

flink
Thermostat

CZ | FTWiFi



Termostat FTWiFi je určen pro ovládání topných systémů. Na rozdíl od běžných domácích termostatů má FTWiFi dvě samostatné a bezdrátově připojené jednotky (termostat + přijímač) a mobilní aplikaci, která umožňuje monitorování a řízení topného systému.

Přijímač je spínací zařízení používané pro připojení topných systémů a termostat je přenosná řídicí jednotka pro manipulaci a nastavení teploty. Jednotky spolu komunikují pomocí rádiového signálu. Přijímač také komunikuje s mobilní aplikací pomocí WiFi. Výhodou systému je variabilita a lehčí dostupnost regulace teploty.

Důležité poznámky

- Přečtěte si návod k obsluze nejen pro termostat, ale i pro bojler.
- Před instalací termostatu vypněte napájení.
- Doporučujeme instalaci kvalifikovaným technikem.
- Elektrický obvod by měl být zajištěn pojistkou, která nepřesáhne 20 A.
- Nezapomeňte na požadované normy pro instalaci.

Technické údaje

Termostat

Napájení	3 V DC, 2 AA baterie
Montáž	Nástěnná nebo přenosná
Program	7 dní
Manuální ovládání	plně
Ochrana před mrazem	ano
Citlivost	0,5 °C
Nastavení teploty	5 °C - 35 °C
Měření teploty	5 °C - 40 °C
Rozměry	86 x 86 x 29 mm



Přijímač

Napájení	230 V AC
Spínací výkon	1 000 W
Výstup/vstup	NO, NC, COM, L, N
Frekvence	433 MHz a 2,4 GHz
Rozměry	86 x 86 x 29 mm
WiFi	2,4 GHz
Šifrování dat	TLS (SSL)



Mobilní aplikace

Ovládání více termostatů	Ano
OS	Android 5.0 / iOS 5 nebo vyšší
Stahování a aktualizace	zdarma



Bezpečnost

Rizika špatného zacházení

Kvůli nesprávné manipulaci se můžete sami zranit a způsobit materiální škody.

- Pozorně si přečtěte doprovodné pokyny, zejména kapitolu o bezpečnosti a důležité poznámky.

Nebezpečí poruchy

- Zajistěte, aby vzduch v místnosti mohl volně cirkulovat kolem termostatu a aby nebyl termostat zakrytý nábytkem, závěsy a jinými předměty.
- Zkontrolujte, zda jsou všechny ventily ohřívače v místnosti, ve které je nainstalován termostat, zcela otevřené.
- Topný systém provozujte jen v technicky bezvadném stavu.

Poškození v důsledku ztráty bezdrátové komunikace

Nízké napětí v bateriích, které napájejí termostat, může mít za následek přerušení bezdrátové komunikace. Přijímač (spínací jednotka kotle) v případě ztráty bezdrátové komunikace s termostatem (pokojová řídicí jednotka):

- Ukazuje na termostatu a mobilní aplikaci, která komunikace je přerušena (na přijímači je oranžové světlo signálu vypnuto a na displeji termostatu se nezobrazuje symbol



- V mobilní aplikaci ukazuje, že aktuální teplota je 0 ° C. Komunikace se může ztratit v důsledku starých baterií v termostatu nebo z důvodu, že je termostat příliš daleko od přijímače. Kontrolujte stav připojení (světelný signál) přijímače a termostatu.



POZNÁMKA: Když přijímač ztratí bezdrátové spojení s termostatem, topení se vždy zapne, dokud ho uživatel nevypne. Uživatel musí kotel ovládat manuálně, protože teplota v místnosti není známa.

Poškození mrazem v důsledku příliš nízké teploty v místnosti

Pokud je teplota v některých místnostech příliš nízká, může dojít k poškození topného systému v důsledku zamrznutí.

