komfort až do dalšího plánovaného režimu podle časového programu. Funkci automatického přepínání provozního režimu však můžete vypnout parametrem *Room presence detector (Detektor přítomnosti osob)* v menu *Advanced settings (Pokročilé nastavení)*.

# Deaktivace přepnutí z režimu Útlum na Komfort, když je detekována osoba PIR čidlem

- Z domovské obrazovky klepněte na Ⅲ, < a potom klepněte na <sup>Q</sup>.
- 12. Pokud se zobrazí výzva, zadejte administrátorské heslo.
- 3. Klepněte na ▶, III a potom na ▼. Přejděte dolů a klepněte na *Room presence detector (Detektor přítomnosti osob).*
- 4. Přetáhněte posuvný ovladač doleva.

# 12.1.5 Proč se termostat přepne režimu VYP po přiřazení dalšího vstupu X1 nebo X2?

Příčinou může být, že jste vstup X1 nebo X2 nastavili jako přepínač druhu provozu a vstup byl nakonfigurován jako spínací, ale na vstupu X1/X2 není zatím připojeno žádné zařízení. V takovém případě je třeba konkrétní svorku vstupu a svorku M vzájemně spojit propojkou.

POZNÁMKA: Důrazně doporučujeme, aby následující kroky prováděla odborně kvalifikovaná osoba.

#### Vytvoření propojky mezi svorkami X1/X2 a M

- > Termostat je v režimu VYP a nereaguje na žádné povely z dotykového displeje.
- 1. Vypněte napájení termostatu a sejměte přední část termostatu.
- Odpojte na termostatu kabel od přepínače druhu provozu a poté propojte vodičem svorku X1 / X2 se svorkou M. Ujistěte se, že jsou připojeny všechny odizolované měděné části kabelu.
- **3.** Nasaďte přední část a zapněte termostat. Termostat se vrátí k normálnímu zobrazení.

POZNÁMKA: Podrobné informace, jak sejmout přední část, naleznete v kapitole Demontáž a likvidace [} 55].

# 12.1.6 Jaký je rozdíl mezi Poskytovanou WLAN a Soukromou WLAN?

Poskytovaná WLAN se používá při připojení k síti spravované správcem objektu; Soukromá WLAN se hodí pro soukromé připojení k domácí síti. Výběr typu připojení WLAN ovlivňuje pouze odlišný vstup do správy sítě WLAN:

- Pokud jste zvolili Administrated WLAN (Poskytovaná WLAN), můžete WLAN spravovat pouze v Advanced settings (Pokročilém nastavení).
- Jestliže jste zvolili *Private WLAN (Soukromá WLAN)*, můžete spravovat WLAN buď v *Settings (Nastavení)* nebo *Advanced settings (Pokročilém nastavení)*.

# 12.1.7 Co se stane při výpadku WLAN sítě během aktualizace softwaru?

Opětovné připojení k síti obnoví proces aktualizace. Pokud se však v krátké době nemůže síť znovu připojit a chcete, aby termostat během doby odpojení od sítě pracoval normálně, klepněte a podržte ikonu varování **A** zobrazenou na displeji na dobu nejméně deseti sekund. Budete přesměrováni do menu *Setup (Nastavení)*, kde můžete zkontrolovat předchozí nastavení, provést reset na tovární nastavení nebo se vrátit na normální domovskou obrazovku.

# 12.1.8 Mohu změnit nastavení pro symbol zeleného lístečku?

Ne, nemůžete. Nastavení pro Zelený lísteček je definováno systémem a uživatel jej nemůže měnit.

Více informací o funkci zeleného lístečku naleznete v části Symbol zeleného lístečku [} 43].

# 12.1.9 Mohu změnit nastavení pro měření kvality vzduchu?

Ne, nemůžete. Termostat určuje stav kvality vzduchu pomocí úrovní VOC, které jsou definovány systémem a které nelze měnit uživatelem.

Více informací o kvalitě vzduchu naleznete v části Zobrazení kvality vzduchu [} 46].

# 12.1.10 Kde mohu zkontrolovat aktuální nastavení času v termostatu?

Čas můžete zkontrolovat v menu *Advanced settings (Pokročilá nastavení)* > *Time (Čas)*.

- Pokud je termostat připojen k WLAN a nebyl vypnutý na dobu delší než tři minuty, je čas zobrazen správně.
- Pokud je termostat připojen k WLAN a byl vypnutý na dobu delší než tři minuty, může být čas dočasně zobrazen nesprávně. Během následujících 24 h bude synchronizován se serverem. Jakmile proběhne synchronizace, bude čas opět zobrazen správně.
- Pokud není termostat připojen k WLAN, viz kapitola: Může termostat zobrazovat správný čas, když není k dispozici žádné WLAN připojení? [} 58]

POZNÁMKA: Pro správné zobrazení času je důležité správně nastavit časové pásmo. Více informací naleznete v části Změna časového pásma [} 26].

# 12.1.11 Může termostat zobrazovat správný čas, když není k dispozici žádné WLAN připojení?

Jestliže není k dispozici WLAN připojení, zobrazuje termostat čas správně, když:

- Termostat byl již jednou připojený k síti WLAN a správně zobrazil čas.
- Termostat nebyl vypnutý déle než tři minuty.

