bticino

Smarther with NETATMO

SXG/SXM/SXW8002 – XW/SXW8002W – XW/XM/XG8002

Návod k použití a instalaci



RA00175AC-04/22-PC

Smarther with NETATMO

Návod k použití a instalaci



Obsah

Váš Smarther, použijte ho hned! 5
Zahřejte hned svůj domov (Boost) 5
Rychlá příručka 6
Instalace 7
Zapuštěná instalace (SXG8002 / SXM8002 / SXW8002) 7
S krabicemi 503E 7
S krabicemi 500 8
S krabicemi 502PB 8
Instalace na stěnu SXW8002W 9
Čelní pohled 10
Symboly na displeji 11
Zadní pohled 12
SXG8002 / SXM8002 / SXW8002 12
Schémata zapojení 12
SXW8002W 13
Schémata zapojení 14
Technické údaje 15
Upozornění a práva spotřebitelů 15
Fungování 16
Základní funkce 18
Funkce Boost 18
Nastavení teploty 20
Zobrazení vlhkosti prostředí 23
Ovládání Smartheru pomocí App Home+Control 24
Úvod 24
Stažení App Home + Control 25
Registrace účtu 26
Předběžné operace - pokud používáte smartphone s operačním systémem iOS 27
Přiřazení Vašeho Smartheru 29
Pokud používáte smartphone s operačním systémem Android 30
Pokud používáte smartphone s operačním systémem iOS 34
Vytvoření programu pomocí procedury pod vedením 40
Vstup do Vašeho domu/bytu pomocí pozvání 43
Zapomenuté heslo 44
Autentizace 45
Home Page 46
Ovládání jednotlivého zařízení 48
Nastavení teploty 48
Nastavuje funkci ochrany proti zamrznutí (se systémem v ohřevu) / funkci OFF (se zařízením v chlazení) 49
Nastavení funkce Boost 50
Ovládání všech zařízení v místnosti 51
Ovládání všech domácích zařízení 52
Funkce nepřítomnosti 52
Funkce ochrany proti zamrznutí 53
Nastavení programování pro všechny domácí Smarthery 54

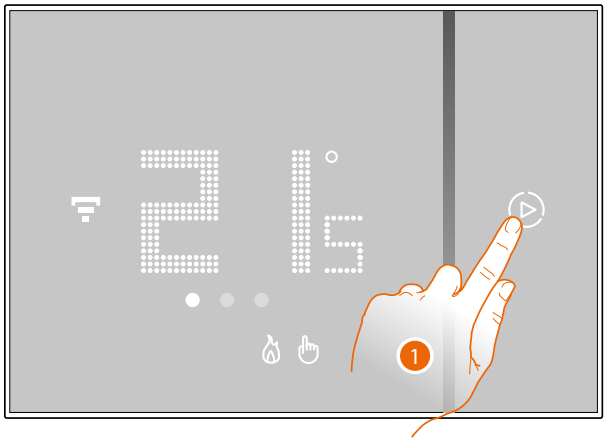
Nastavení **55**
Řízení mého bytu/domu 55
Parametry domu/bytu *55*
Nastavení místností *58*
Nastavení Smartheru *60*
Nastavení ventilů *69*
Parametry *72*
Programování 73
Vytvoření nového programování *73*
Duplikace programování *74*
Přejmenování programování *75*
Změna programu *76*
Aktivace programování *83*
Odstranění programování *84*
Příklad vytvoření nového programování z již existujícího *85*
Tepelný komfort 91
Prioritní nastavení *92*
Předdefinovaná trvání (defaultní) pro ruční teplotu a Boost *93*
Zjištění otevřeného okna (ventily Netatmo) *93*
Předstih ohřevu *94*
Grafy 95
Graf teploty *95*
Graf vlhkosti *96*
Řízení mých hostů 97
Přizvání uživatele *98*
Smazat uživatele *98*
Přidat zařízení k tomuto domu/bytu 99
Přidání ventilů do termostatu Smarther *100*
Instalace nového domu/bytu 103
Rychlé volby 104
Téma 105
Help 105
Můj účet 106
Vyjádřete své hodnocení! 112
Vyjděte 112
Reset **113**
Reset konfigurace Wi-Fi a nastavení HOMEKIT **113**
Obnovení továrních nastavení **115**
Řízení Vašeho Smartheru aplikacemi třetích stran **118**

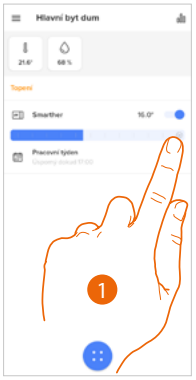
Váš Smarther, použijte ho hned!

Zahřejte hned svůj domov (Boost)

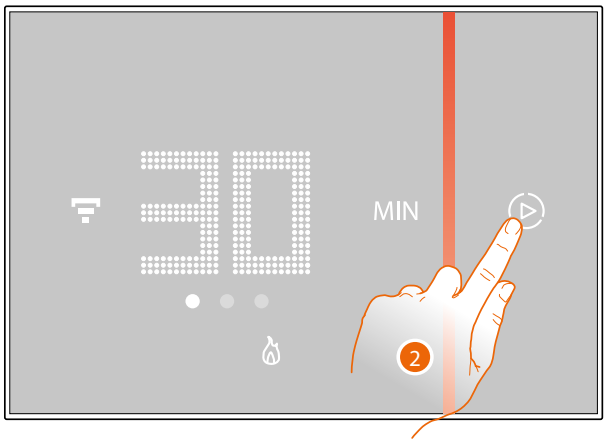
S funkcí BOOST můžete rychle zapnout svůj systém

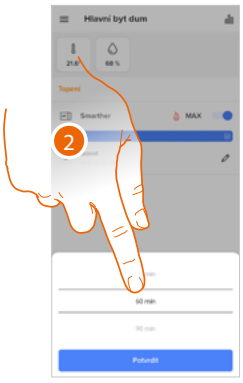
AKTIVACE ZE ZAŘÍZENÍ nebo Z APP



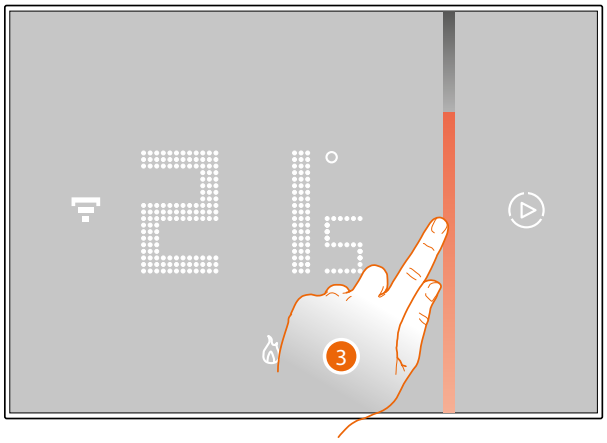


1. Dotkněte se pro aktivaci funkce





2. Zvolte dobu zapnutí mezi 30/60/90 minutami

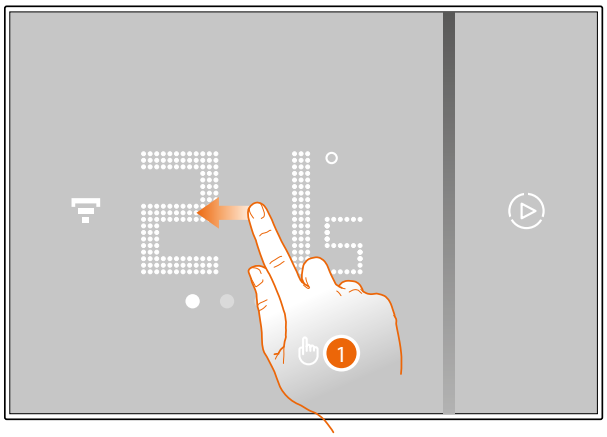


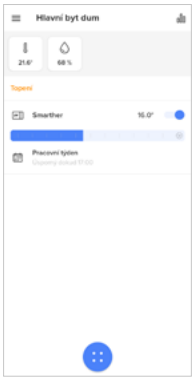


3. Vizuální indikátor Vám ukáže zbývající dobu, po kterou Váš systém zůstane zapnutý

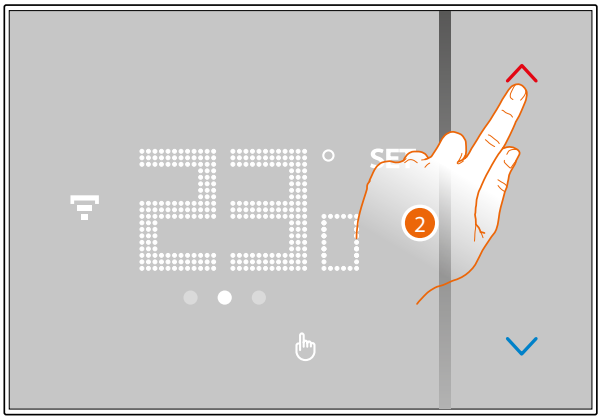
Rychlá příručka

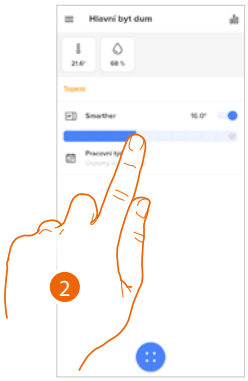
AKTIVACE ZE ZAŘÍZENÍ nebo Z APP



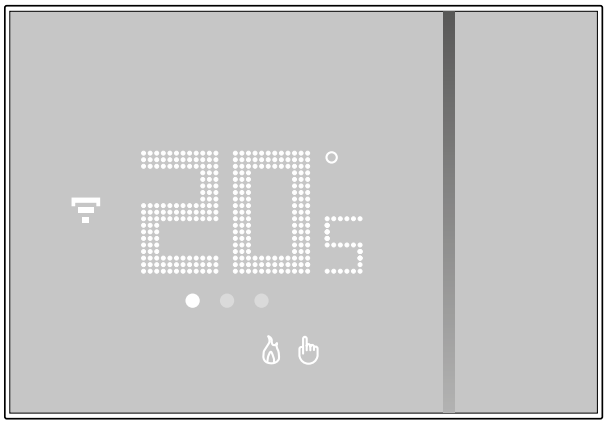


1. Z Vašeho Smartheru přejděte k zobrazení stránky nastavení teploty nebo se dotkněte příslušné ikony z App





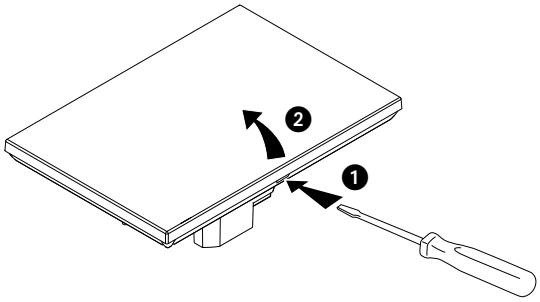
2. Z Vašeho Smartheru se dotkněte tlačítek pro zvýšení nebo snížení teploty nebo z aplikace procházejte pro zvýšení nebo snížení teploty.

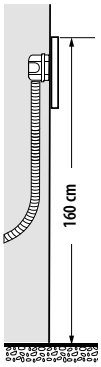


***Pozn.**: jestliže chcete nastavit různé teploty pro různé hodiny a dny v týdnu, je třeba vytvořit speciální programování (viz Programování)*

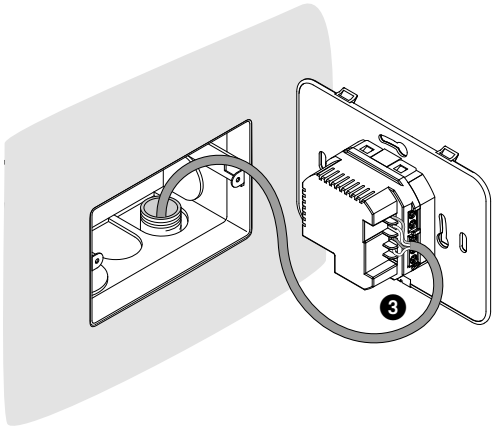
Instalace

Zapuštěná instalace (SXG8002 / SXM8002 / SXW8002)

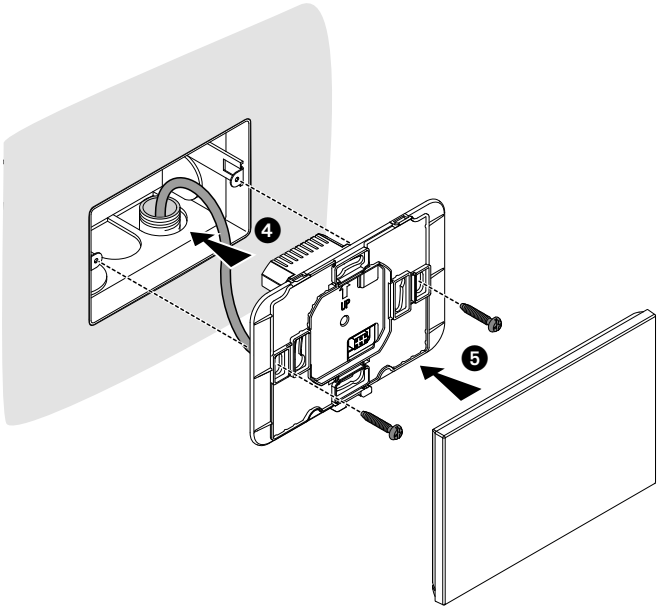




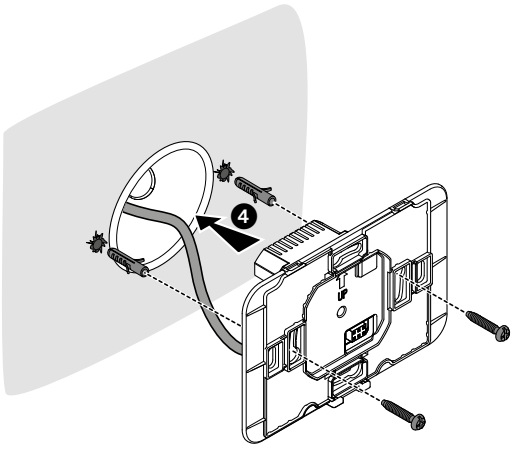
Doporučená výška, není-li stanoveno jinak podle platných předpisů.



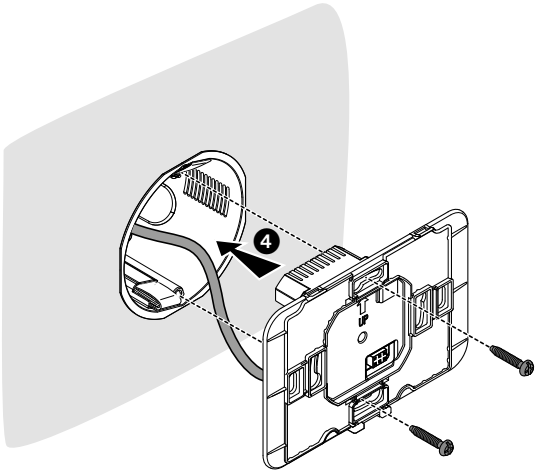
S krabicemi 503E



S krabicemi 500

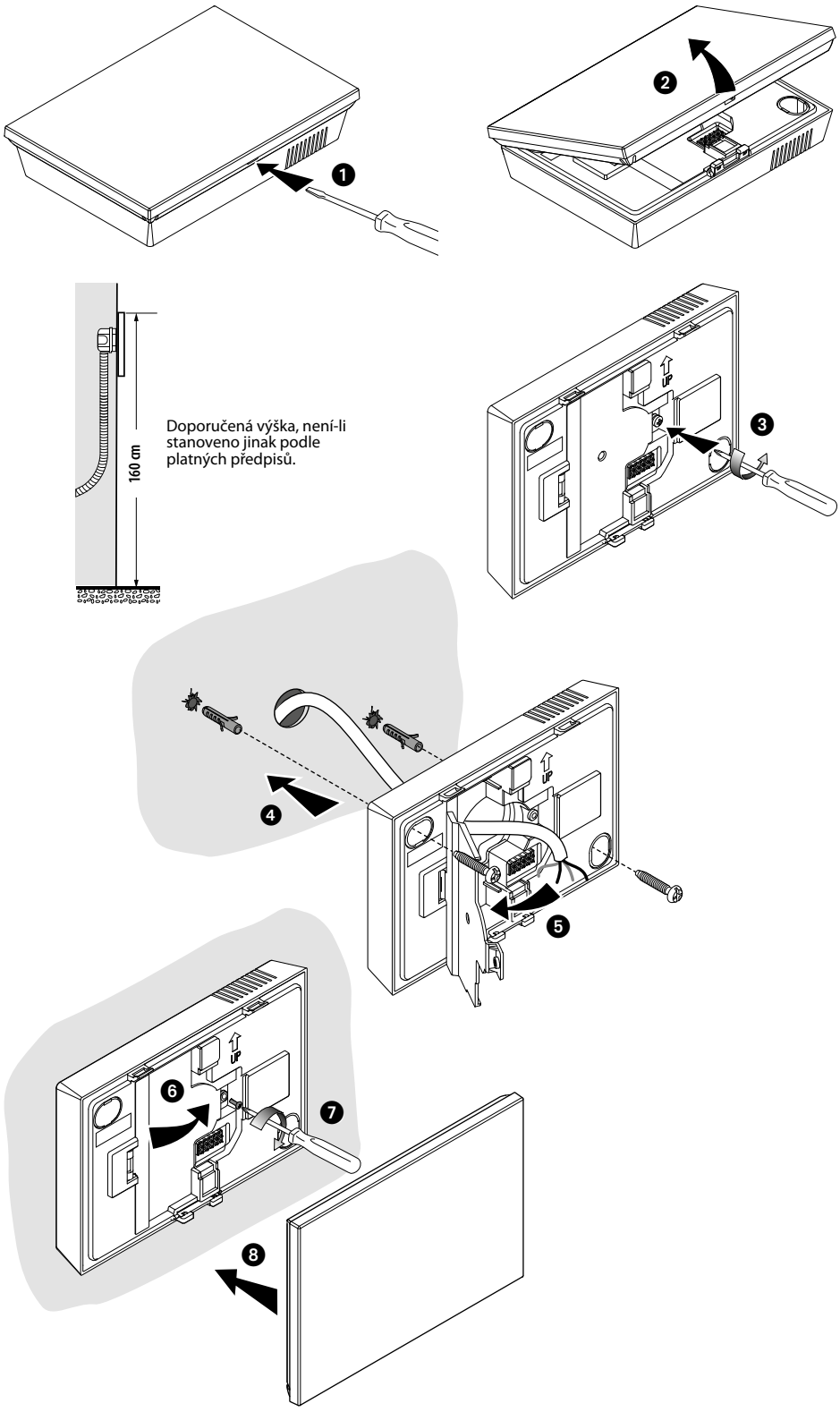


S krabicemi 502PB



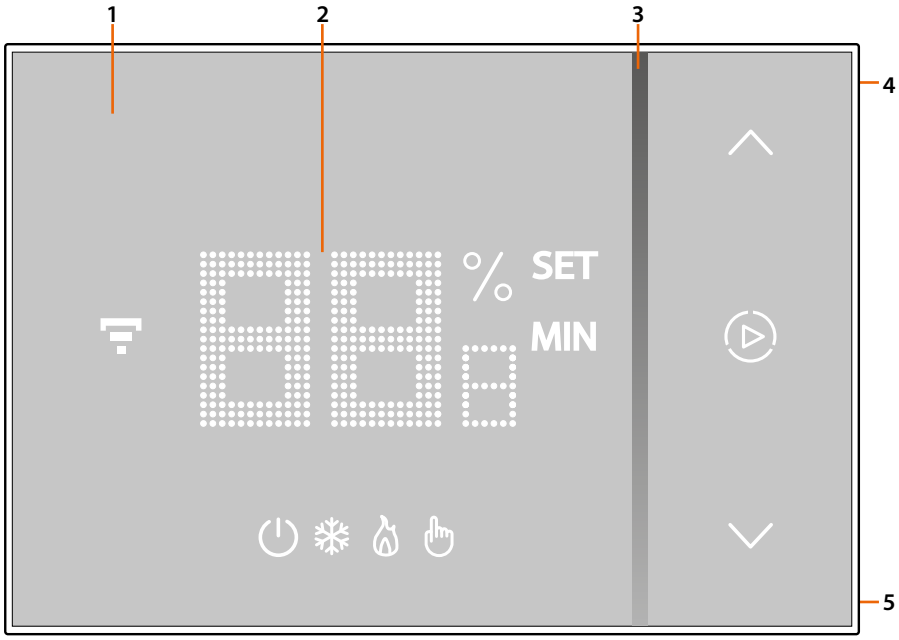
***Pozor**: neutahujte příliš šrouby, aby nedošlo k deformaci podstavce, která by mohla znemožnit správnou instalaci zařízení.*
Přední část musí být pevně připevněna k podstavci a upevňovací pružinka musí zapadnout do své pozice.
Po ukončení instalace počkejte 2 hodiny a poté zkontrolujte naměřenou teplotu.

Instalace na stěnu SXW8002W



***Pozor**: neupevňujte podstavec na nepravidelný povrch a neutahujte příliš šrouby, aby nedošlo k deformaci podstavce, která by mohla znemožnit správnou instalaci zařízení.*
Přední část musí být pevně připevněna k podstavci a upevňovací pružinka musí zapadnout do své pozice.
Po ukončení instalace počkejte 2 hodiny a poté zkontrolujte naměřenou teplotu

Čelní pohled



***Pozn.**: ikony % SET MIN, , , , svítí pouze v okamžiku, kdy je zařízení zapnuté, v případě, že zařízení bude ve stand by, ikony budou zhasnuté*

1. Displej dotyková obrazovka
2. Zobrazování teploty/vlhkosti
3. Indikátor fungování v módu „Boost“
4. Tlačítko připojení Wi-Fi
5. Resetovací tlačítko

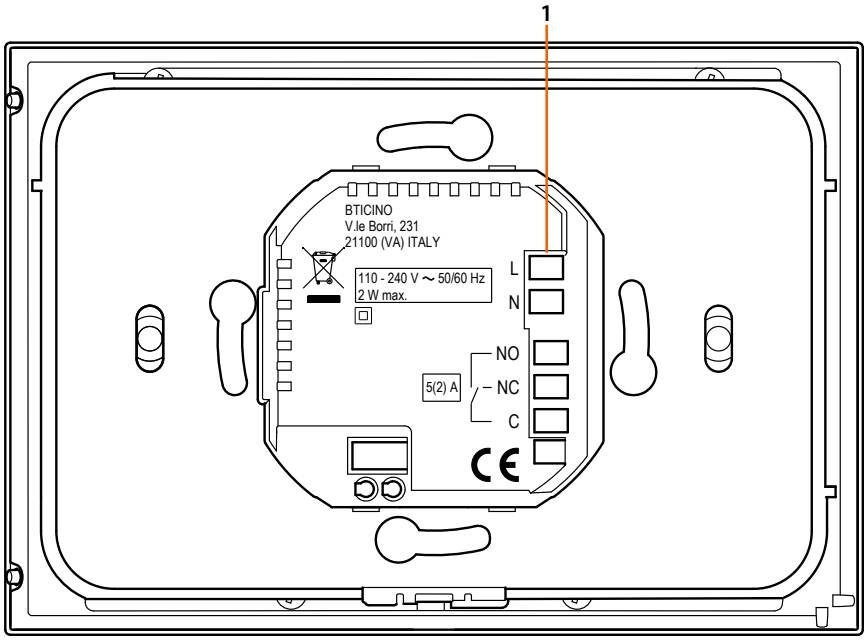
Symboly na displeji

Ikona	Co to znamená
Smarther "vypnutý"	SYSTÉM V REŽIMU TOPENÍ: Smarther je nastavený s defaultní teplotou 7 °C v zimě. Tento stav můžete nastavit z App nebo manuálně snížením nebo zvýšením teploty až na defaultní hodnoty. SYSTÉM V REŽIMU CHLAZENÍ: Smarther je vypnutý
Fungování v režimu „Boost“	Systém je v režimu topení a je zapnutý.
Fungování v režimu chlazení	Systém je v režimu chlazení a je zapnutý.
* Fungování v manuálním režimu	Manuální režim dočasně vyloučí naprogramování hodin; pomocí App Home + Control můžete rovněž nastavit délku trvání tohoto režimu. Po uplynutí této doby bude opět fungovat podle naprogramování
Aktivace režimu Boost	Režim Boost Vám umožní provést nucené zapnutí zařízení na omezenou dobu (30, 60 nebo 90 minut) bez ohledu na naměřenou teplotu a naprogramovanou teplotu.
* Tlačítka pro nastavení teploty	Nastavená hodnota je platná pouze pro fungování v manuálním režimu.
Indikátor připojení Wi-Fi	Zapnutý = připojeno Vypnutý = odpojeno Blikající modré = indikuje, že zařízení je připraveno pro přiřazení k App Home + Control Blikající bílá = identifikuje Smarther v některých procedurách, v případě, že jich máte v systému více než jeden.

***Pozn.**: obrázky v této příručce jsou pouze orientační, a proto nemusí plně představovat charakteristiky výrobku.*

Zadní pohled

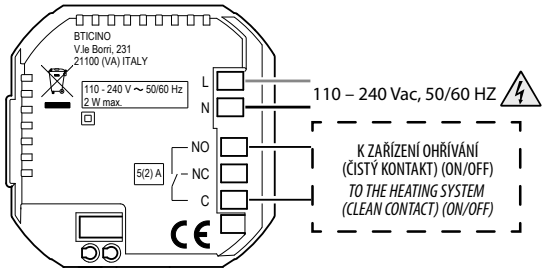
SXG8002 / SXM8002 / SXW8002



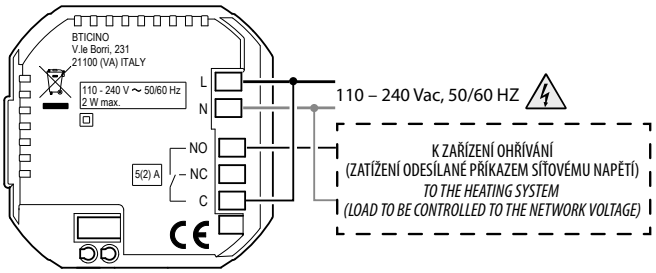
1. Připojovací svorky (viz schémata)

Schémata zapojení

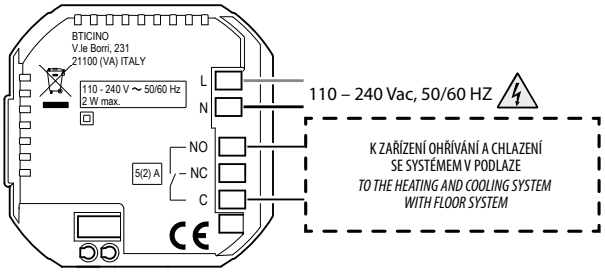
Zařízení pouze pro ohřívání s čistým kontaktem (např. povolení kotle)



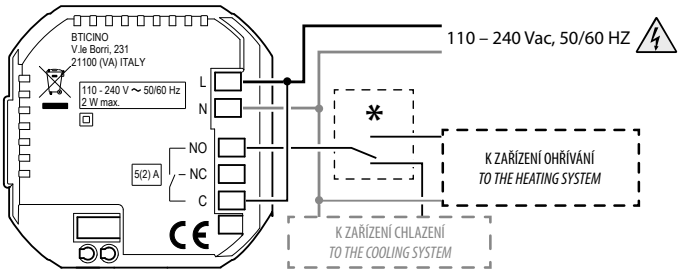
Zařízení pouze pro ohřívání se zatížením odesílaným příkazem síťovému napětí (např. elektromagnetický ventil 230Vac nebo jiná zatížení, kapacita kontaktů 5(2) A)



Ohřívání a chlazení se systémem v podlaze

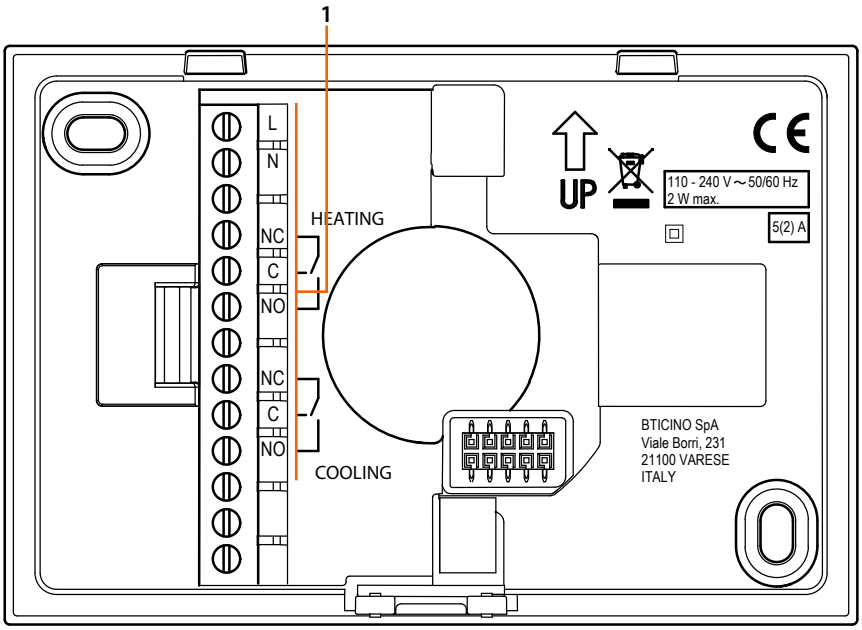


Ohřívání a chlazení s jinými systémy



* Externí spínač musí být správně aktivován, když funkce systému přechází z ohřívání na chlazení a naopak.

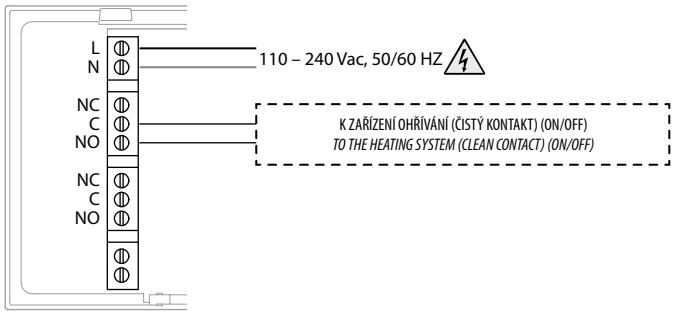
SXW8002W



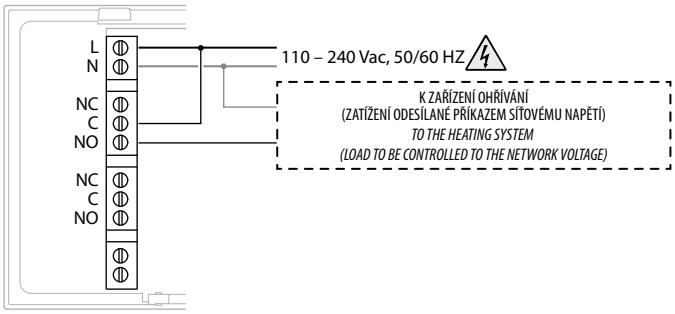
1. Připojovací svorky (viz schémata)

Schémata zapojení

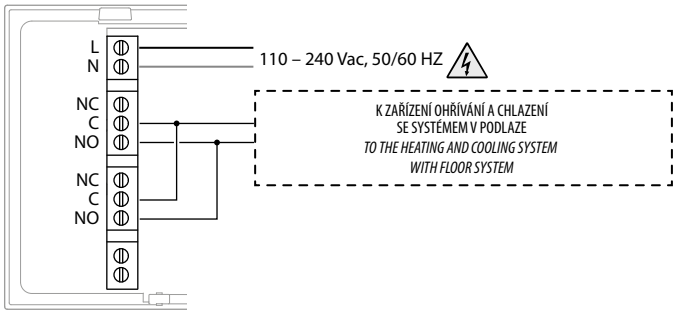
Zařízení pouze pro ohřívání s čistým kontaktem (např. povolení kotle)



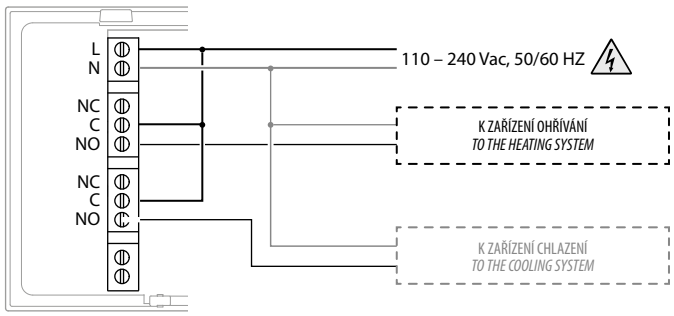
Zařízení pouze pro ohřívání se zatížením odesílaným příkazem síťovému napětí (např. elektromagnetický ventil 230Vac nebo jiná zatížení, kapacita kontaktů 5(2) A)



Ohřívání a chlazení se systémem v podlaze



Ohřívání a chlazení s jinými systémy



Technické údaje

Napájení	110 – 240 Vac , 50/60Hz
Absorpce	2 W max
Maximální průřez kabelů	1 x 1,5mm2
Kapacita kontaktů	5(2) A
Provozní teploty	5 – 40 °C
Setpoint pro ohřev	5 – 30 °C
Setpoint pro chlazení	5 – 40 °C
Typ pohonu	1BU
Stupeň znečištění	2
Jmenovité impulzní napětí	4 kV

Bezdrátové zařízení vyhovující standardu 802.11b/g/n, kmitočtu 2.4 – 2.4835 GHz, přenosovému výkonu < 20 dBm.
Bezpečnostní protokol WEP/WPA/WPA2. Protokol IPv4.

Rádiové připojení: komunikace krátkého dosahu, frekvence 868 MHz/915 MHz, přenosový výkon <25 mW ERP.

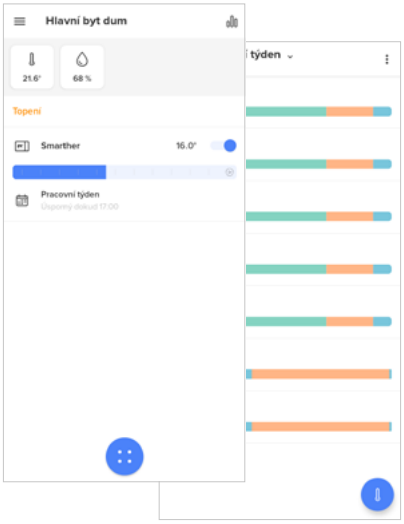
Upozornění a práva spotřebitelů

	Před použitím si přečtěte pozorně a uchovejte pro budoucí použití.
	Je zakázáno se dotýkat jednotek s vlhkýma rukama. Je zakázáno používat kapalné čisticí prostředky nebo aerosol. Je zakázáno blokovat větrací otvory. Je zakázáno modifikovat zařízení. Je zakázáno odstraňovat ochranné kryty ze zařízení. Je zakázáno vystavovat jednotku kapající nebo stříkající vodě. Je zakázáno instalovat jednotky do blízkosti zdrojů tepla/chladu nebo míst emisí horkého/studeného vzduchu. Je zakázáno instalovat jednotky do blízkosti zdrojů tepla/chladu. Je zakázáno instalovat jednotky do blízkosti škodlivých plynů a prachu. Je zakázáno upevňovat jednotky na nevhodné povrchy.
	Nebezpečí elektrického šoku.
	Riziko pádu zařízení kvůli povolení povrchu, na němž jsou nainstalována, nebo kvůli nesprávné instalaci. Před jakýmkoliv zásahem na zařízení odpojte napájení. Aktivace na dálku může způsobit škody předmětům nebo osobám.
	Pozor: úkony instalace, konfigurace, zprovoznění a údržby musí provádět pouze kvalifikovaný personál. Zabezpečte, aby instalace na stěnu byla provedena správně, podle instalačního návodu. Zabezpečte, aby instalace jednotky odpovídala platným předpisům. Připojte napájecí kabely podle instrukcí. Pro případná rozšíření zařízení použijte pouze součástky uvedené v technických specifikacích.

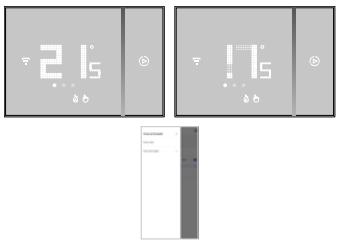
***Poznámka**: aktivace na dálku může způsobit škody předmětům nebo osobám*

Fungování

V základním režimu Vám Smarther umožňuje manuálně regulovat teplotu a zapínat zařízení na omezenou dobu (režim Boost). Pokročilé funkce jsou k dispozici díky App Home + Control, kterou je možné zdarma stáhnout ze Store (pro zařízení iOS z App Store, pro zařízení Android z Play Store). V pokročilém režimu bude možné provádět programování.
Komunikace mezi smartphonem, na němž je nainstalována App Home + Control, a Smartherem probíhá přes připojení Wi-Fi, kterým je zařízení vybaveno. Nepotřebuje další drátové připojení kromě síťového napájení a připojení k topnému systému.



Funkce	Funkce k dispozici a rozdíly mezi právě nainstalovaným Smartherem a Smartherem připojeným pomocí App		
	 Smarther po instalaci (nepřipojený)	 Smarther připojený pomocí App	
		Ze Smartheru	Z App
Boost	✔	✔	✔
	Po uplynutí nastavené doby se Smarther navrátí do režimu, který byl aktivní před aktivací.	Po uplynutí nastavené doby se Smarther navrátí k probíhajícímu programování.	Po uplynutí nastavené doby se Smarther navrátí k probíhajícímu programování.
Vypnutí	✔	✔	✔
	Nastavený režim je trvalý	Nastavený režim je trvalý	Nastavený režim je trvalý
Nastavení teploty	✔	✔	✔
	Nastavená teplota je trvalá	Nastavená teplota má určitou dobu (default 3 hodiny), kterou lze měnit z App	Nastavená teplota má určitou dobu (default 3 hodiny), kterou lze měnit
Zobrazuje vlhkost	✔	✔	✔
	Zobrazuje se na třetí stránce	Zobrazuje se na třetí stránce	Zobrazuje se na Home Page
Režim ochrany proti zamrznutí	✖	✖	✔
Režim nepřítomnosti	✖	✖	✔

Funkce	Funkce k dispozici a rozdíly mezi právě nainstalovaným Smartherem a Smartherem připojeným pomocí App		
	 Smarther po instalaci (nepřipojený)	 Smarther připojený pomocí App	
		Ze Smartheru	Z App
Nastavení	✖	✖	✔
			– Změna topení/chlazení (defaultní: topení) – Aktivuje dotykové rozhraní (defaultní: aktivováno) – Jasnost displeje (*) (defaultní: automatický bez vypínání) – Teplota ochrany topení (defaultní: 7 °C) – Kalibrace teploty – Aktivace bzučáku (defaultní: deaktivován) – Aktivace vibrace (defaultní: aktivováno)
Programování denního nebo týdenního profilu teplot 	✖	✖	✔
Řízení více Smartherů a více domů 	✖	✖	✔

(*) stupně jasnosti displeje: **Off, Automatický bez vypínání, Automatický s vypínáním, Personalizovaný**

***Pozn.**.: pro propojení Smartheru a smartphonu je nutná přítomnost domácí sítě Wi-Fi s přístupem k Internetu. Pro využití služby si zákazník musí zajistit technické vybavení, které umožňuje připojení k internetové síti, a to za základě dohody mezi zákazníkem a ISP (Internet Service Provider), s níž společnost BTicino nemá nic společného.*
Pro programování a používání Smartheru je třeba na Váš smartphone nainstalovat příslušnou aplikaci Home + Control. Služby poskytované přes App předpokládají, že je možné se Smartherem komunikovat dálkově a přes internetovou síť. V těchto případech může integrace a dobré fungování mezi Smartherem a App záležet na:

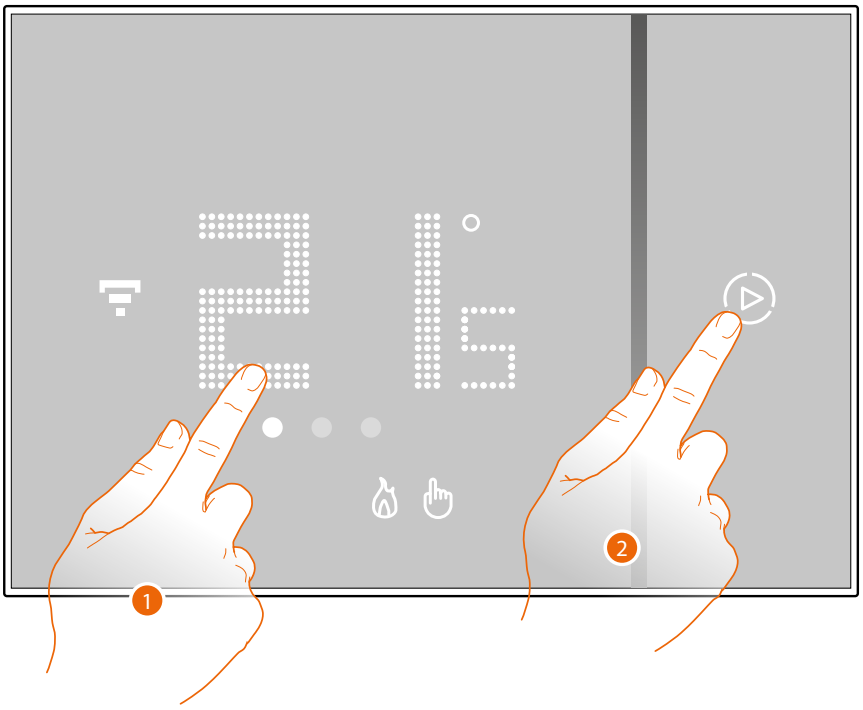
- *a) kvalitě signálu Wi-Fi;*
- *b) kvalitě signálů dat;*

Sdělujeme rovněž, že dálkové používání přes App předpokládá použití dat. Cena za jejich spotřebu závisí na typu smlouvy, kterou má zákazník uzavřenou s ISP (Internet Service Provider), a uhradí ji zákazník.

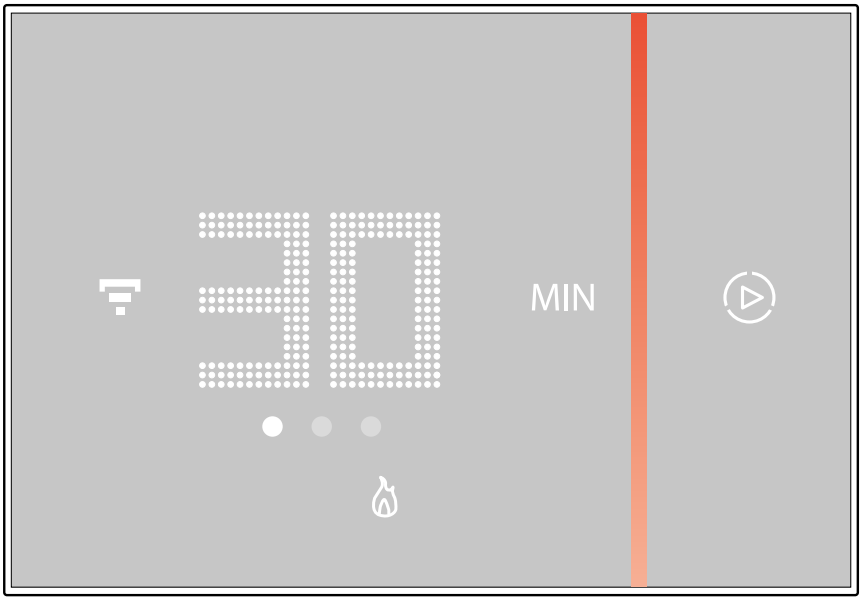
Základní funkce

Funkce Boost

Režim Boost Vám umožní provést nucené zapnutí zařízení na omezenou dobu (30, 60 nebo 90 minut) bez ohledu na naměřenou teplotu a naprogramovanou teplotu.
Po uplynutí nastavené doby se Smarther navrátí k fungování podle předcházejícího naprogramování.

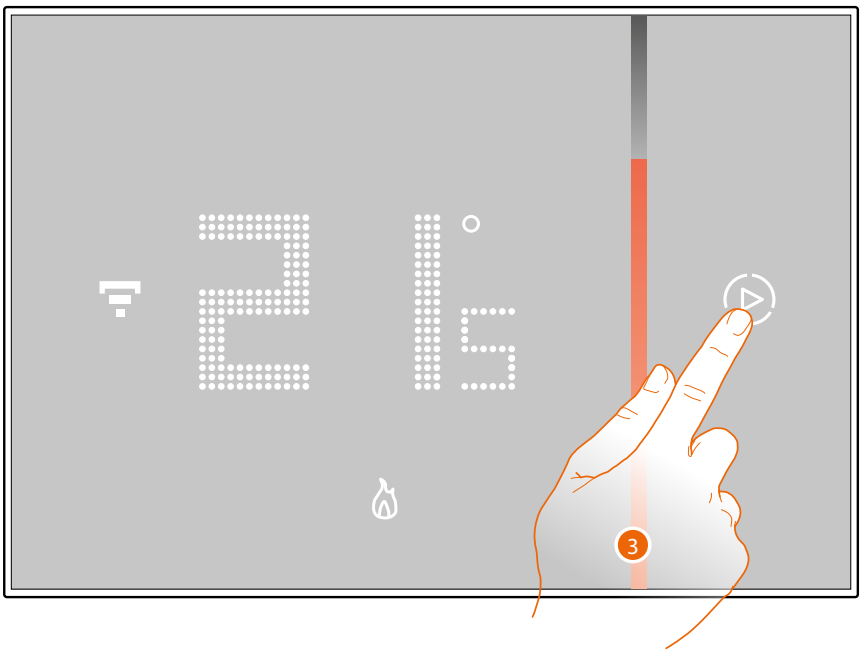


1. Dotkněte se displeje, symbol ▷ se rozsvítí
2. Dotkněte se jednou nebo víckrát symbolu pro nastavení délky trvání funkce; displej bude zobrazovat nastavenou dobu a indikátor se zároveň rozsvítí.