- Zajistěte, aby během doby mrazu zůstal topný systém v provozu a aby všechny místnosti během vaší nepřítomnosti byly dostatečně vytápěny.
- Termostat má integrovanou protimrazovou ochranu, která se aktivuje při 7 ° C. Protimrazová ochrana aktivuje topení a chrání systém před zamrznutím.

Správné používání zařízení

Nesprávné použití může mít za následek ohrožení zdraví a života obsluhy zařízení nebo třetích osob. Tento produkt není určen k použití osobami (včetně

děti) s omezenými fyzickými, smyslovými nebo intelektuálními schopnostmi nebo osobami bez zkušeností a / nebo znalostí, pokud nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo byly poučeny takovou osobou.

Děti musí být pod dozorem, aby se zajistilo, že se s výrobkem nebudou hrát.

Tento termostat se dá použít k ovládání topného systému s kotlem.

Určené použití zahrnuje:

- Postupujte podle přiložených pokynů k použití, instalaci a údržbu zařízení, jakož i všech ostatních komponent systému.
- Dodržování všech požadavků na kontrolu a údržbu uvedených v pokynech.

Použití, které se liší od použití popsáno v této příručce nebo použití, které přesahuje rozsah použití popsáno v tomto návodu, se považuje za použití, pro které je zařízení určeno.

Není určen pro přímé komerční nebo průmyslové použití.

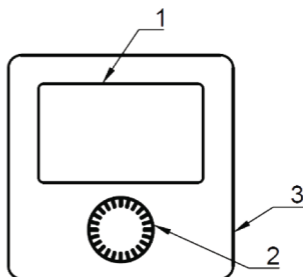
Přehled příkazových prvků

Termostat

1 - Displej

2 - Otočné tlačítko (zvýšení / snížení hodnoty nebo potvrzení výběru)

3 - Boční tlačítko: podsvícení, tlačítko zapnutí / vypnutí termostatu, krok dozadu



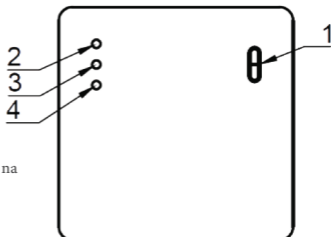
Přijímač

1 - Zapnutí / vypnutí přijímače

2 - Zelené signální světlo (Přijímač je zapnutý)

3 - Červená kontrolka (požadavek na topení zapnuta)

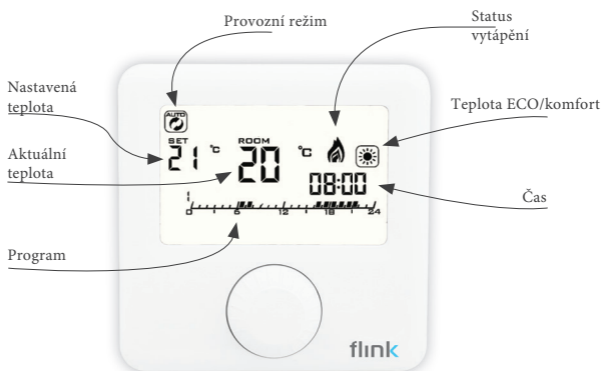
4 - Oranžové signální světlo



- Vypnuto, jestliže mezi termostatem a přijímačem neexistuje komunikace
- Zapnuto, pokud je navázána komunikace s internetem a mezi termostatem a přijímačem
- Bliká rychle, pokud je zařízení v režimu SmartConfig
- Bliká dvakrát v případě, že přijímač obdrží zprávu od termostatu
- Bliká pomalu, pokud nemá připojení na internet.

Popis displeje

Popis základního displeje



Přehled základních funkcí

Popis displeje nastavení



Přehled funkcí na displeji nastavení

Zapnutí / vypnutí termostatu

Když je termostat vypnutý, prodlužuje životnost baterie.