Nesplnění jedné z výše uvedených podmínek může mít za následek nesprávné zobrazení času.

# 12.1.12 Mohu čas nastavit ručně?

Ne, nemůžete. Termostat obdrží čas automaticky po připojení do sítě WLAN a nastavení správného časového pásma.

# 12.1.13 Proč se zobrazuje nesprávný čas, i když je termostat připojen k WLAN síti?

Možná proto, že synchronizace se serverem se ještě nespustila, nebo není správně nastavené časové pásmo. Server synchronizuje čas jednou denně.

# 12.1.14 Jak pracuje vestavěný PIR detektor přítomnosti osob?

Viz část Detekce přítomnosti pomocí vestavěného PIR čidla [} 43].

# 12.1.15 Jak pracuje funkce proti zatuhnutí čerpadla / ventilu?

Pravidelným protočením dlouhodobě nečinného čerpadla nebo otevřením/zavřením ventilu se zabrání jejich zatuhnutí. Pokud je jako vytápěcí zařízení vybrána jedna z následujících možností, je k dispozici funkce proti zatuhnutí čerpadla / ventilu a můžete se rozhodnout, zda tuto funkci aktivujete nebo ne.

- Ventil radiátoru
- Čerpadlo radiátoru
- Ventil podlahového vytápění
- Čerpadlo podlahového vytápění

Více informací o výběru ovládaného zařízení a aktivaci funkce proti zatuhnutí čerpadla / ventilu naleznete v části Změna nastavení systému [] 40]. Více informací o intervalu do spuštění čerpadla nebo ventilu viz Parametr 24 v části Správa nastavení aplikace [] 30].

# 12.1.16 Registroval jsem si účet, ale nemohu se přihlásit.

Zkontrolujte e-mail a ujistěte se, že jste dostali aktivační zprávu. Podle pokynů aktivujte svůj účet a poté se přihlaste do mobilní aplikace.

# 12.1.17 Přihlásil jsem se, ale nedostal jsem potvrzovací e-mail.

Zkontrolujte e-mail ve složce Nevyžádané nebo Smazané pošty. Pokud ve složce Nevyžádaná nebo Smazaná pošta není žádný e-mail, požádejte znovu o potvrzovací e-mail.

# 12.1.18 Mohu v mobilní aplikaci vytvořit více než jeden uživatelský účet?

Ano, můžete, ale nemůžete se přihlásit do různých účtů současně. Kromě toho to obvykle není nutné. Protože, pokud chcete spravovat více než jeden termostat pomocí aplikace, můžete k jednomu uživatelskému účtu přiřadit až 12 termostatů. Jeden termostat však může být přiřazen pouze k jednomu uživatelskému účtu. Pokud chcete, aby vaši rodinní příslušníci nebo kolegové ovládali termostaty, můžete používat všichni stejný účet.

Více informací o účtu viz Vytvoření účtu a přihlášení termostatu [} 47].

# 12.1.19 Co mám dělat, když jsem zapomněl heslo ke svému účtu?

Musíte obnovit heslo podle pokynů v aplikaci.

# 12.2 Technické údaje

Podrobnosti o technických údajích naleznete v katalogovém listu termostatu.

# 12.3 Kybernetická bezpečnost

Produkty, řešení a služby společnosti Siemens obsahují bezpečnostní funkce k zajištění bezpečného provozu regulace a řízení budov, požární bezpečnosti, správy zabezpečení a fyzických bezpečnostních systémů. Bezpečnostní funkce těchto produktů, řešení a služeb jsou důležitou součástí komplexního bezpečnostního konceptu.

Navrhování, provádění a řízení komplexní a moderní bezpečnostní koncepce, přizpůsobené individuálním potřebám může vyžadovat další preventivní opatření k zajištění bezpečného provozu vašeho webu pro regulaci a řízení budov, požární bezpečnost, řízení bezpečnosti a fyzické bezpečnosti. Tato opatření mohou zahrnovat například oddělování sítí, fyzicky chránit systémové komponenty, školení uživatelů, více stupňová obranná opatření, atd.

Pro další informace o zabezpečení jako součást stavebních technologií a našich produktů, řešení a nabídky služeb se obraťte na obchodního zástupce společnosti Siemens. Důrazně doporučujeme řídit se našimi bezpečnostními doporučeními o nejnovějších bezpečnostních hrozbách, záplatách a dalších opatřeních s tím souvisejících.

http://www.siemens.com/cert/en/cert-security-advisories.htm

# 12.4 Omezená záruka

Software obsažený v tomto produktu je licencován pro použití, na něž se vztahuje licenční smlouva uživatele Siemens (EULA) dostupná na adrese <u>www.siemens.com/smart-thermostat</u> nebo je tento software identifikovaný podle modelu výrobku nebo čísla dílu na internetové stránce. Informace o softwaru s otevřeným zdrojovým kódem (OSS) naleznete také na stejném webu.

Siemens s.r.o. Divize Building Technologies Control Products & Systems (CPS) Siemensova 1 155 00 Praha

www.siemens.cz/chytry-termostat

© Siemens Switzerland Ltd, 2017 Technické specifikace a dostupnost se mohou změnit bez předchozího upozornění.