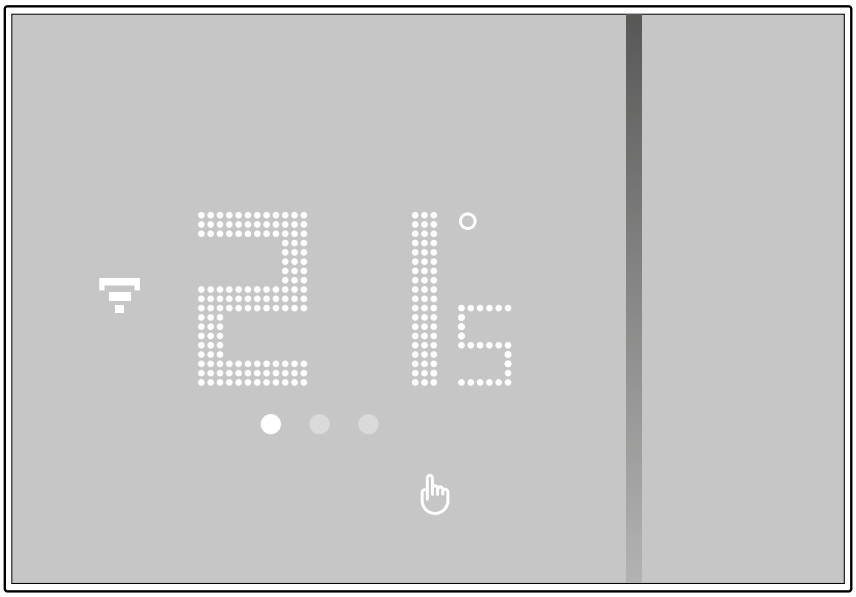


Po nastavení požadované délky trvání (30, 60 nebo 90 minut) počkejte, až čísla přestanou blikat, poté bude režim Boost aktivován.

Displej zobrazuje naměřenou teplotu; světelný indikátor se po uplynutí nastavené doby postupně vypne.

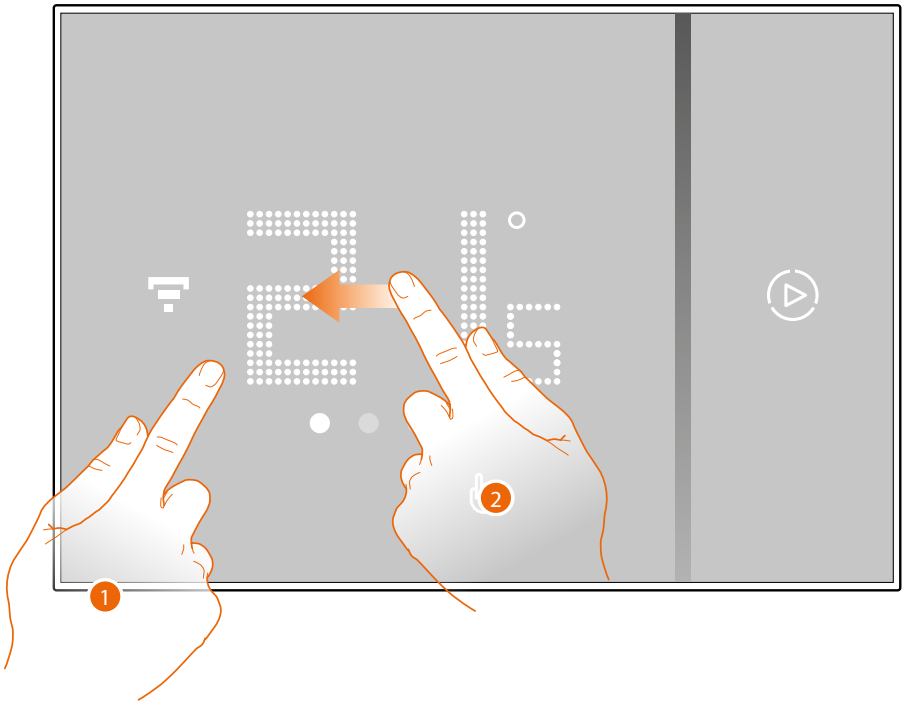


3. Pro předčasné ukončení nastavení se dotkněte symbolu ▷; Smarther se navrátí k fungování podle předcházejícího naprogramování.

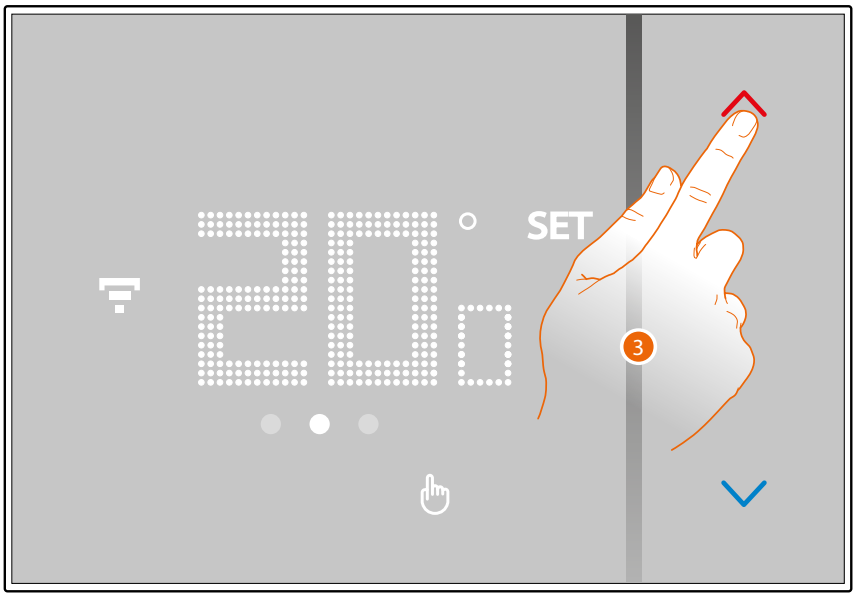


Nastavení teploty

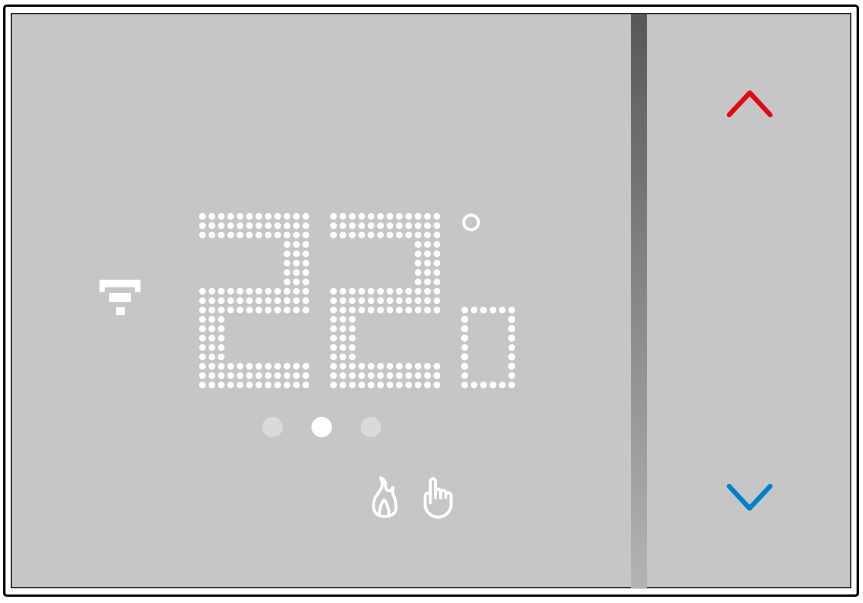
Stupeň teploty, který lze nastavit místně se týká pouze fungování v manuálním režimu.



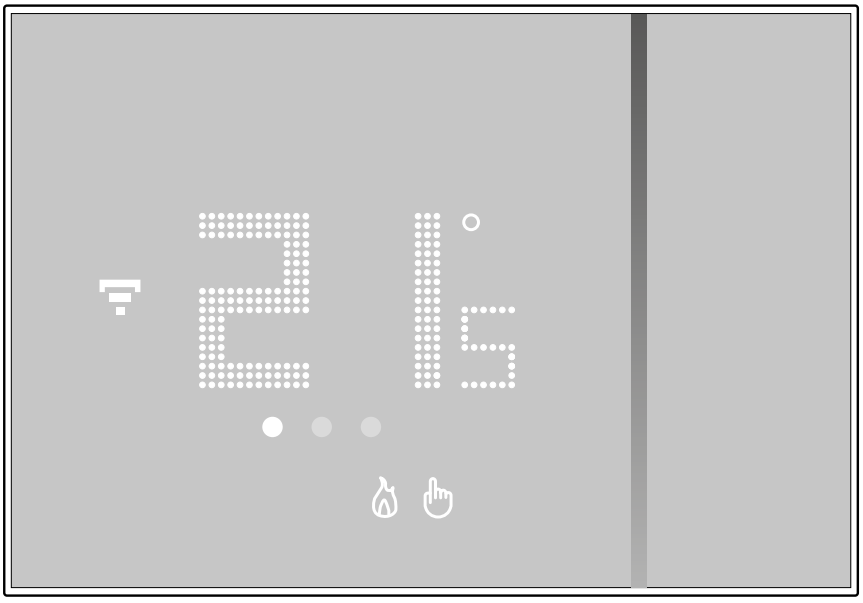
1. Dotkněte se displeje
2. Pohybujte se po displeji, abyste přešli na požadovanou stránku



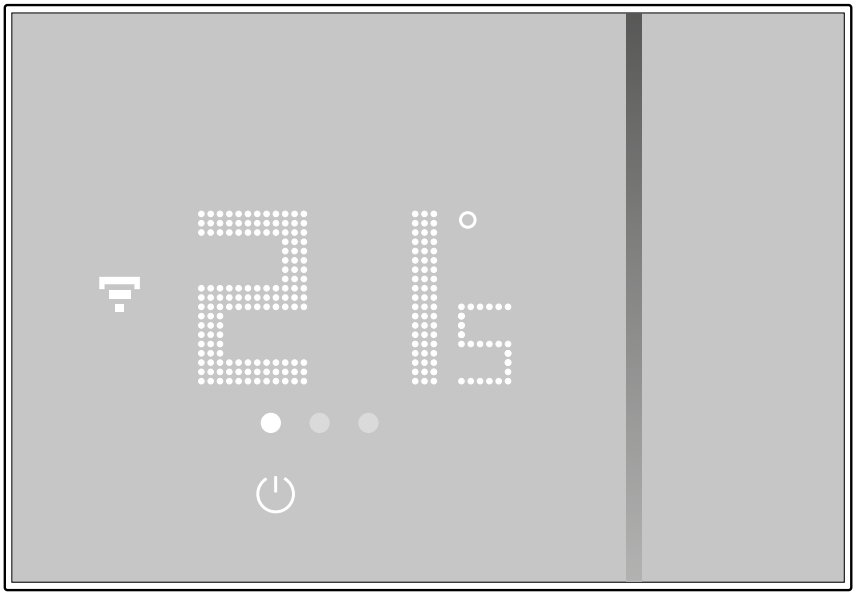
3. Bude se zobrazovat aktuální nastavení, toto nastavení je možné modifikovat tlačítky



Po ukončení nastavování počkejte několik sekund, na displeji se navrátí zobrazování naměřené teploty.

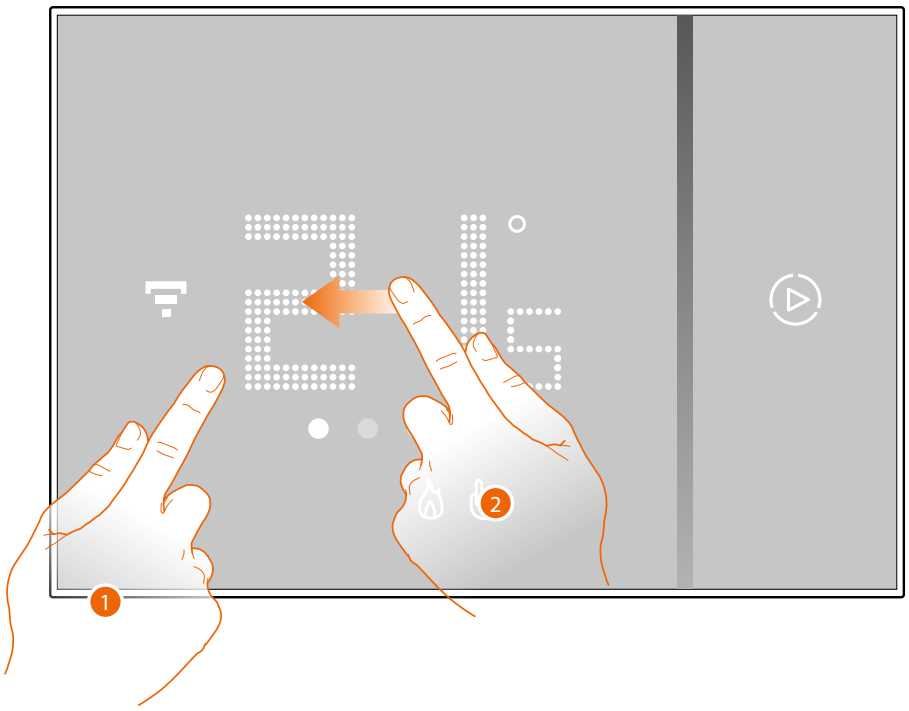


***Pozn.**: při nastavení teploty ochrany topení (7°C) se na displeji objeví symbol vypnutí*



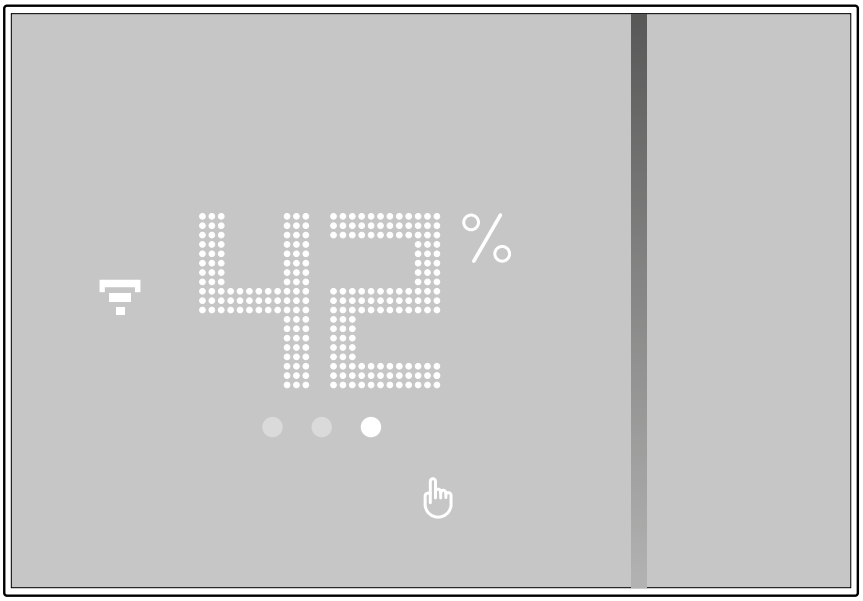
Zobrazení vlhkosti prostředí

Smarther integruje snímač, který detekuje procento vlhkosti v prostředí; postupujte podle níže uvedené procedury pro zobrazení naměřené hodnoty.



1. Dotkněte se displeje
2. Dvakrát projděte displej, abyste přešli na požadovanou stránku

Procento naměřené vlhkosti se zobrazí na několik sekund, poté se navrátí zobrazení naměřené teploty.

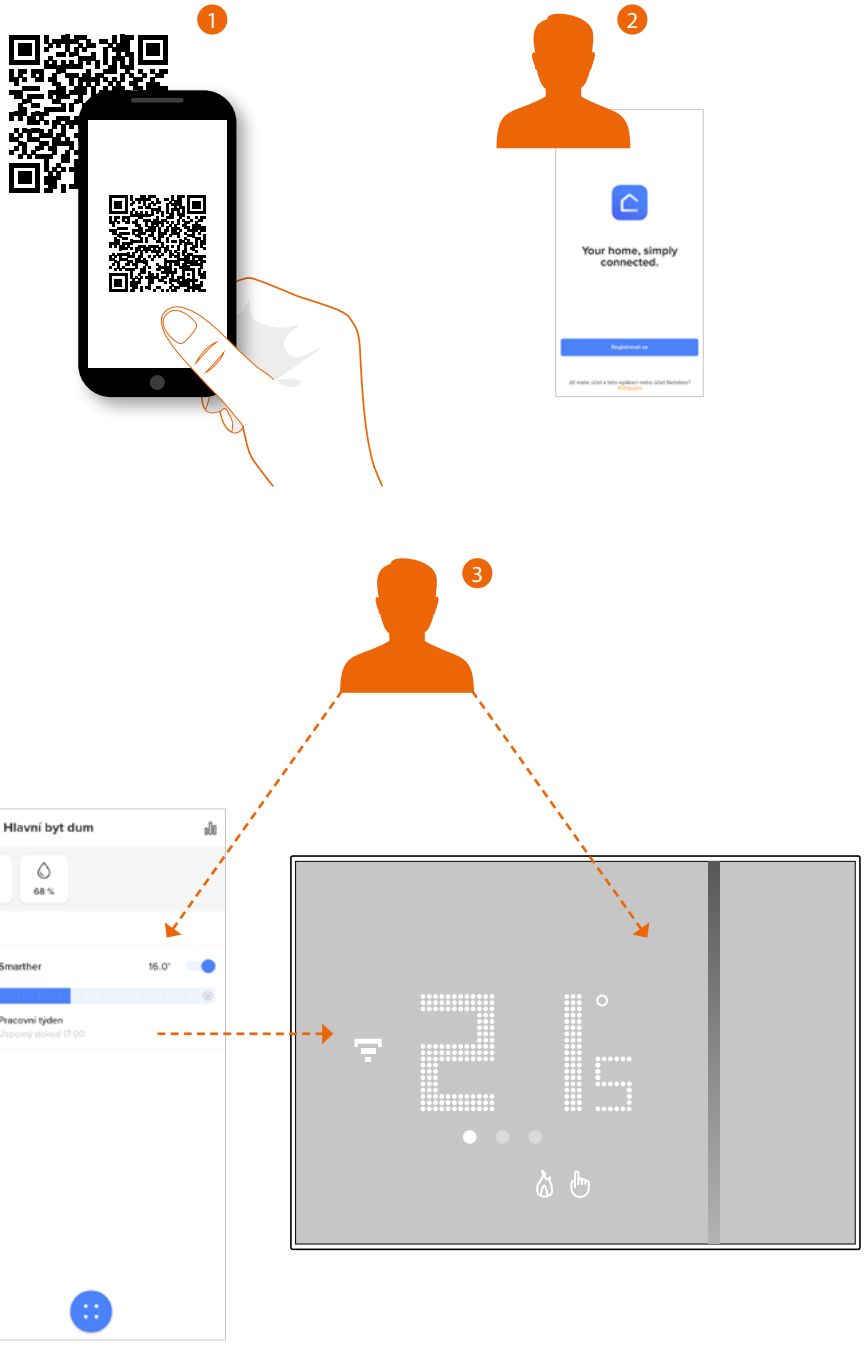


Ovládání Smartheru pomocí App Home+Control

Úvod

Smarther je možné naprogramovat pomocí bezplatné App Home + Control. Postupujte následovně:

1. Stáhněte App ze Store
2. Zaregistrujte se a vytvořte účet
3. Přiřaďte účet k Vašemu Smartheru pomocí App



Stažení App Home + Control

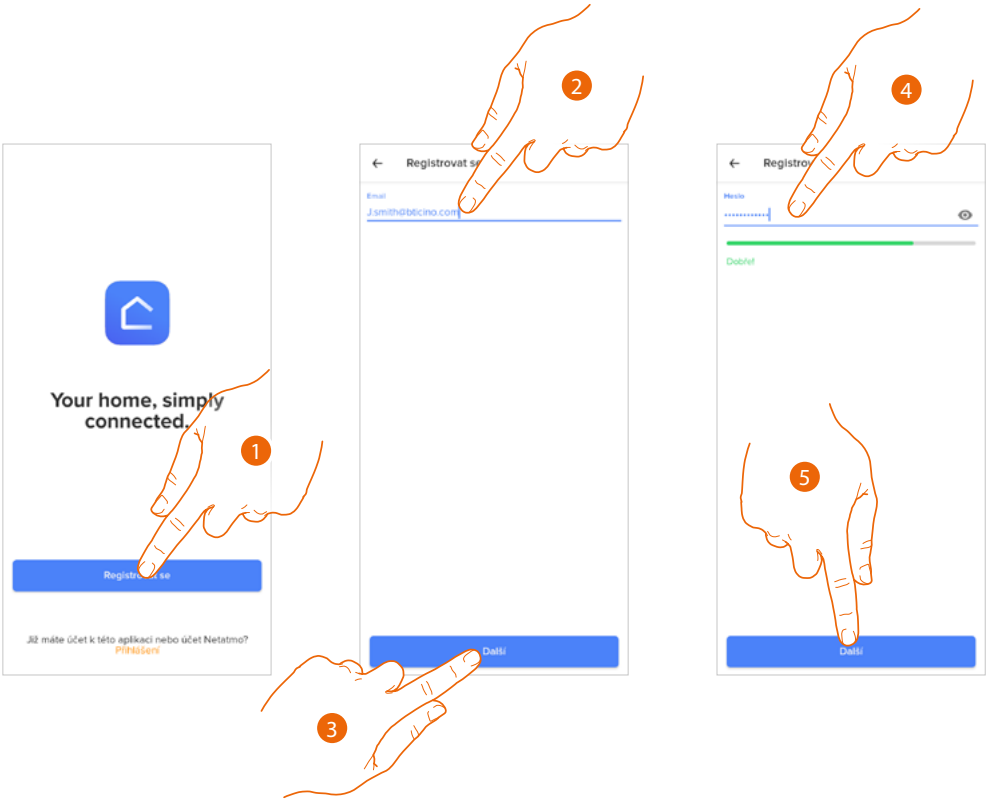
Chcete-li dálkově ovládat Váš systém Smart, je třeba nejprve stáhnout App ze Store (pro zařízení iOS® z App Store, pro zařízení Android® z Play Store)



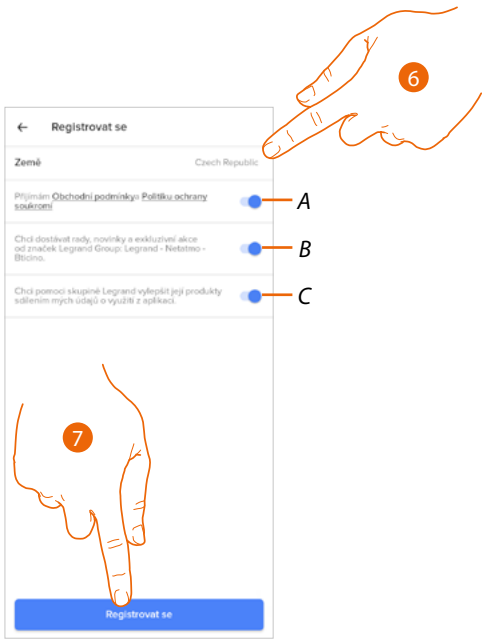
1. Na svém Smartphonu spusťte App pro načítání kódů QR a poté zaměřte QR Code nebo vyhledejte App Home + Control ve store.

Registrace účtu

Abyste mohli používat App Home + Control a využít pokročilé funkce Vašeho Smartheru, je třeba se nejprve zaregistrovat.
Po otevření App postupujte podle instrukcí pro provedení registrace:



1. Dotkněte se pro zaregistrování a vytvoření účtu nebo použijte své přihlašovací údaje, pokud jste již zaregistrováni
2. Zadejte e-mailovou adresu, s níž se chcete zaregistrovat
3. Dotkněte se pro pokračování
4. Zadejte heslo, které musí splňovat následující požadavky:
   – alespoň 8 znaků;
   – alespoň jedno malé písmeno (např. a);
   – alespoň jedno velké písmeno (např. A);
   – alespoň jedno číslo (např. 1);
   – alespoň jeden speciální znak (např. $);
5. Dotkněte se pro pokračování



6. Zvolte zemi

A Dotkněte se přijetí podmínek použití uvedených v připojeném textu (povinné)

B Dotkněte se pro přijímání zpráv a reklam značek skupiny Legrand

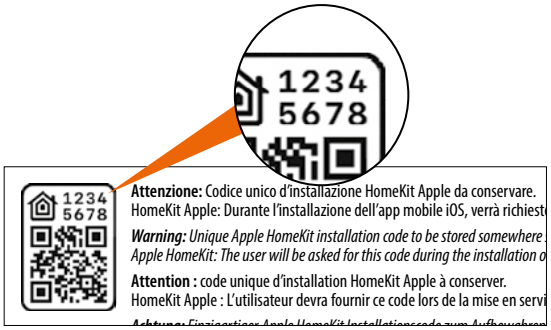
C Dotkněte se pro pomoc skupině Legrand při zlepšování výrobků

7. Dotkněte se pro vytvoření účtu

Předběžné operace - pokud používáte smartphone s operačním systémem iOS

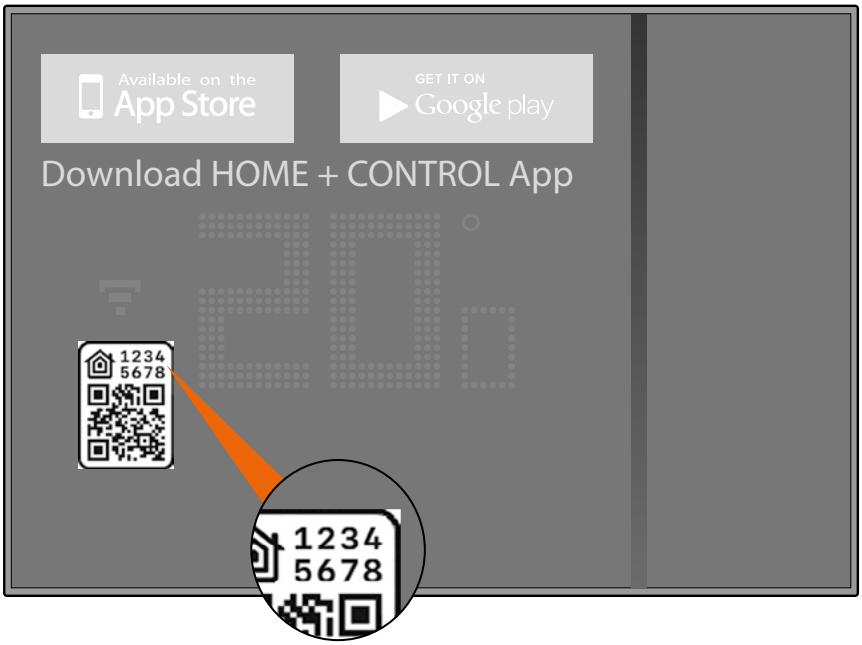
Před zahájením přiřazování si připravte HOMEKIT kód k oskenování nebo si jej poznamenejte do příslušného okénka.
HOMEKIT kód naleznete:

– na zadní straně instrukčního listu





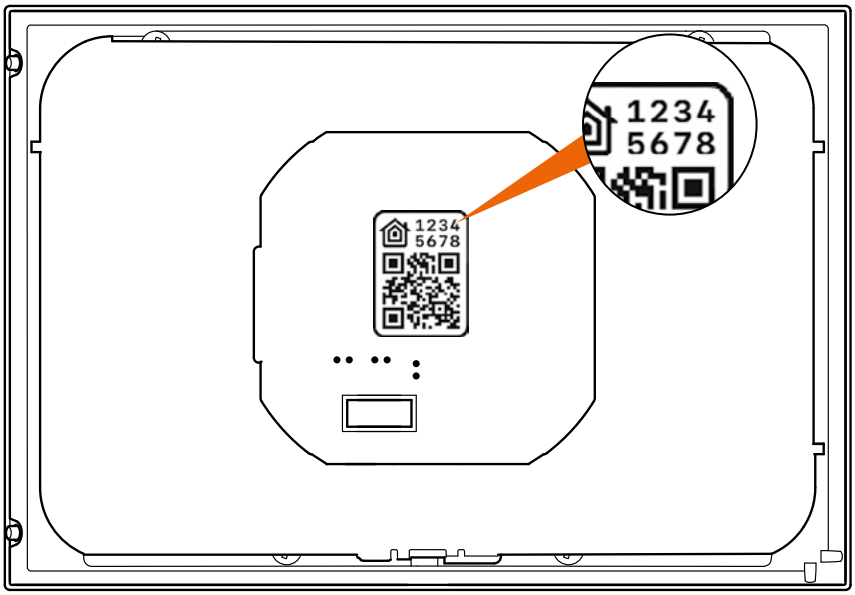
– na ochranné fólii Smartheru



HOMEKIT KÓD

1 2 3 4 5 6 7 8

– na zadní straně Smartheru



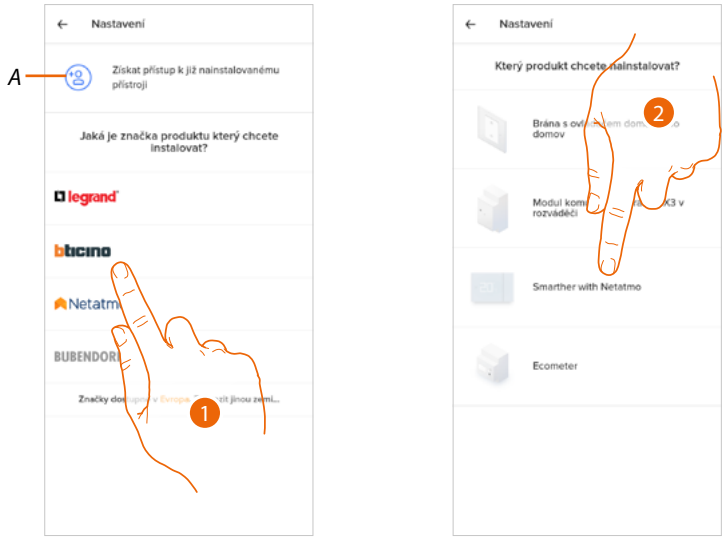
HOMEKIT KÓD

1 2 3 4 5 6 7 8

Přiřazení Vašeho Smartheru

Nyní systém zobrazí návod, jak provést přiřazení Vašeho Smartheru.

***Pozn.**: před zahájením přiřazování k systému je třeba aktivovat Vaši domácí síť Wi-Fi*



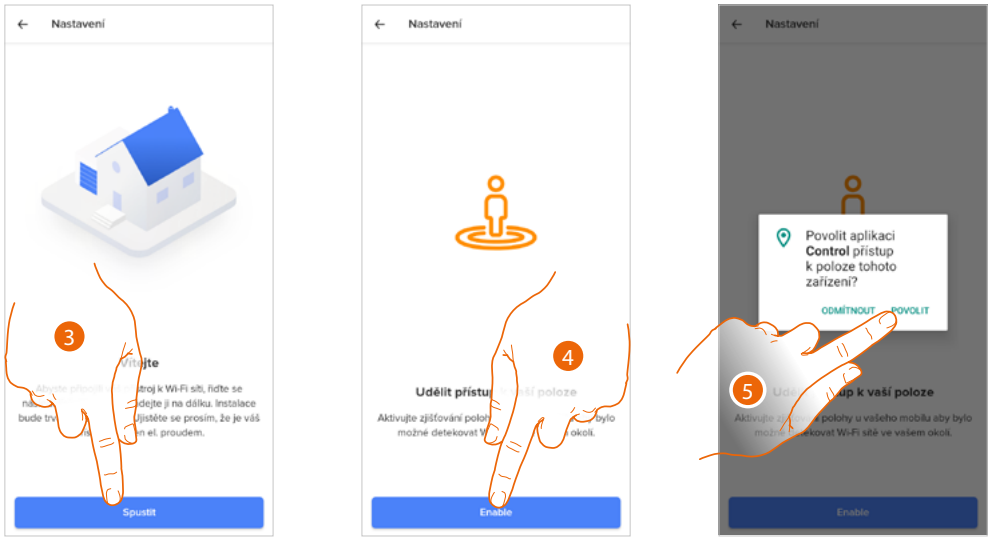
A *Dotkněte se, pokud jste byli přizváni k řízení domu/bytu nějakým uživatelem*

1. Dotkněte se pro zvolení značky výrobku, který chcete instalovat
2. Dotkněte se pro zvolení Smartheru

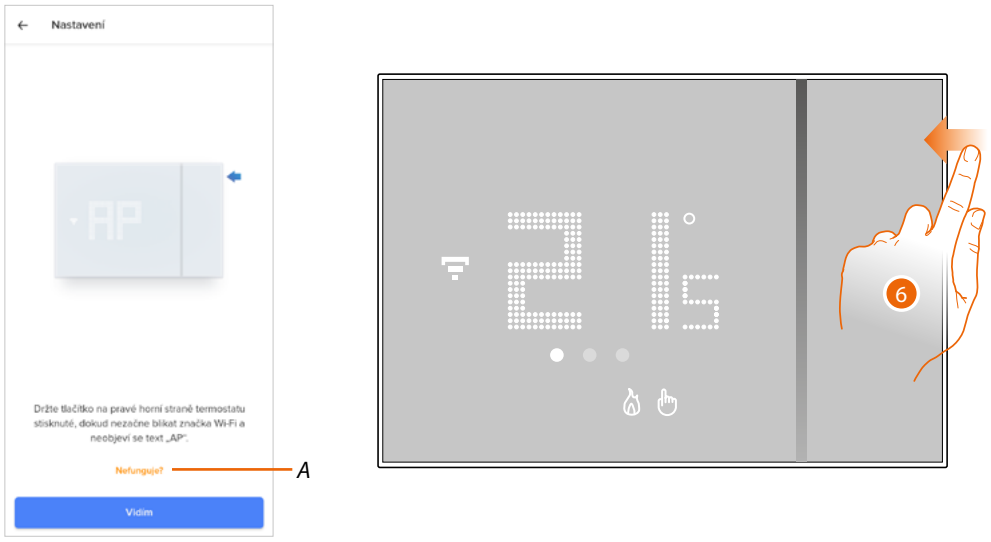
procedura konfigurace se liší podle operačního systému Vašeho smartphonu:

- pokud používáte smartphone s operačním systémem Android
- pokud používáte smartphone s operačním systémem iOS

Pokud používáte smartphone s operačním systémem Android

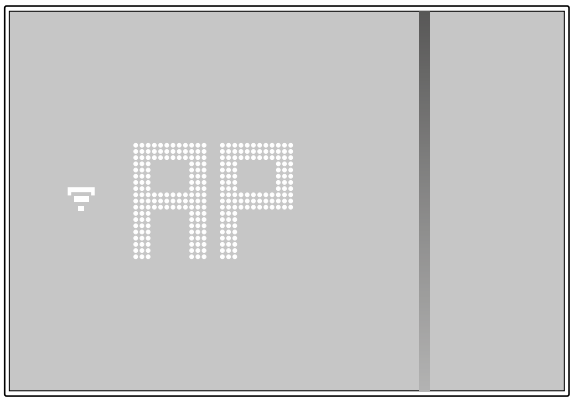


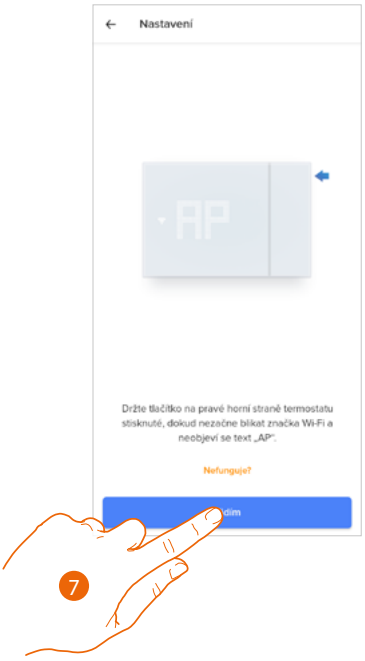
3. Dotkněte se pro zahájení konfigurace
4. Dotkněte se pro aktivaci lokalizace zařízení
5. Dotkněte se pro povolení Home + Control přístup k pozici Smartphonu



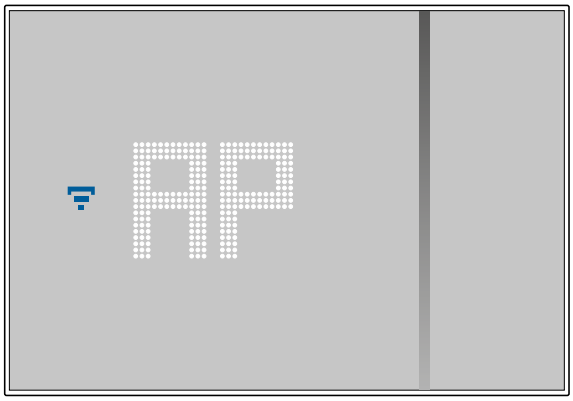
A Otevře sekci FAQ pro vyřešení problému

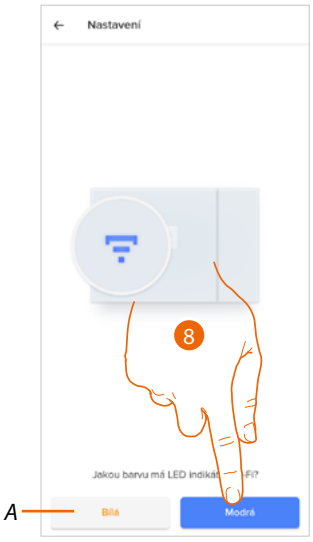
6. Držte stisknuté horní tlačítko Smartheru, dokud se neobjeví nápis "AP"





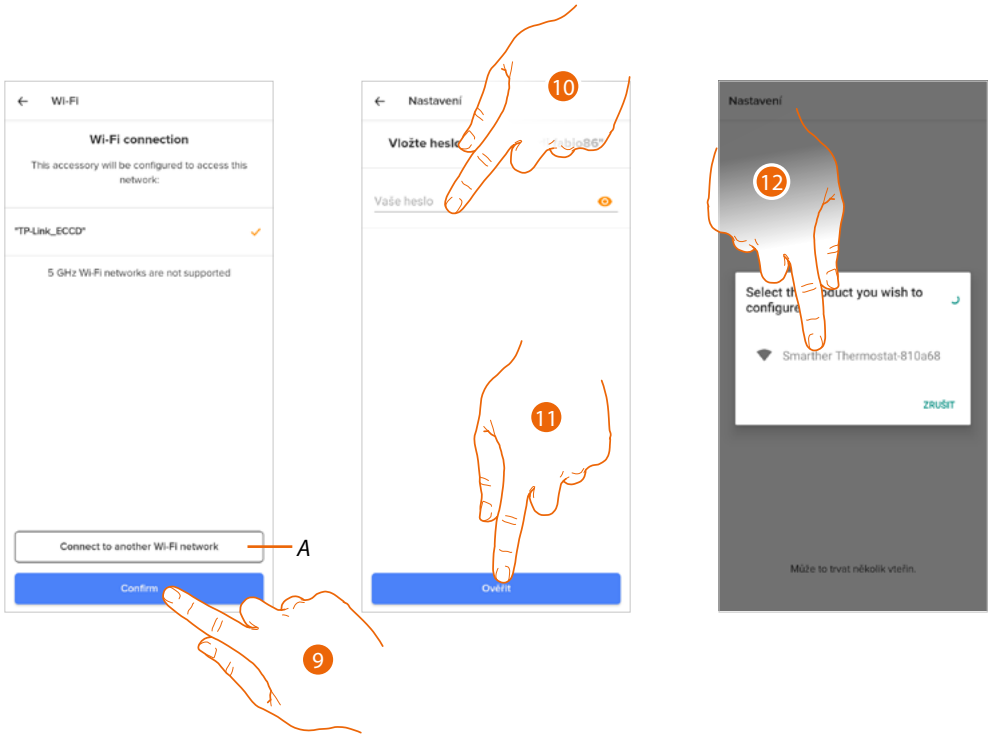
7. Stiskněte pro pokračování



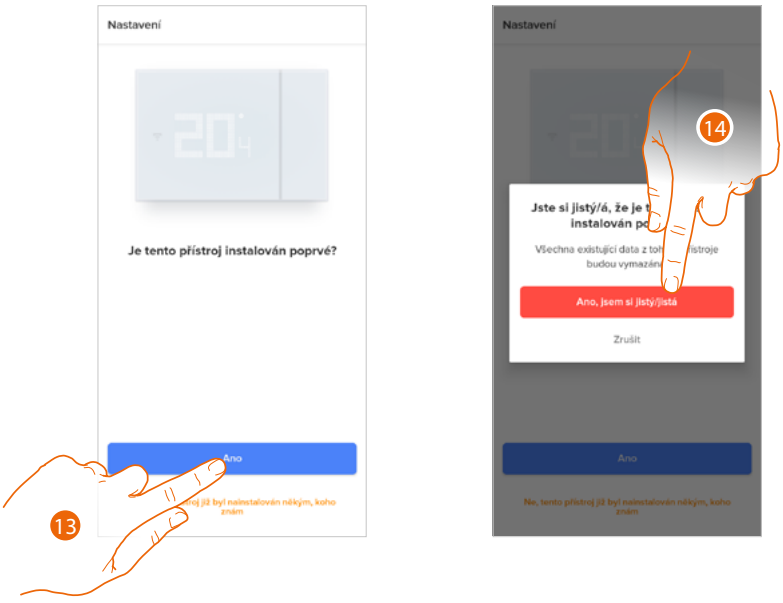


8. Na Smartheru se objeví symbol Wi-Fi modré barvy, dotkněte se pro pokračování v konfiguraci

A Označuje, že používáte nesprávnou App pro provedení přiřazení

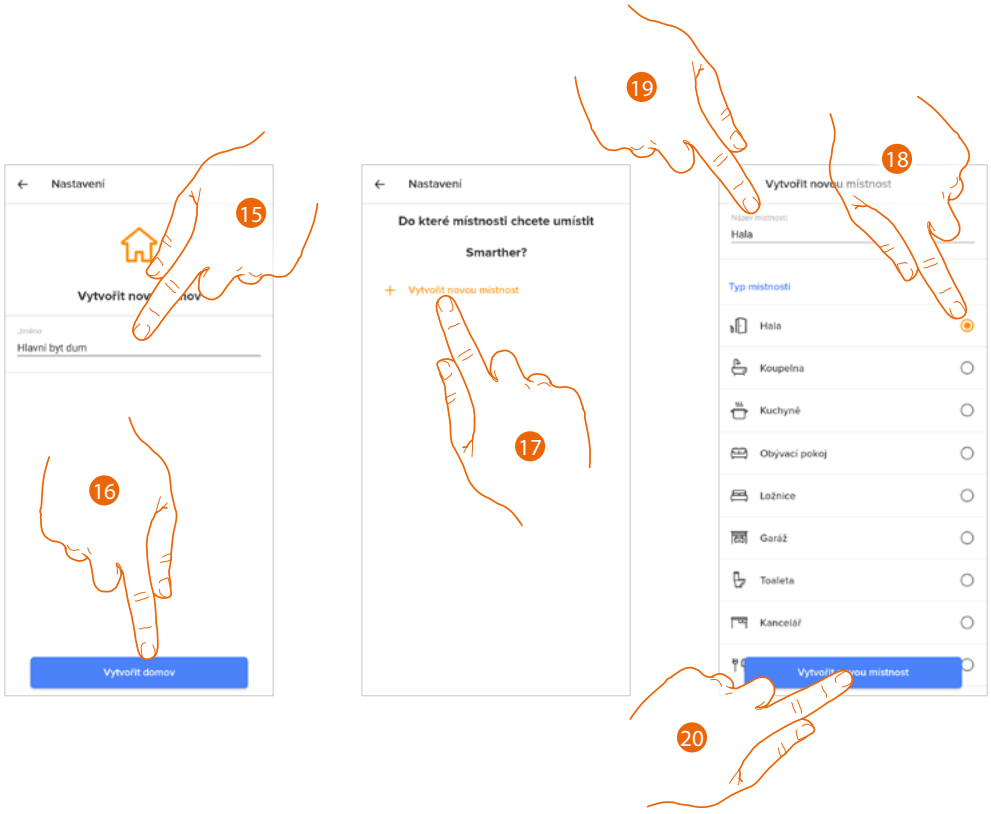


9. Dotkněte se pro potvrzení nabízené domácí sítě WI-FI nebo se dotkněte (A) pro zvolení jiné
10. Zadejte heslo domácí sítě Wi-Fi
11. Dotkněte se pro pokračování
12. Zvolte Smarther

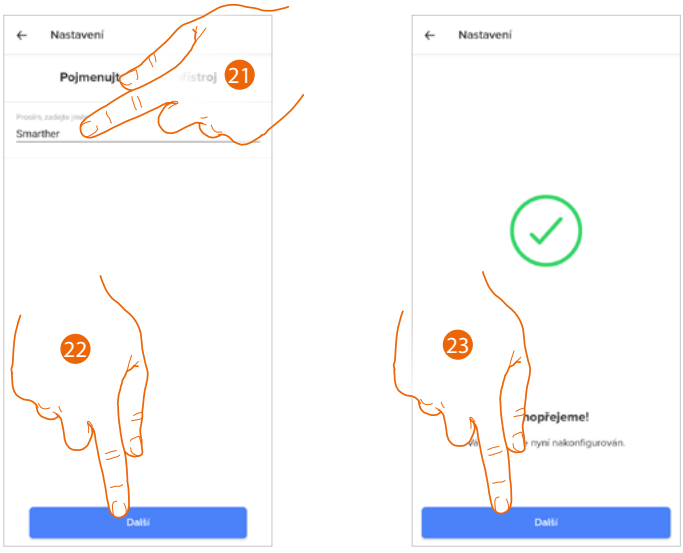


13. Dotkněte se, pokud jde o první instalaci Smartheru
14. Dotkněte se pro potvrzení, že jde o první instalaci

Pozor: všechny existující údaje budou smazány



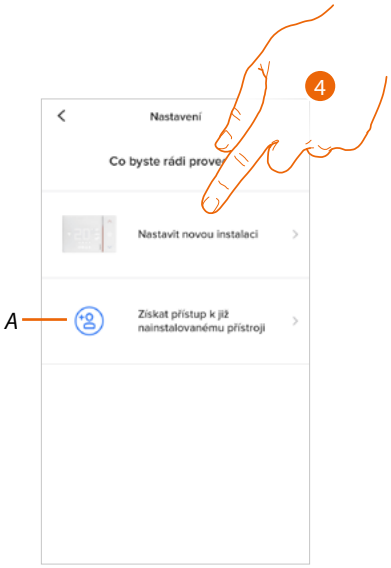
15. Vložte název pro dům/byt
16. Dotkněte se pro vytvoření nového domu/bytu Home + Control
17. Dotkněte se pro vytvoření nové místnosti
18. Zvolte typ místnosti, do níž jste nainstalovali Smarther
19. Dotkněte se pro případné přejmenování místnosti
20. Dotkněte se pro potvrzení