1. Podržte tlačítko zapnutí / vypnutí (vpravo) (3-4 sekundy).
2. Termostat je úspěšně zapnutý nebo vypnutý.

Berte na vědomí, že vypnutím termostatu se vypne pouze displej. Samotný topný systém je stále kontrolován a monitorován.


Nastavení provozního režimu

Program

Programový režim je možné zadat, pouze pokud je navázáno internetové připojení.

1. Stiskněte a na jednu sekundu podržte otočné tlačítko.
2. V levém horním konci obrazovky se zobrazuje symbol  .
3. PROGRAMOVÝ REŽIM byl úspěšně aktivován.

Manuální režim

1. Stiskněte a na jednu sekundu podržte otočné tlačítko.
2. V levém horním konci obrazovky se zobrazuje symbol  .
3. MANUÁLNÍ REŽIM byl úspěšně aktivován.



Programový režim je aktivní



Manuální režim je aktivní

Nastavení teploty

Teplotu lze nastavit pouze v manuálním režimu.

1. Otočením otočného tlačítka nastavte požadovanou teplotu.
2. Otáčením ve směru hodinových ručiček se nastavená teplota zvyšuje.
3. Otáčením proti směru hodinových ručiček se nastavená teplota snižuje.

Otevření obrazovky nastavení

1. Podržte stisknuté otočné tlačítko 3 - 5 sekund, dokud se neotevře obrazovka nastavení.
2. Uvolněte otočné tlačítko.

Nastavení času

Nastavení času je povoleno pouze v případě, že zařízení nemá připojení na internet. Jinak je čas synchronizovaný s časem internetu.



1. Otevřete obrazovku nastavení.
2. Otočte otočné tlačítko, vyberte symbol času a krátce stiskněte otočné tlačítko, abyste nastavili hodiny.
3. Otočte otočné tlačítko, nastavte aktuální MINUTU a krátce stiskněte otočné tlačítko.
4. Otočte otočné tlačítko, nastavte aktuální HODINU a krátce stiskněte otočné tlačítko.
5. Otáčejte otočným tlačítkem, nastavte aktuální den a krátce stiskněte otočné tlačítko.
6. Krátce stiskněte boční tlačítko, abyste přešli o krok zpět, abyste opustili obrazovku nastavení.



*Přehled nastavení
času*

Režim SmartConfig

SmartConfig umožňuje snadné připojení termostatu na internet. Zařízení má možnost změnit síť WiFi v režimu SmartConfig.

1. Otevřete obrazovku nastavení.
2. Otočte otočným tlačítkem, vyberte  a podržte otočné tlačítko pro vstup do SMART CONFIG.
3. Když symbol  začne znovu blikat, uvolněte otočné tlačítko.
4. Otevřete mobilní aplikaci a klepnutím na symbol + v pravém horním rohu.
5. Klepněte na SMART CONFIG a potom na START SMART CONFIG.
6. Zadejte heslo WiFi sítě, ke které je mobilní zařízení připojeno.
7. Klepněte na PŘIPOJIT a počkejte.
8. Na obrazovce mobilní aplikace se zobrazí zpráva o stavu připojení zařízení.

Pokud chcete ukončit SmartConfig, podržte otočné tlačítko, dokud se neobjeví základní zobrazení na termostatu, nebo počkejte 3 minuty, kdy zařízení automaticky opustí režim SmartConfig.



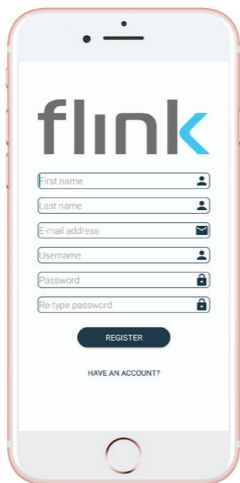
*Symbol **SC** začne blikat při vstupu do režimu SmartConfig.*

Domovská stránka aplikace Flink Mobile

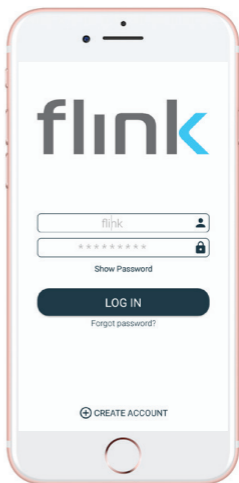
Vytvoření účtu

Vytvoření účtu je možné pomocí mobilní aplikace.

