

SIEMENS

A5W90008183



Smart Thermostat
RDS110.R

CS Stručný návod



Vítejte! Tento stručný návod vás provede:

- Připojením termostatu k internetu.
- Nastavením termostatu pro ovládání vašeho topného systému.
- Registrací termostatu a jeho nastavením pro práci s mobilními telefony.
- Připojením bezdrátové spínací jednotky nebo ventilového pohonu k termostatu.
- Základním ovládáním termostatu a mobilní aplikace.



Více informací o vašem termostatu naleznete na

www.siemens.cz/chytry-termostat .

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



WLAN router



Platnou e-mailovou
adresu

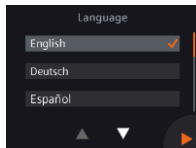


Chytrý telefon



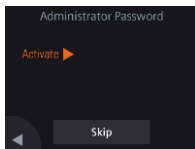
Alespoň jednu bezdrátovou
spínací jednotku nebo
pohon ventilu

Pokyny k nastavení krok za krokem



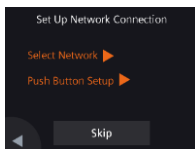
1. Volba jazyka.

- Výběr jazyka provedete klepnutím na Jazyk (*Language*).
- Klepnutím na zobrazíte další jazyky.



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

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



3. Dva způsoby, jak připojit termostat do bezdrátové sítě:

- **Volba sítě (Select network)** – Pro připojení k WLAN síti postupujte krok za krokem podle instrukcí na displeji.¹
- **Nastavení tlačítkem (Push Button Setup)** – Připojení k routeru kompatibilnímu s WPS.

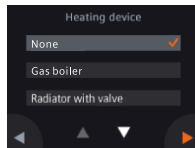
Poznámka:

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



Použití funkce WPS na routeru:

- Jakmile budete termostatem vyzváni, stiskněte na routeru tlačítko WPS.*
- Pro připojení k síti klepněte na termostatu na **Připojit (Connect)**.*
- Po navázání spojení proveďte další nastavení podle potřeby.*



4. Výběr ovládaného zařízení.

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

¹ Váš termostat pracuje v kmitočtovém pásmu od 2,4 GHz do 2,4835 GHz a maximální radiofrekvenční výkon vysílaný v kmitočtovém pásmu je 18 dBm.

5. Volba typu připojení k síti.

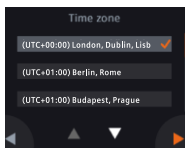


Soukromý uživatel

- Volba **Soukromá WLAN (Private WLAN)** znamená, že termostat je připojen k vaší WLAN síti. Zvolte a zapamatujte si vaše heslo.

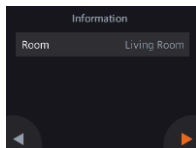
Komerční uživatel

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



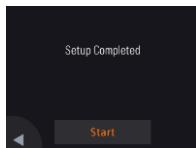
6. Nastavení časového pásma.

- Klepněte na mapě na vaši oblast.
- Zvolte časové pásmo (Klepnutím na zobrazíte další časová pásma).
- Rok, měsíc a den nastavíte klepnutím na a dalším postupem podle pokynů na displeji.



7. Pojmenování termostatu dle umístění.

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



8. Klepnutím na **Start** se ukončí nastavení termostatu a provede se restart.

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

9. 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.

10. 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.

Poznámka: Aktivační kód (termostat) lze přiřadit pouze k jednomu účtu na cloud. K tomuto účtu, je možné přiřadit až 20 termostatů. Aktivační kód můžete naskenovat přímo z termostatu ☰ > **Pokročilá nastavení (Advanced Settings)** > **Účet (Account)**.

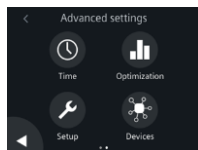







Blahopřejeme!



Úspěšně jste zaregistrovali a nakonfigurovali svůj termostat a propojili s vaším registrovaným účtem. Nyní si můžete užívat váš chytrý termostat.

Připojení bezdrátové spínací jednotky (RCR114.1) nebo ventilového pohonu (SSA911.01TH) k termostatu.



1. Zapněte napájení RCR114.1 (AC 230 V) nebo SSA911.01TH (baterie)
2. Na domovské obrazovce termostatu klepněte na , potom na  a . Zobrazí se menu **Pokročilá nastavení (Advanced settings)**.
3. Pokud je vyžadováno, zadejte administrátorské heslo.
4. Klepněte na  a potom na .
5. Klepněte na položku **Přidat přístroje (Pair new devices)** a poté podle pokynů na displeji stiskněte tlačítko na RCR114.1 nebo SSA911.01TH. V závislosti na nastavení může připojování trvat delší dobu.

Poznámky:

- a. Před připojením k termostatu nastavte DIP přepínačem funkci RCR114.1 jako výstupní relé nebo opakovač signálu.
- b. Pokud selže spojení z důvodu slabého signálu (vzdálenost, překážky (stěny atd.)), přidejte do systému opakovač signálu (RCR114.1).
- c. Termostat je možné připojit pouze k jednomu topnému systému, nemůže tedy současně ovládat bezdrátové relé a pohon ventilu.
- d. Termostat může ovládat až 6 bezdrátových výstupních relé nebo ventilových pohonů.