21. Přizpůsobte název Smartheru
22. Dotkněte se pro potvrzení
23. Smarther je nakonfigurován správně, dotkněte se pro vytvoření programování pomocí procedury pod vedením (společná pro oba operační systémy, pro Android a iOS)

Pokud používáte smartphone s operačním systémem iOS

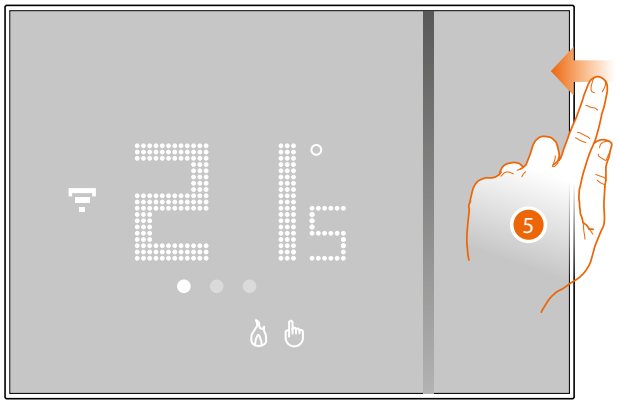




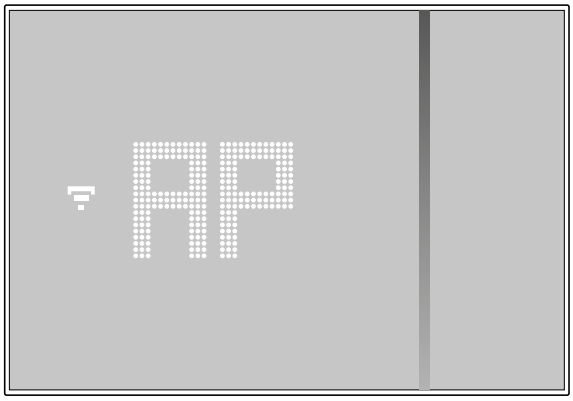
3. Dotkněte se pro zahájení konfigurace
4. Dotkněte se pro provedení nové instalace

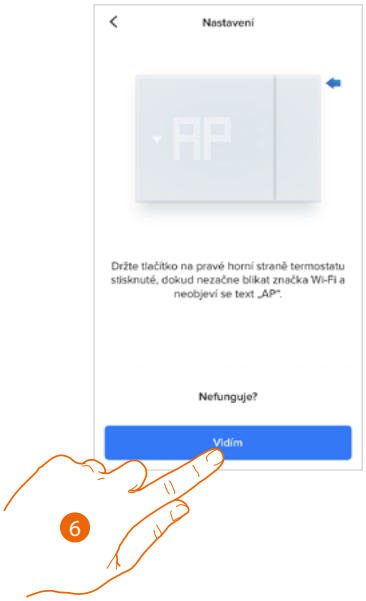
A Dotkněte se, pokud jste byli přizváni k řízení domu/bytu nějakým uživatelem



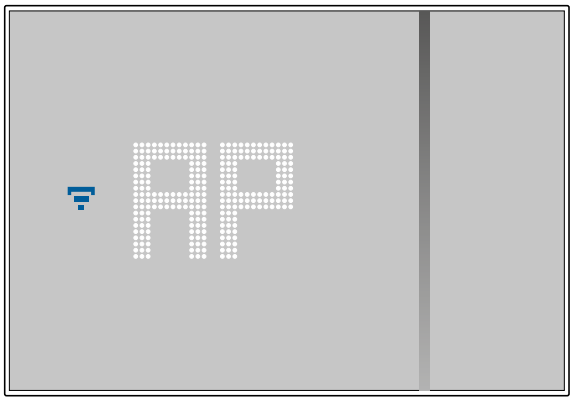


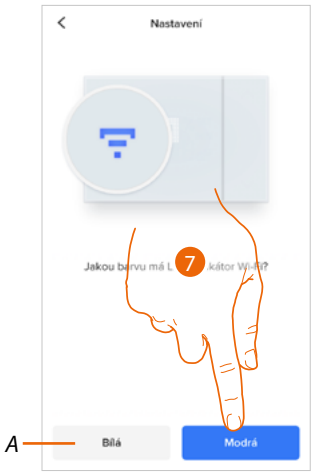
5. Držte stisknuté horní tlačítko Smartheru, dokud se neobjeví nápis "AP"





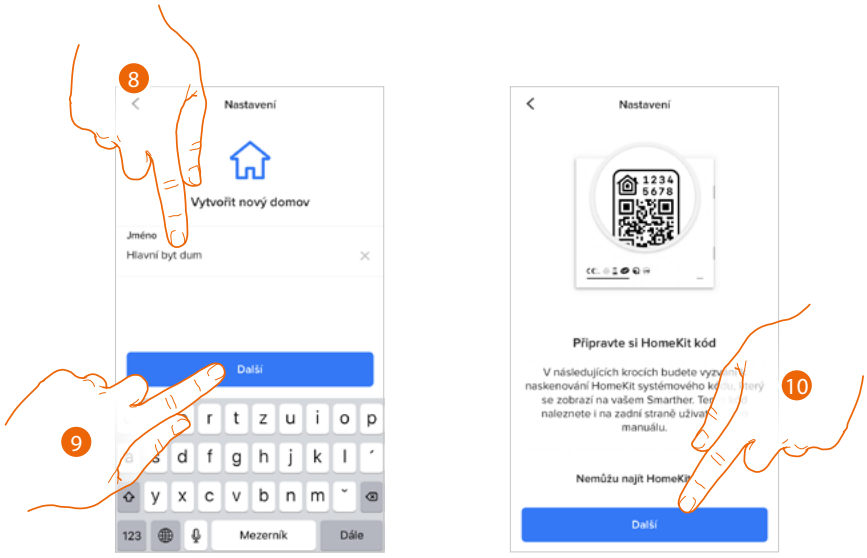
6. Stiskněte pro pokračování





7. Na Smartheru se objeví symbol Wi-Fi modré barvy, dotkněte se pro pokračování v konfiguraci

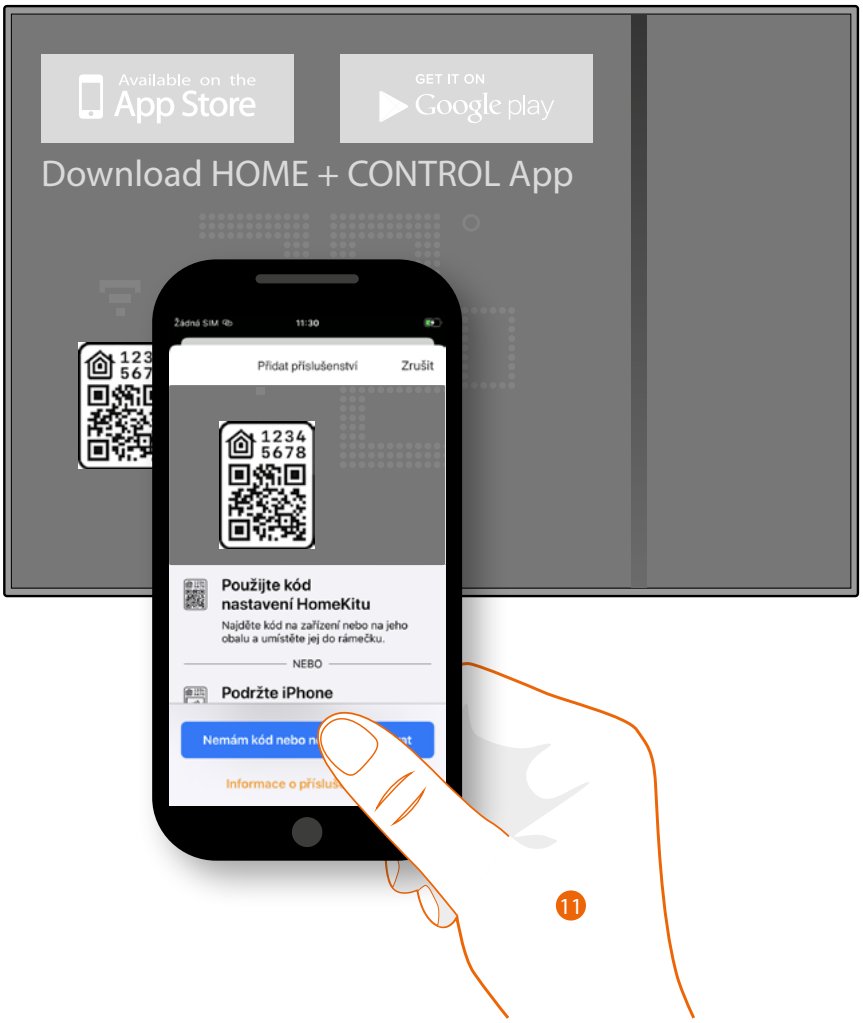
A Označuje, že používáte nesprávnou App pro provedení přiřazení



8. Vložte název pro dům/byt
9. Stiskněte pro pokračování

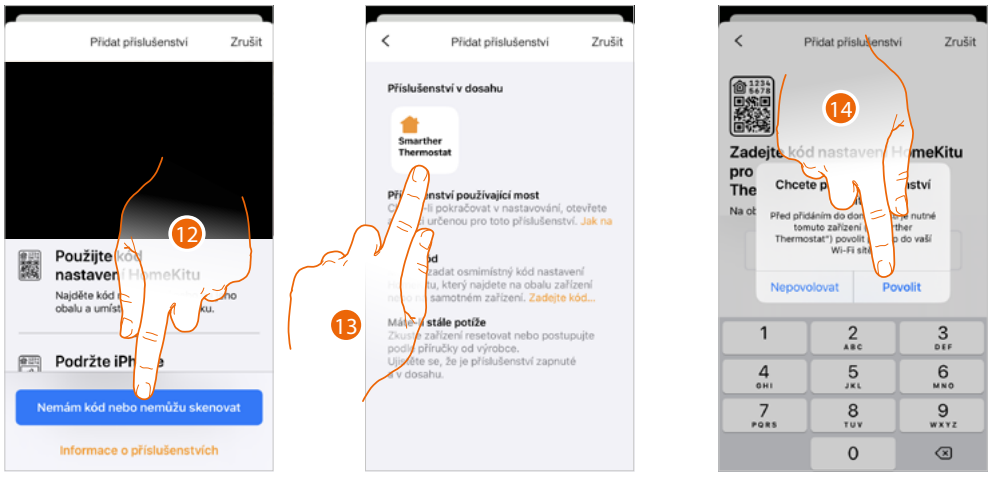
Připravte si HOMEKIT kód (viz **Předběžné operace, pokud používáte smartphone s operačním systémem iOS**)

10. Stiskněte pro oskenování HOMEKIT kódu

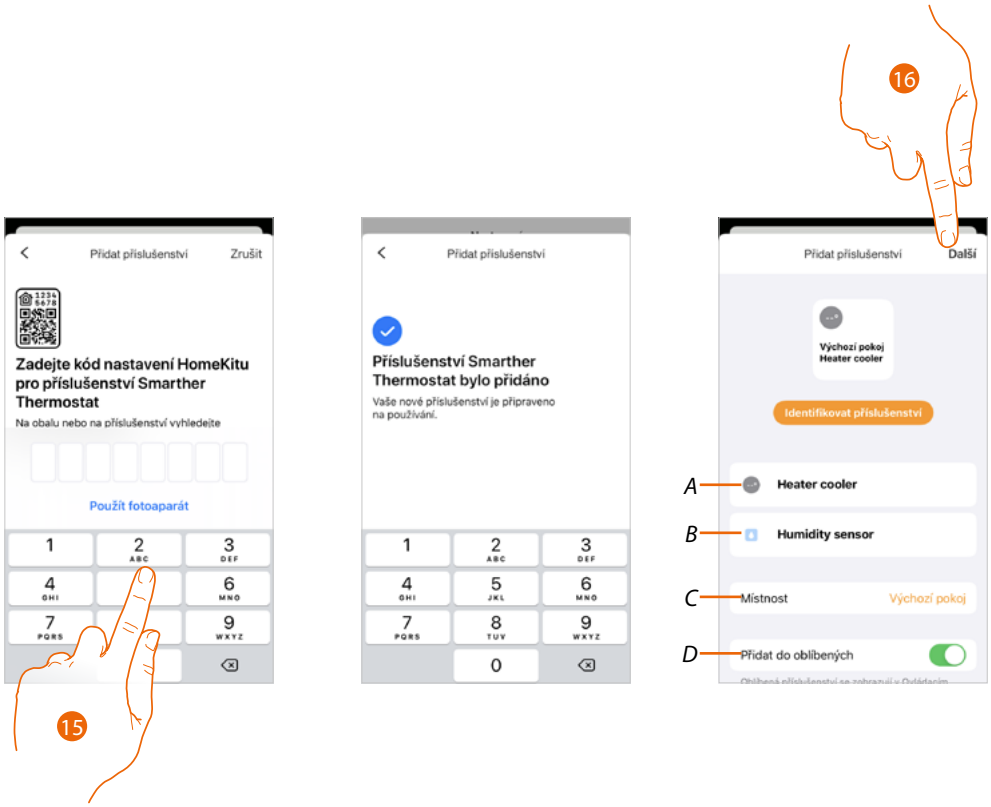


11. Oskenujte HOMEKIT kód

Nebo



12. Dotkněte se pro otevření stránky pro manuální vkládání v případě, že kód není detekován automaticky nebo není možné jej oskenovat
13. Dotkněte se Smartheru detekovaného v blízkosti
14. Dotkněte se pro povolení Smartheru přístup k síti Wi-Fi



15. Manuálně vložte HOMEKIT kód

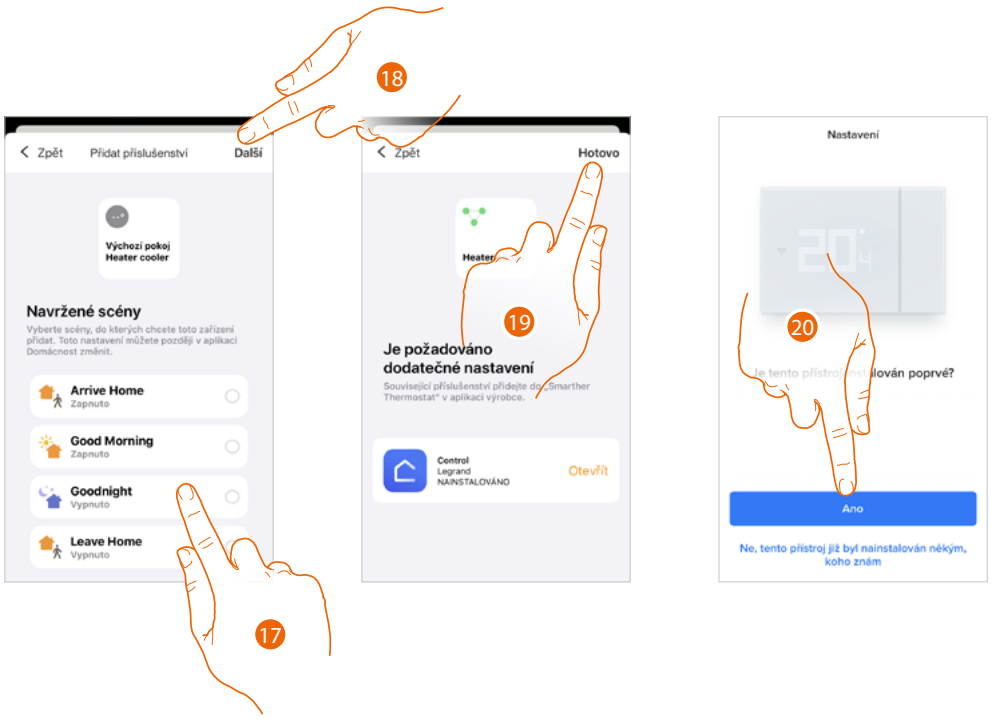
A Přejmenujte Smarther pro funkci ohřívání

D Přejmenujte Smarther pro funkci měření vlhkosti

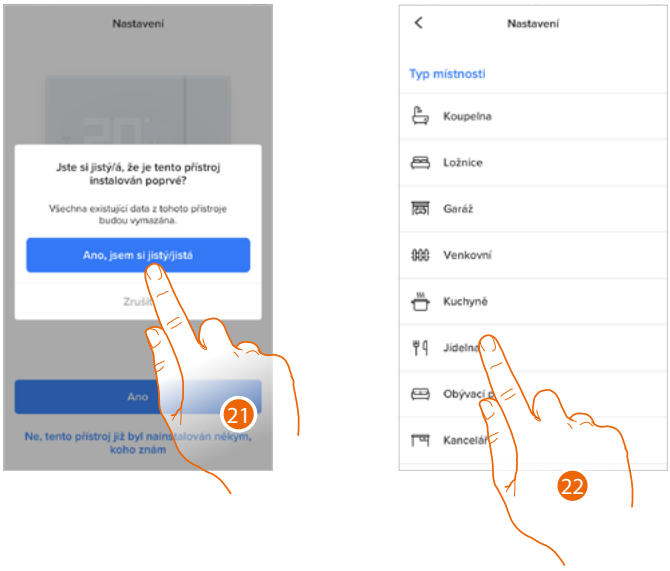
C Zvolte místnost/vytvořte novou pro vložení Smartheru v App HOMEKIT

D Zařaďte/vylučte z oblíbených

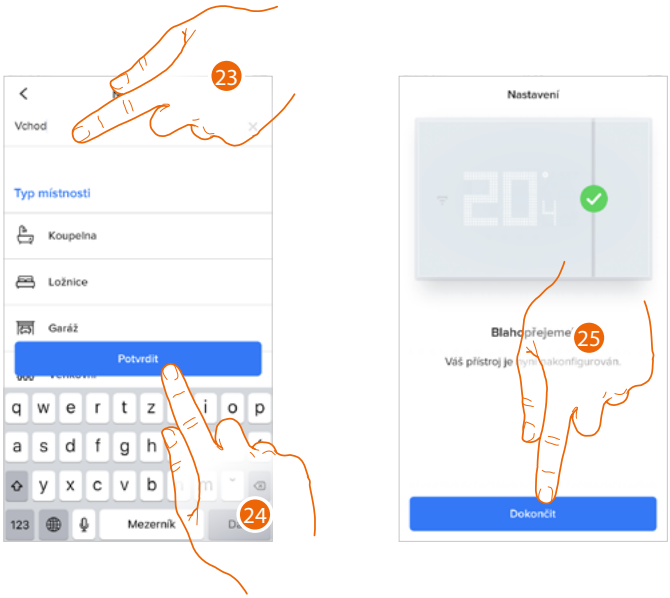
16. Dotkněte se pro pokračování



17. Dotkněte se pro zvolení scén, do nichž chcete zařadit Smarther
18. Dotkněte se pro pokračování
19. Dotkněte se pro ukončení konfigurace týkající se App HOMEKIT
20. Dotkněte se, pokud jde o první instalaci Smartheru



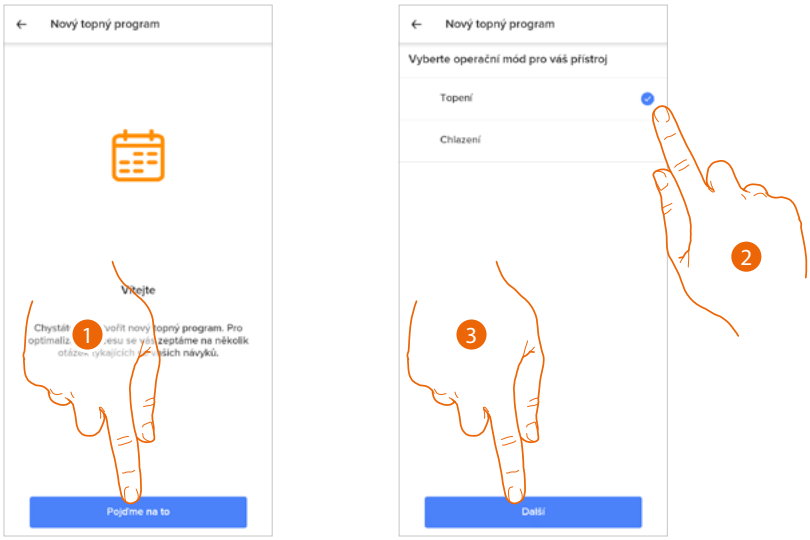
21. Dotkněte se pro potvrzení, že jde o první instalaci
22. Dotkněte se pro zvolení typu místnosti, do níž jste nainstalovali Smarther



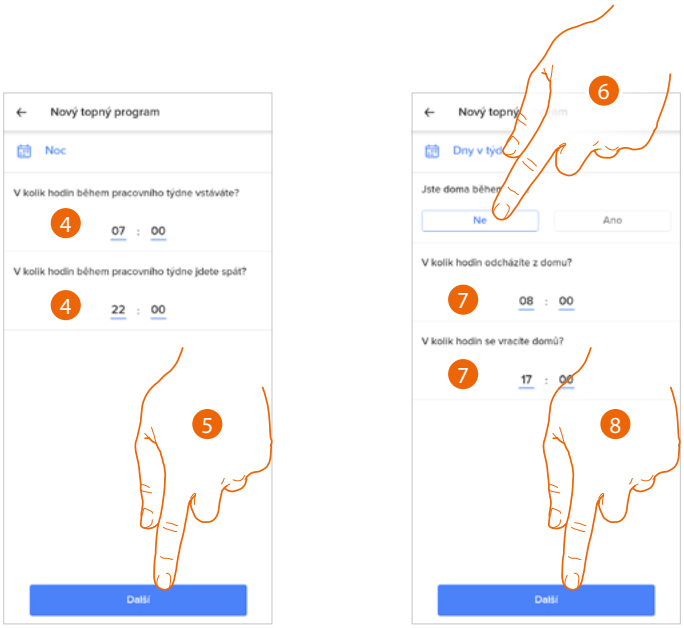
23. Dotkněte se pro případné přejmenování místnosti
24. Dotkněte se pro potvrzení
25. Smarther je nakonfigurován správně, dotkněte se pro vytvoření programování pomocí procedury pod vedením (společná pro oba operační systémy, pro Android a iOS)

Vytvoření programu pomocí procedury pod vedením

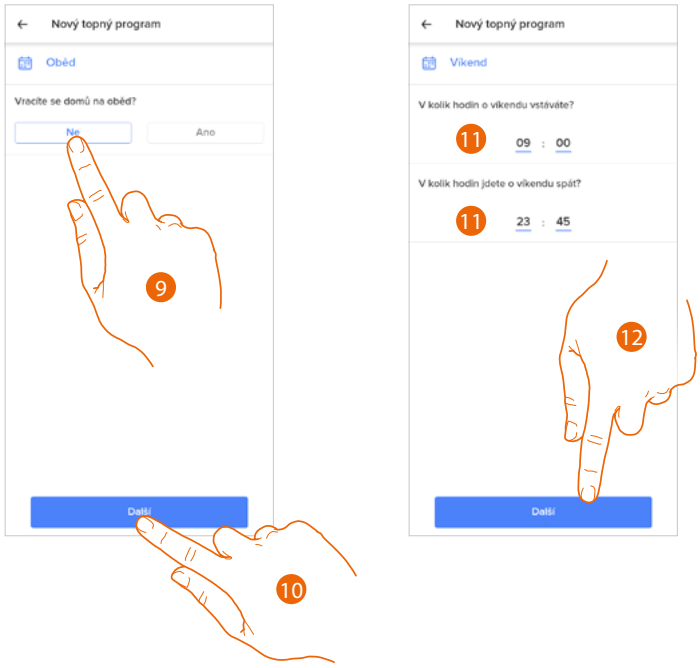
Nyní Vám procedura pomocí otázek, na které musíte odpovědět, nabídne vytvoření programování na regulaci teploty.
Fungování programů lze prohloubit v kapitole Programování



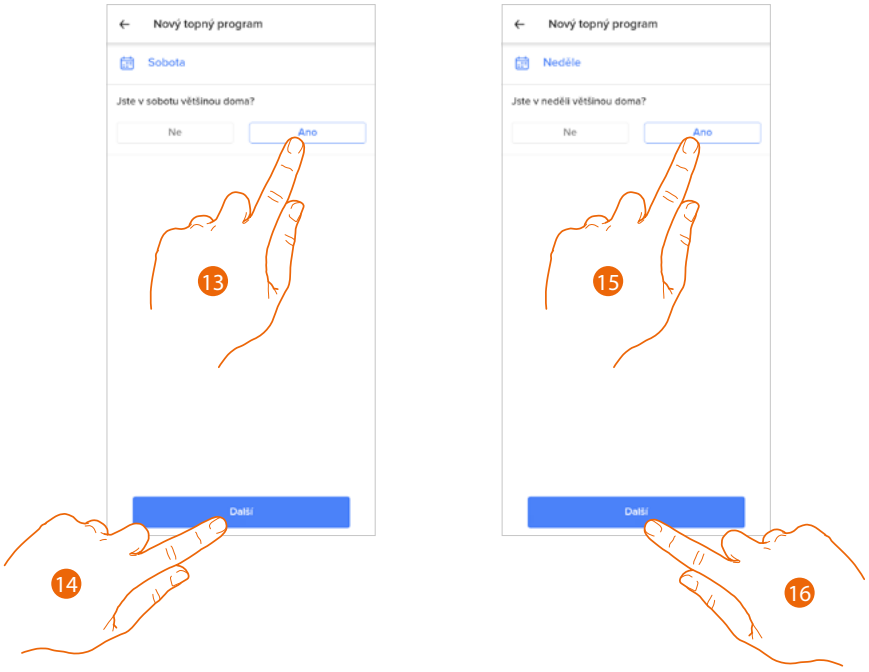
1. Dotkněte se pro zahájení procedury pod vedením
2. Zvolte, zda se jedná o programování pro zařízení ohřívání nebo chlazení
3. Dotkněte se pro pokračování



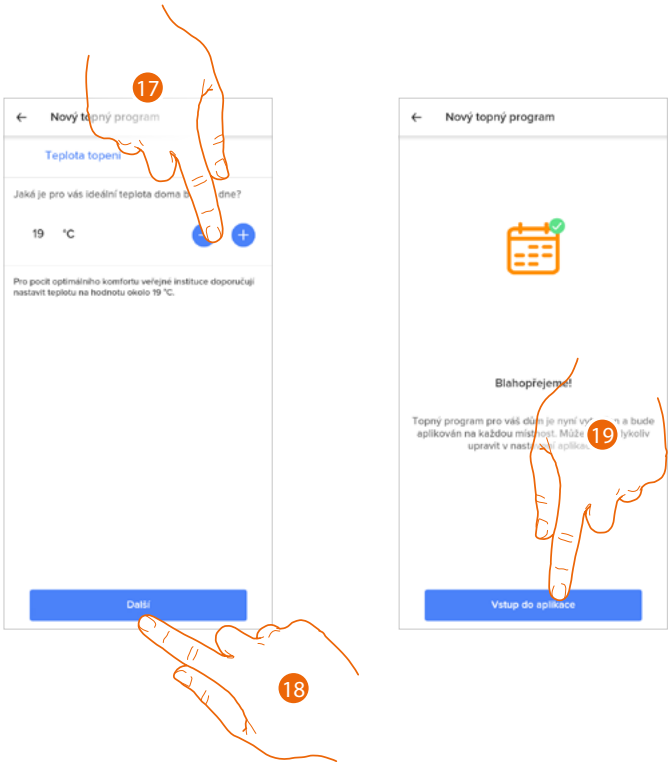
4. Nastavte časy, které vymezí časové intervaly (kdy vstáváte a kdy jdete spát během týdne)
5. Dotkněte se pro pokračování
6. Zvolte, zda během dne jste obvykle doma nebo ne.
7. Nastavte časy, které vymezí časové intervaly
8. Dotkněte se pro pokračování



9. Zvolte, zda se v týdnu obvykle vracíte na oběd domů nebo ne.
10. Dotkněte se pro potvrzení
11. Nastavte časy, které vymezí časové intervaly (kdy vstáváte a kdy jdete spát o víkendu)
12. Dotkněte se pro pokračování



13. Zvolte, zda v sobotu jste obvykle doma nebo ne.
14. Dotkněte se pro pokračování
15. Zvolte, zda v neděli jste obvykle doma nebo ne.
16. Dotkněte se pro pokračování



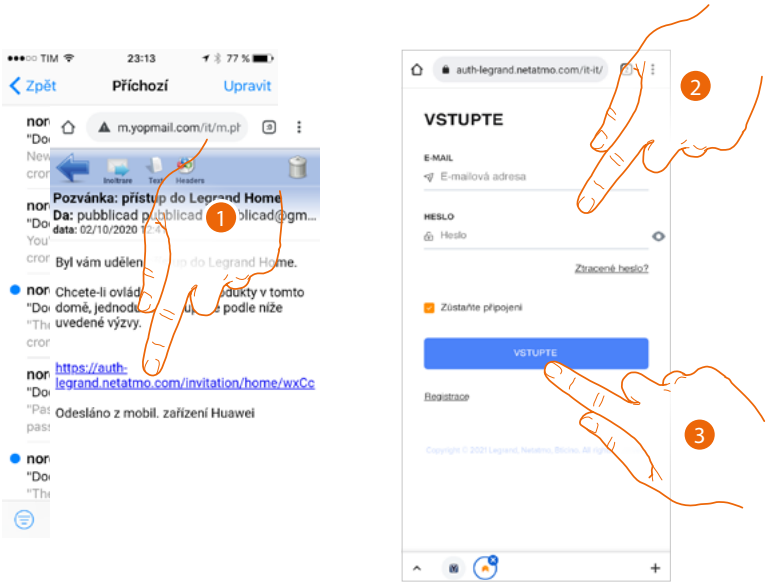
17. Zvolte teplotu, která je pro Vás příjemná, když jste doma během dne.
18. Dotkněte se pro pokračování.
19. Dotkněte se pro ukončení, objeví se Home Page

Vstup do Vašeho domu/bytu pomocí pozvání

Můžete vstoupit do systému Smart, který vytvořil Váš instalační technik nebo Váš rodinný příslušník, podle následujícího postupu.

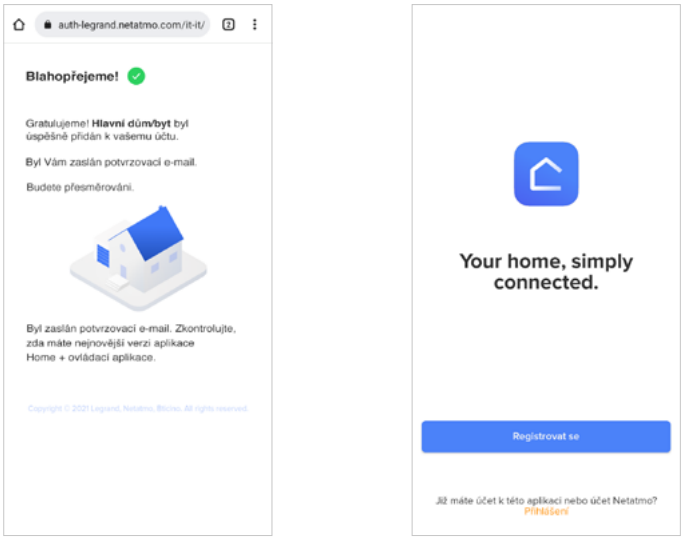
***Pozn.**: všichni uživatelé mají stejná oprávnění k příkazům, pozvání a modifikacím.*

- Stáhněte App ze Store
- Zaregistrujte se a vytvořte účet
- **Přijměte pozvání**, které Vám zaslal e-mailem Váš instalační technik nebo Váš rodinný příslušník
- **Vstupte do App** pomocí právě vytvořených přihlašovacích údajů
- **Ovládejte svůj systém** Smart pomocí App



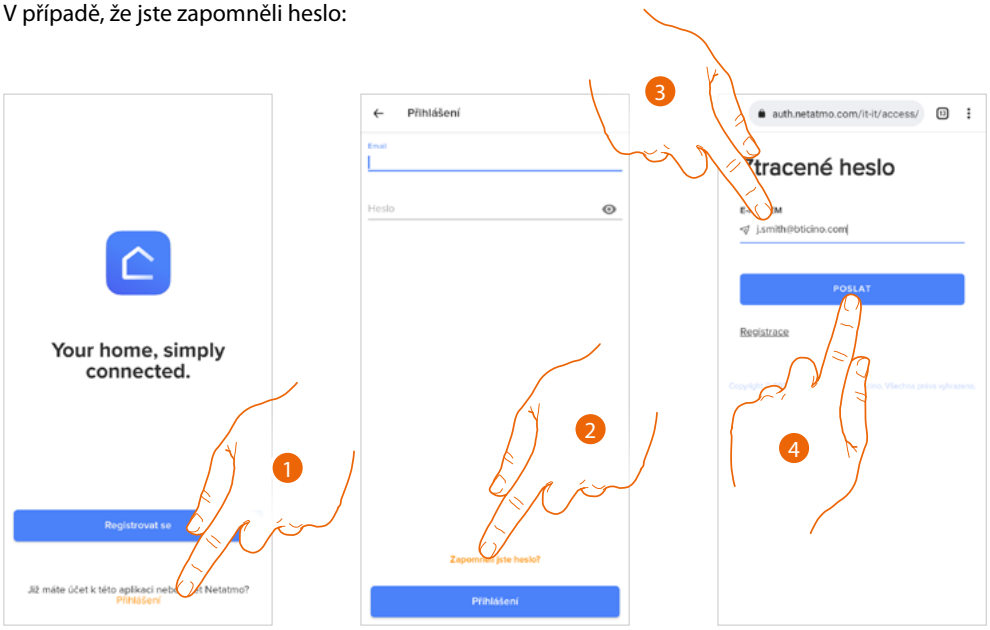
1. Dotkněte se odkazu v e-mailu, který Vám zaslal systém po pozvání
2. Zadejte přihlašovací údaje, s nimiž jste se zaregistrovali
3. Dotkněte se pro vstup

Zpráva a e-mail Vám potvrdí, že pozvání bylo přijato, otevřete App a zadejte autentizační údaje



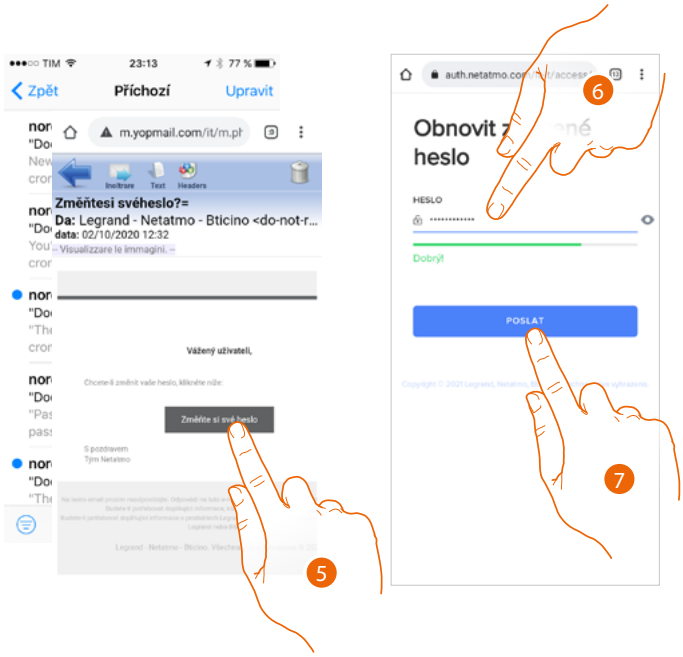
Zapomenuté heslo

V případě, že jste zapomněli heslo:



1. Dotkněte se pro otevření stránky login
2. Dotkněte se pro aktivaci procedury obnovení hesla
3. Zadejte e-mailovou adresu, na kterou Vám systém zašle odkaz pro modifikaci hesla
4. Dotkněte se pro zaslání odkazu

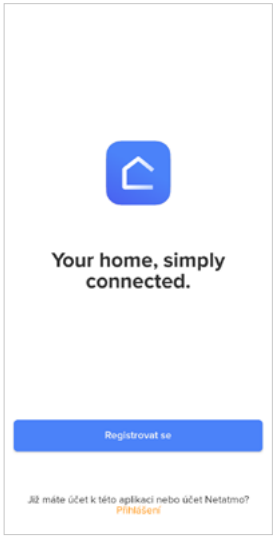
Po potvrzení Vám systém zašle odkaz pro modifikaci hesla na e-mailovou adresu, kterou jste uvedli



5. Dotkněte se pro modifikaci hesla
6. Zadejte nové heslo, které musí splňovat následující požadavky:
   – alespoň 8 znaků;
   – alespoň jedno malé písmeno (např. a);
   – alespoň jedno velké písmeno (např. A);
   – alespoň jedno číslo (např. 1);
   – alespoň jeden speciální znak (např. $);
7. Dotkněte se pro potvrzení

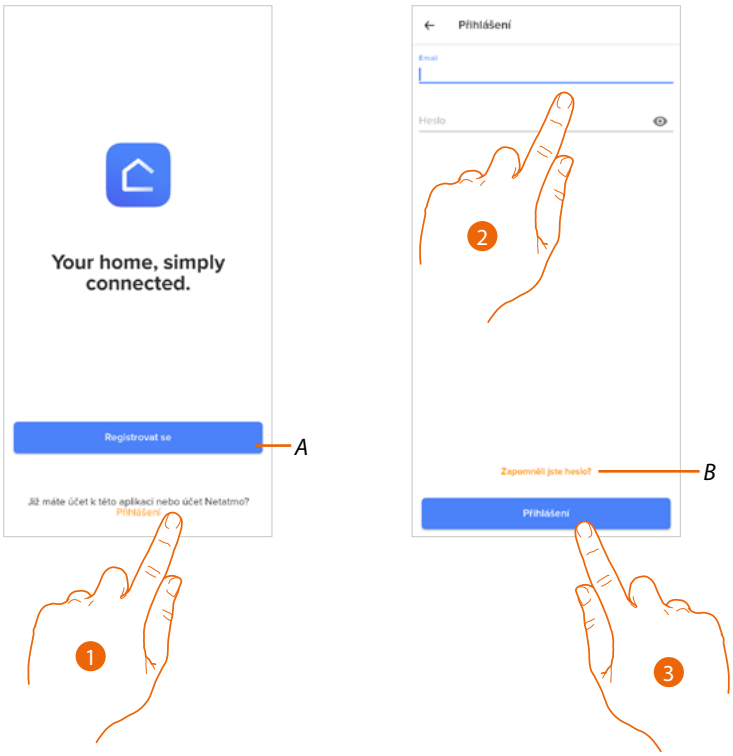
Zpráva Vám potvrdí, že heslo bylo modifikováno správně, otevřete App a zadejte autentizační údaje





Autentizace

Po zaregistrování do portálu můžete provést autentizaci zadáním e-mailu a hesla.



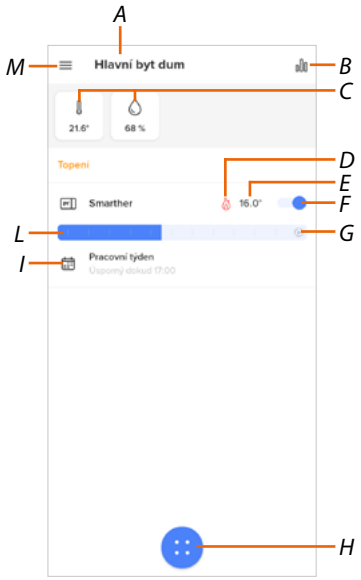
A Dotkněte se pro vytvoření nového účtu

1. Dotkněte se pro otevření stránky login
2. Zadejte e-mail a heslo
3. Dotkněte se pro vstup

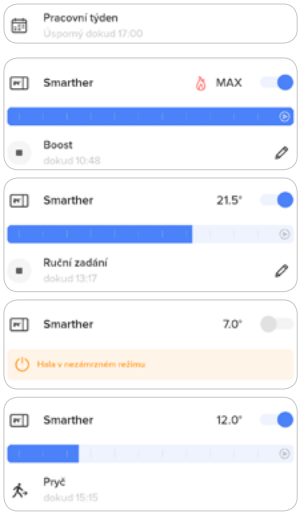
B Dotkněte se pro spuštění procedury obnovení hesla

Home Page

Po provedení autentizace můžete z této stránky řídit teplotu svého domova pomocí Smartheru a/nebo ventilů Netatmo.
Prvky, které se zobrazují na Home Page závisí na tom, jak jste uspořádali svůj dům/byt, například rozdělení na místnosti, zavedení jednoho zařízení do každé místnosti nebo více zařízení do jedné místnosti, takže ovladače k dispozici pro řízení teploty mohou být následující:
– Ovladače pro jednotlivá zařízení
– Ovladače pro místnost
– Ovladače pro dům/byt
Na příkladu Home Page, který uvádíme, je přítomno jediné zařízení v jediné místnosti



A Název domu/bytu/zobrazení domů/bytů
B Otevře sekci „Graf", v níž můžete zobrazovat grafy teploty a vlhkosti zaznamenané systémem.
C Naměřená teplota a procento naměřené vlhkosti
D Kontakt topení nebo chlazení sepnutý
E Nastavená teplota
F Nastavuje funkci ochrany proti zamrznutí (se systémem v ohřevu) / funkci OFF (se zařízením v chlazení)
G Nastavení funkce "Boost"
H Programování a volba funkce nepřítomnosti, ochrany proti zamrznutí, změny programu)
I Probíhá zobrazení funkcí Smarther
L Nastavení Teploty



Probíhá programování

Funkce Boost

Funkce manuální

Funkce ochrany proti zamrznutí

Funkce nepřítomnosti

M Vysouvací menu Nastavení

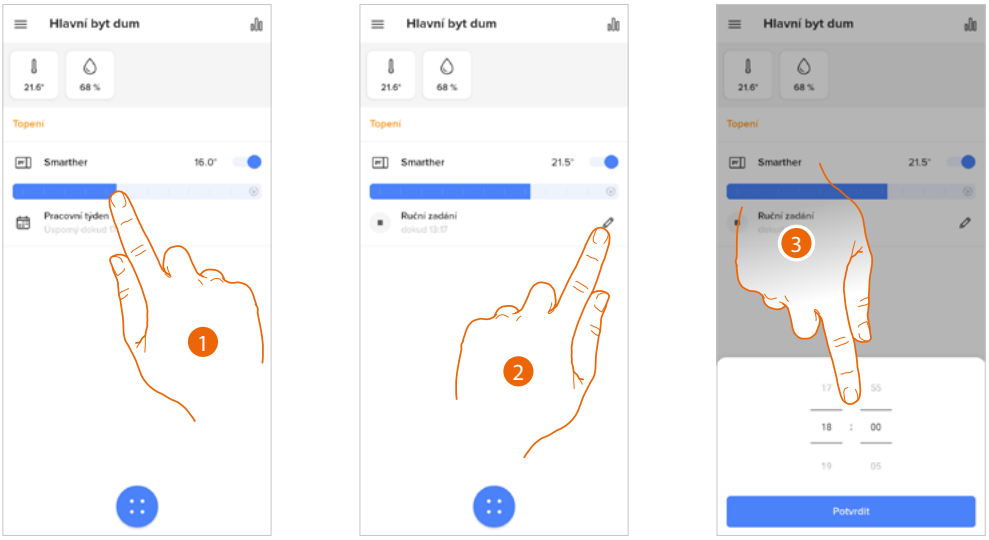
	Řízení mého bytu/domu	*Otevře sekci, v níž můžete modifikovat některá nastavení týkající se jednotlivých místností a zařízení nebo nastavení celého bytu/domu.* *Můžete rovněž nastavovat různé parametry Smartheru*
	Programování	*Otevře sekci, v níž můžete vytvářet a řídit programování*
	Tepelný komfort	*Můžete nastavit různé parametry pro zlepšení tepelného komfortu Vašeho domova*
	Řízení mých hostů	*Otevře sekci, v níž můžete zobrazovat uživatele, kteří mohou komunikovat s Vaším Smartherem, zvát nové uživatele nebo je případně odstraňovat*
	Přidání zařízení k tomuto domu/bytu	*Otevře sekci, v níž můžete přidávat zařízení připojená k Vašemu systému*
	Pokročilé	
	Instalace nového domu/bytu	*Otevře sekci, v níž můžete instalovat nový dům/byt přiřazený k Vašemu účtu (např. dům/byt v horách)*
	Rychlé volby	*Otevře sekci, v níž můžete na Home page svého smartphonu přidat různé přednastavené rychlé volby na ovládání Vašeho Smartheru*
	Téma	*Otevře sekci, v níž můžete zvolit téma grafického rozhraní aplikace.*
	Help	*Otevře sekci, v níž můžete zobrazovat a vyhledávat odpovědi na nejčastější otázky (FAQ) o používání App Home + Control*
	Můj účet	*Otevře sekci, v níž můžete zobrazovat svůj účet, měnit heslo*
	Vyjádřete své hodnocení!	*Otevře sekci, v níž můžete vyjádřit své hodnocení aplikace.*
	Vyjděte	*Proveďte logout z App Home + Control*

Ovládání jednotlivého zařízení

Můžete nastavit teplotu a provést boost, nastavení bude mít účinek pouze na zařízení uvnitř místnosti

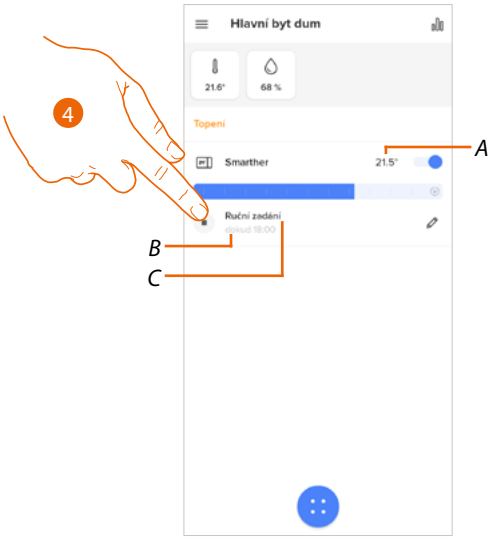
Nastavení teploty

Tato funkce Vám umožní nastavit teplotu.
Textová indikace Vám označí zbylý čas.
Nastavení je rovněž možné modifikovat před ukončením pomocí příslušné funkce.