1. Otevřete mobilní aplikaci.
2. Vyberte VYTVOŘIT ÚČET.
3. Zadejte údaje do příslušných polí.
4. Klepněte na REGISTRACE.
5. Zkontrolujte e-mail použitý k vytvoření nového účtu a potvrďte registraci prostřednictvím potvrzovacího odkazu.
6. V mobilní aplikaci se vraťte na hlavní obrazovku.
7. Do příslušných polí zadejte své uživatelské jméno a heslo.
8. Klepněte na LOG IN.
9. Aplikace je připravena k použití.



*Přehled obrazovky
registrace*

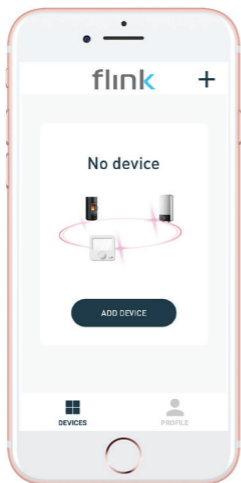


*Přehled přihlašovací
obrazovky*

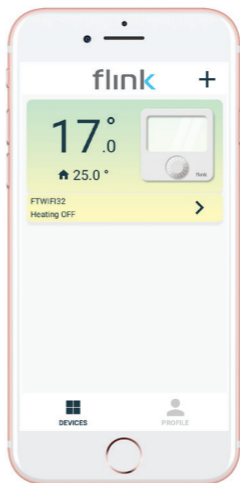
Přidejte nové zařízení

Přidání nového zařízení představuje jeho první připojení k internetu. Je to možné pomocí mobilní aplikace.

1. Aktivujte režim SmartConfig na termostatu, jak je uvedeno výše.
2. Zapněte funkci určování polohy na mobilním zařízení.
3. Otevřete mobilní aplikaci.
4. Přihlaste se na účet, který jste předtím vytvořili.
5. Klikněte na PŘIDAT NOVÝ ZAŘÍZENÍ.
6. Nové zařízení můžete přidat i kliknutím na symbol + v pravém horním rohu.
7. Vyberte SMART CONFIG.
8. Vyberte START SMART CONFIG.
9. Zadejte heslo sítě WiFi, ke které jste právě připojeni, a potom na tlačítko PŘIPOJIT.
10. Vyčkejte mobilní aplikace rozpozná vaše zařízení.
11. Na obrazovce mobilní aplikace se zobrazí zpráva o stavu připojení zařízení.




*Přehled obrazovky bez
připojených zařízení*

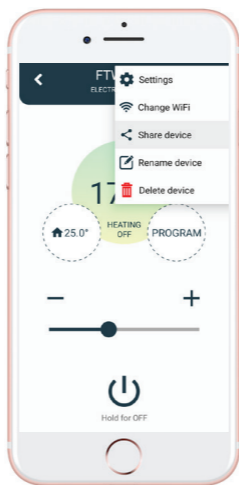


*Přehled obrazovky s
připojeným zařízením*

Sdílení zařízení

Pomocí mobilní aplikace lze sdílet již připojené zařízení s jinými účty (např. s členy rodiny).