Přehled připojených přístrojů

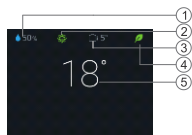


- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Opakovač signálu (pouze RCR114.1) | 5 | Zařízení není dosažitelné nebo došlo k chybě komunikace |
| 2 | Relé nebo pohon (RCR114.1 nebo SSA911.01TH) | 6 | Vybité baterie (pouze SSA911.01TH) |
| 3 | Síla signálu připojeného přístroje | 7 | Klepnutím zobrazíte všechny přístroje |
| 4 | Odebrat přístroj | 8 | Přidat více přístrojů |

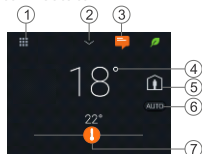
Základní ovládání - Termostat




(Další informace naleznete v online uživatelské příručce A6V11562455 - naskenujte QR kód na straně 2)







Obrazovka nečinného termostatu



Domovská obrazovka termostatu

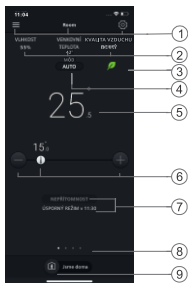


- 1 Relativní vlhkost v místnosti
- 2 Kvalita vzduchu:  dobrá,  v pořádku,  špatná. (zobrazuje se pouze, pokud je připojeno externí čidlo)
- 3 Venkovní teplota (zobrazuje se pouze, pokud je k termostatu připojeno externí čidlo)
- 4 Zelený lísteček: Energeticky optimalizovaný režim. Červený lísteček: Klepnutím obnovíte energeticky optimalizovaný režim.
- 5 Prostorová teplota

- 1 Klepnutím na symbol "Menu" zobrazíte podrobné informace a nastavení.
- 2 Klepnutím zobrazíte další naměřené hodnoty.
Poznámka: Platí v případě, že je připojeno externí čidlo. Jinak se zobrazuje relativní vlhkost.
- 3 Klepnutím zobrazíte oznámení (pouze pokud nějaká jsou).
- 4 Prostorová teplota.
- 5 Klepnutím přepínáte mezi "Jsme doma" a "Nejsme doma".
 Jsme doma: Přepínání mezi Auto a Ručním režimem.
 Nejsme doma: Příklad udržuje útlumovou teplotu.
- 6 Klepnutím přepínáte mezi AUTO a Ručně:
 Pracuje podle časového programu, nebo dočasně na aktuální žádanou teplotu do dalšího spínacího bodu časového programu.
 Ruční režim. Trvale řídí na aktuální žádanou teplotu.
- 7 Klepnutím nebo posunutím změníte nastavení žádané prostorové teploty.
 Výstup pro vytápění je zapnutý.
 Výstup pro vytápění je vypnutý.

Mobilní aplikace

Domovská obrazovka mobilní aplikace



Obrazovka s časovými programy



Poznámka:

- Pro přechod na obrazovku s časovými programy klepněte na ☰, a potom na Časový program.
- Barvu pozadí mobilní aplikace můžete změnit z tmavé na světlou nebo naopak.

Změna barvy pozadí aplikace

1. V aplikaci klepněte na ☰ > Účet (*Account*).
2. Rozbalte pole **Barevné schéma (Theme)** a vyberte barvu pozadí.

Technické specifikace a dostupnost se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Po aktualizaci firmwaru a mobilních aplikací se text v tomto dokumentu může lišit od textu zobrazeného na termostatu nebo mobilní aplikaci. Poslední verzi dokumentu naleznete na <http://siemens.com/bt/download> pod číslem A6V11562445.

- 1 Možnosti, název místnosti, žádaná teplota a nastavení časových
- 2 Zobrazení relativní vlhkosti, venkovní teploty a kvality vzduchu v místnosti (pokud je k dispozici).
- 3 Zelený / červený lísteček
- 4 Klepnutím přepínáte mezi AUTO a Ručním režimem (viz předchozí
- 5 Prostorová teplota
- 6 Snižování / zvyšování žádané teploty, aktuální žádaná teplota.
- 7 Aktuální druh provozu (Komfort, Standard a Útlum). Čas pro následující režim
- 8 Označení aktuálního widgetu a celkového počtu widgetů. Posunutím prstu zobrazíte různé widgety, například trend aktuální, žádané teploty, požadavku na vytápění nebo přípravy teplé vody (pokud je nastavena).
- 9 Klepnutím přepínáte mezi "Jsme doma" a "Nejsme doma".
- 10 Kopírování aktuálního časového programu do dalších dnů.
- 11 Dny v týdnu
- 12 Klepnutím přidáte další spínací bod. Klepnutím a podržením vyberete a posunutím nastavíte spínací bod.

Issued by
Siemens Switzerland Ltd.
Smart Infrastructure
Global Headquarters
Theilerstrasse 1a
CH-6300 Zug
Tel. +41 58 724 2424
www.siemens.com/buildingtechnologies

© Siemens Switzerland Ltd, 2019

A5W90008183AC

A6V11562445_CZ-----_a
2019-09-02