1. Dotkněte se a táhněte pro nastavení teploty
2. Dotkněte se pro nastavení hodiny, dokdy ji udržovat
3. Nastavte hodinu, dokdy udržovat zvolenou teplotu

Teplota je nyní nastavena



A Nastavená teplota

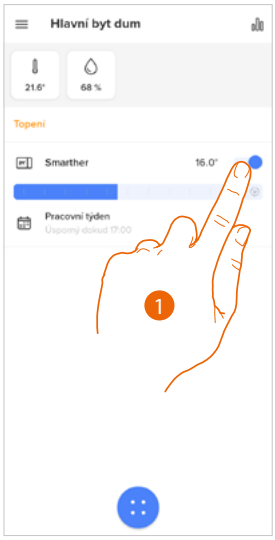
B Hodina ukončení nastavení

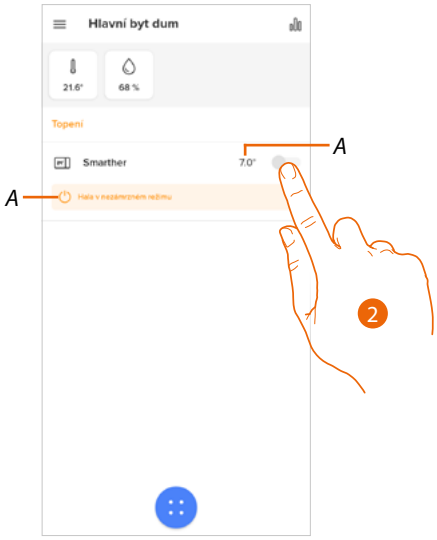
C Indikace nastaveného módu

4. Dotkněte se pro opuštění aktuálního módu a návrat na naprogramovaný mód

Nastavuje funkci ochrany proti zamrznutí (se systémem v ohřevu) / funkci OFF (se zařízením v chlazení)

Můžete aktivovat funkci ochrany proti zamrznutí, která Vám umožní, pouze na systému ohřevu, udržovat minimální bezpečnostní teplotu.
Funkce ochrany proti zamrznutí je velmi užitečná, když potřebujete odejít na středně dlouhou dobu a chcete udržet teplotu, která zabrání problémům v domácím systému.
U chladicího systému aktivujte režim OFF na Smartheru (vypnutí Smartheru).



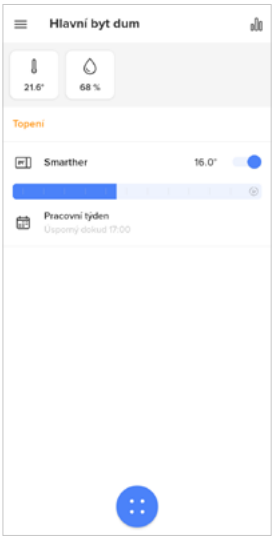


1. Dotkněte se pro aktivaci funkce ochrany proti zamrznutí (se systémem v ohřevu) / funkci OFF (se systémem v chlazení)

Nyní je funkce nastavena

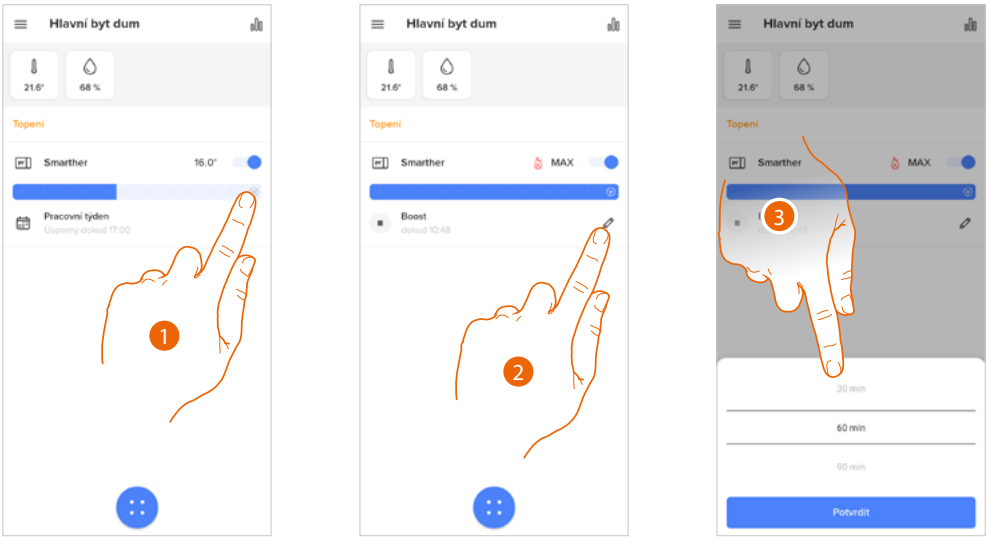
A *Indikace nastaveného módu*

2. Dotkněte se pro znovu zapnutí zařízení



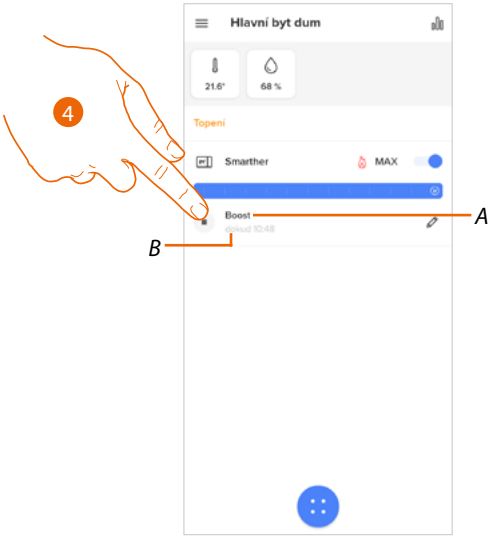
Nastavení funkce Boost

Tato funkce Vám umožní provést nucené zapnutí zařízení (jak topení, tak chlazení) na omezenou dobu (30,60, 60 nebo 90 minut) bez ohledu na naměřenou teplotu a naprogramovanou teplotu. Po uběhnutí nastavené doby se Smarther navrátí k fungování podle předcházejícího naprogramování.



1. Dotkněte se pro nastavení funkce
2. Dotkněte se pro nastavení zvolené doby
3. Procházejte pro zvolení požadované doby mezi 30, 60 a 90 minutami (defaultní hodnota je 30 minut)

Nyní je funkce nastavena



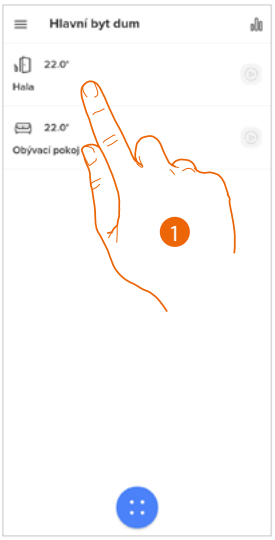
A Indikace nastaveného módu

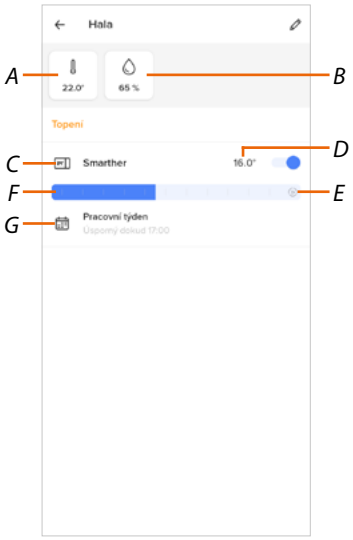
B Hodina ukončení nastavení

3. Dotkněte se pro opuštění aktuálního módu a návrat na naprogramovaný mód

Ovládání všech zařízení v místnosti

Ovládání všech zařízení v místnosti.
Můžete nastavit teplotu a provést boost, nastavení bude mít účinek na všechna zařízení uvnitř místnosti, nebo zvolit programování pro celý dům/byt.





1. Dotkněte se pro řízení teploty v místnosti

A Naměřená teplota v místnosti.

B Procento naměřené vlhkosti

C Indikace čísla a typu zařízení přítomných v místnosti

D Nastavená teplota v místnosti

E Nastaví Funkci Boost pro celou místnost

F Nastaví Teplotu pro místnost

G Otevře sekci programování kde můžete řídit programování pro celý dům/byt

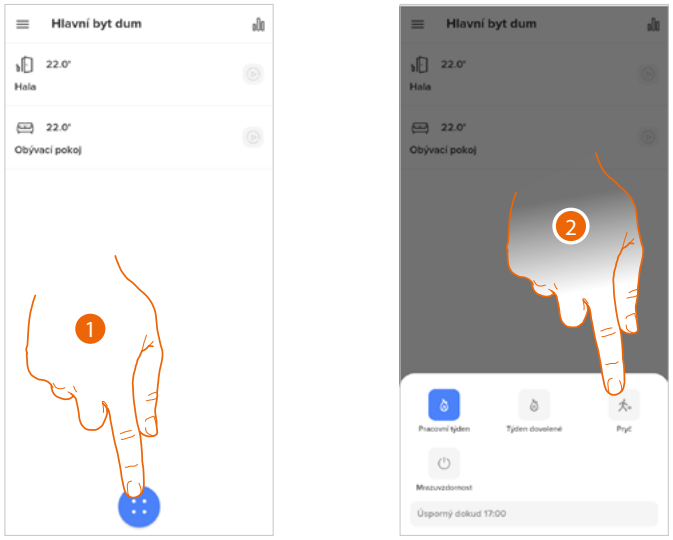
***Pozn.**: v případě, že máte potřebu nastavovat jednotlivě teplotu pro každé zařízení v místnosti, musíte vytvořit přídavné místnosti a do každé vložit zařízení.*
Například s nástrojem vytváření místností můžete vytvořit «pokoj na jižní straně» a «pokoj na severní straně», do každého vložit ventil Netatmo a řídit je odděleně.

Ovládání všech domácích zařízení

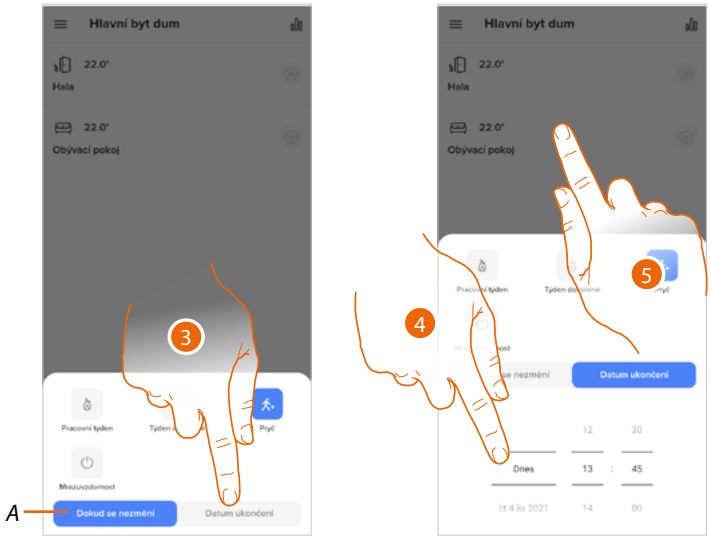
Pomocí tlačítka uprostřed Home page můžete nastavovat teplotu domu/bytu a odesílat příkazy, které budou mít účinek na všechna zařízení.
Můžete aktivovat funkci ochrany proti zamrznutí, funkci „nepřítomnosti“ nebo programování pro všechna domácí zařízení.

Funkce nepřítomnosti

Toto nastavení Vám umožní aktivovat funkci „nepřítomnosti“ na Smartheru (teplota 12°C).
Funkce nepřítomnosti je velmi užitečná, když potřebujete odejít na středně dlouhou dobu a chcete udržet přijatelnou teplotu a zároveň se vyhnout zbytečnému plýtvání energií.



1. Dotkněte se pro vstup do sekce programování
2. Dotkněte se pro nastavení funkce „nepřítomnosti“



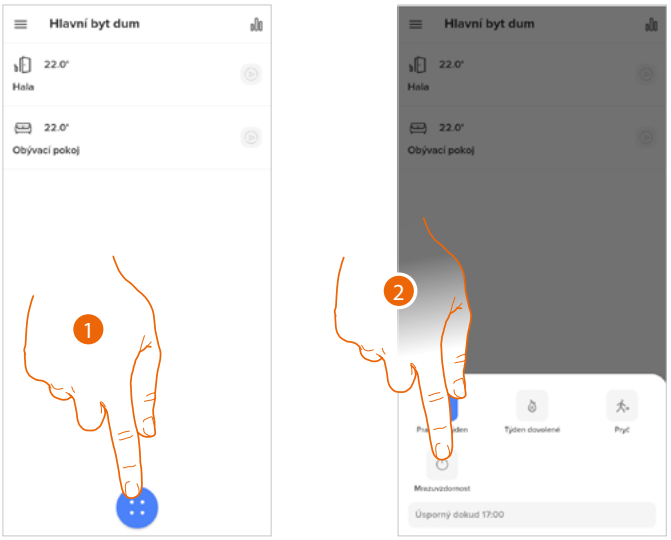
A Dotkněte se pro nastavení zařízení v režimu nepřítomnosti, dokud se nastavení nezmění manuálně.

3. Dotkněte se pro zvolení data a hodiny pro funkci „nepřítomnosti“
4. Zvolte, až do jakého dne a do jaké hodiny musí zůstat aktivní funkce „nepřítomnosti“
5. Dotkněte se pro potvrzení

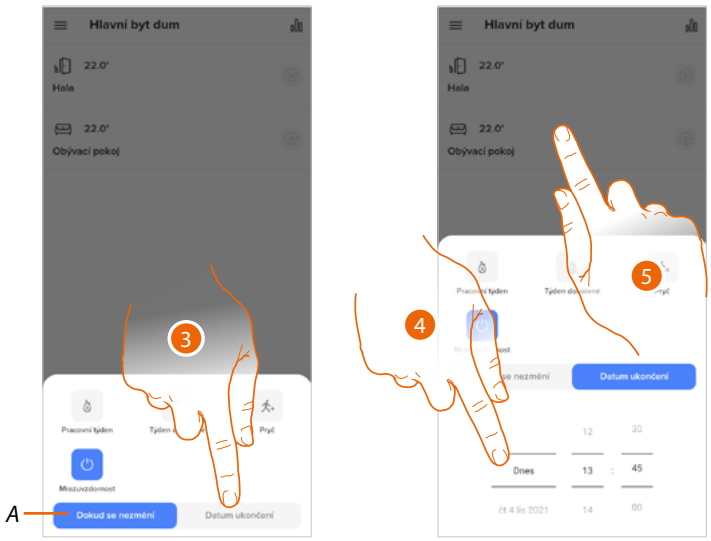
Funkce „nepřítomnosti“ je nyní aktivní na všech domácích zařízeních

Funkce ochrany proti zamrznutí

Toto nastavení Vám umožní aktivovat funkci „ochrany proti zamrznutí“ (teplota 7°C).
Funkce ochrany proti zamrznutí je velmi užitečná, když potřebujete odejít na středně dlouhou dobu a chcete udržet teplotu, která zabrání problémům v domácím systému.



1. Dotkněte se pro vstup do sekce programování
2. Dotkněte se pro nastavení funkce „ochrany proti zamrznutí“

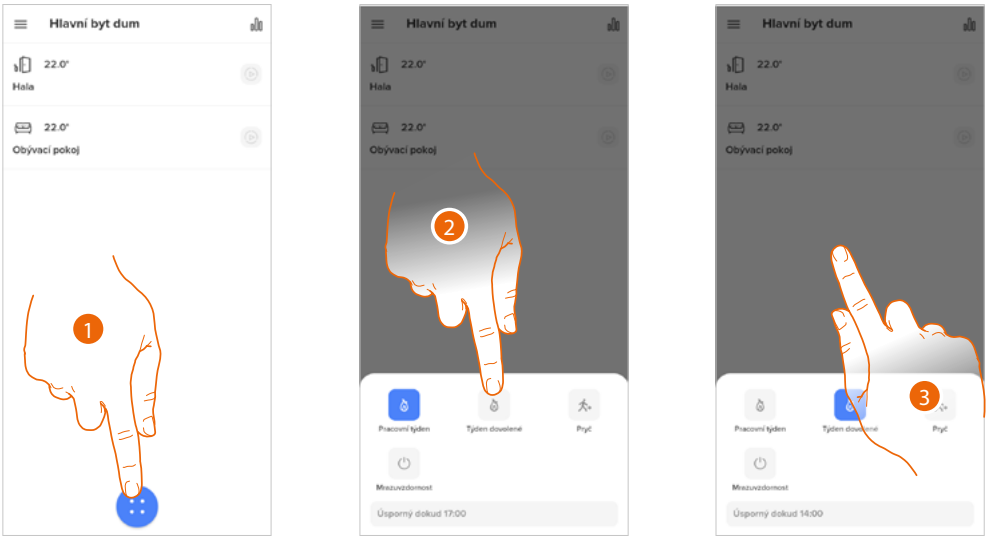


A Dotkněte se pro nastavení zařízení v režimu ochrany proti zamrznutí, dokud se nastavení nezmění manuálně.

3. Dotkněte se pro zvolení data a hodiny pro funkci „ochrany proti zamrznutí“
4. Zvolte, až do jakého dne a do jaké hodiny musí zůstat aktivní funkce „ochrany proti zamrznutí“
5. Dotkněte se pro potvrzení

Funkce „ochrany proti zamrznutí“ je nyní aktivní na všech domácích zařízeních

Nastavení programování pro všechny domácí Smarthery



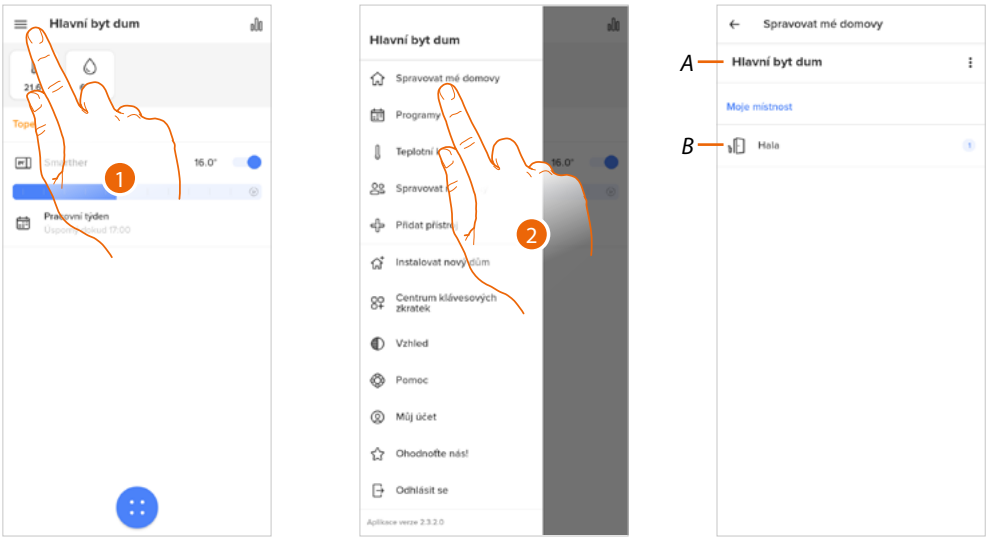
1. Dotkněte se pro vstup do sekce programování
2. Dotkněte se pro zvolení programování mezi dostupnými programy
3. Dotkněte se pro potvrzení

Zvolená funkce programování je nyní aktivní na všech domácích zařízeních.
Pro vytvoření nebo řízení nových programování se řiďte odstavcem Programování.

Nastavení

Řízení mého bytu/domu

V této sekci můžete modifikovat některá nastavení jednotlivých místností a zařízení celého bytu/domu. Můžete rovněž nastavovat některé parametry týkající se zařízení bytu/domu.

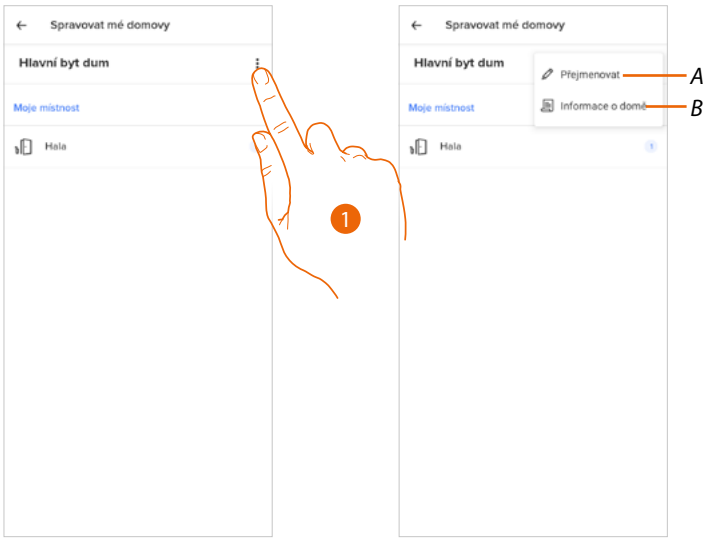


1. Dotkněte se pro otevření menu nastavení
2. Dotkněte se pro vstup na stránku řízení domu/bytu

A *Otevře sekci Parametry domu/bytu*

B *Otevře sekci Nastavení místností a nastavení zařízení (Smarther / Ventily)*

Parametry domu/bytu



1. Dotkněte se pro přístup k parametrům domu/bytu

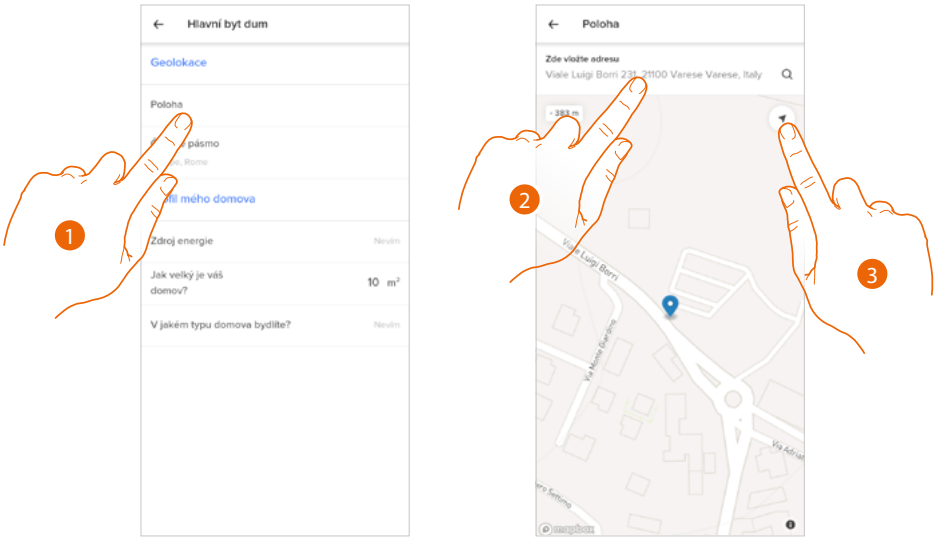
A *Dotkněte se pro změnu popisu domu/bytu*

B *Nastaví pokročilé parametry jako Lokalizace, Časové pásmo, Zdroj energie, Typ domu/bytu a rozměry domu/bytu v Metrech čtverečných.*

Pokročilá nastavení

V této sekci můžete nastavit zeměpisnou pozici Vašeho domu/bytu, referenční časové pásmo, zdroj energie, který používáte v domácnosti, typ domu/bytu a jeho rozměry v metrech čtverečných.

Lokalizace

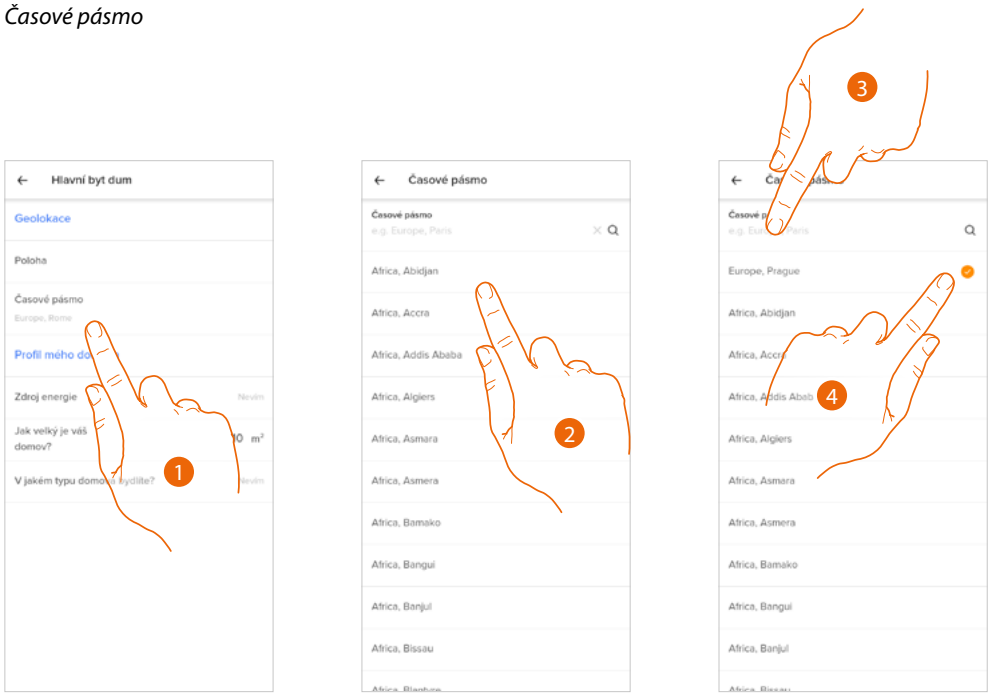


1. Dotkněte se pro nastavení pozice Vašeho domu/bytu
2. Napište adresu a zvolte jej mezi nabízenými

Nebo

3. Dotkněte se pro aktivaci automatické geolokace.

Časové pásmo

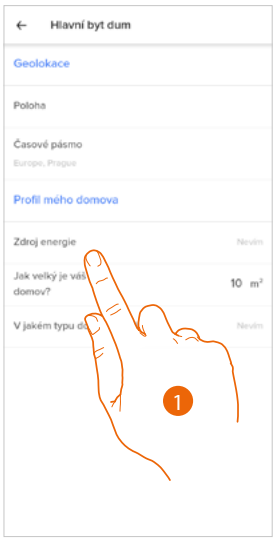


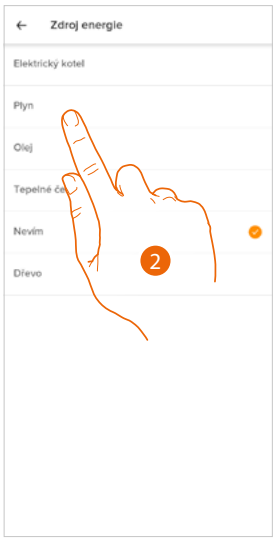
1. Dotkněte se pro nastavení zóny referenčního časového pásma

Nebo

2. Procházejte seznam zón
3. Napište zónu
4. Dotkněte se pro zvolení

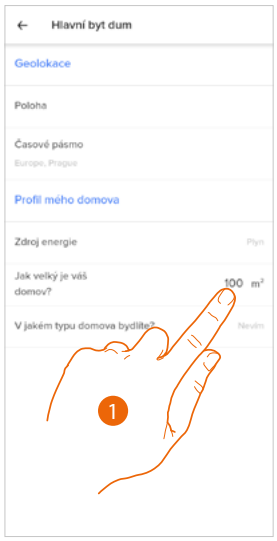
Zdroj energie





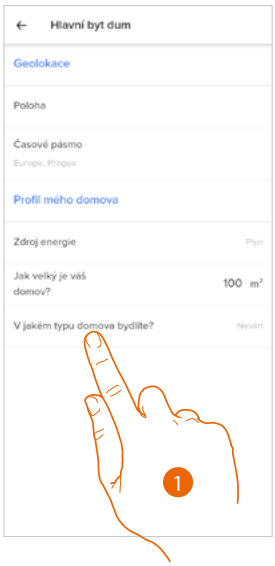
1. Dotkněte se pro zvolení, jaký zdroj energie používáte pro svůj dům/byt
2. Zvolte zdroj energie mezi:
   – Elektřina;
   – Plyn;
   – Nafta;
   – Tepelné čerpadlo;
   – Dřevo;

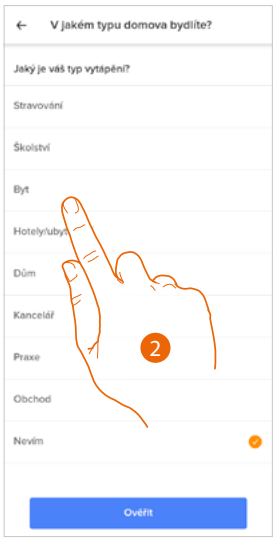
Rozměry domu/bytu v metrech čtverečných



1. Zadejte rozměry v metrech čtverečných svého domu/bytu

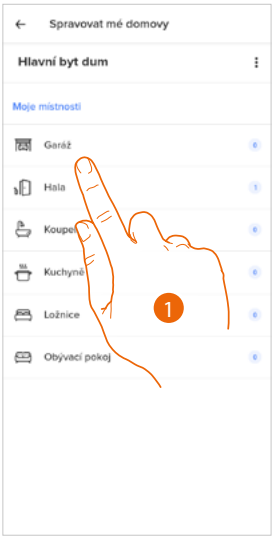
Typ domu/bytu



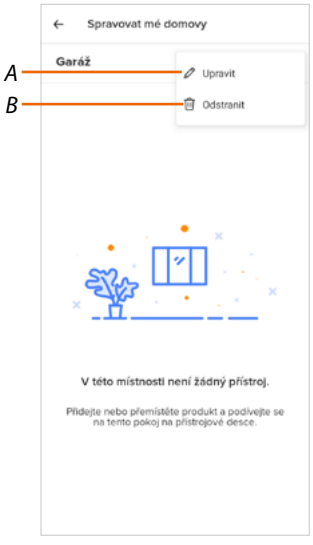


1. Zvolte typ domu/bytu, v němž žijete
2. Zvolte typ mezi:
   – Catering;
   – Škola;
   – Byt;
   – Nemocnice;
   – Dům/byt;
   – Kancelář;
   – Ordinace;
   – Obchod;

Nastavení místností







1. Dotkněte se pro vstup do místnosti
2. Dotkněte se pro otevření sekce změny nastavení místnosti

A *Změna názvu místnosti*

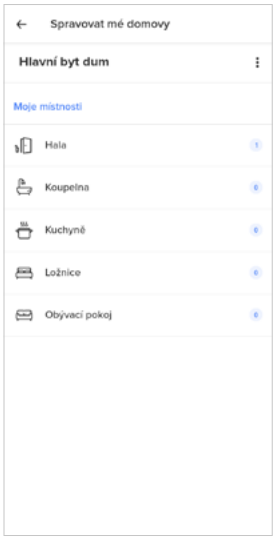
B *Smazat místnost*

Smazat místnost

V této sekci můžete definitivně odstranit místnost.



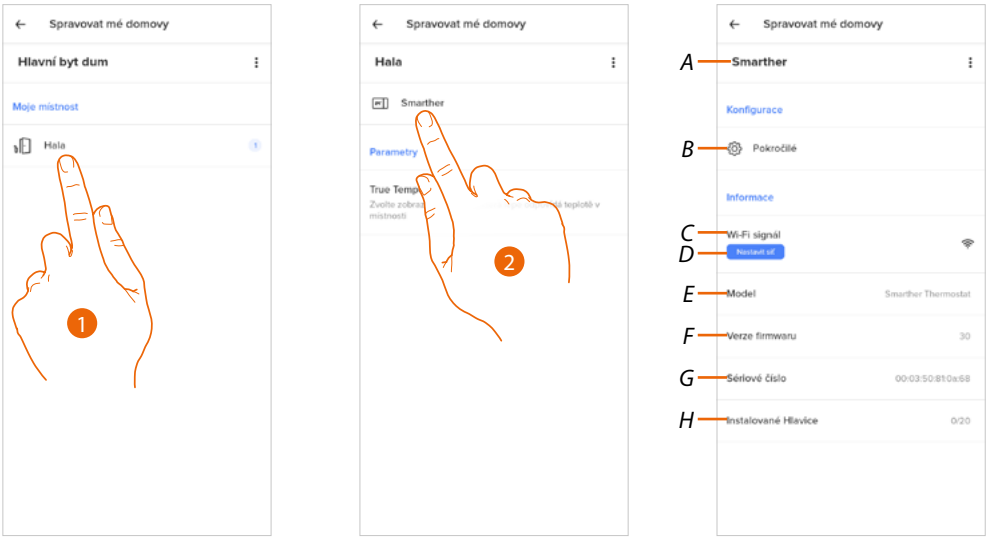




1. Dotkněte se pro smazání místnosti
2. Dotkněte se pro potvrzení

***Pozn.**: pro odstranění místnosti je třeba nejprve odstranit všechna zařízení, která jsou v ní nainstalována.*

Nastavení Smartheru



1. Dotkněte se pro vstup do místnosti, do níž je vložen Smarther
2. Dotkněte se pro vstup na stránku řízení zařízení

A Zobrazuje funkce dostupné pro Smarther

B ***Pokročilé***

C Zobrazuje Wi-Fi signál

D ***Konfigurace sítě***

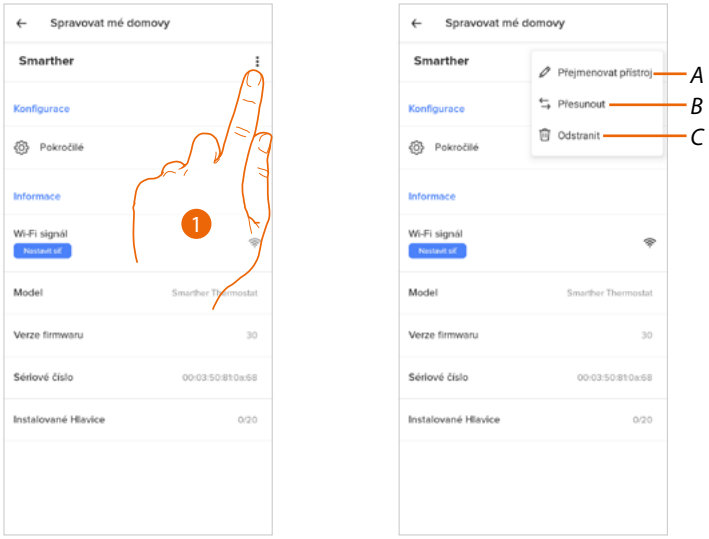
E Zobrazuje model Smartheru

F Zobrazuje verzi firmwaru

G Zobrazuje sériové číslo zařízení

H Zobrazuje počet instalovaných ventilů

Řízení Smartheru



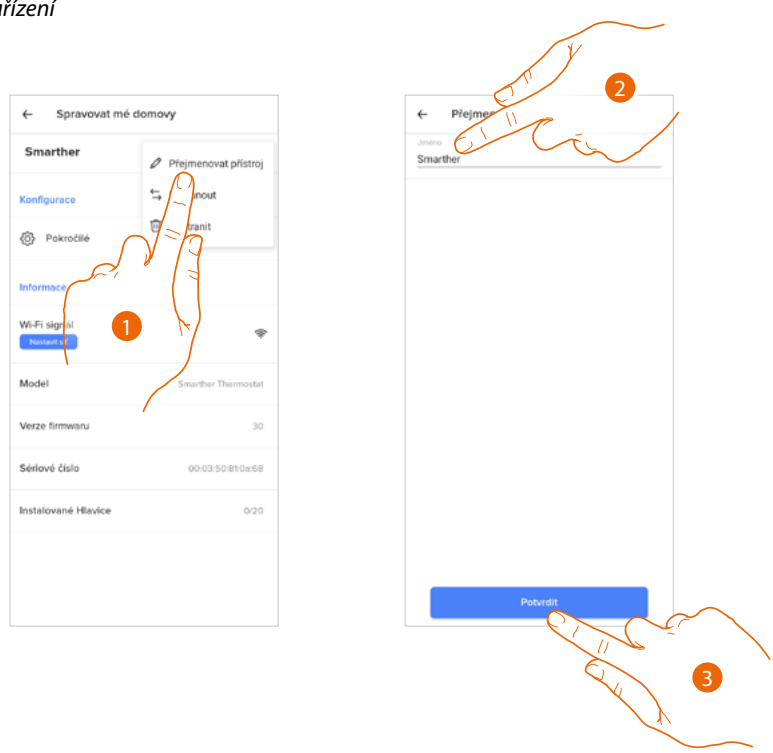
1. Dotkněte se pro řízení zařízení

A ***Přejmenování zařízení***

B ***Přesunutí***

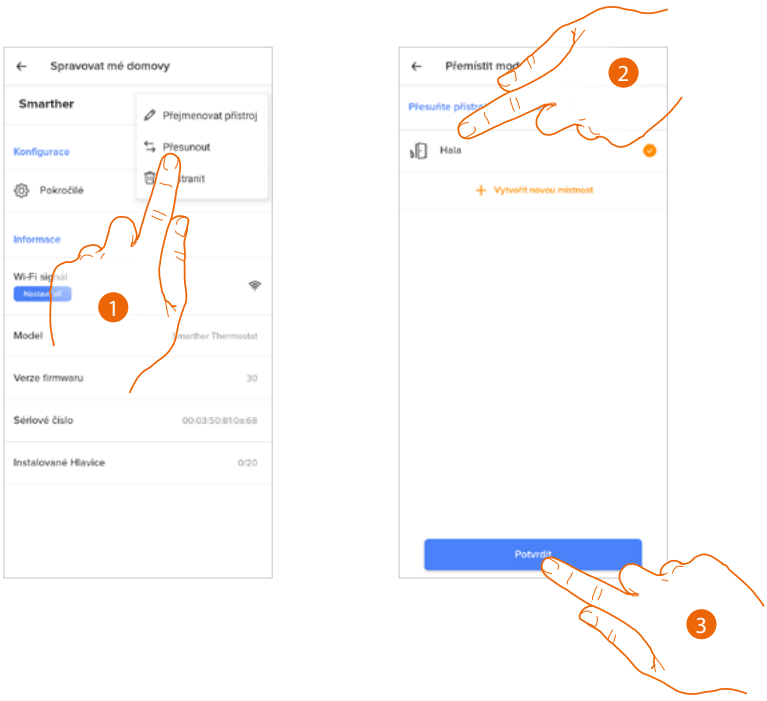
C ***Smazání***

Přejmenování zařízení



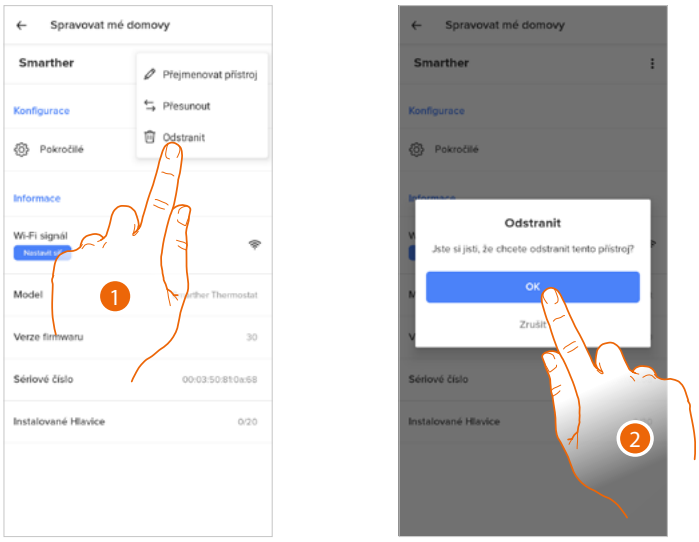
1. Dotkněte se pro přejmenování Smartheru
2. Přejmenujte Smarther a zvolte název pro jeho identifikaci
3. Dotkněte se pro potvrzení

Přesunutí



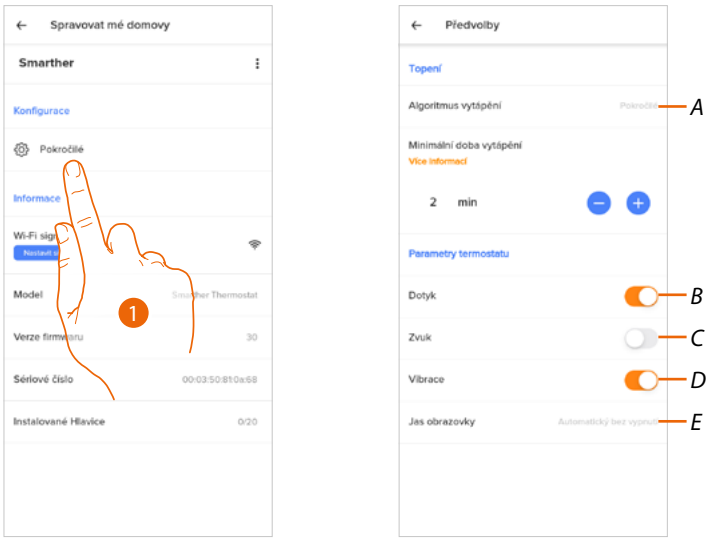
1. Dotkněte se pro přesunutí Smartheru do jiné místnosti
2. Dotkněte se pro zvolení místnosti, do níž chcete vložit Smarther
3. Dotkněte se pro potvrzení

Smazání



1. Dotkněte se pro smazání Smartheru ze svého domu/bytu
2. Dotkněte se pro potvrzení

Pokročilé



1. Dotkněte se pro vstup do sekce pokročilých parametrů

A *Dotkněte se pro zvolení **algoritmu ohřívání***

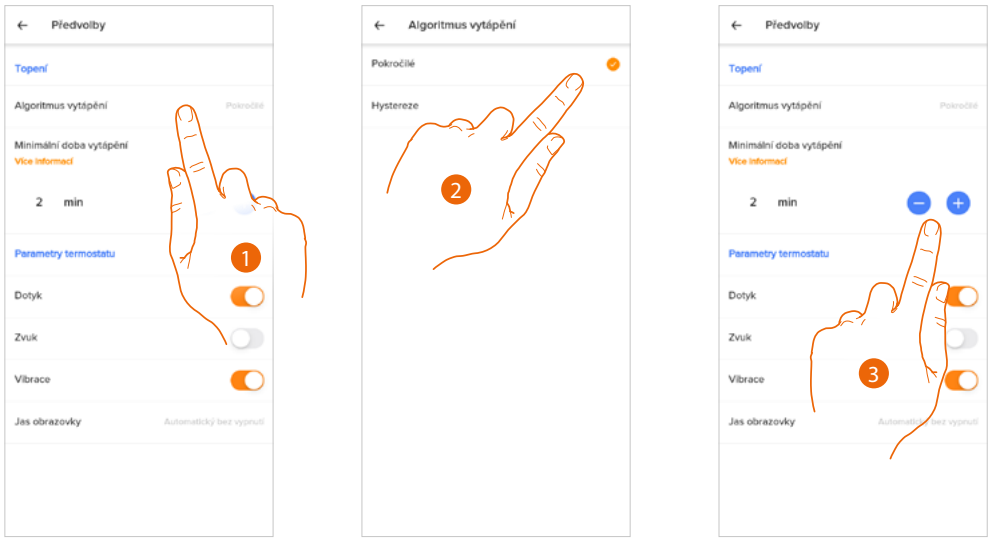
B *Aktivuje/deaktivuje dotykové rozhraní a fyzická tlačítka Smartheru, pokud je tato funkce deaktivována, nebude již možné komunikovat s fyzickým rozhraním Smartheru, ale bude možné pouze prohlížet informace.*
Tato funkce může být užitečná v případě, když je potřeba nepovolit modifikaci nastavení (např. dětský pokoj nebo veřejná místnost) z fyzického Smartheru, ale povolit ji pouze z App.

C *Aktivuje/deaktivuje reprodukci zvuku při stisknutí tlačítka (jak na displeji, tak fyzického).*

D *Aktivuje/deaktivuje vibraci při stisknutí tlačítka (jak na displeji, tak fyzického).*

E ***Reguluje stupeň osvětlení, když je displej ve stand-by***

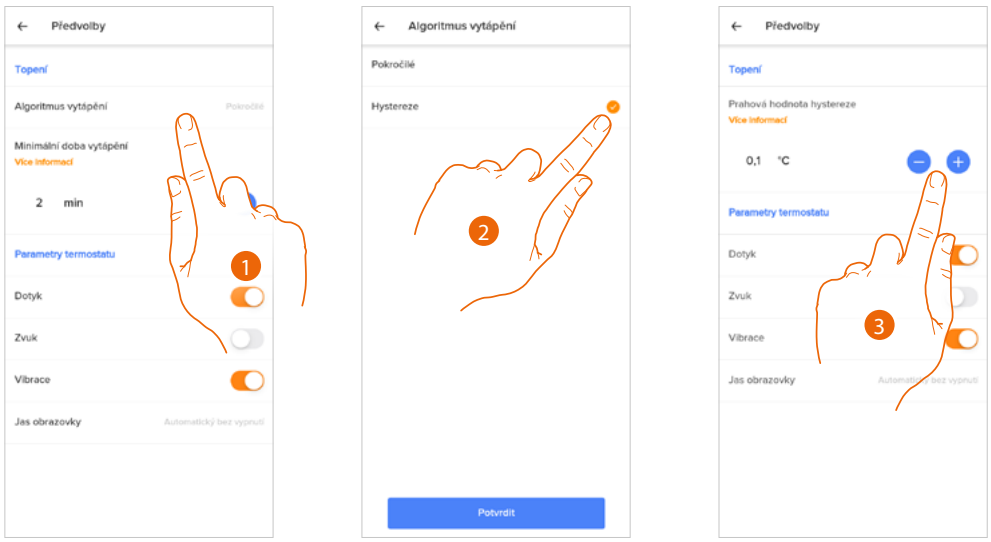
Algoritmus ohřívání Pokročilé



1. Dotkněte se pro zvolení algoritmu, který chcete použít podle typu systému:
2. Dotkněte se pro zvolení pokročilého algoritmu: termostat řídí teploty pokročilým způsobem a ovládá otvírání ventilů pomocí různých parametrů, které závisejí na typu instalovaného systému; toto umožňuje optimalizovat komfort a lépe sledovat spotřebu.
3. Zvolte minimální dobu, po kterou bude termostat aktivovat systém. Tato funkce zabraňuje zbytečným aktivacím systému. Například, pokud má ventil ovládaný termostatem dobu otvírání 2 minuty, doporučujeme v tomto parametru nastavit 2 minuty.

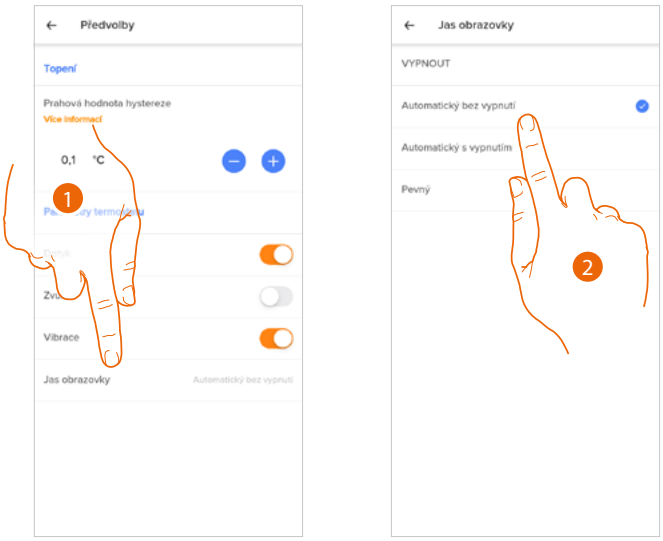
***Pozn.**: nastavení v menu pro volbu pokročilého algoritmu se objeví pouze po určité době, kdy je termostat nainstalován ve fungujícím systému.*
Toto termostatu umožní vypočítat nutné parametry.
Orientačně systém potřebuje k provedení těchto výpočtů nejméně 15 dní.

Algoritmus ohřívání Práh hystereze



1. Dotkněte se pro volbu algoritmu, který chcete použít podle typu systému:
2. Dotkněte se pro zvolení algoritmu hystereze: schopnost struktury měnit pomaleji nebo rychleji svoji teplotu podle typu systému a tedy podle rychlosti, kterou se nainstalovaná zařízení ohřívají/ochlazují.
3. Zvolte hodnotu hystereze:
   0,1°C: tovární nastavení, vhodné pro systémy ohřevu a chlazení při vysoké hysterezi (pomalé).
   1°C: nastavení vhodné pro systémy ohřevu a chlazení při nízké hysterezi (rychlé).

Jasnost displeje



1. Dotkněte se pro zvolení logiky fungování osvětlení displeje

Po 10 sekundách se displej vypne, přejde do stavu stand-by a provede zvolenou logiku fungování.

2. Zvolte režim mezi

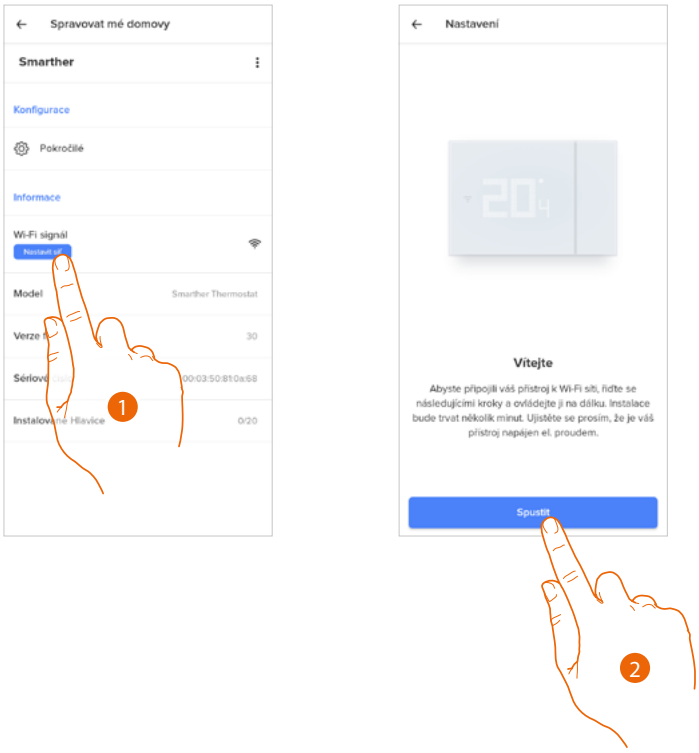
VYPNOUT	Vypne se
Automatický bez vypnutí	Podle jasnosti prostředí reguluje displej a v případě snížené jasnosti ho reguluje na minimum
Automatický s vypnutím	Podle jasnosti prostředí reguluje displej a v případě snížené jasnosti ho vypne (např. v noci)
Pevný	Reguluje displej přesným způsobem, který uživatel může nastavit (viz níže)



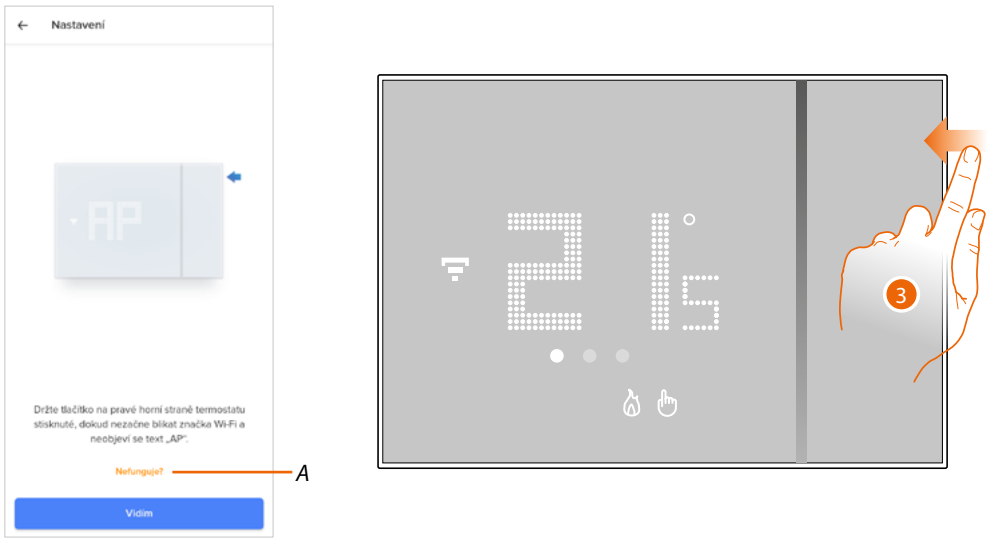
3. Zvolte personalizovaný režim
4. Procházejte pro přesnou regulaci jasnosti ve stand-by
5. Dotkněte se pro uložení

Konfigurace sítě

V této sekci můžete nastavit, k jaké síti Wi-Fi je připojen Smarther.
Tato funkce je užitečná například, když vyměňujete router nebo když chcete připojit Smarther k jiné síti než k té, která byla zvolena při první instalaci.

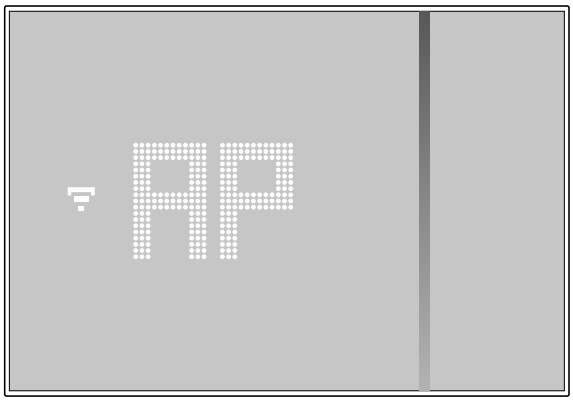


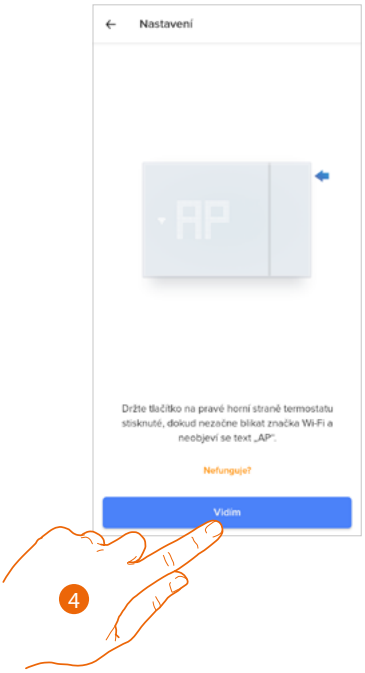
1. Dotkněte se pro zvolení sítě Wi-Fi, k níž je připojený Smarther
2. Dotkněte se pro zahájení



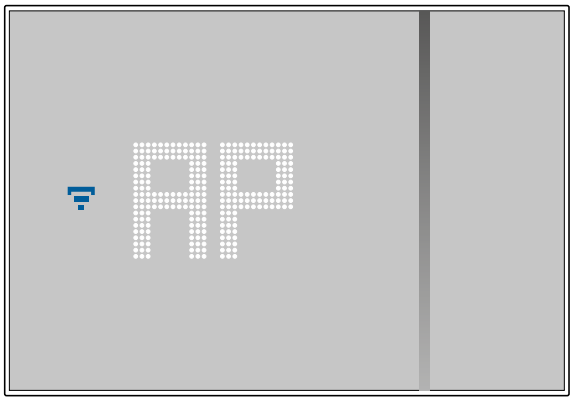
A Otevře sekci FAQ pro vyřešení problému

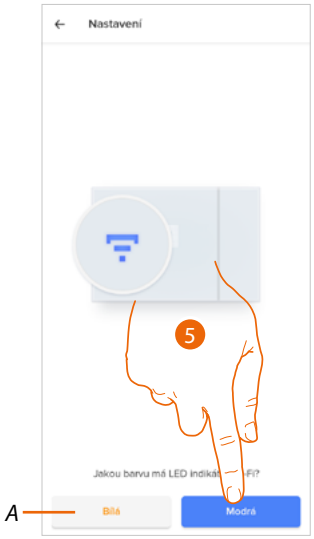
3. Držte stisknuté horní tlačítko Smartheru, dokud se neobjeví nápis "AP"





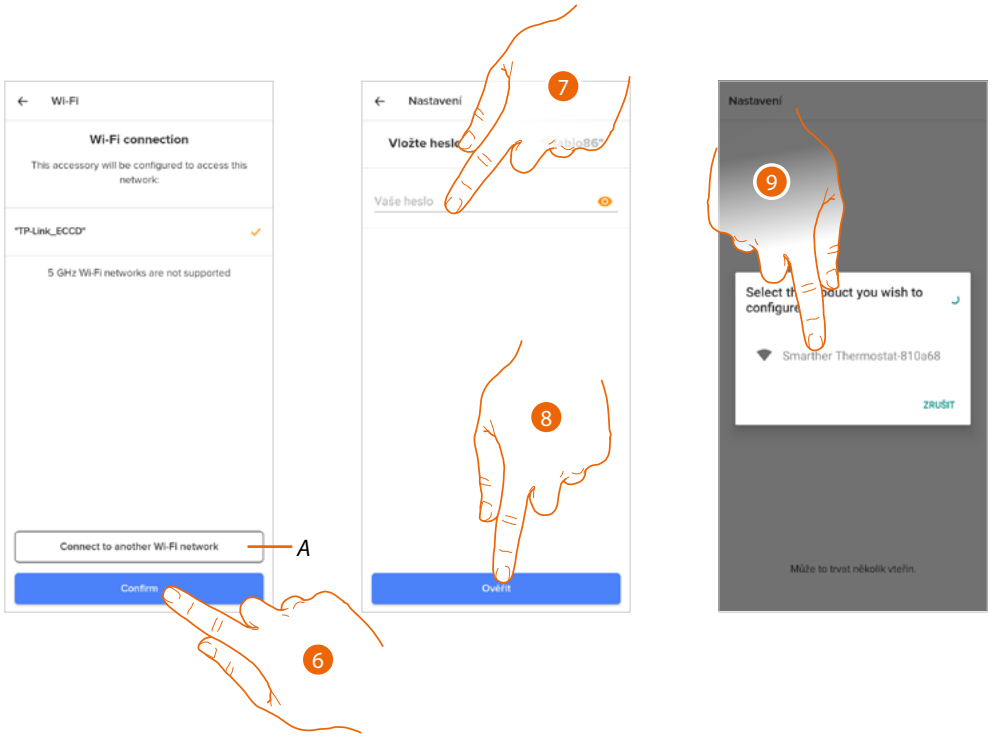
4. Stiskněte pro pokračování



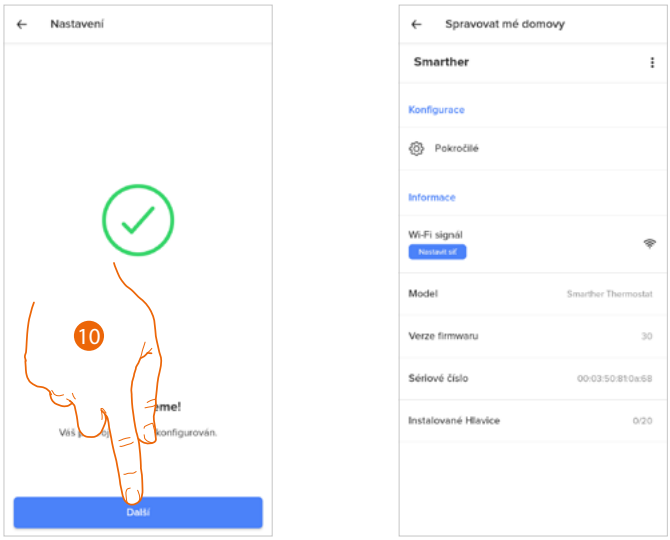


5. Na Smartheru se objeví symbol Wi-Fi modré barvy, dotkněte se pro pokračování v konfiguraci

A Označuje, že používáte nesprávnou App pro provedení přiřazení

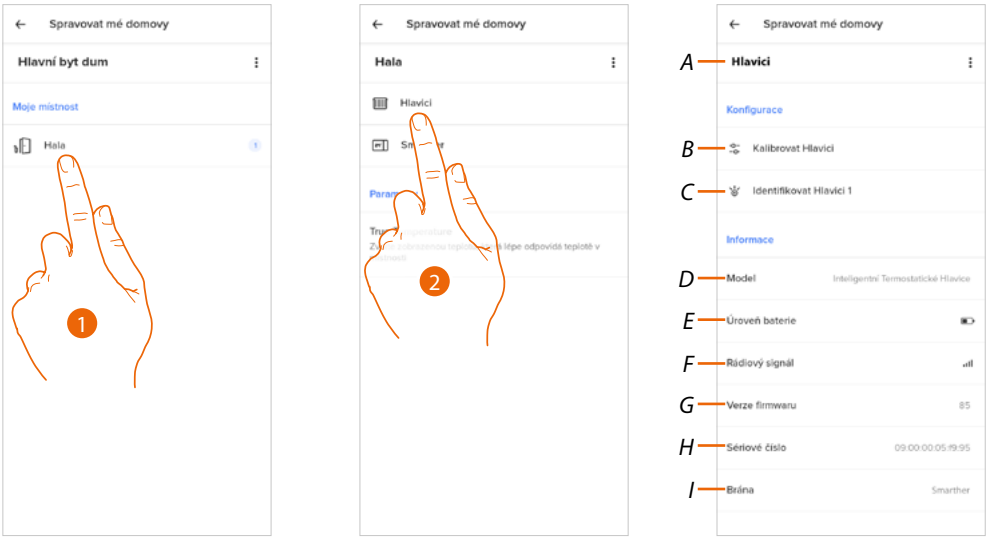


6. Dotkněte se pro potvrzení nabízené domácí sítě WI-FI nebo se dotkněte (A) pro zvolení jiné
7. Zadejte heslo domácí sítě Wi-Fi
8. Dotkněte se pro pokračování
9. Zvolte Smarther



10. Smarther je nakonfigurován správně, dotkněte se pro ukončení procedury

Nastavení ventilů



1. Dotkněte se pro vstup do místnosti, v níž je vložen termostatický ventil Netatmo
2. Dotkněte se pro vstup na stránku řízení zařízení

A Zobrazuje funkce dostupné pro termostatický ventil Netatmo

B Při stisknutí se spustí procedura kalibrace ventilu.
Zvuk přicházející z ventilu (pohyb pohybového prvku) označuje, že kalibrace probíhá.

C Při stisknutí se na ventilu objeví identifikační číslo

D Zobrazuje typ ventilu

E Zobrazuje hladinu baterie

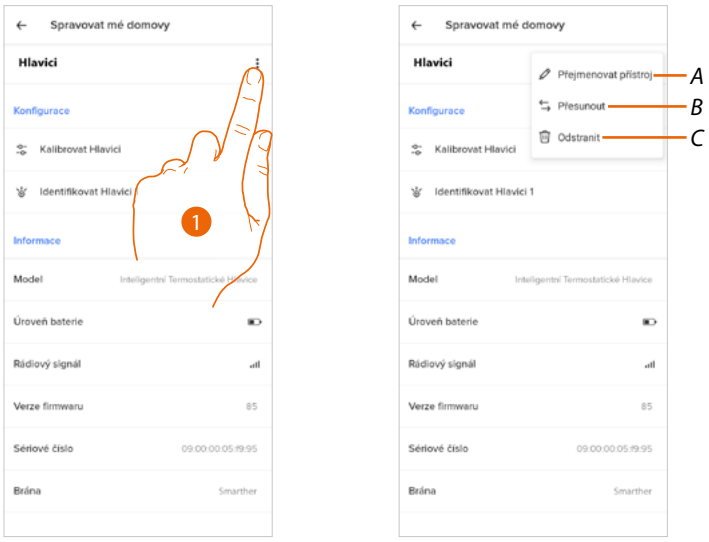
F Zobrazuje kvalitu radiového signálu

G Zobrazuje verzi firmwaru

H Zobrazuje sériové číslo zařízení

I Zobrazuje gateway použitý ventilem pro síťové připojení

Řízení ventilů



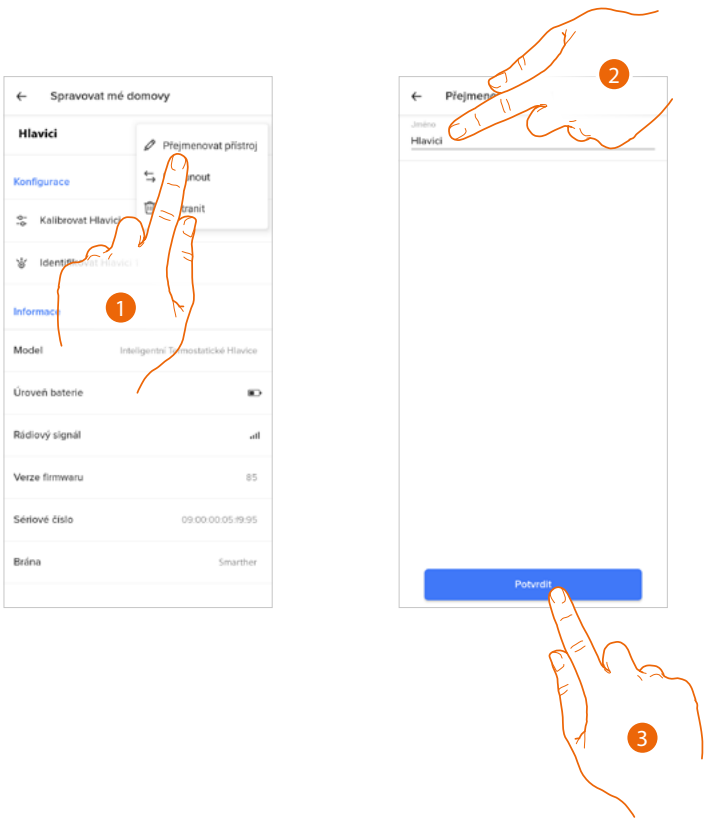
1. Dotkněte se pro řízení zařízení

A ***Přejmenování zařízení***

B ***Přesunutí***

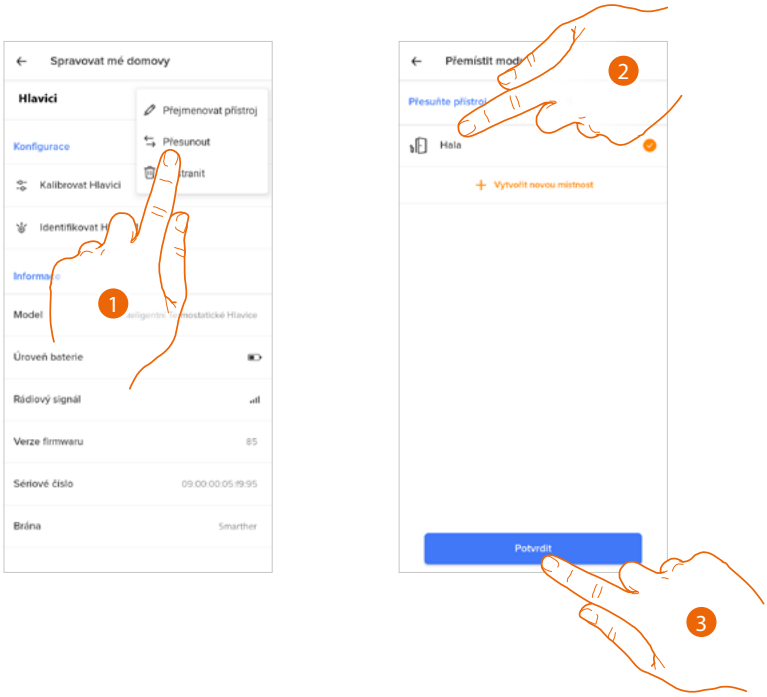
C ***Smazání***

Přejmenování zařízení



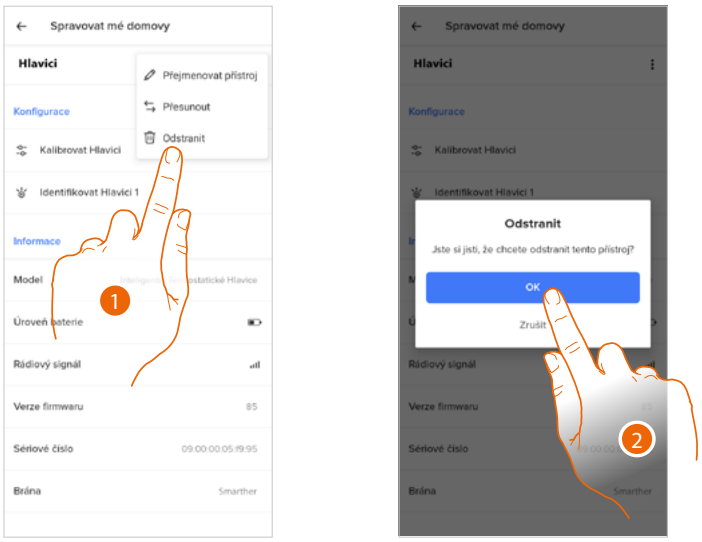
1. Dotkněte se pro přejmenování termostatického ventilu Netatmo
2. Přejmenujte termostatický ventil Netatmo a zvolte název pro jeho identifikaci
3. Dotkněte se pro potvrzení

Přesunutí



1. Dotkněte se pro přesunutí termostatického ventilu Netatmo do jiné místnosti
2. Dotkněte se pro zvolení místnosti, do níž chcete vložit termostatický ventil Netatmo
3. Dotkněte se pro potvrzení

Smazání

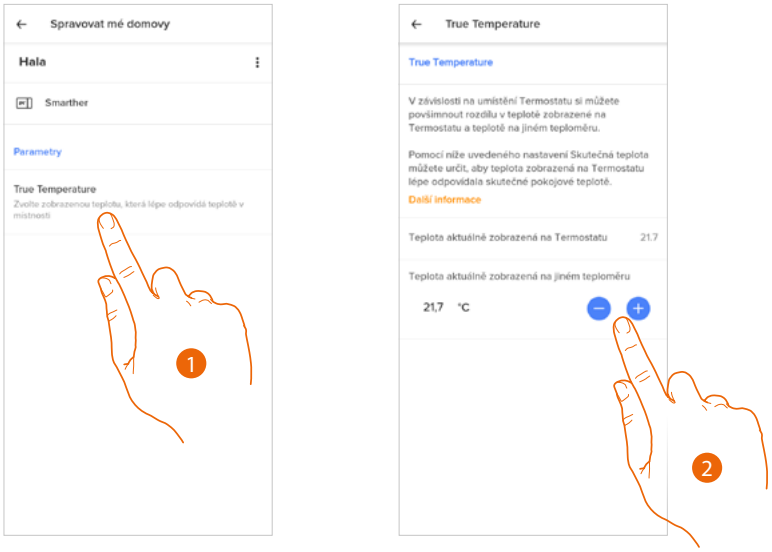


1. Dotkněte se pro smazání termostatického ventilu ze svého domu/bytu
2. Dotkněte se pro potvrzení

Parametry

Skutečná teplota

Podle polohy termostatu nebo ventilu je možné pozorovat rozdíly mezi teplotou zobrazenou na termostatu a teplotou zobrazenou například na teploměru; díky této funkci můžete zvolit teplotu zobrazenou na termostatu, která lépe představuje teplotu okolního prostředí.



1. Dotkněte se pro vstup do sekce skutečné teploty naměřené Smartherem
2. Zvolte skutečnou naměřenou teplotu

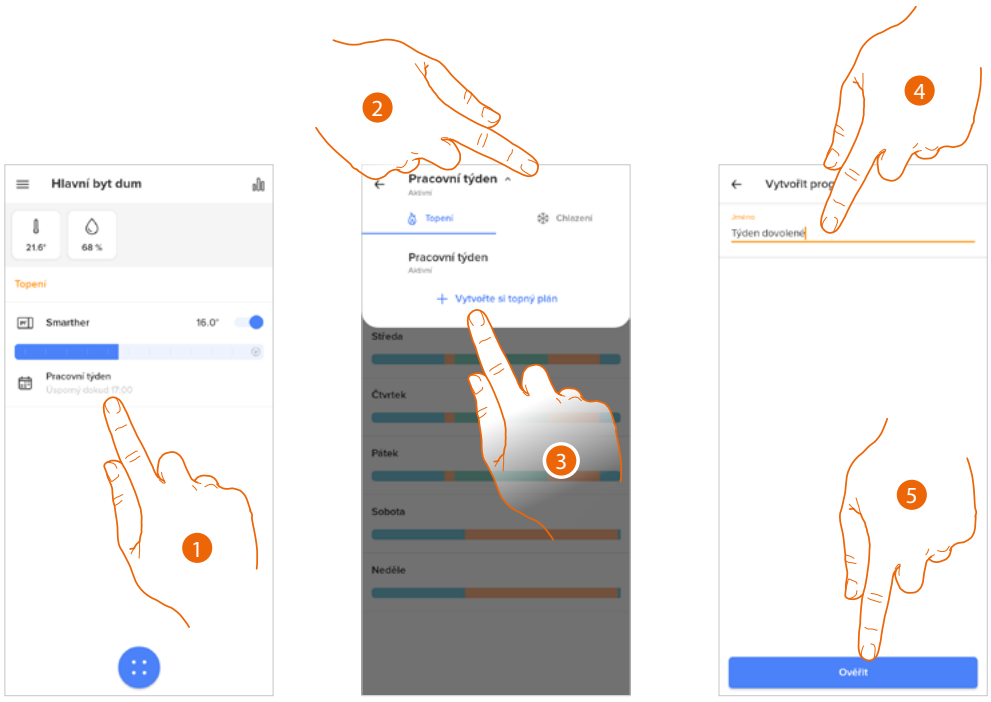
Programování

Během přiřazování Vašeho Smartheru ke smartphonu a po zodpovězení několika otázek týkajících se Vašich životních návyků Vám tutoriál umožnil vytvořit programování, které řídí teplotu Vašeho domu/bytu podle Vašich potřeb.
Vytvořené programování nastaví různé teploty pro různé hodiny a dny v týdnu, je možné použít tyto přednastavené teploty:

EKO	Teplota k nastavení, když nejste doma
KOMFORT	Teplota k nastavení, když jste doma
KOMFORT +1	Teplota k nastavení, když je Vám zima
NOC	Teplota k nastavení v noci

Můžete modifikovat nebo vytvářet nové set-pointy viz Set-point

Vytvoření nového programování



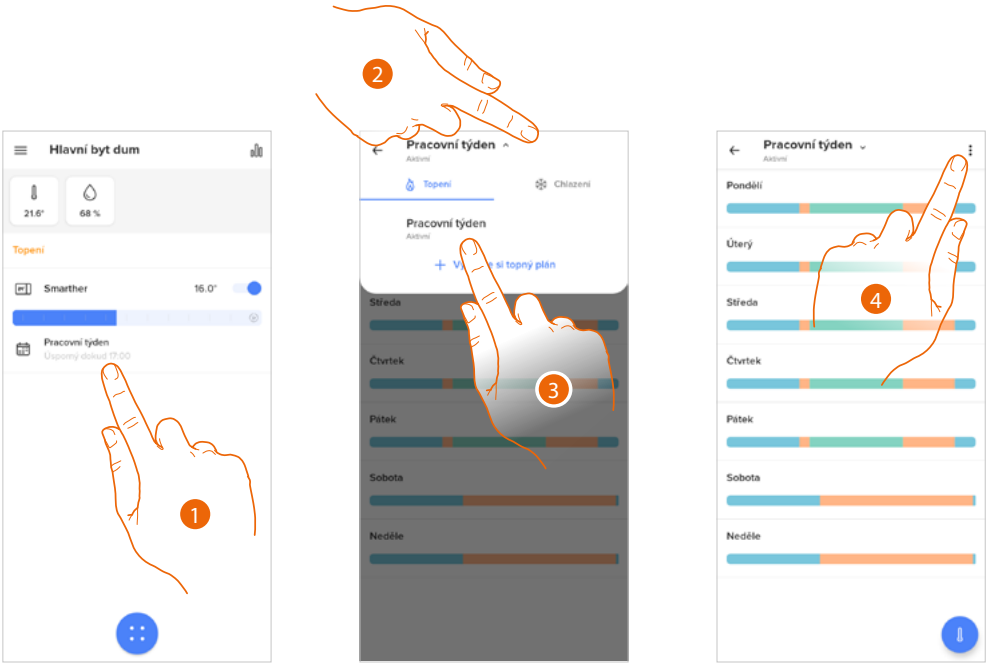
1. Dotkněte se pro vstup do sekce programování
2. Dotkněte se pro otevření menu zobrazení programování
3. Dotkněte se pro vytvoření nového programování
4. Vložte název pro programování
5. Dotkněte se pro potvrzení

Nyní můžete vytvořit nové programování pomocí procedury pod vedením.

***Pozn.**: kromě vytvoření nového programování můžete pomocí procedury pod vedením i přizpůsobit již existující programování (viz "Příklad vytvoření nového programování z již existujícího programování")*

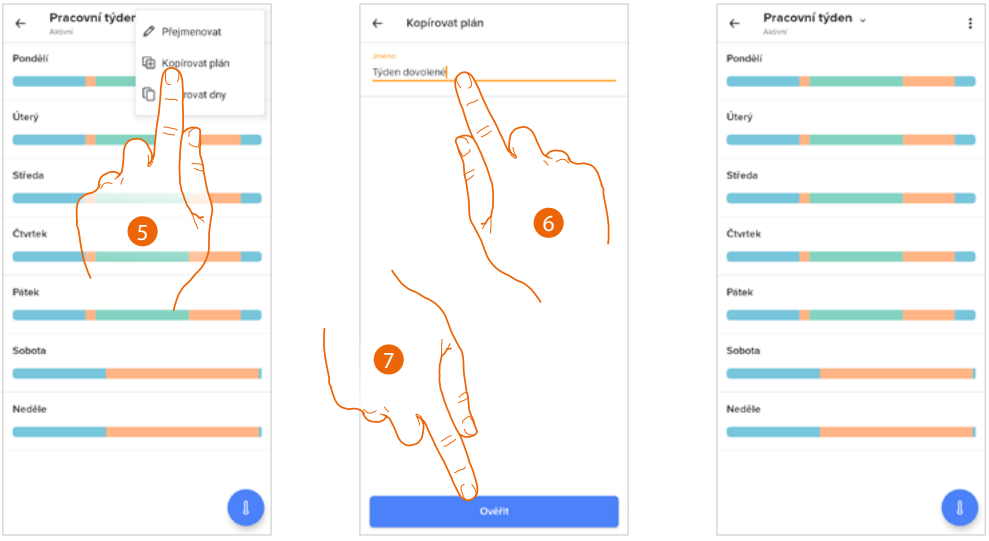
Duplikace programování

Pomocí této funkce můžete duplikovat a případně modifikovat existující programování



1. Dotkněte se pro vstup do sekce programování a vytvoření nového programování* pomocí duplikace
2. Dotkněte se pro zvolení programování, které chcete zkopírovat
3. Zvolte programování, které chcete zkopírovat
4. Dotkněte se pro duplikaci programování

Pozor: každý Smarther může řídit až maximálně **10 programů, **150** změn teploty týdně a **12** různých teplot*

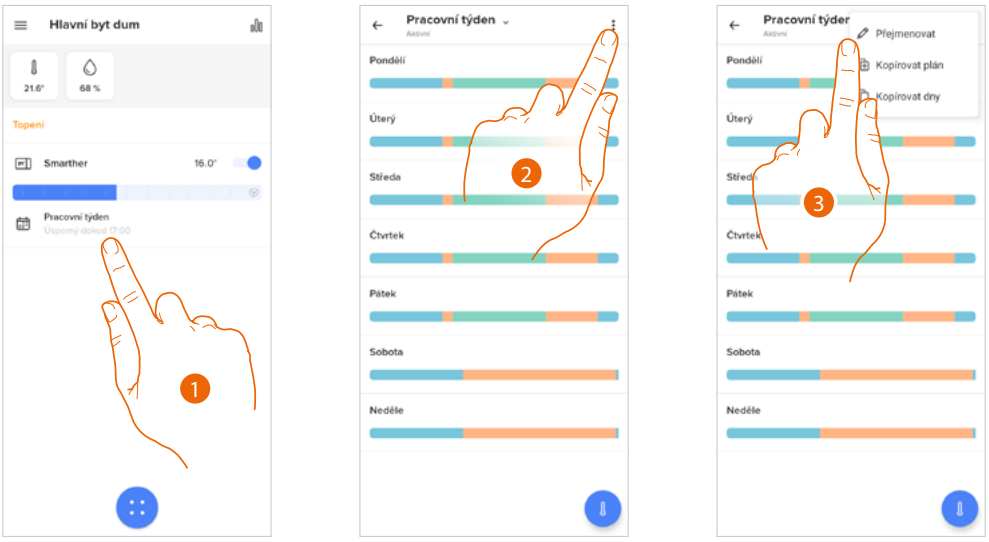


5. Zvolte pro duplikaci programování
6. Vložte popis pro programování
7. Dotkněte se pro potvrzení

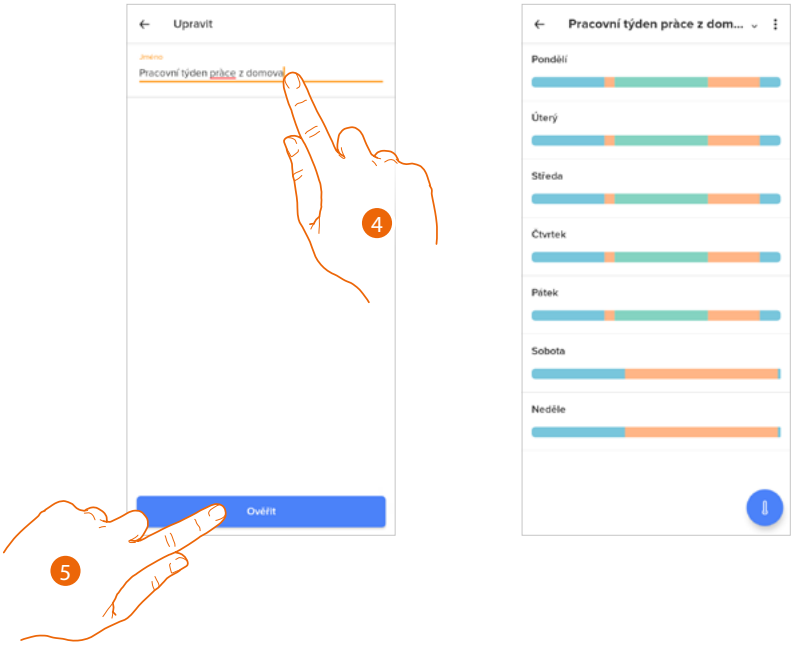
Nyní se programování objeví v seznamu programů a může být aktivováno, modifikováno, nebo smazáno.

Přejmenování programování

Tato funkce umožní přejmenovat programování.



1. Dotkněte se pro vstup do sekce programování
2. Dotkněte se pro zobrazení funkcí pro programování
3. Dotkněte se pro přejmenování programování



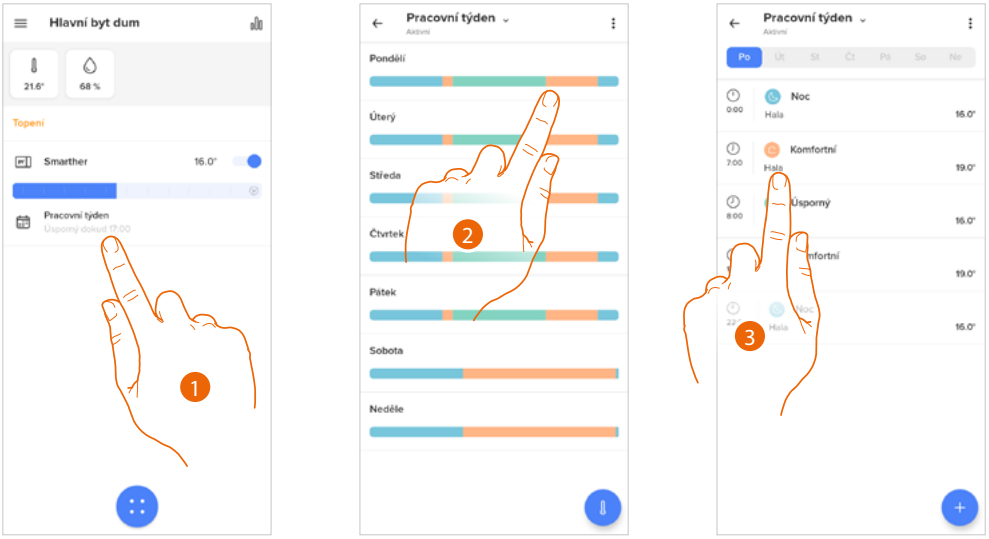
4. Přejmenování programování
5. Dotkněte se pro potvrzení

Změna programu

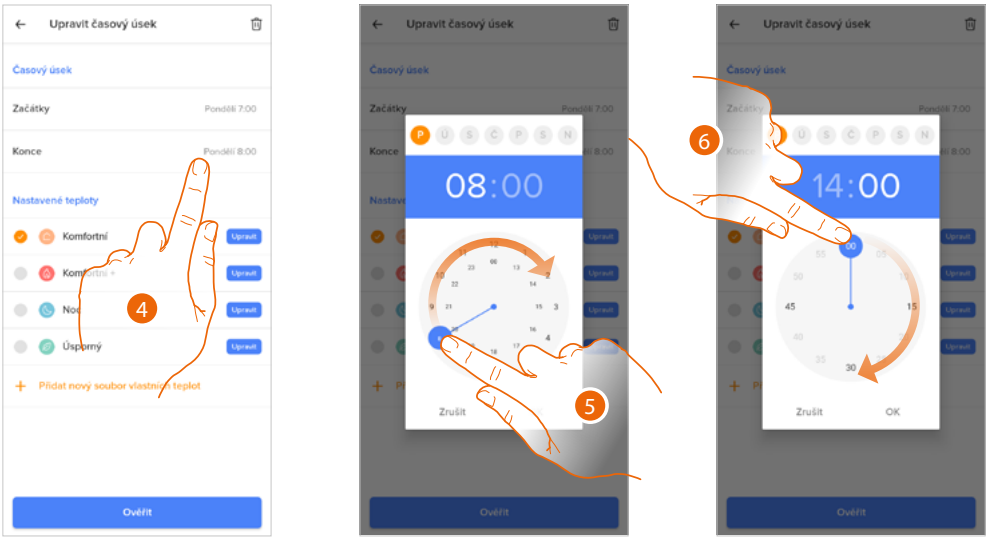
Program lze nejlépe přizpůsobit změnou určitých parametrů:

- Změna časového intervalu;
- Zkopírovat-vložit dny;
- Set-point.

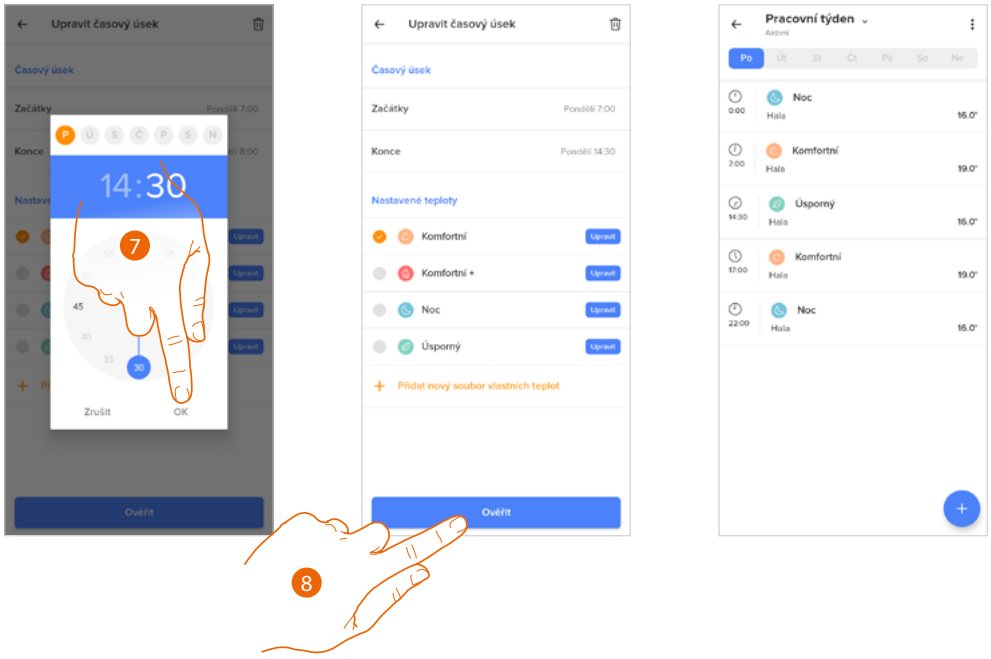
Změna časového intervalu



1. Dotkněte se pro vstup do sekce programování
2. Dotkněte se pro zvolení programování, které chcete změnit
3. Dotkněte se pro zvolení intervalu v hodinách, který chcete změnit



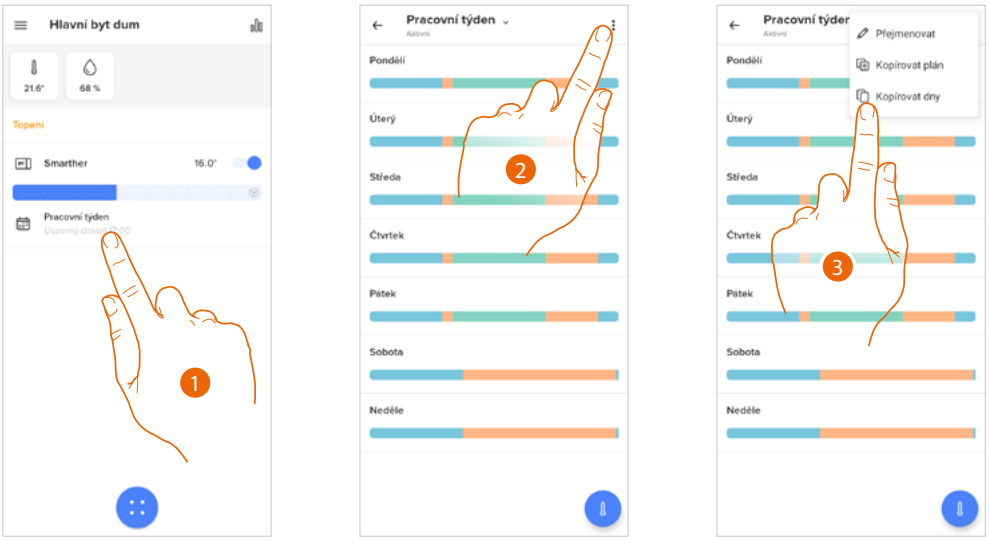
4. Dotkněte se pro zvolení dne a hodiny konce intervalu
5. Zvolte hodinu konce intervalu
6. Zvolte minuty konce intervalu



7. Dotkněte se pro potvrzení zvolené hodiny a minut
8. Dotkněte se pro potvrzení změn

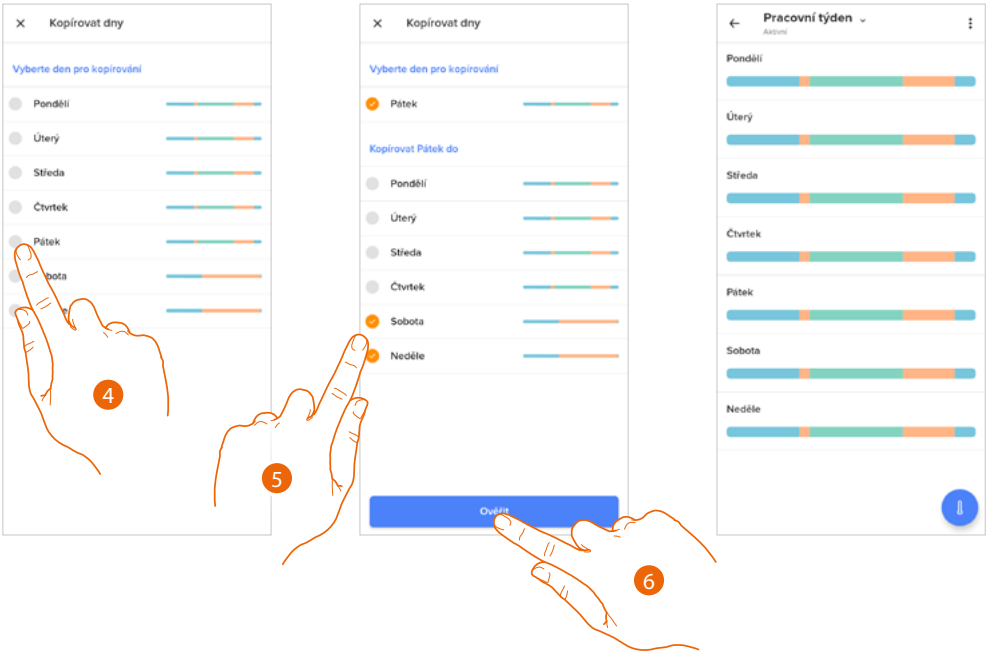
Zkopírovat-vložit dny

Tato funkce Vám umožní zkopírovat profil vytvořený pro určitý den do dalšího dne nebo dalších dnů týdne.



1. Dotkněte se pro vstup do sekce programování
2. Dotkněte se pro zobrazení funkcí k dispozici pro programování
3. Dotkněte se pro zvolení funkce, která Vám umožní zkopírovat-vložit dny

V tomto příkladě bude profil pátku zkopírován do soboty a do neděle



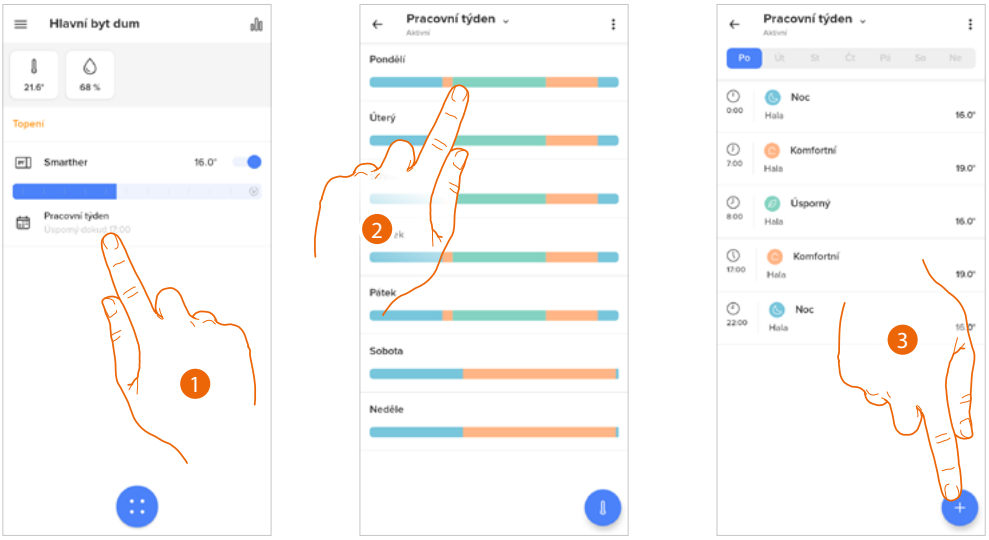
4. Zvolte den s profilem, který chcete kopírovat
5. Zvolte den nebo dny, do kterých chcete zkopírovat profil
6. Dotkněte se pro potvrzení

Set-point

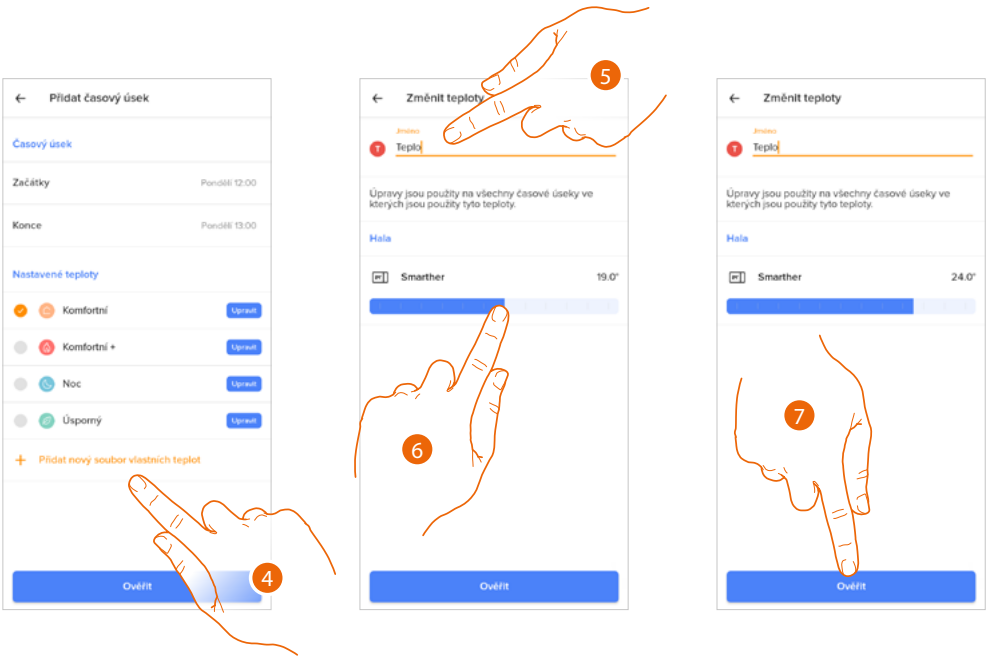
Můžete přidat a smazat přizpůsobené set-pointy pro zlepšení řízení programování na Vašem Smartheru, rovněž můžete změnit teplotu defaultních set-pointů.

Přidejte set-point

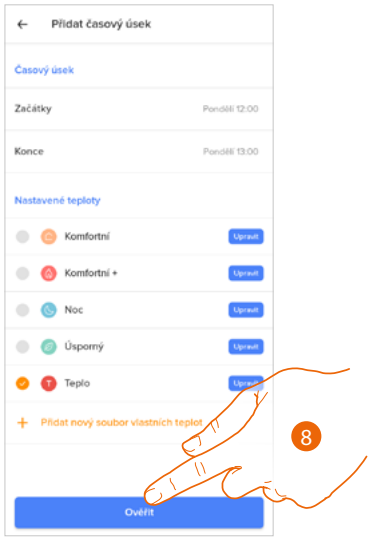
Tato funkce Vám umožní přidat set-pointy a přizpůsobit teplotu a název podle Vašich potřeb. Set-point bude přidán pouze do programování, v němž se nacházíte.



1. Dotkněte se pro vstup do sekce programování
2. Vstupte do dnu, do něhož chcete vložit přizpůsobený set-point
3. Dotkněte se pro vložení přizpůsobeného set-pointu



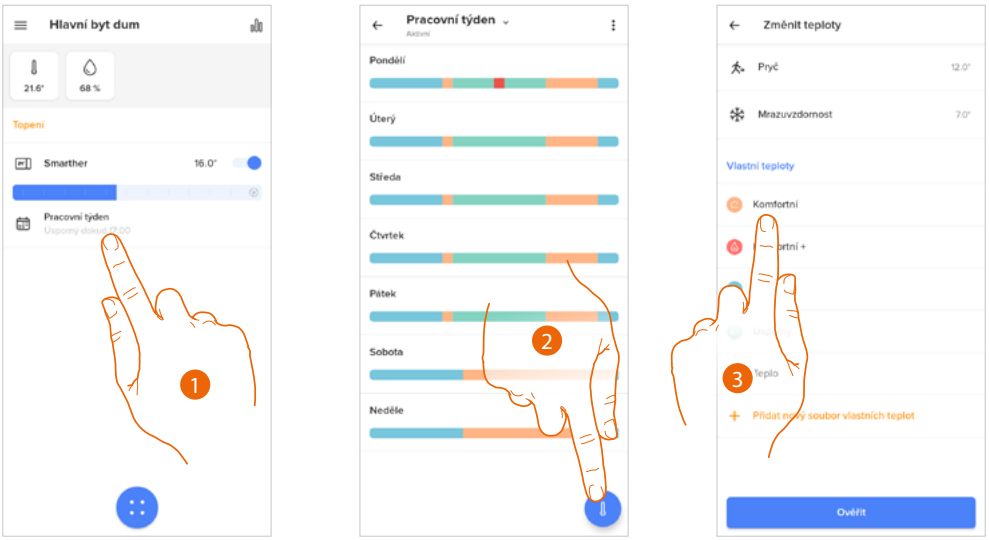
4. Dotkněte se pro přidání set-pointu
5. Přizpůsobte název
6. Dotkněte se pro zvolení teploty set-pointu
7. Dotkněte se pro potvrzení



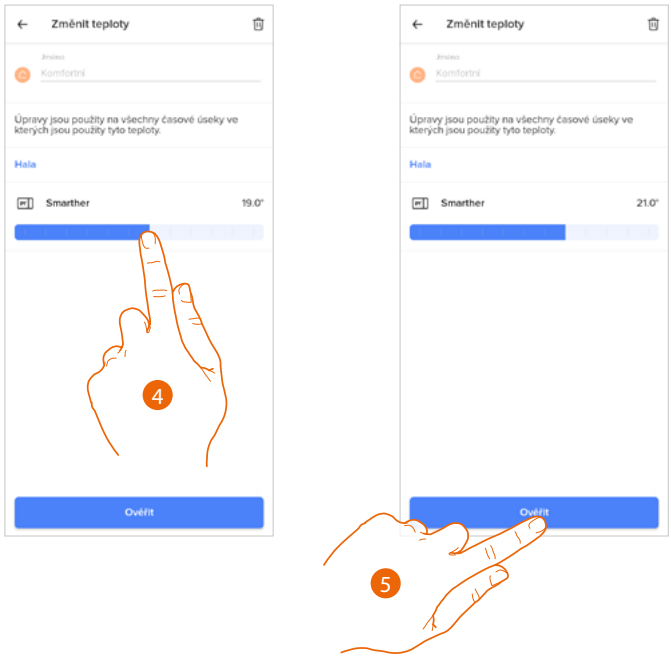
8. Dotkněte se pro potvrzení

Změna set-pointu

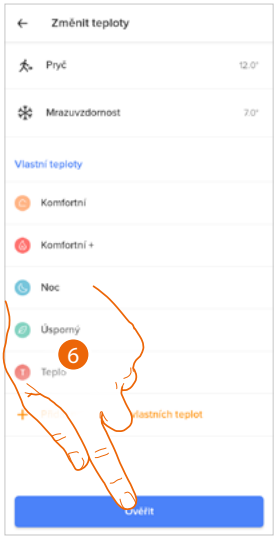
Tato funkce Vám umožní změnit teplotu existujícího set-pointu.
Př. zvýšení set-pointu komfortu o 2°C, z 19°C na 21°C



1. Dotkněte se pro vstup do sekce programování
2. Dotkněte se pro změnu teploty set-pointu
3. Zvolte set-point, v němž chcete změnit teplotu



4. Procházejte pro zvolení požadované teploty
5. Dotkněte se pro potvrzení změněného set-pointu



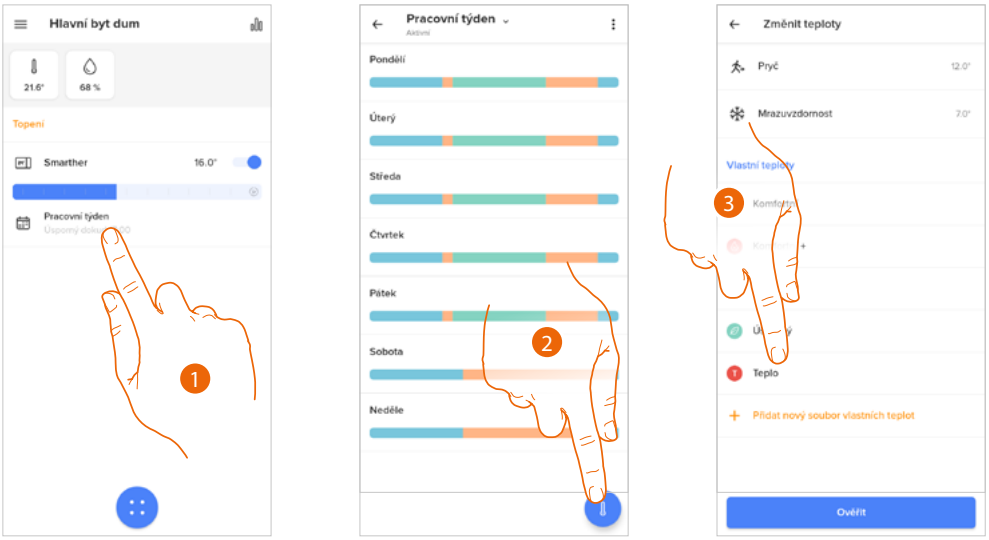
6. Dotkněte se pro potvrzení změny set-pointu

Odstranění set-pointu

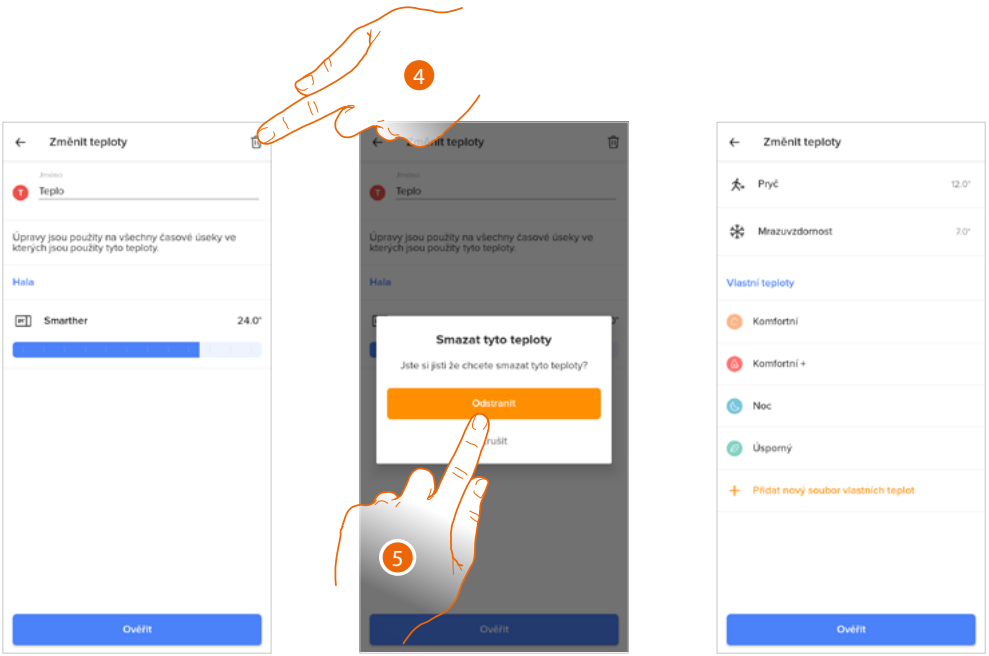
Tato funkce Vám umožní odstranit vytvořený set-point.

***Pozn.**: nemůžete odstranit defaultní set-pointy (Komfort/Komfort + /Eko/Noc).*

***Pozn.**: aby bylo možné set-point odstranit, nesmí se objevovat uvnitř nějakého programování. V případě, že se set-point, který chcete odstranit, objevuje v nějakém programování, systém Vám nedovolí jej odstranit, dokud jej neodstraníte z programování jednotlivých dnů.*



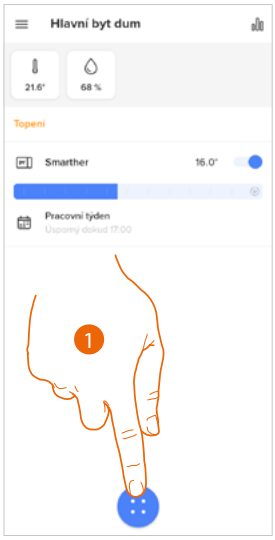
1. Dotkněte se pro vstup do sekce programování
2. Dotkněte se pro zobrazení všech set-pointů k dispozici pro zvolené programování
3. Zvolte set-point, který chcete odstranit

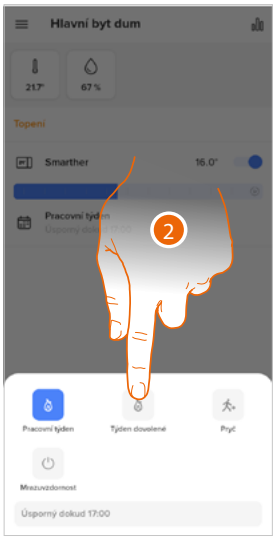


4. Dotkněte se pro definitivní odstranění set-pointu
5. Dotkněte se pro potvrzení

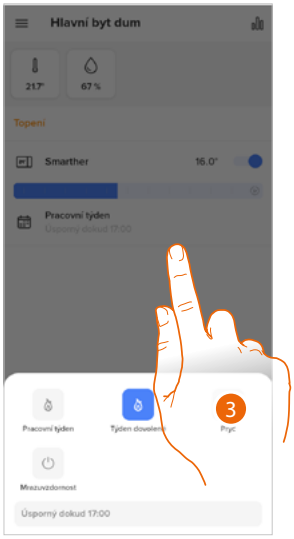
Aktivace programování

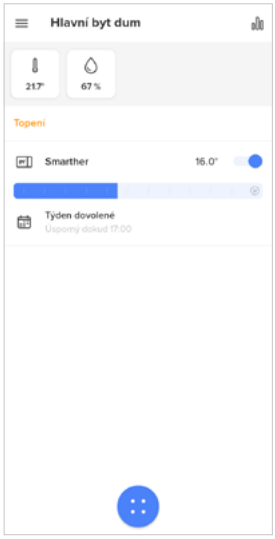
Po vytvoření programů je třeba aktivovat požadovaný program





1. Dotkněte se pro otevření menu programování
2. Zvolte programování, které chcete aktivovat



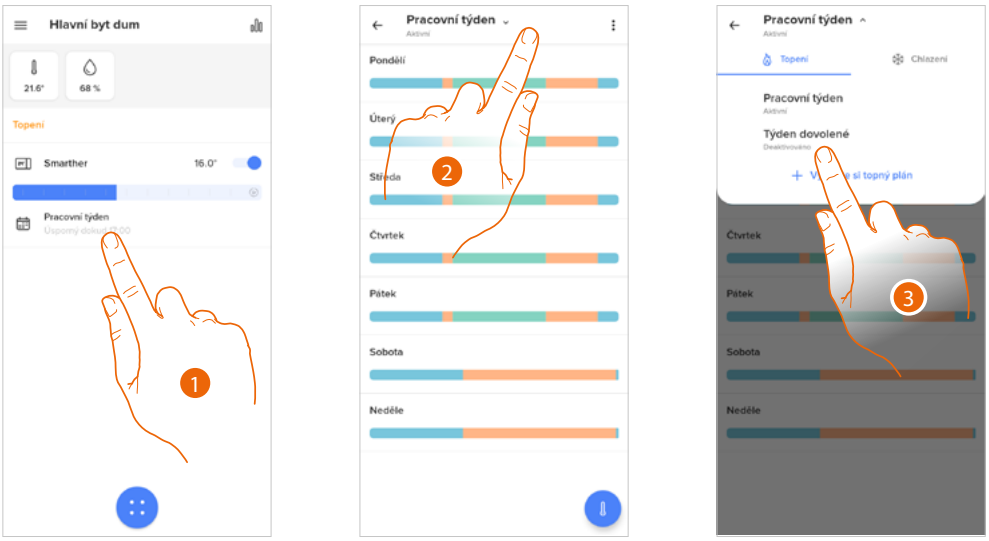


3. Dotkněte se pro zavření menu programování

Nyní je programování aktivní

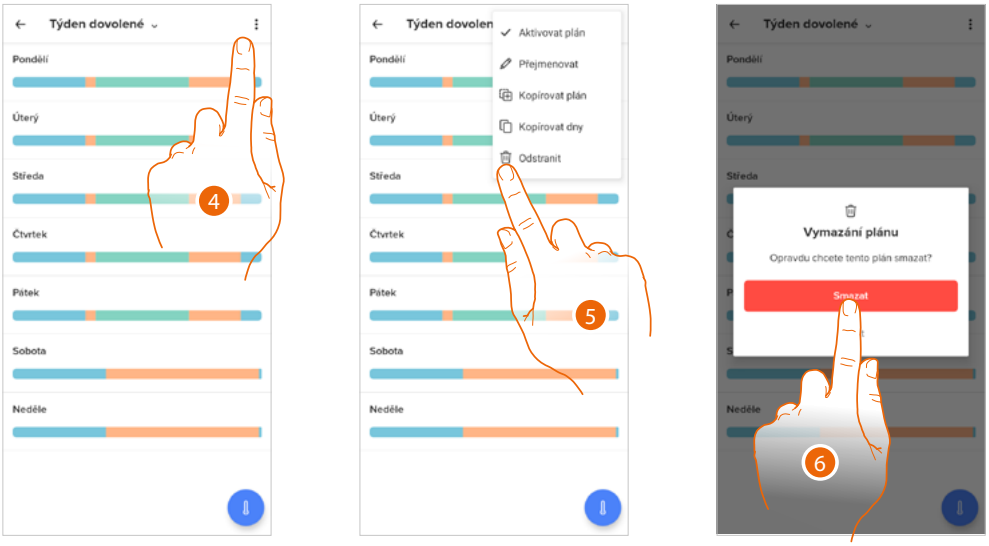
Odstranění programování

Tato funkce Vám umožní definitivně odstranit existující programování.



1. Dotkněte se pro vstup do sekce programování
2. Dotkněte se pro zvolení programování k dispozici
3. Zvolte programování, které chcete odstranit

***Pozn.**: není možné odstranit programování, které je aktivní.*



4. Dotkněte se pro odstranění programování
5. Odstranění programování
6. Dotkněte se pro potvrzení odstranění programování

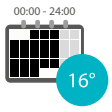
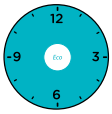
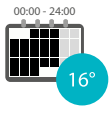
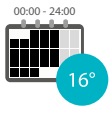
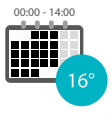
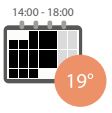
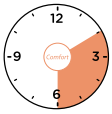
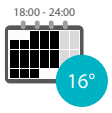
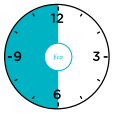
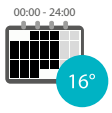
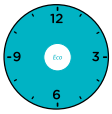
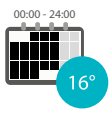
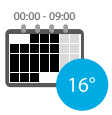
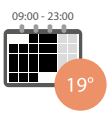
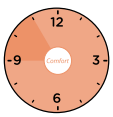
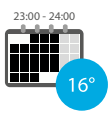
Příklad vytvoření nového programování z již existujícího

Programování je možné měnit a svobodně definovat nejrůznější parametry, které programování tvoří (úrovně teploty, časové intervaly a dny aplikace).
Podívejme se tedy, jak změnit existující programování tak, aby splňovalo následující nastavení:

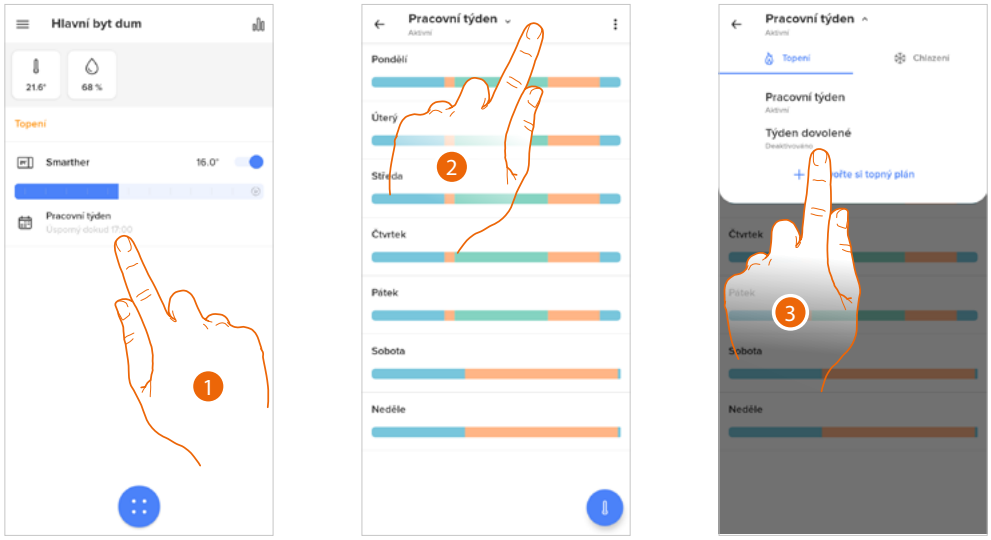
- nepřítomnost doma po dobu jednoho týdne;
- změna profilu ve středu kvůli příchodu pomocnice v domácnosti;
- zaručení optimální teploty při návratu.

1. od neděle **00:00** hodin do středy **14:00** hodin musí být teplota nastavena na set-point „Eko“ (16°)
2. od středy **14:00** hodin do středy **18:00** hodin musí být teplota nastavena na set-point „Komfort“ (19°)
3. od středy **18:00** hodin do pátku **23:45** hodin musí být teplota nastavena na set-point „Eko“ (16°)
4. teplota v sobotu se řídí existujícím programováním

***Pozn.**: Smarther aktualizuje svůj vnitřní čas s NTP serverem jednou za den.*
Tento postup vyžaduje, aby Smarther v okamžiku žádosti byl připojený k elektrické síti a aby byla funkční internetová síť.
V případě, že dojde k výpadku napájení, Smarther pomocí vnitřní baterie udrží čas po dobu jednoho dne, po tomto limitu a jakmile to bude možné, Smarther obnoví údaje o hodinách ze serveru NTP.

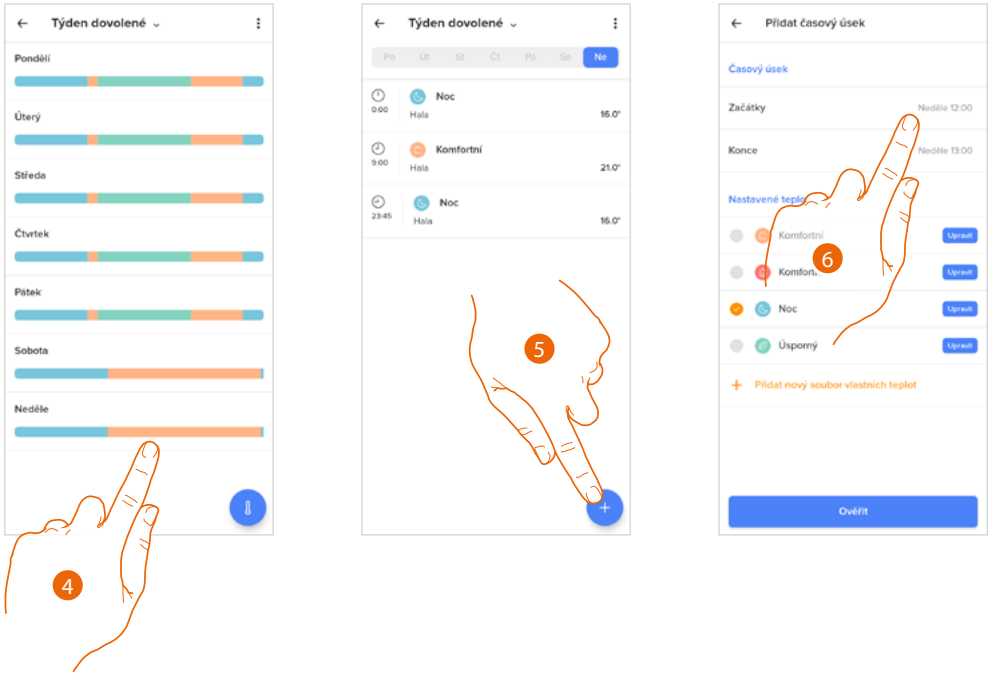
Neděle		
Pondělí		
Úterý		
Středa	     	
Čtvrtek		
Pátek		
Sobota	     	

Chcete-li vytvořit nové programování, které splňuje výše popsané podmínky, **duplikujte** existující programování a poté jej přizpůsobte:



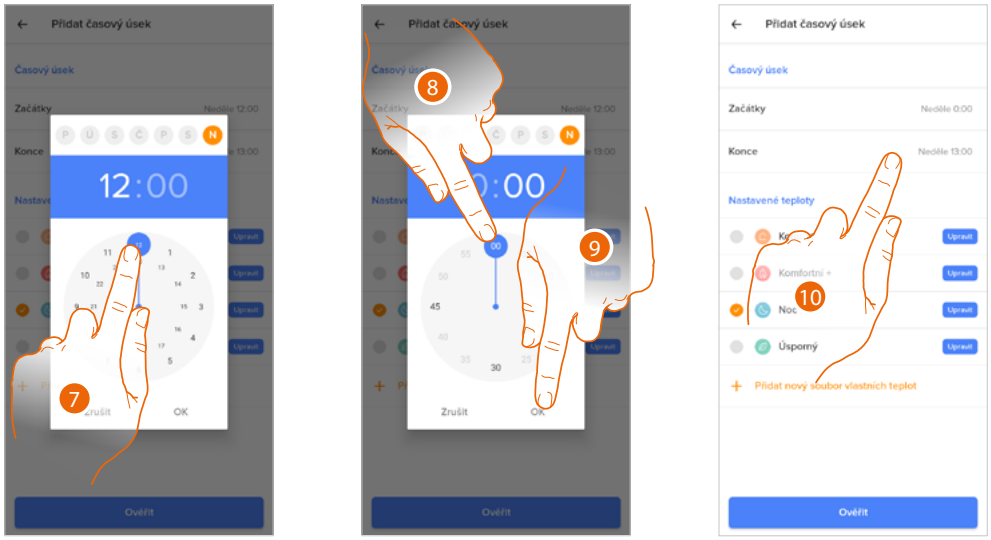
1. Dotkněte se pro vstup do sekce programování
2. Dotkněte se pro zvolení programování, které chcete změnit
3. Zvolte programování, které chcete změnit

1. Nastavení teploty od neděle 00:00 hodin do středy 14:00 hodin na set-point „Eko" (16°)

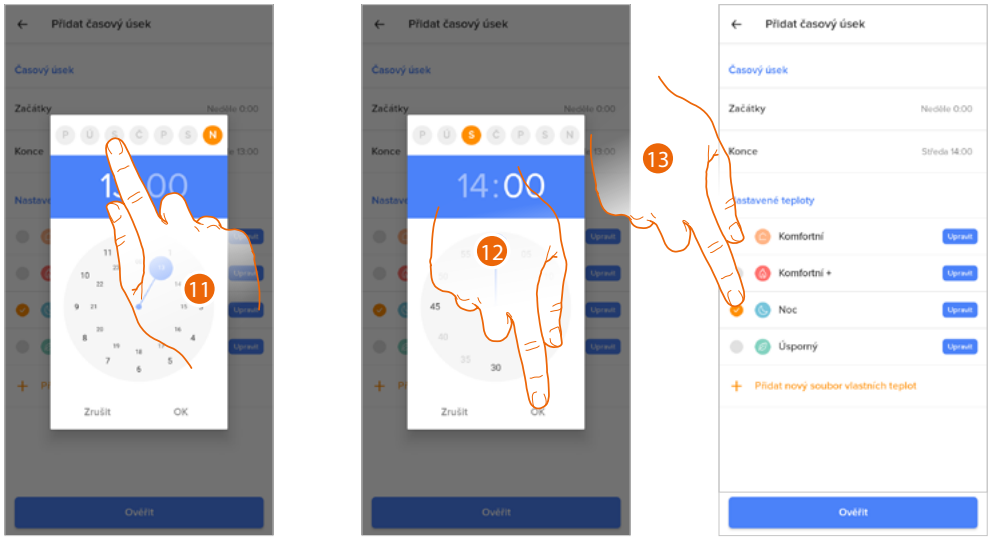


4. Dotkněte se dne v týdnu
5. Dotkněte se + pro vložení hodiny začátku a konce prvního intervalu*
6. Dotkněte se pro zvolení hodiny začátku intervalu

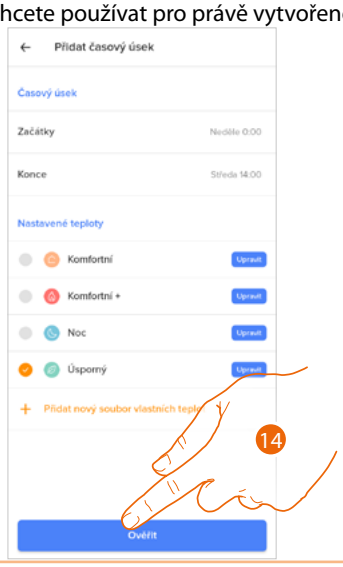
***Pozn.**: do jednoho programování můžete vložit maximálně 8 intervalů*



7. Zvolte hodinu začátku intervalu
8. Zvolte minuty začátku intervalu
9. Dotkněte se pro potvrzení
10. Dotkněte se pro zvolení dne a hodiny konce intervalu

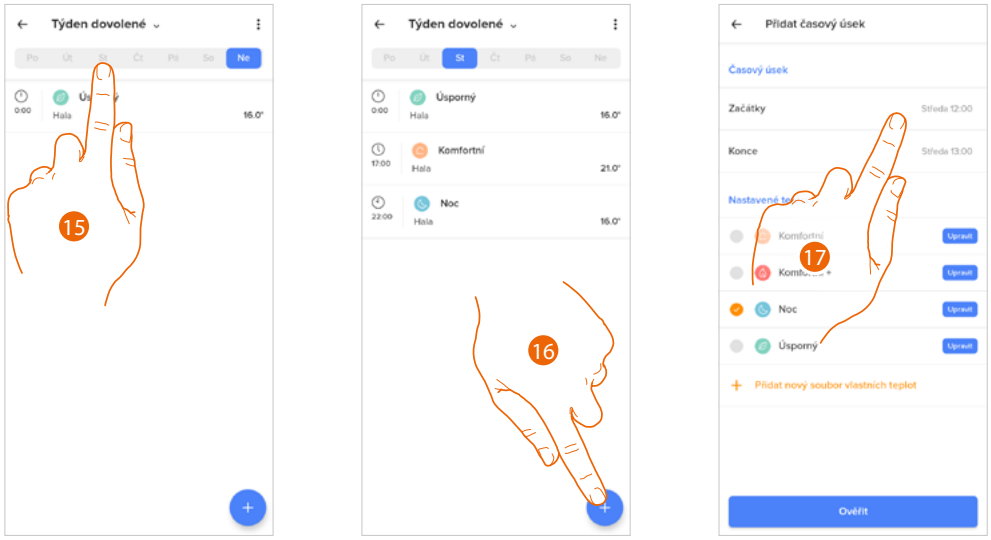


11. Zvolte den konce intervalu
12. Zvolte hodinu a minuty konce intervalu a potvrďte
13. Zvolte set-point teploty, který chcete používat pro právě vytvořené dny a časy

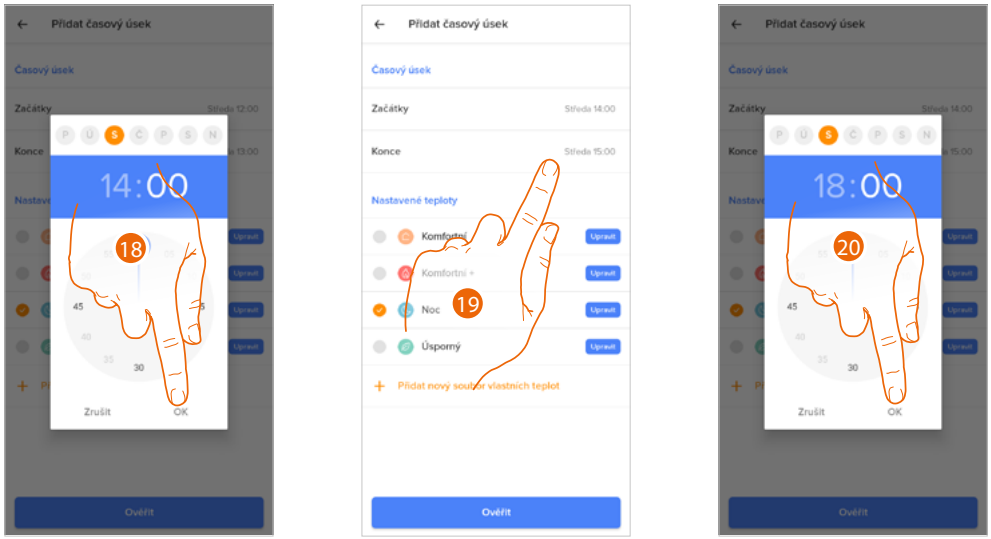


14. Dotkněte se pro potvrzení

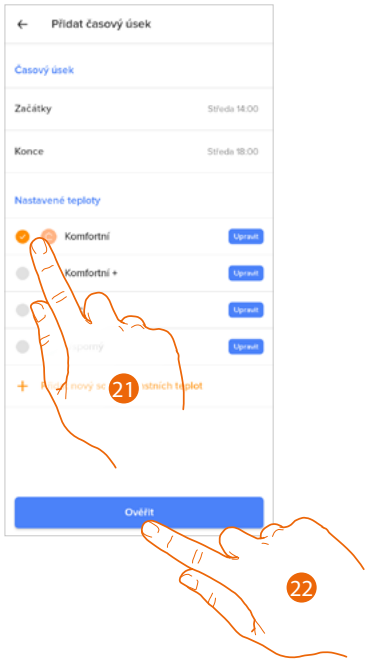
2. Nastavení teploty od středy 14:00 hodin do středy 18:00 hodin na set-point „Komfort“ (19°)



15. Zvolte den v týdnu, kdy je přítomna pomocnice v domácnosti
16. Dotkněte se + pro vložení hodiny začátku a konce druhého intervalu
17. Dotkněte se pro zvolení hodiny začátku intervalu

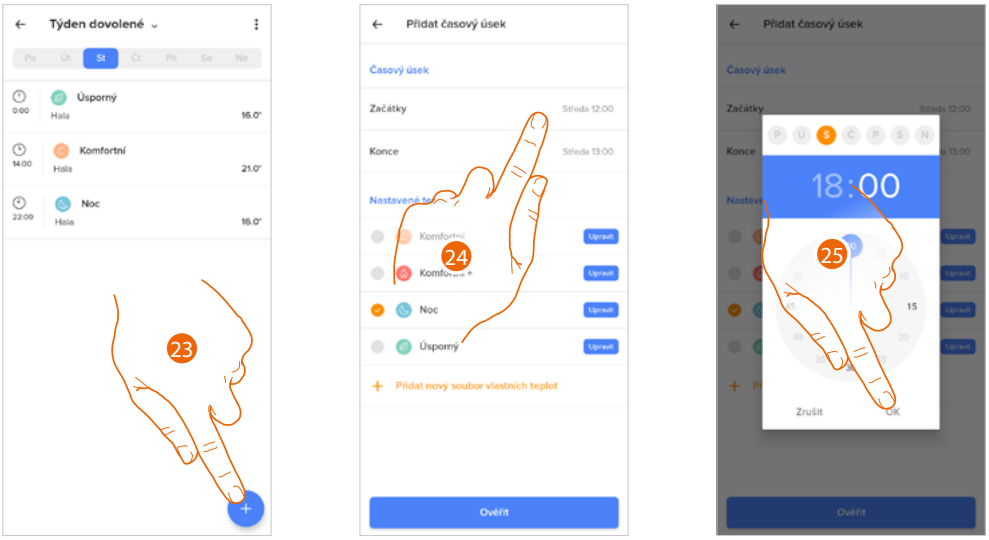


18. Zvolte hodinu a minuty začátku intervalu a potvrďte
19. Dotkněte se pro zvolení hodiny konce intervalu
20. Zvolte hodinu a minuty konce intervalu a potvrďte

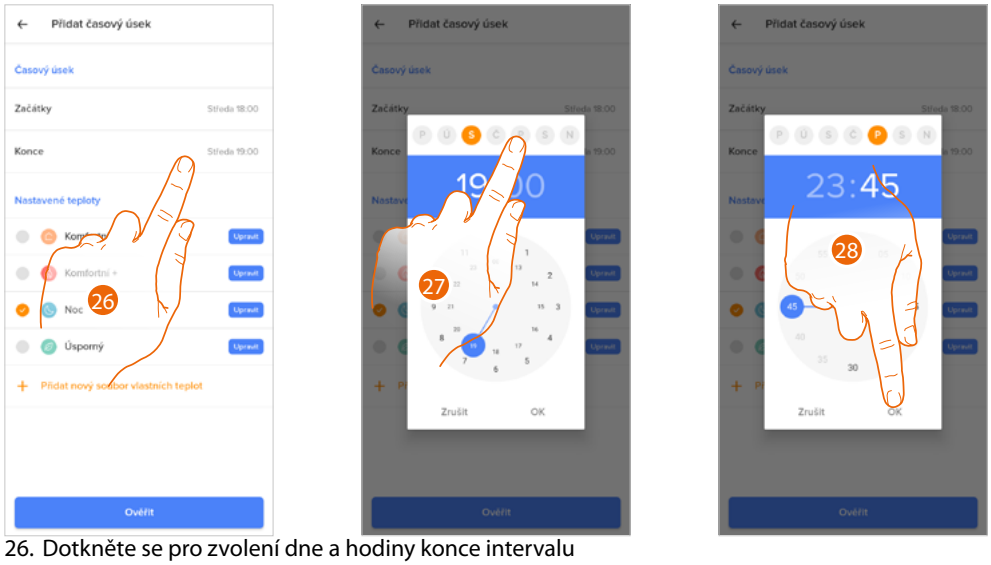


21. Zvolte set-point teploty, který chcete používat pro právě vytvořené dny a časy
22. Dotkněte se pro potvrzení

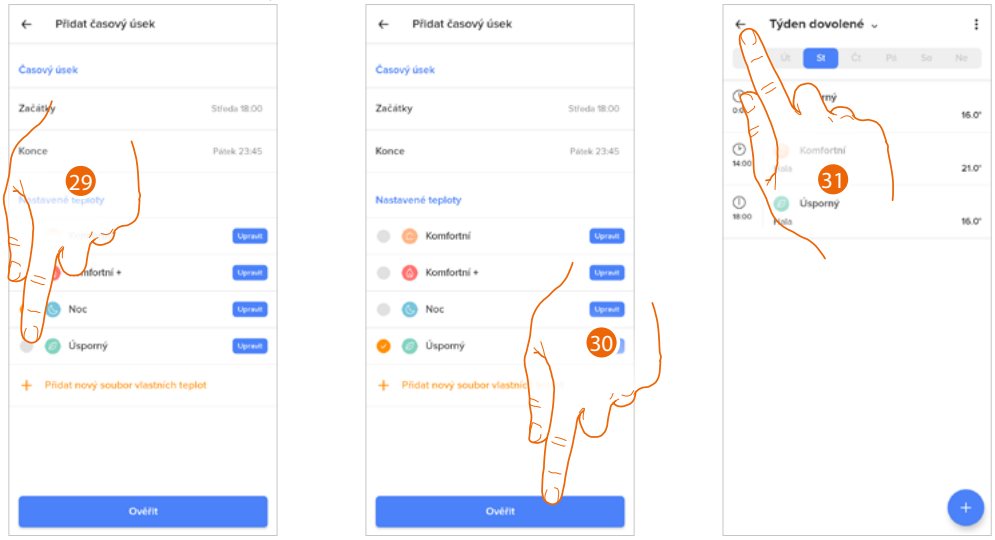
3. Nastavení teploty od středy 18:00 hodin do pátku 23:45 hodin na set-point „Eko" (16°)



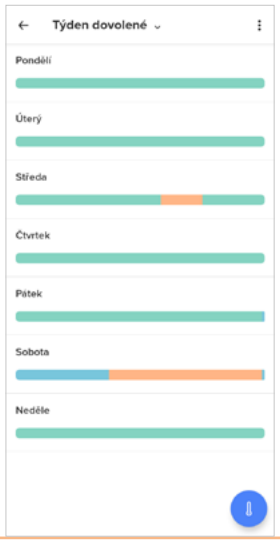
23. Dotkněte se + pro vložení hodiny začátku a konce třetího intervalu
24. Dotkněte se pro zvolení hodiny začátku intervalu
25. Zvolte hodinu a minuty začátku intervalu a potvrďte



26. Dotkněte se pro zvolení dne a hodiny konce intervalu
27. Zvolte den konce intervalu
28. Zvolte hodinu a minuty konce intervalu a potvrďte

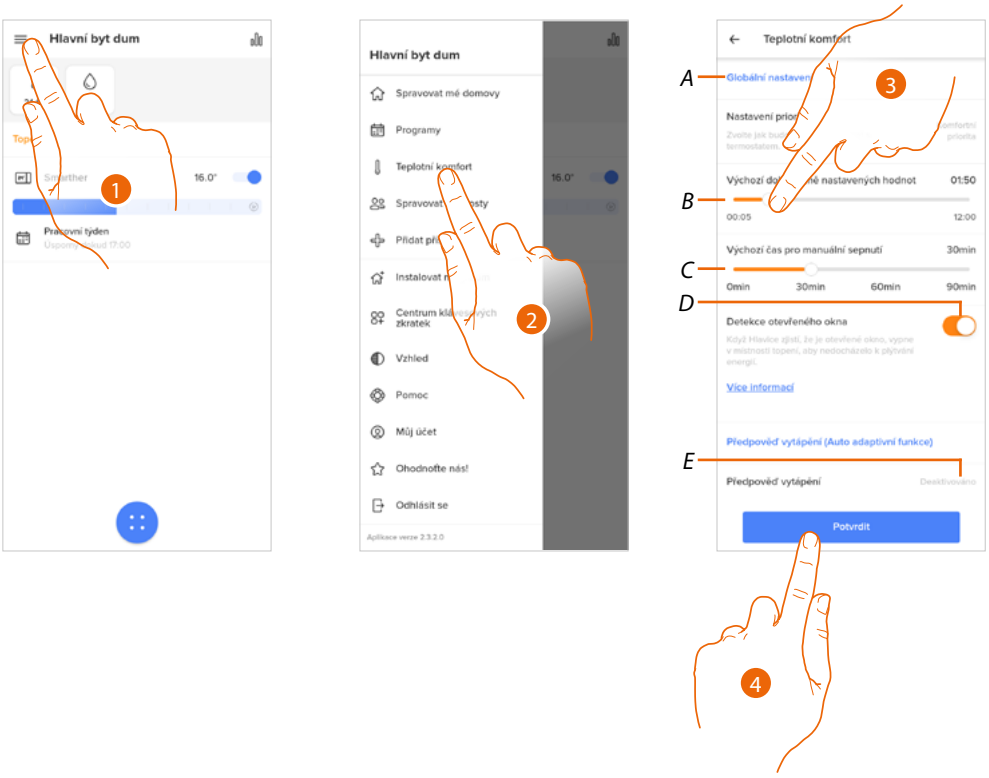


29. Zvolte set-point teploty, který chcete používat pro právě vytvořené dny a časy
30. Dotkněte se pro potvrzení
31. Dotkněte se pro zobrazení vytvořeného týdne



Tepelný komfort

V této sekci můžete nastavit různé parametry pro zlepšení tepelného komfortu Vašeho domova.



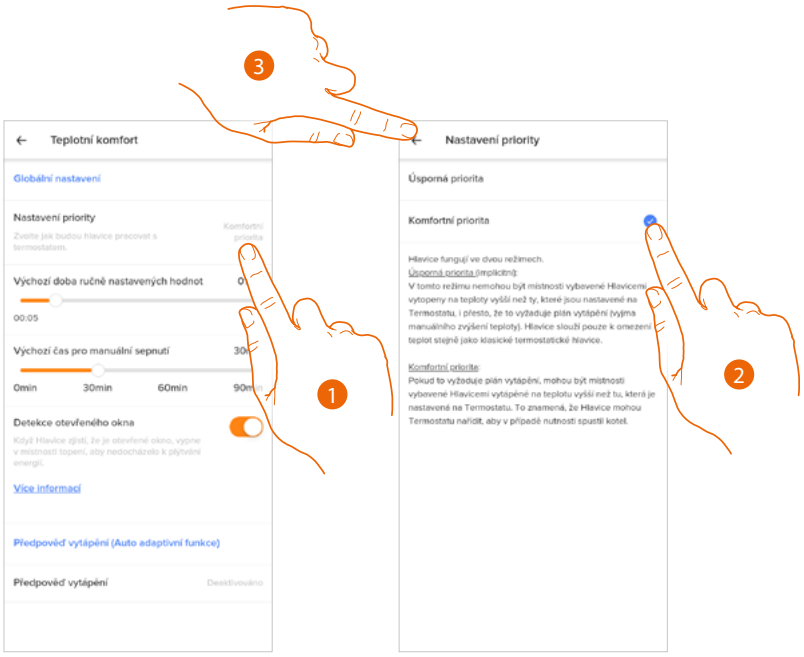
1. Dotkněte se pro otevření menu nastavení
2. Dotkněte se pro vstup na stránku Tepelný komfort
3. Dotkněte se pro změnu nastavení:
   - *A* *Prioritní nastavení* *pro ventily Netatmo*
   - *B* *Nastavuje* *trvání defaultu pro ruční teplotu a Boost*
   - *C* *Zjištění* *otevřeného okna* *(ventily Netatmo)*
   - *D* *Předstih* *ohřevu*
4. Dotkněte se pro potvrzení

Prioritní nastavení

Tato nastavení definují interakce mezi ventily Netatmo Smarther, zejména v místnostech, kde jsou přítomny ventily i Smarther, jsou definovány priority pro zapnutí systému a/nebo regulaci teploty. Možnosti:

Priorita ECO (defaultní)
Nastavením této priority se teplota v místnosti reguluje pomocí ventilů jako v klasickém systému s termostatickými ventily.
Není však možné zapnout systém (např. kotel), i když to ventily vyžadují, tato funkce zůstává výhradně v kompetenci Smartheru.

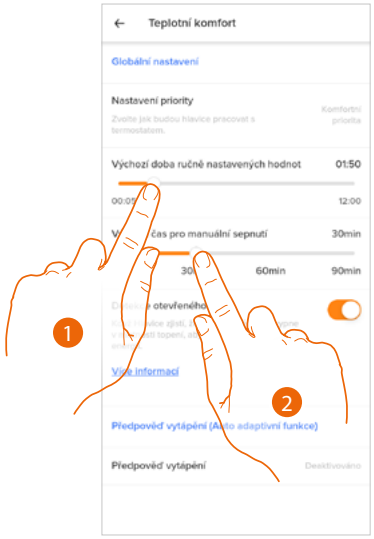
Priorita COMFORT
Nastavením této priority mohou ventily Netatmo kromě regulace teploty požádat Smarther o zapnutí systému (např. kotle), i když to teplota detekovaná samotným Smartherem nevyžaduje.



1. Dotkněte se pro nastavení priority
2. Zvolte prioritu
3. Dotkněte se pro pokračování

Předdefinovaná trvání (defaultní) pro ruční teplotu a Boost

Při ručním nastavení teploty nebo při nastavení pomocí funkce Boost se zobrazí dotaz, jak dlouho má být nastavená teplota udržována. Zde můžete nastavit defaultní hodnotu.



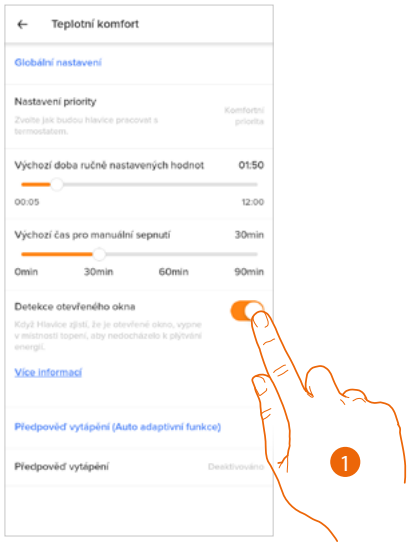
1. Procházejte pro nastavení defaultní doby, po kterou zůstane aktivní manuální nastavení teploty.
2. Procházejte pro nastavení defaultní doby trvání funkce Boost.

Zjištění otevřeného okna (ventily Netatmo)

Tato funkce zasáhne, když ventil Netatmo detekuje náhlý pokles teploty (otevřené okno), vypne systém a zabrání plýtvání energií.

Ventily Netatmo musí být ve fázi ohřevu, jakmile systém detekuje anomálii, trvá nejméně 3 minuty, než se všechny ventily v místnosti uzavřou.

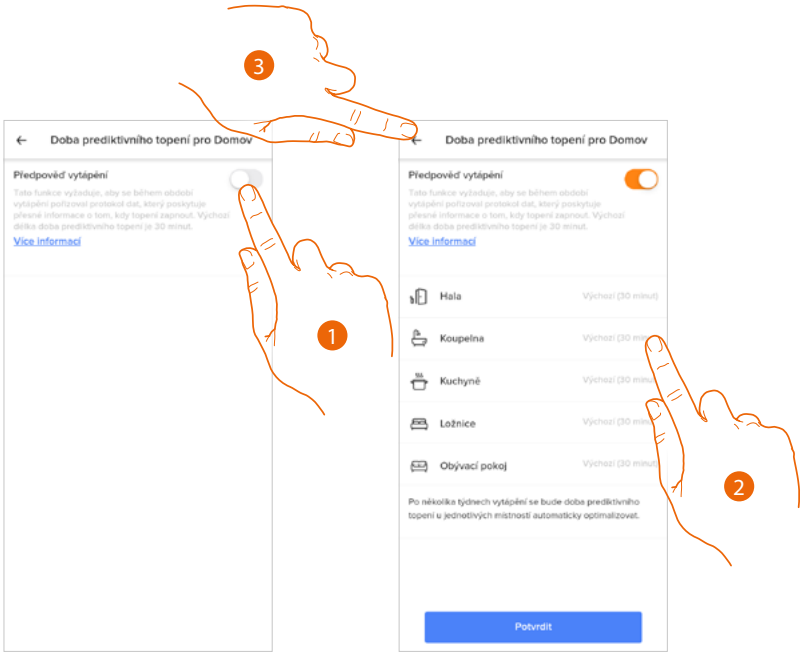
***Poznámka**: funkce je kompatibilní s ventily Netatmo vybavenými interním softwarem verze 79 nebo novějším.*



1. Dotkněte se pro aktivaci funkce

Předstih ohřevu

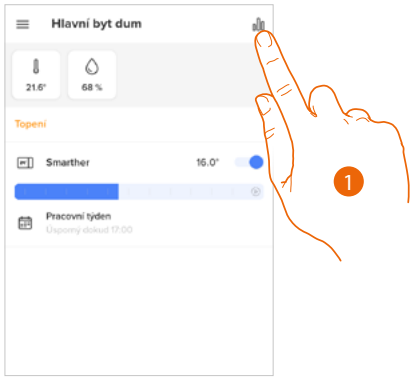
Tato funkce umožňuje spustit systém s předstihem, aby bylo dosaženo naprogramovaných teplot v naprogramované době.
Když je funkce aktivní, systém se defaultně spustí 30' před nastavenou hodinou, poté na základě různých parametrů prostředí vypočítá správnou hodnotu.



1. Dotkněte se pro aktivaci funkce
2. Pokud je funkce aktivní, je pro každou místnost uvedena doba předstihu (hodnota v závorce).
3. Dotkněte se pro pokračování

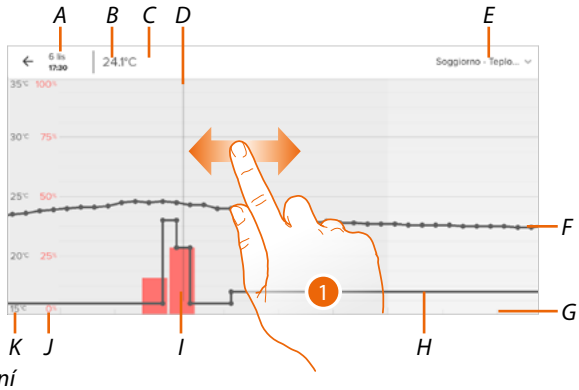
Grafy

V této sekci si můžete prohlédnout grafy dat naměřených Smartherem a týkajících se hodnot teploty, zapnutí/vypnutí systému a vlhkosti.



1. Dotkněte se pro vstup na stránku grafů

Graf teploty



A Datum/hodina čtení

B Čtení naměřené teploty

C Čtení naprogramované teploty

D Indikátor čtení

E Volba grafů teploty/vlhkosti

F Křivka naměřené teploty

G Lišta doby (datum/hodina)

H Křivka naprogramované teploty

I G raf procentuální hodnoty spuštění systému v daném období (lze číst na červené stupnici).
Světle modrá= klimatizace
Červená = ohřev

J Lišta procentních hodnot zapnutí systému

K Lišta hodnot teploty

1. Procházejte pro zobrazení hodnot naměřených v blízkosti čtecí lišty

V uvedeném příkladu ve středu 3. v 8:15 byla naměřena následující data:

– Naměřená teplota 24,3 C°

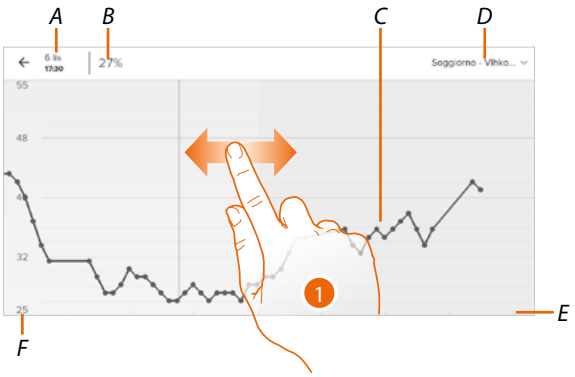
– Naprogramovaná teplota 16C°

- Systém ohřevu zapnutý přibližně 28% doby

Ikona označuje aktivaci funkce Boost.
Zaznamenaná data si můžete podrobně prohlížet také pomocí přiblížení.

Poznámka: *některé parametry se nemusí zobrazovat podle aktivní úrovně přiblížení, úroveň je možné rozšířit nebo zúžit dvěma prsty.*

Graf vlhkosti



A Datum/hodina čtení
B Čtení vlhkosti
C Křivka naměřené vlhkosti
D Volba grafů teploty/vlhkosti
E Lišta doby (datum/hodina)
F Lišta hodnot vlhkosti

1. Procházejte pro zobrazení hodnot naměřených v blízkosti čtecí lišty

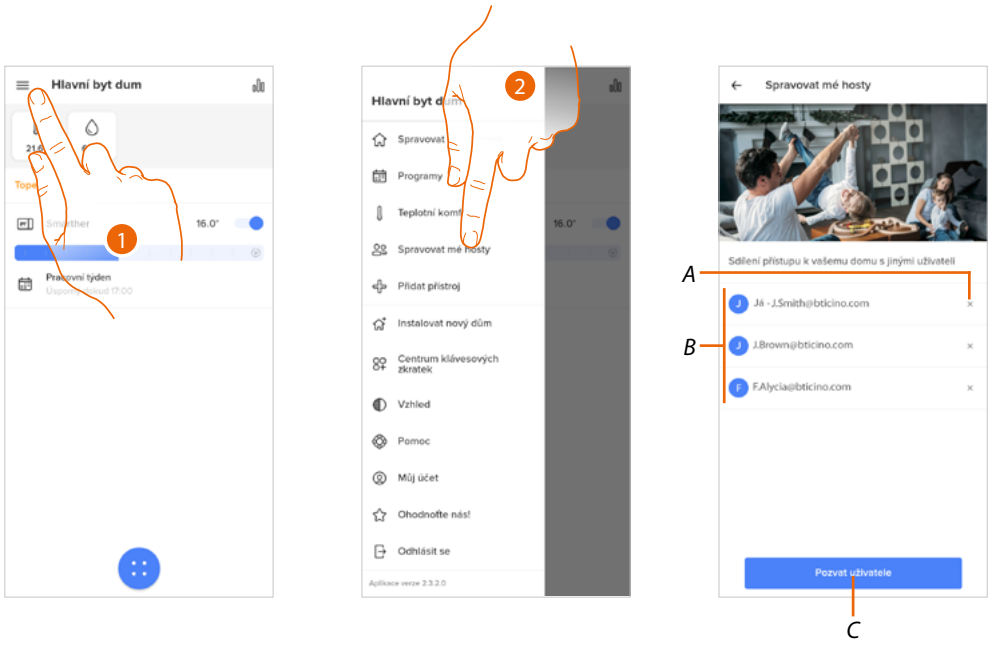
V uvedeném příkladu ve středu 3. v 6:15 byla naměřena následující data:

– Vlhkost 46%

Řízení mých hostů

V této sekci můžete zobrazovat uživatele, kteří mohou komunikovat s Vaším Smartherem, zvát nové nebo je případně odstraňovat (nebude odstraněn uživatel, ale jeho možnost komunikovat s tímto Smartherem).

***Pozn.**: pokud je uvnitř Home + Control přítomno více připojených zařízení, přizvaní uživatelé budou mít možnost komunikovat se všemi.*



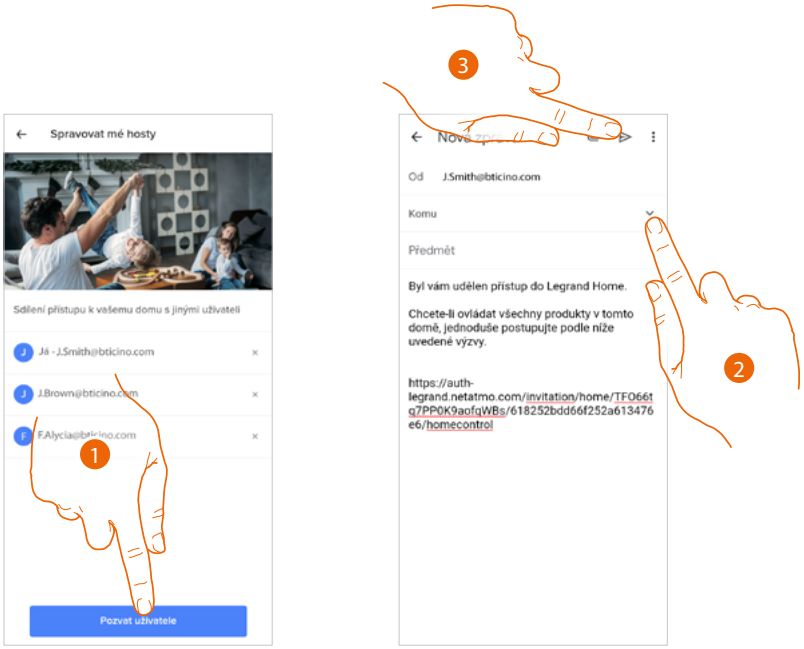
1. Dotkněte se pro otevření menu nastavení
2. Dotkněte se pro vstup na stránku řízení hostů

A ***Smazat uživatele***

B *Seznam uživatelů*

C ***Přizvání uživatele***

Přizvání uživatele



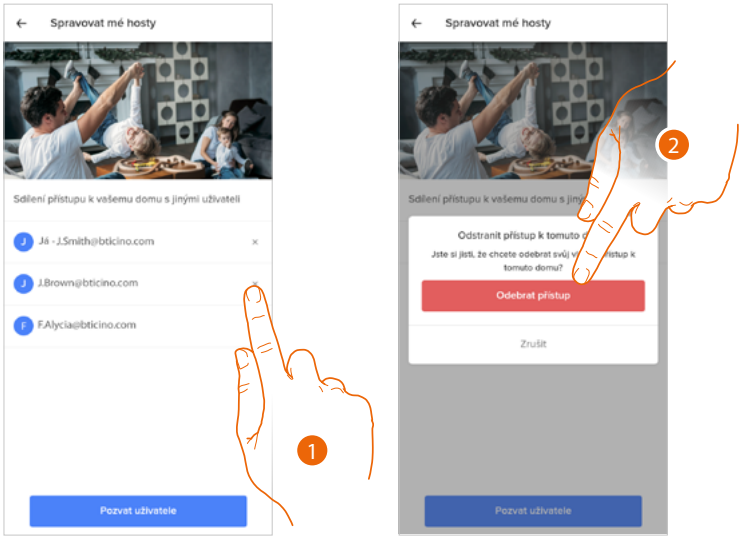
1. Dotkněte se, abyste přizvali jednu nebo více osob k ovládání Vašich domácích zařízení
2. Dotkněte se pro přidání kontaktu přes adresář Vašeho smartphonu nebo napište e-mailovou adresu

***Pozn.**: kontakt uložený v adresáři musí obsahovat e-mailovou adresu*

3. Dotkněte se pro potvrzení přizvání

Poté, co host přijme pozvání, zaregistruje se a provede login do App, uvidíte jej v seznamu povolených uživatelů.

Smazat uživatele

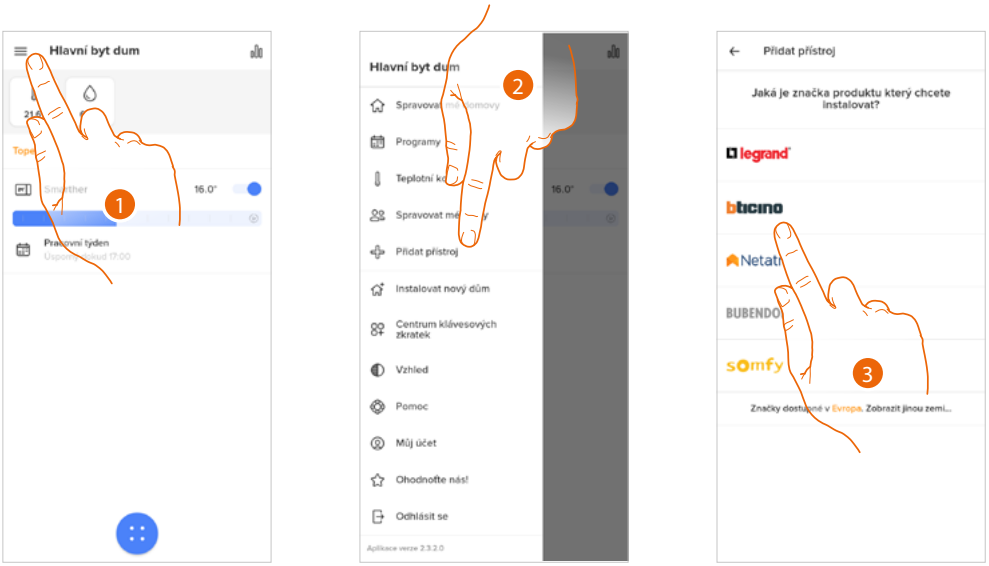


1. Dotkněte se pro odstranění uživatele
2. Dotkněte se pro potvrzení, uživatel nyní nemá již možnost ovládat Smarther.

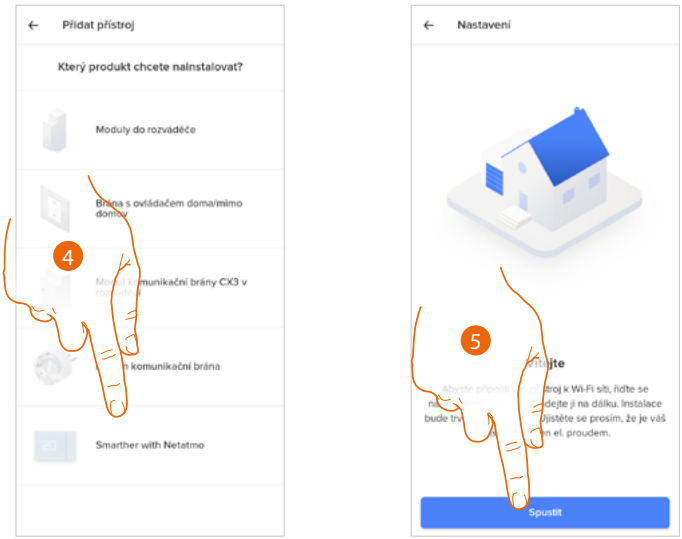
Přidat zařízení k tomuto domu/bytu

V této sekci můžete přidat připojená zařízení.
Tato procedura je nutná jak v případě, když chcete přidat nové zařízení, tak v případě, když potřebujete vyměnit nějaké již existující zařízení

***Pozn.**: níže popsaná procedura je platná pouze pro přidání nebo výměnu Smartheru.*
Pro přidání nebo výměnu ostatních připojených zařízení se řiďte speciálními příručkami



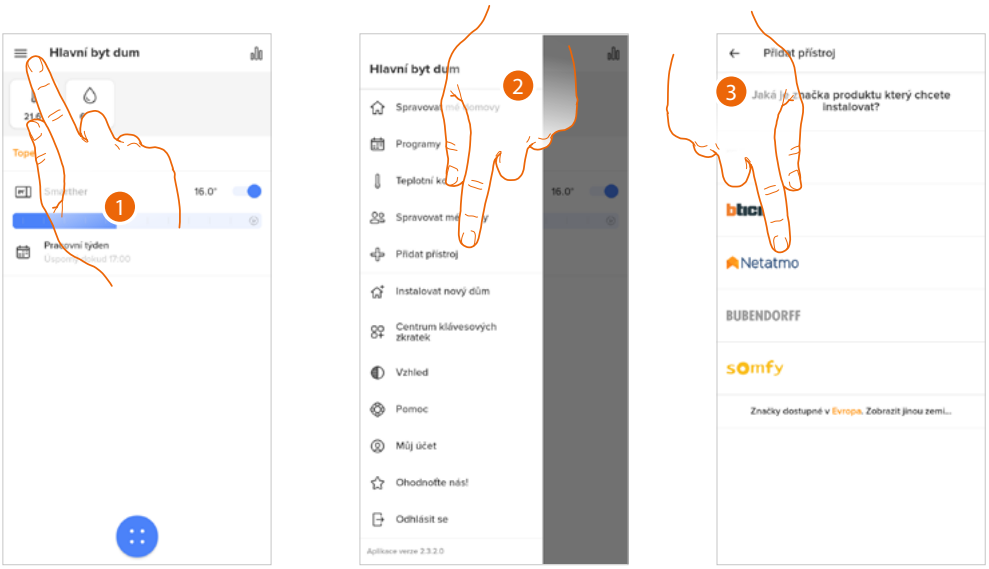
1. Dotkněte se pro otevření menu nastavení
2. Dotkněte se pro přidání zařízení do Vašeho domu/bytu
3. Dotkněte se pro zvolení značky výrobku, který chcete instalovat



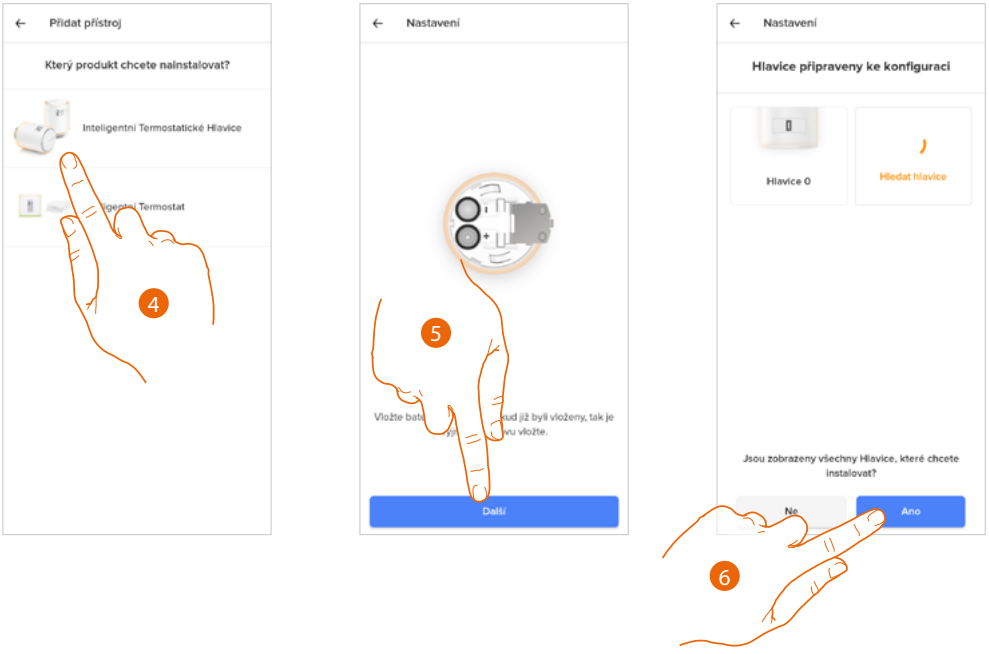
4. Dotkněte se pro zvolení Smartheru
5. Dotkněte se pro zahájení viz Přiřazení Vašeho Smartheru

Přidání ventilů do termostatu Smarther

V této sekci můžete přidat termostatické ventily Netatmo nainstalované ve Vašem domě/bytě v kombinaci s termostatem Smarther.



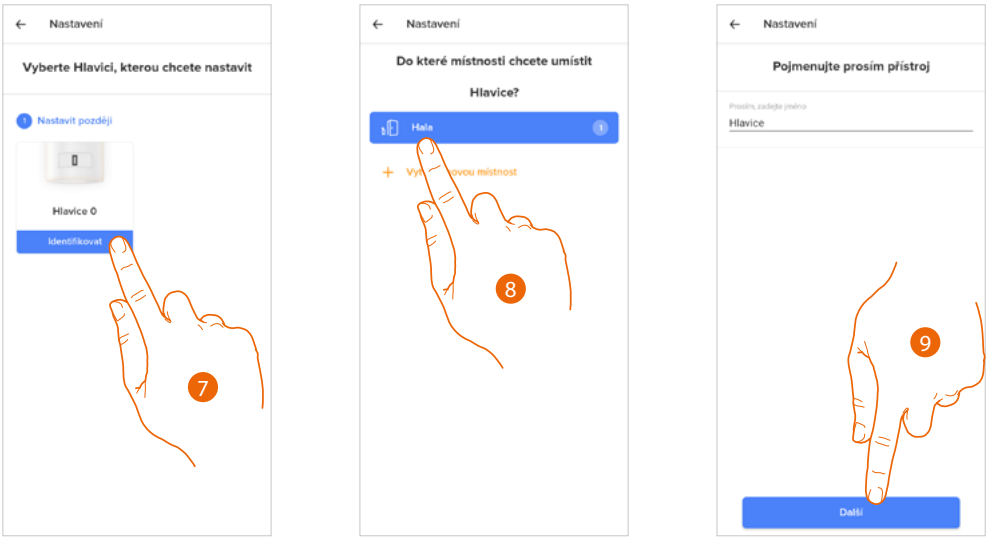
1. Dotkněte se pro otevření menu nastavení
2. Dotkněte se pro přidání zařízení do Vašeho domu/bytu
3. Dotkněte se pro zvolení značky výrobku, který chcete instalovat



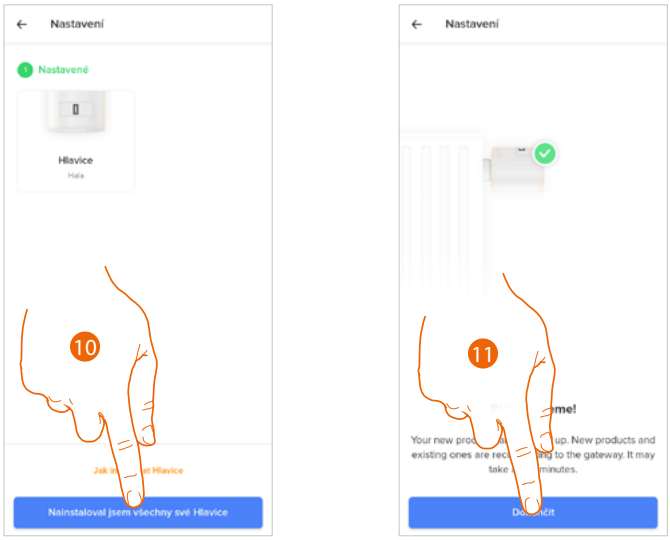
4. Dotkněte se pro zvolení termostatických ventilů Netatmo přiřazených ke Smartheru
5. Vložte baterie do termostatického ventilu Netatmo a dotkněte se pro pokračování

***Pozn.**: v případě, že ventily nebudou detekovány, vyjměte baterie a znovu je vložte.*

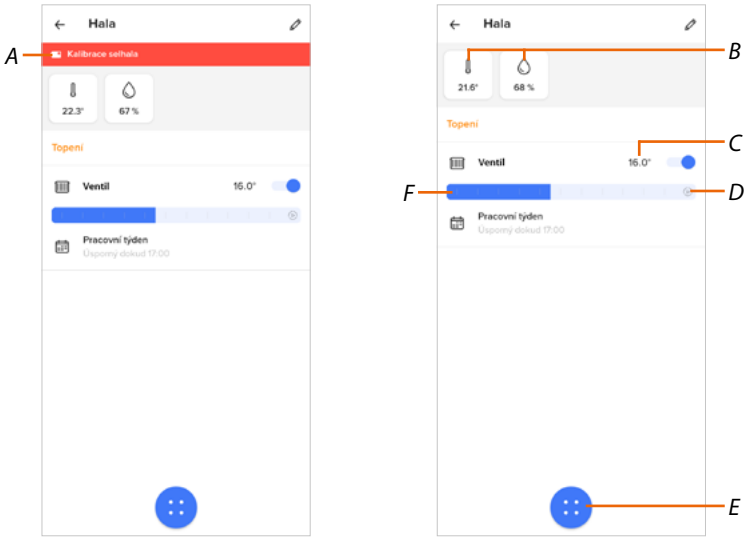
6. Dotkněte se pro potvrzení zobrazení všech termostatických ventilů Netatmo nainstalovaných ve Vašem domě/bytě



7. Dotkněte se pro instalaci termostatického ventilu Netatmo
8. Zvolte místnost, v níž je přítomný termostatický ventil Netatmo
9. Přizpůsobte název termostatického ventilu Netatmo a dotkněte se pro pokračování



10. Instalujte ventil na radiátor podle příručky Netatmo, poté se dotkněte pro potvrzení
11. Dotkněte se pro ukončení instalace termostatického ventilu Netatmo



A *Pokud se kalibrace neprovedla dobře, objeví se upozorňovací zpráva. Je možné provést kalibraci v sekci nastavení ventilu, nebo počkat několik minut na automatickou kalibraci.*

B *Naměřená teplota a procento naměřené vlhkosti*

C *Nastavená teplota*

D *Nastavení Funkce Boost*

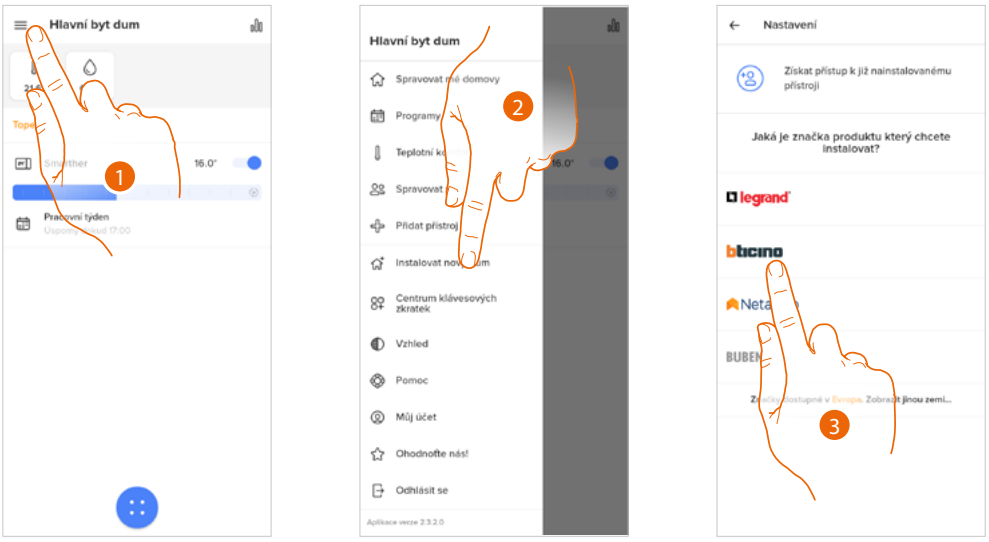
E *Otevře sekci programování kde můžete řídit programování pro celý dům/byt*

F *Nastavení Teploty*

Můžete měnit některé parametry ventilu Netatmo v sekci nastavení ventilů Netatmo

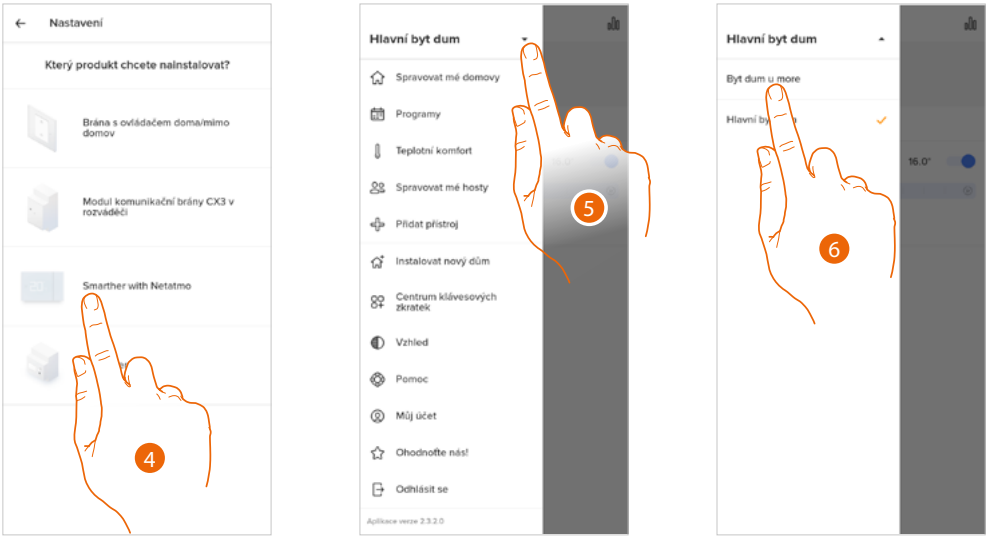
Instalace nového domu/bytu

Tato funkce Vám umožňuje nainstalovat nový dům/byt přiřazený k Vašemu účtu (např. dům/byt v horách)



1. Dotkněte se pro otevření menu nastavení
2. Dotkněte se pro instalaci nového domu/bytu
3. Dotkněte se pro zvolení značky výrobku, který chcete instalovat

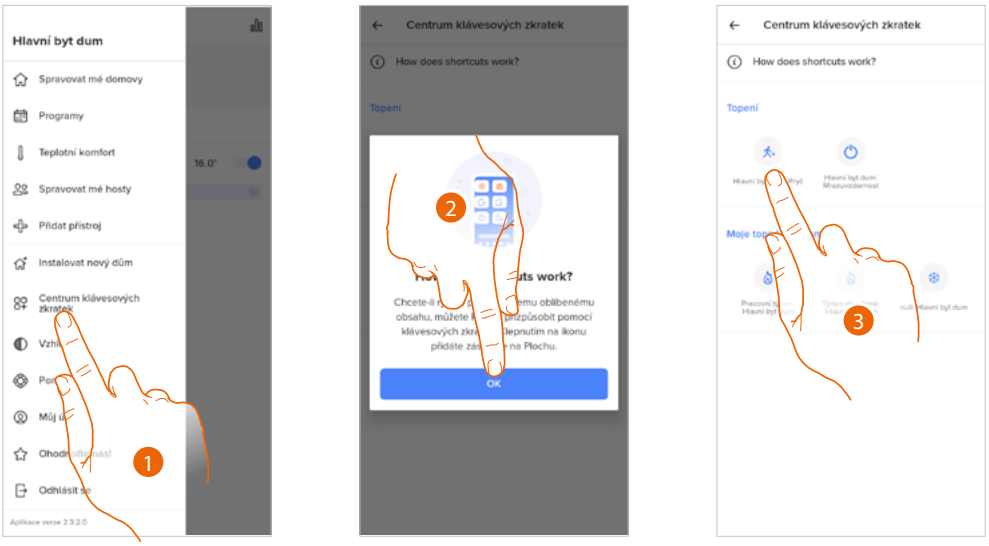
Po nainstalování nového domu/bytu bude možné zvolit, jaký dům/byt zobrazit a ovládat



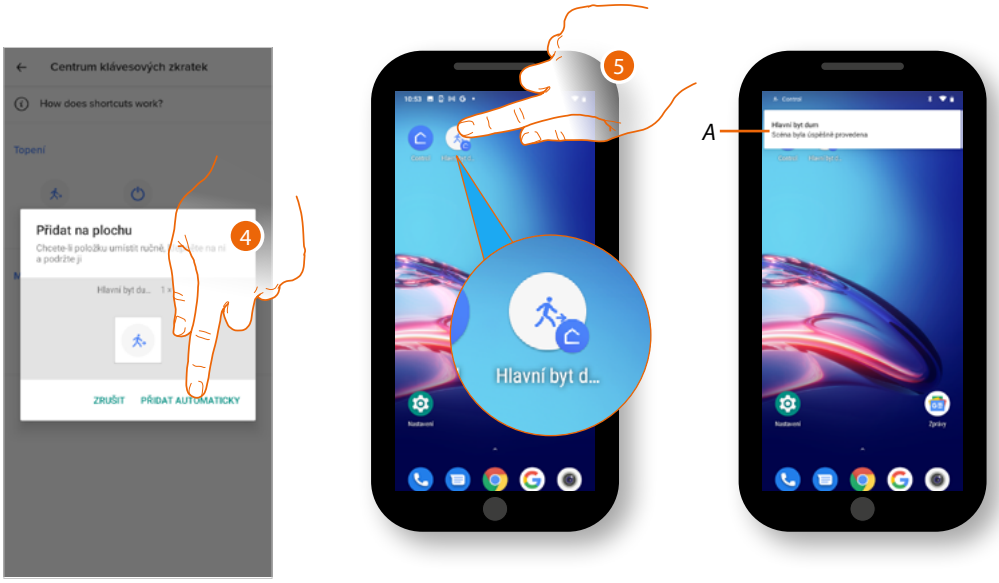
4. Dotkněte se pro zvolení Smartheru a proveďte proceduru popsanou v odstavci Přiřazení Vašeho Smartheru
4. Dotkněte se pro zobrazení domů/bytů k dispozici
5. Dotkněte se pro zvolení domu/bytu, který chcete zobrazit a řídit

Rychlé volby

V této sekci můžete na Home page svého smartphonu přidat různé přednastavené rychlé volby na ovládání Vašeho Smartheru



1. Dotkněte se pro vstup do sekce rychlých voleb
2. Dotkněte se pro zahájení konfigurace rychlých voleb
3. Zvolte typ rychlé volby, kterou chcete přidat na Home page Vašeho smartphonu

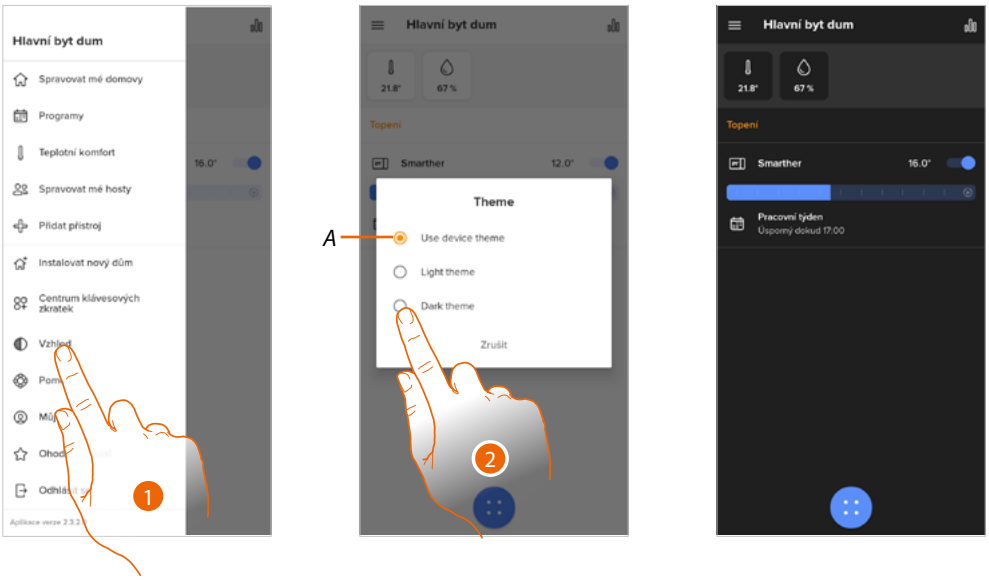


4. Dotkněte se pro přidání rychlé volby na Home page
5. Dotkněte se pro aktivaci rychlé volby

A. Oznámení Vás bude informovat o provedení aktivace rychlé volby

Téma

V této sekci můžete zvolit téma grafického rozhraní aplikace.



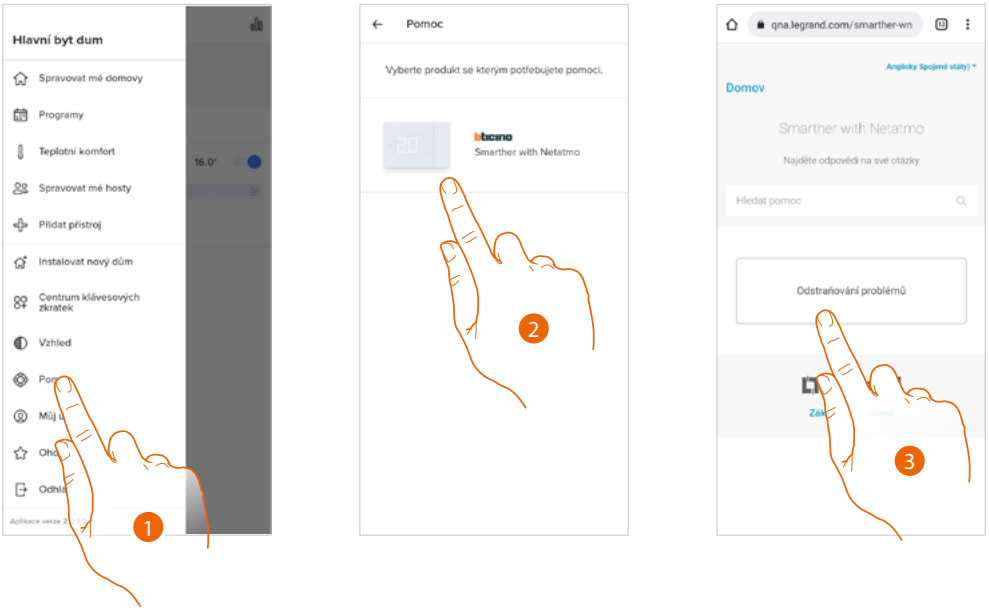
1. Dotkněte se pro vstup do sekce tématu

A *Použijte stejné téma (světlé/tmavé) jako ve Vašem smartphonu.*

2. . Dotkněte se pro zvolení tématu grafického rozhraní aplikace mezi světlým a tmavým.

Help

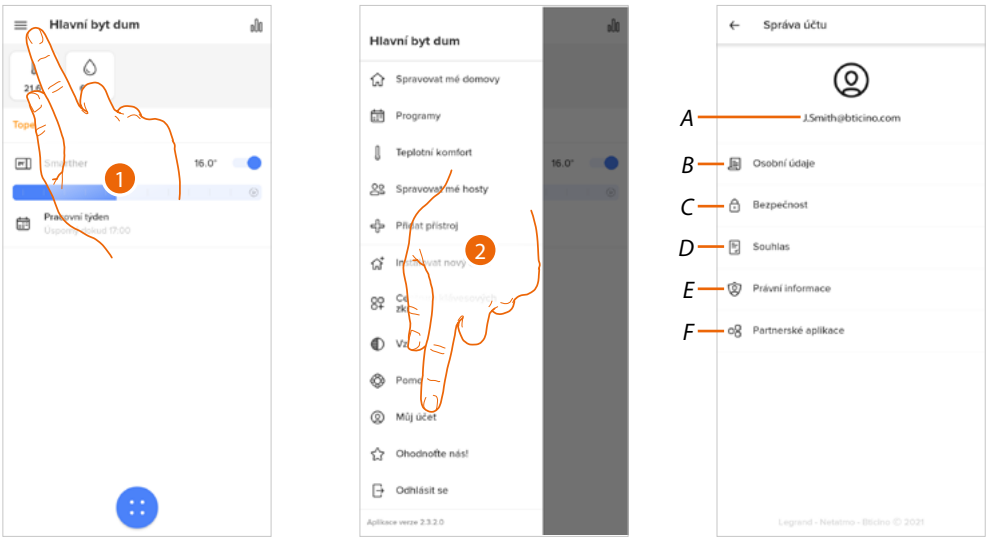
V této sekci je možné zobrazovat a vyhledávat odpovědi na nejčastější otázky (FAQ) o používání Home + Control



1. Dotkněte se pro vstup do sekce FAQ
2. Dotkněte se pro zvolení zařízení, pro které potřebujete pomoc
3. Zvolte argument, který chcete objasnit

Můj účet

V této sekci můžete zobrazovat a řídit některé funkce týkající se Vašeho účtu.



1. Dotkněte se pro otevření menu nastavení
2. Dotkněte se pro vstup do sekce účtu

A Login/e-mailová adresa účtu

B Zobrazuje/modifikuje různé registrační údaje Vašeho účtu Legrand

C Modifikuje některé parametry týkající se bezpečnosti Vašeho účtu jako heslo a odpojení od všech zařízení

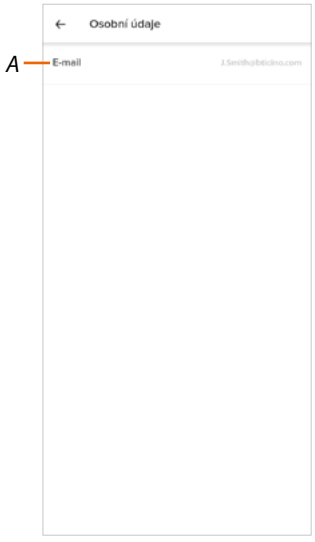
D Řídí Vaše povolení komunikací a další týkající se osobních údajů

E Zobrazuje obchodní podmínky smluv týkající se App Legrand, které používáte

F Řídí App partner, k níž je připojen Váš účet (např. Google Home atd.)

Osobní údaje

V této sekci můžete změnit některé údaje účtu, který právě řídí zařízení, nebo jej zaměnit za jiný zaregistrovaný účet Legrand.

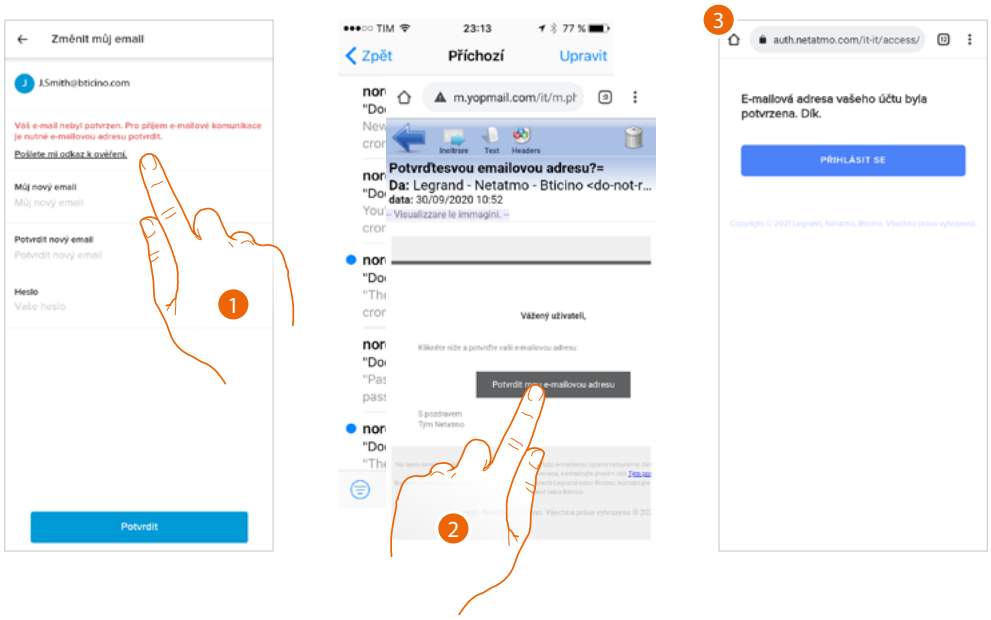


A E-mail/aktuální účet

B Země bydliště

E-mail/účet (validujte svůj e-mail/účet)

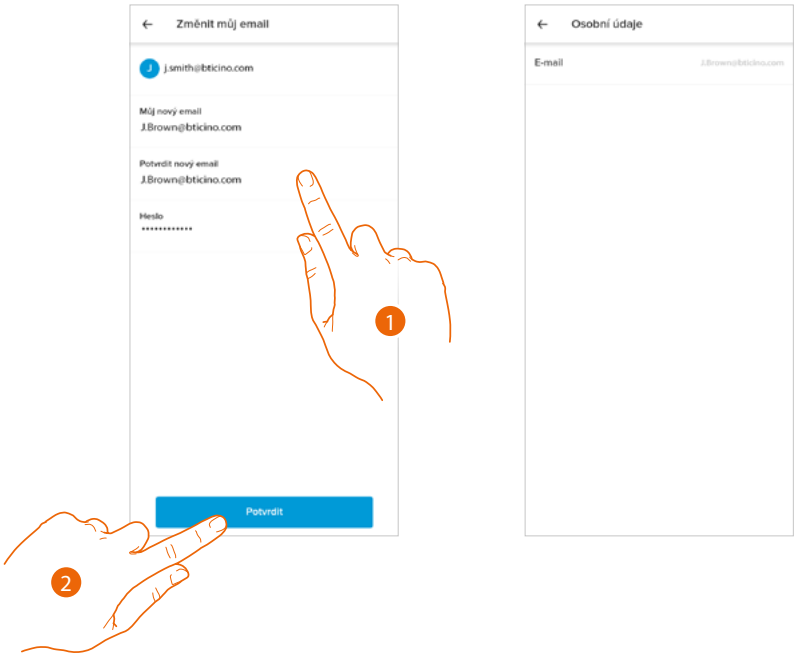
Chcete-li přijímat komunikace od skupiny Legrand, musíte validovat svoji e-mailovou adresu



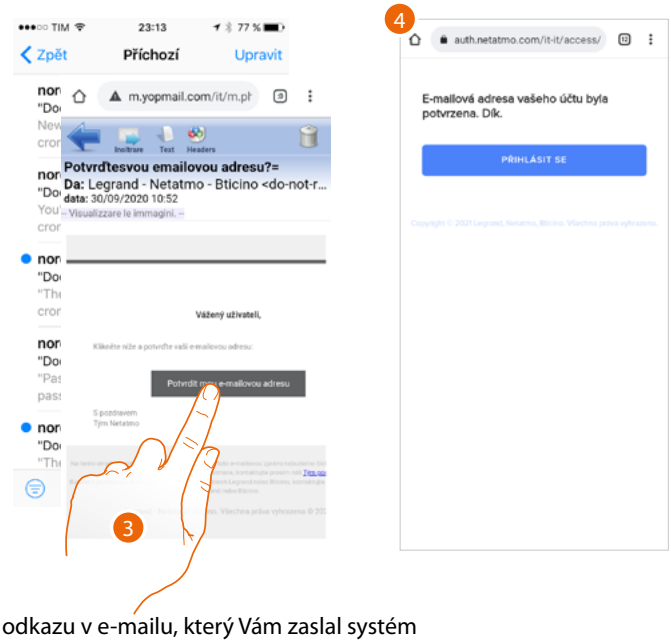
1. Dotkněte se, abyste obdrželi na svůj e-mailový účet odkaz pro validaci
2. Dotkněte se odkazu v e-mailu, který Vám zaslal systém
3. Objeví se obrazovka, která potvrdí validaci Vaší e-mailové adresy

E-mail/účet (změna e-mailu/účtu řízení zařízení)

Pro změnu e-mailové adresy, s níž vstupujete



1. Zadejte přihlašovací údaje (e-mail a heslo) nového zaregistrovaného účtu Legrand, který chcete používat pro řízení zařízení
2. Dotkněte se pro potvrzení



3. Dotkněte se odkazu v e-mailu, který Vám zaslal systém
4. Objeví se obrazovka, která potvrdí validaci Vaší nové e-mailové adresy

Bezpečnost

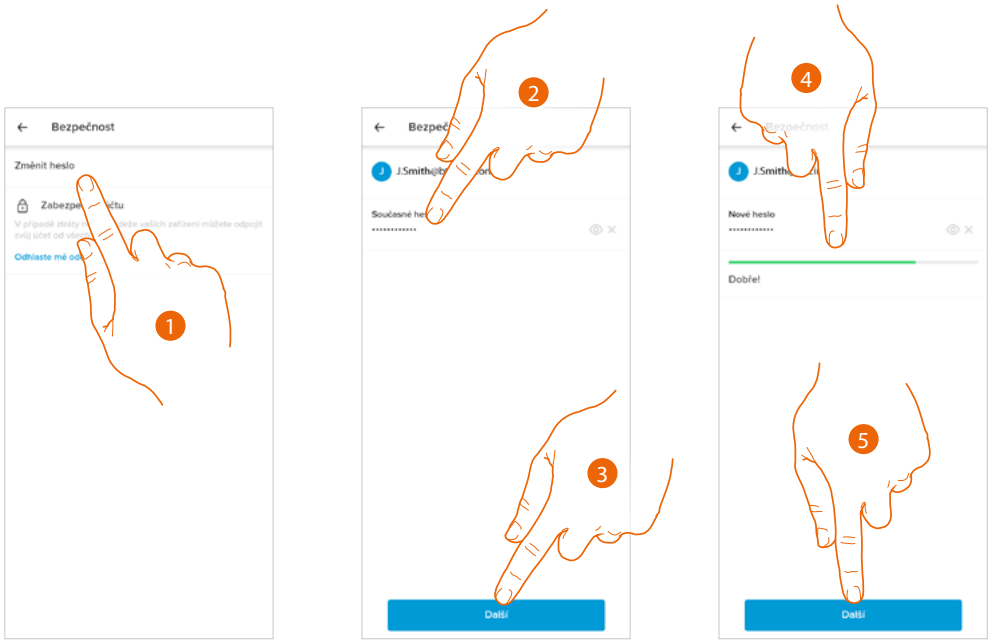
V této sekci můžete změnit heslo svého účtu a odpojit jej od všech zařízení.
Odpojení Vašeho účtu od všech zařízení je užitečné v případě ztráty nebo odcizení jednoho ze zařízení.



A Provede proceduru modifikace hesla

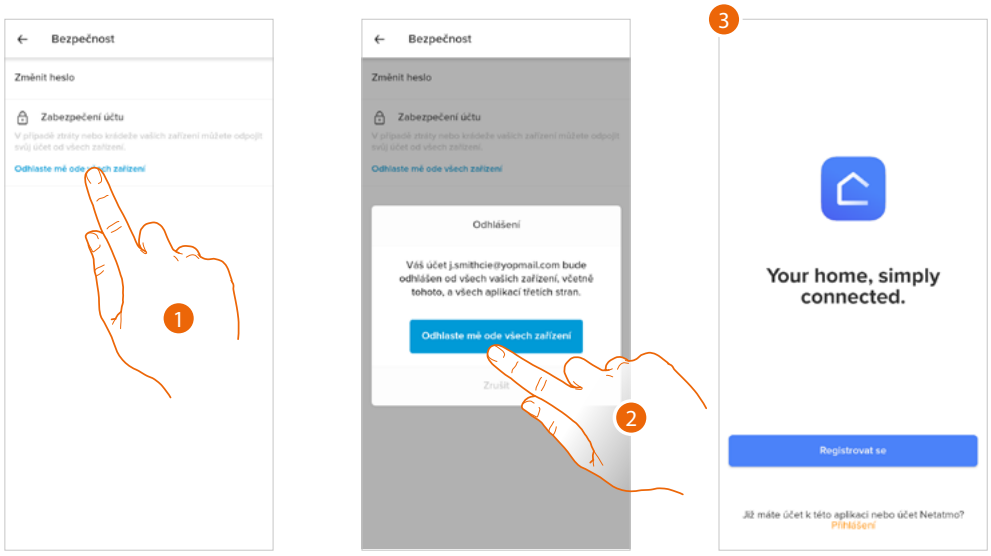
B Odpojí od všech zařízení

Modifikace hesla



1. Dotkněte se pro modifikaci hesla
2. Zadejte aktuální heslo
3. Dotkněte se pro pokračování
4. Zadejte nové heslo, které musí splňovat následující požadavky:
   – alespoň 8 znaků;
   – alespoň jedno malé písmeno (např. a);
   – alespoň jedno velké písmeno (např. A);
   – alespoň jedno číslo (např. 1);
   – alespoň jeden speciální znak (např. $);
5. Dotkněte se pro potvrzení

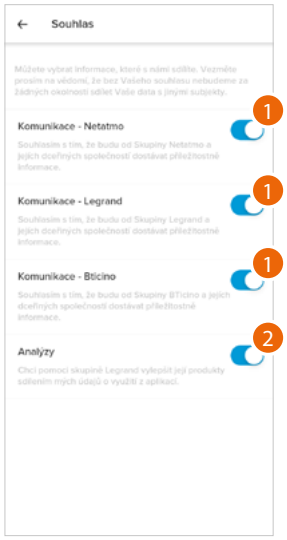
Odpojení od všech zařízení



1. Dotkněte se pro aktivaci procedury.
2. Dotkněte se pro odpojení Vašeho účtu od všech zařízení a všech aplikací třetích stran.
3. Automaticky se provede logout z aplikace a objeví se Home Page.

Oprávnění

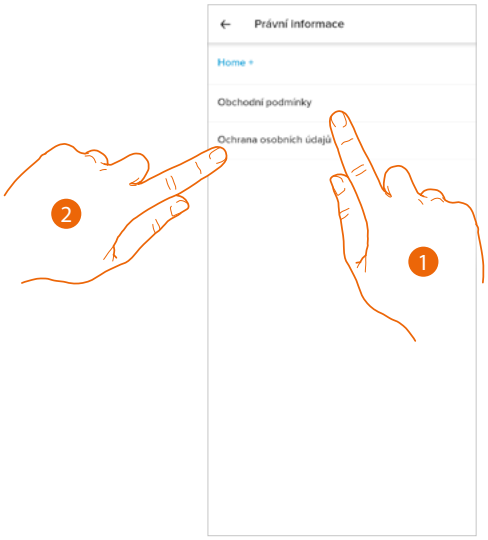
V této sekci můžete aktivovat přijímání komunikací od Legrand a sdílení dat o využití aplikace.



1. Dotkněte se pro vyjádření souhlasu se zasíláním zpráv od společnosti Netatmo/Legrand/Bticino.
2. Dotkněte se pro aktivaci sdílení dat.

Právní informace

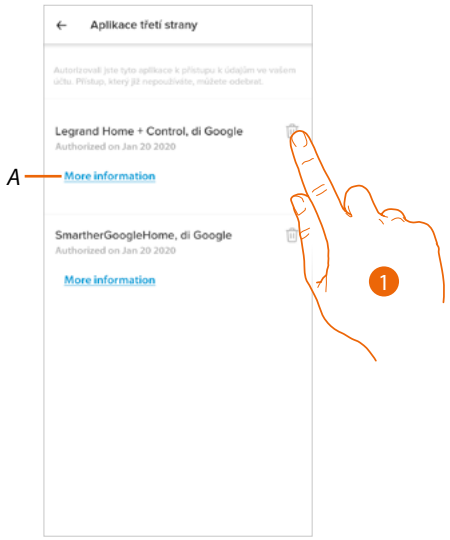
V této sekci můžete pro každou App, k níž je přiřazen Váš účet Legrand, zobrazovat obchodní podmínky použití a zásady ochrany osobních údajů.



1. Dotkněte se pro zobrazení obchodních podmínek
2. Dotkněte se pro zobrazení zásad ochrany osobních údajů

App partner

V této sekci můžete zobrazovat všechny třetí strany, jimž jste poskytli práva k užívání Vašich připojených zařízení. (např. HOMEKIT, Google Home atd.)

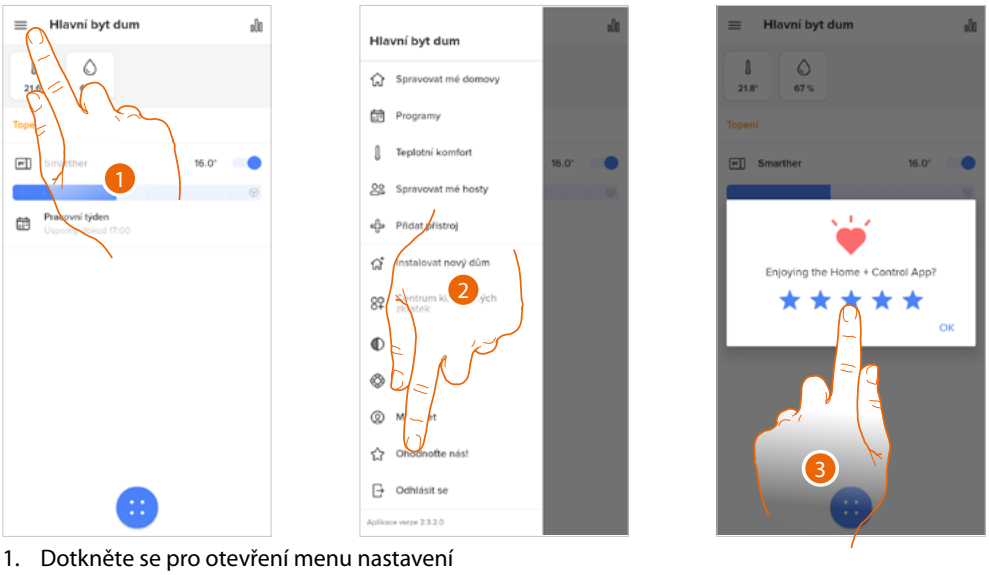


1. Dotkněte se pro odebrání přístupu webovým stránkám nebo App k určitým údajům Vašeho účtu

A *Zobrazuje podrobnější informace o přístupu k Vašemu systému ze strany App partner.*

Vyjádřete své hodnocení!

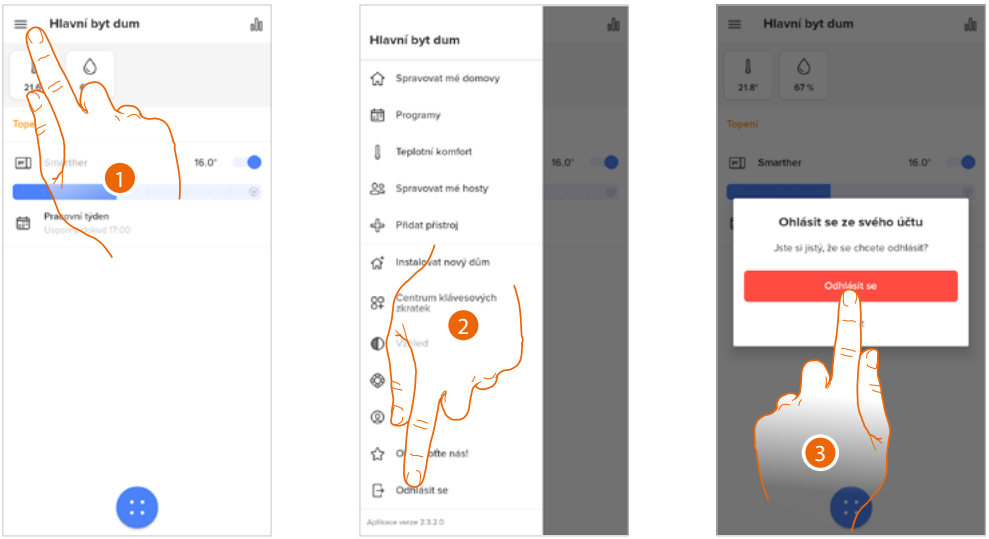
V této sekci můžete vyjádřit své hodnocení aplikace.



1. Dotkněte se pro otevření menu nastavení
2. Dotkněte se pro provedení hodnocení App
3. Dotkněte se hvězdiček pro vyjádření hodnocení od 1 do 5.

Vyjděte

V této sekci je možné provést logout z App Home + Control

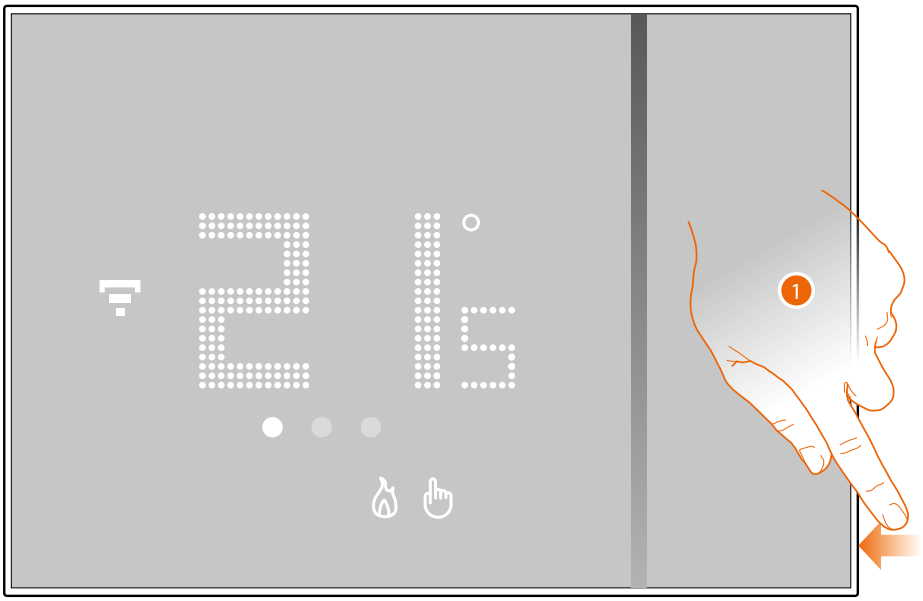


1. Dotkněte se pro otevření menu nastavení
2. Dotkněte se pro opuštění App
3. Dotněte se pro potvrzení opuštění App, poté se objeví obrazovka login

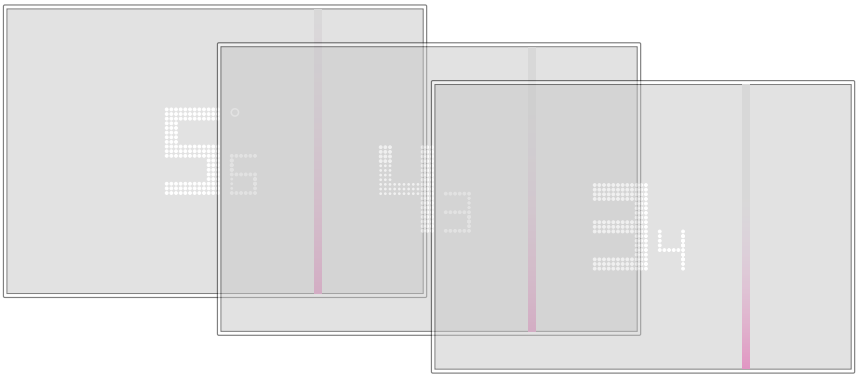
Reset

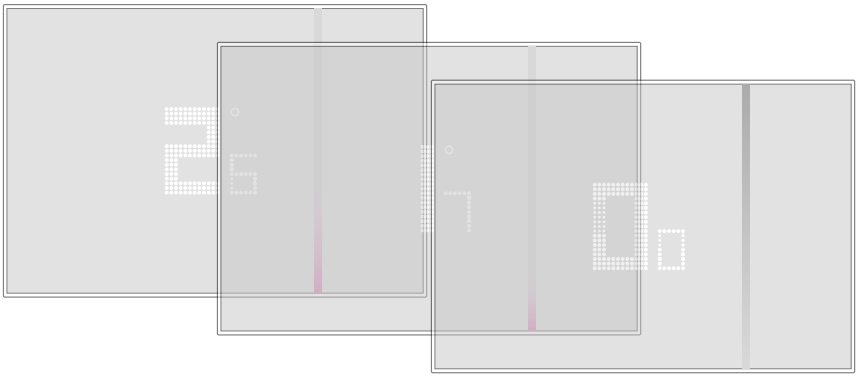
Reset konfigurace Wi-Fi a nastavení HOMEKIT

Tato akce provede smazání konfigurace Wi-Fi a nastavení HOMEKIT

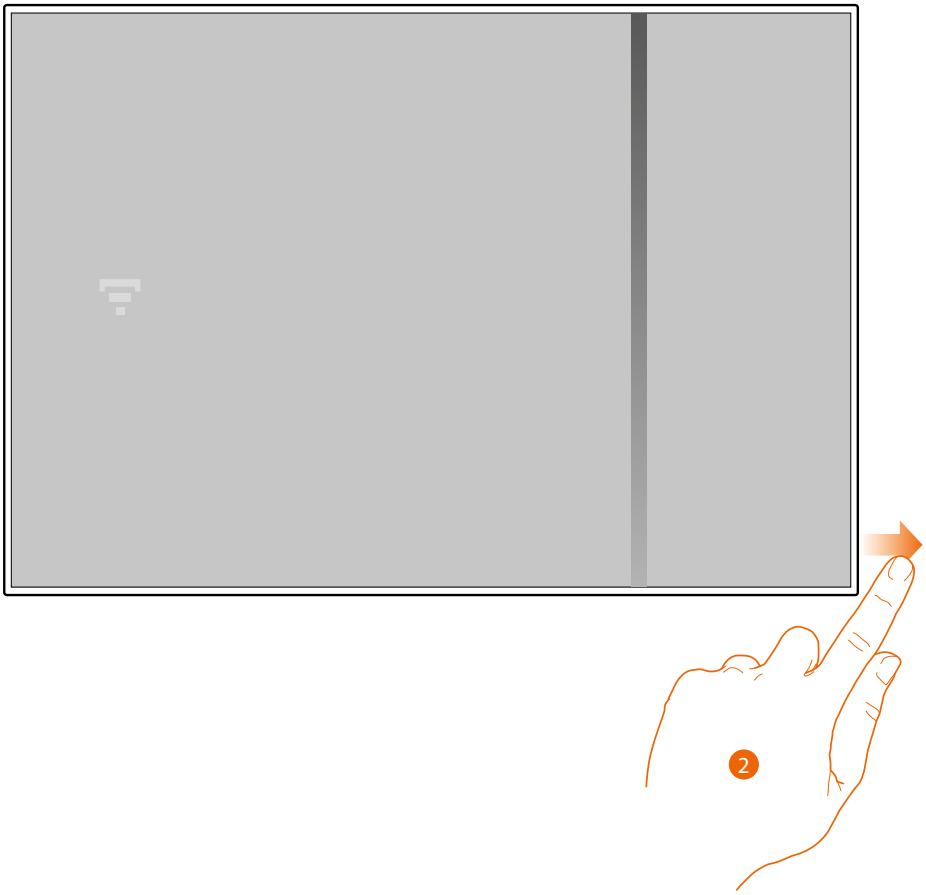


1. Držte stisknuté resetovací tlačítko umístěné na straně Smartheru.
   Spustí se odpočítávání (cca 5 sekund), na jehož konci uslyšíte potvrzující pípnutí.



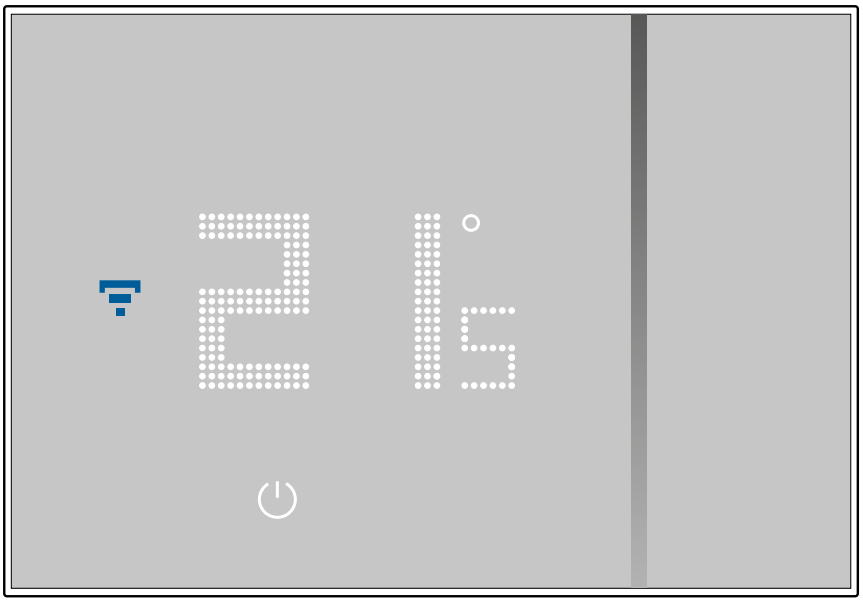


2. Uvolněte resetovací tlačítko.



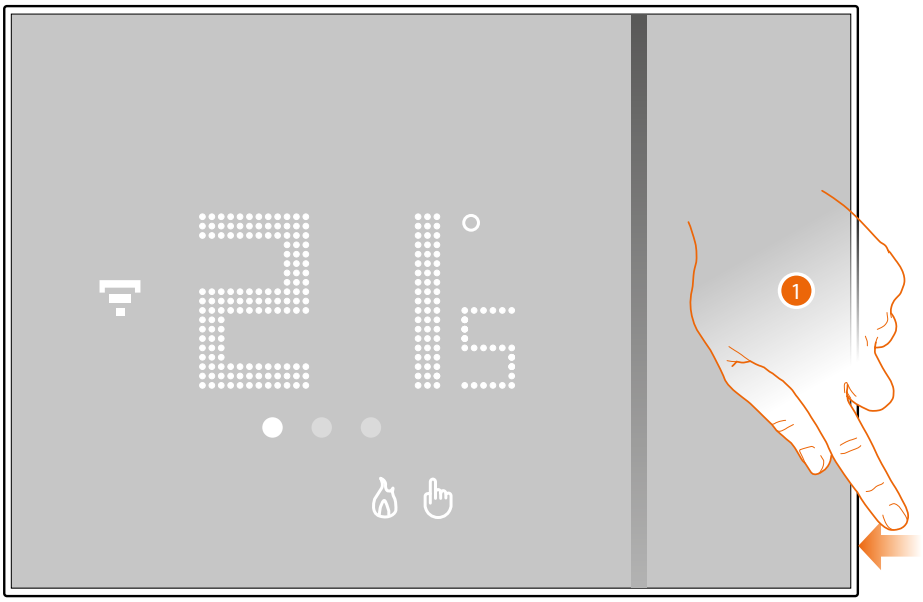
Displej Smartheru zhasne

Po několika sekundách se Smarther znovu rozsvítí, nyní je možné provést přiřazení s App Home + Control pomocí procedury popsané v odstavci Přiřazení Vašeho Smartheru

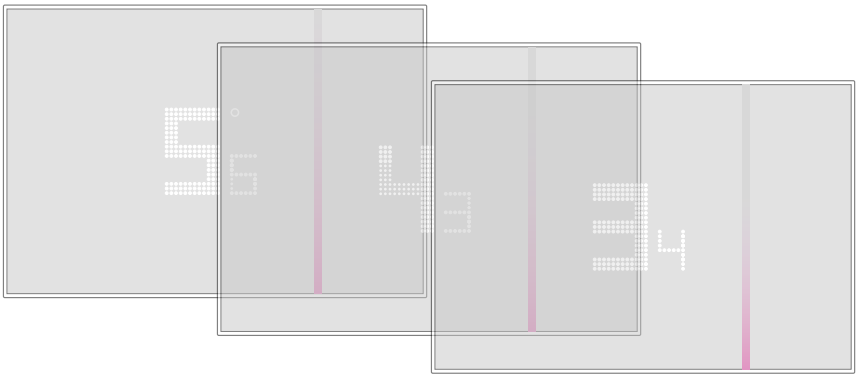


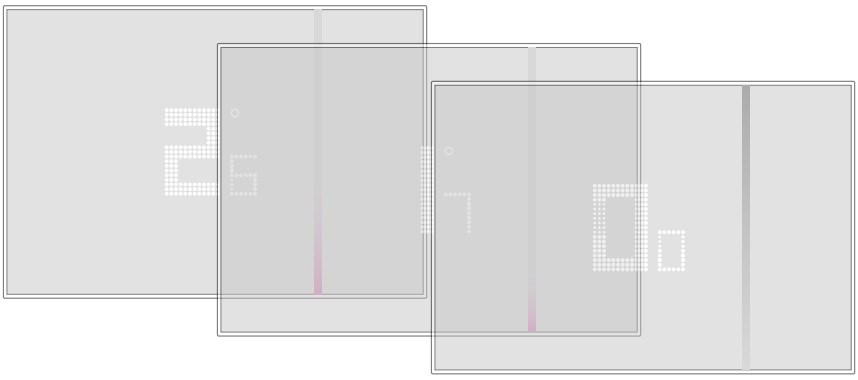
Obnovení továrních nastavení

Tato akce navrátí Smarther do továrního nastavení, všechna programování a přiřazení budou smazána.

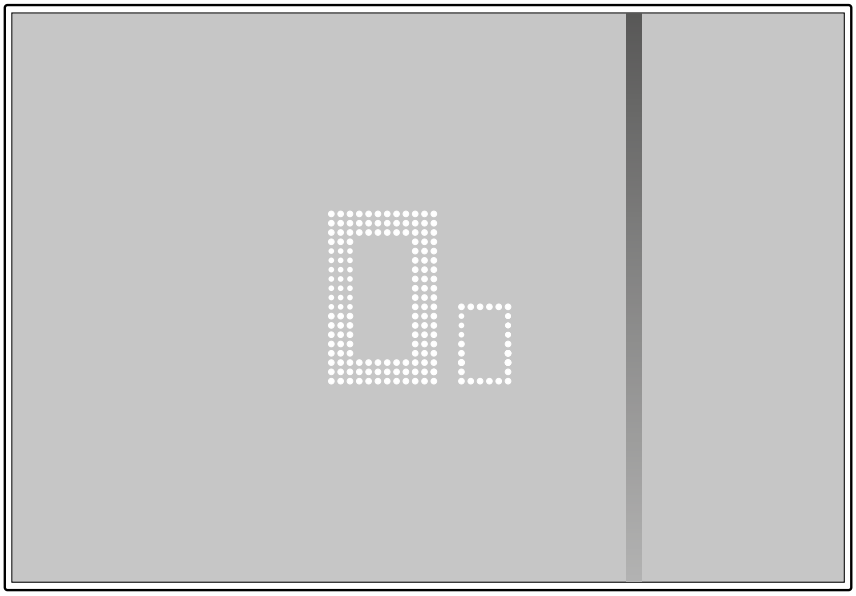


1. Držte stisknuté resetovací tlačítko umístěné na straně Smartheru.
   Spustí se odpočítávání (cca 5 sekund), na jehož konci uslyšíte potvrzující pípnutí.



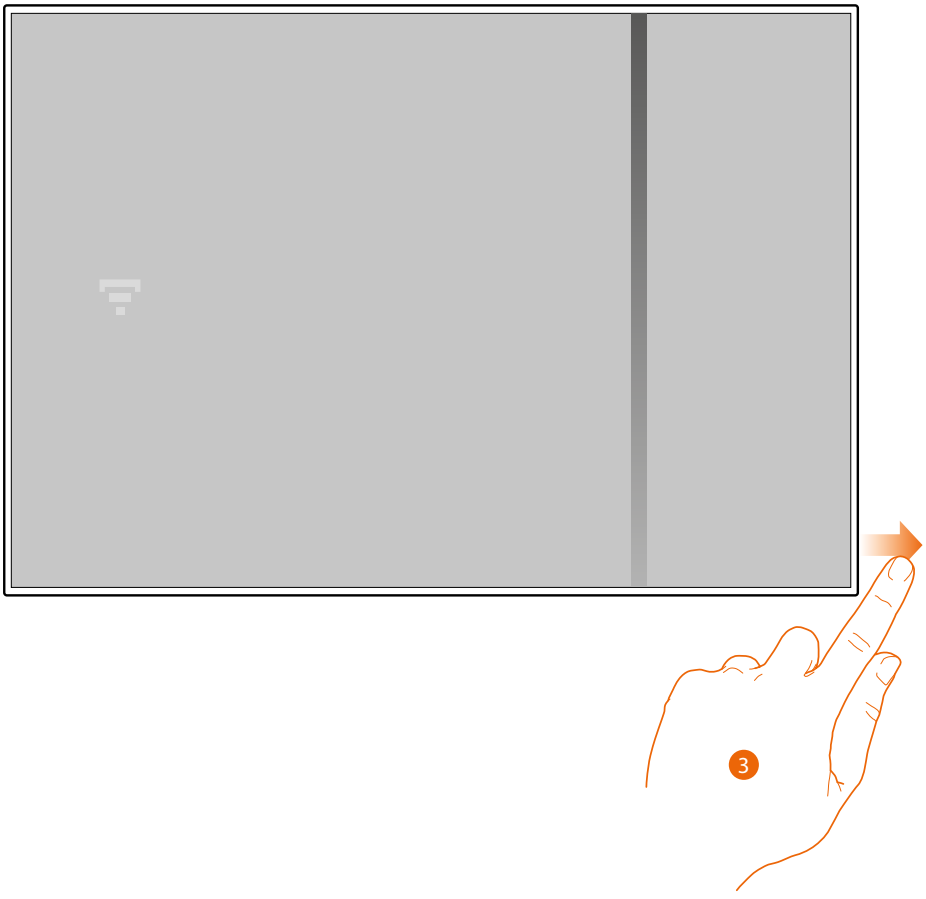


Číslo 0.0 na displeji Smartheru bliká…



…dokud neuslyšíte dvojí potvrzující pípnutí.

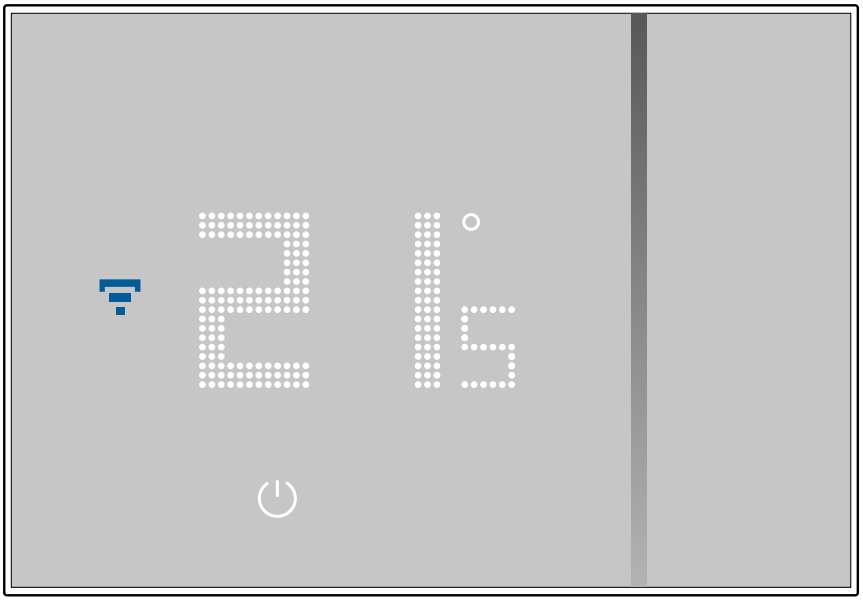
***Pozn.**: v některých případech resetování zařízení může trvat až minutu.*



3. Uvolněte resetovací tlačítko.

Displej Smartheru zhasne

Po několika sekundách se Smarther znovu rozsvítí, nyní je možné provést přiřazení s App Home + Control pomocí procedury popsané v odstavci **Přiřazení Vašeho Smartheru**



Řízení Vašeho Smartheru aplikacemi třetích stran

Integrace s třetími stranami Vám umožní ovládat Váš Smarther pomocí aplikací:

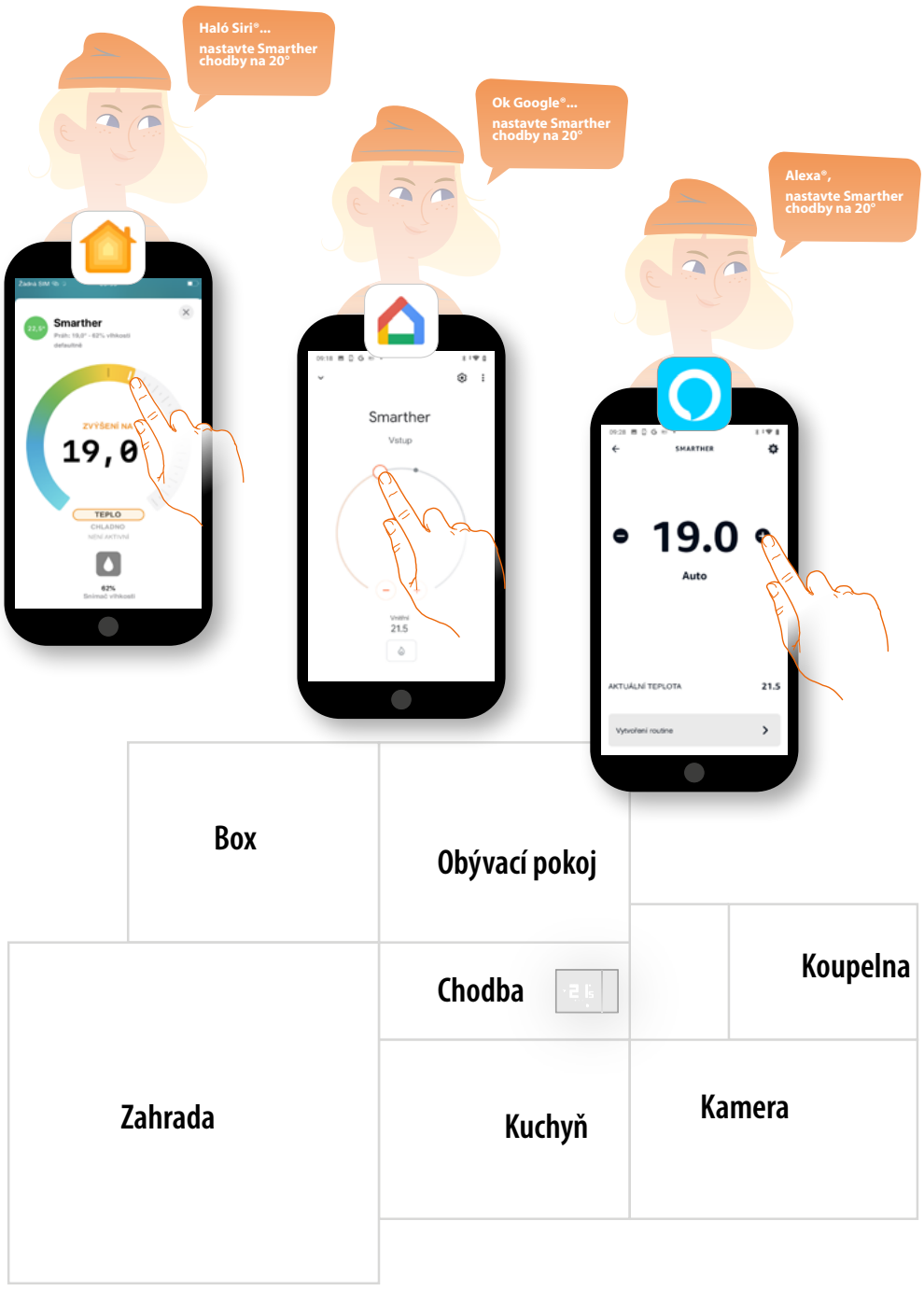
– HOMEKIT
– Google Home®
– Amazon Alexa®

a kromě mnoha dalších funkcí Vašeho Smartheru Vám umožní používat hlasové příkazy:

***Poznámka**: aby bylo možné integrovat Smarther s:*

- *HOMEKIT, je třeba jej přidat jako příslušenství v samotné aplikaci.*
– *Google Home®, je třeba přidat službu Legrand - Netatmo - BTicino do aplikace Google*
– *Amazon Alexa®, je třeba přidat dovednost Legrand - Netatmo - BTicino do aplikace Alexa*

Úplné informace o funkcích naleznete v příručkách HOMEKIT, Google Home® a Amazon Alexa®.



BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese
www.bticino.com

Společnost BTicino Spa si vyhrazuje právo v jakémkoliv okamžiku provádět změny obsahu uvedeného v této brožurce a jakoukoliv formou a způsobem informovat o provedených změnách.