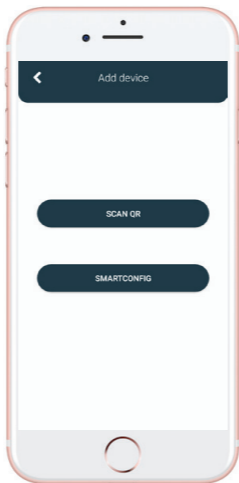
1. Otevřete mobilní aplikaci.
2. Přihlaste se na účet, který jste předtím vytvořili.
3. Vyberte zařízení, které chcete sdílet.
4. Klepněte na symbol  v pravém horním rohu.
5. Vyberte SDÍLET ZAŘÍZENÍ.
6. Pomocí druhého mobilního telefonu naskenujte QR kód z obrazovky Vašeho zařízení.



Přidání existujícího zařízení


Pomocí mobilní aplikace je možné přidat zařízení připojeno k jinému účtu (např. člena rodiny).

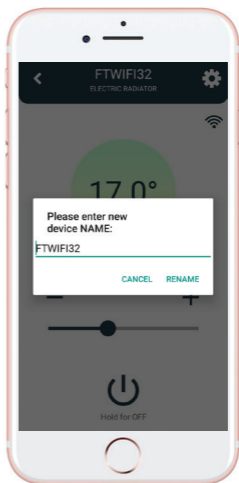
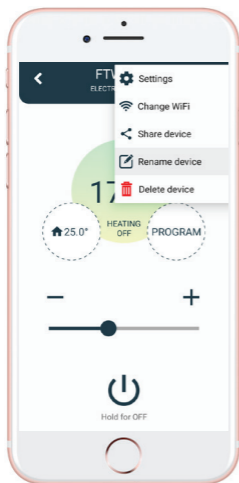
1. Otevřete mobilní aplikaci.
2. Přihlaste se na účet, který jste předtím vytvořili.
3. Klepněte na symbol + v pravém horním rohu.
4. Vyberte SKENOVAT QR.
5. Naskenujte QR kód z obrazovky jiného zařízení.
6. Na obrazovce mobilní aplikace se zobrazí zpráva o stavu připojení zařízení.



Přejmenování zařízení


Zařízení lze přejmenovat pomocí mobilní aplikace.

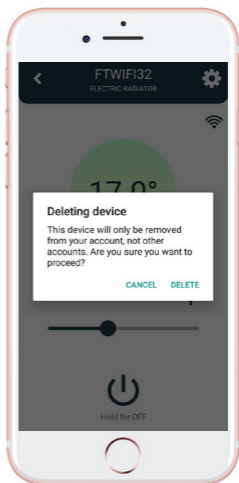
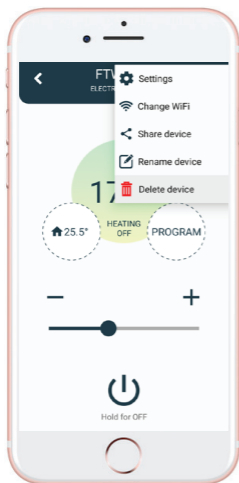
1. Otevřete mobilní aplikaci.
2. Přihlaste se na účet, který jste předtím vytvořili.
3. Vyberte zařízení, které chcete přejmenovat.
4. Klepněte na symbol  v pravém horním rohu.
5. Vyberte PŘEJMENOVAT ZAŘÍZENÍ.
6. Vyberte PŘEJMENOVAT, pokud chcete zařízení přejmenovat nebo ZRUŠIT, pokud zařízení nechcete přejmenovat.



Odstranění zařízení

Z mobilní aplikace lze odstranit zařízení. Pokud je zařízení sdílené s více účty, odstraní se pouze z vašeho účtu.

1. Otevřete mobilní aplikaci.
2. Přihlaste se na účet, který jste předtím vytvořili.
3. Vyberte zařízení, které chcete přejmenovat.
4. Klepněte na symbol  v pravém horním rohu.
5. Vyberte SMAZAT ZAŘÍZENÍ.
6. Vyberte ODSTRANIT, pokud chcete zařízení odstranit, nebo ZRUŠIT, pokud zařízení nechcete odstranit.



Dětský zámek

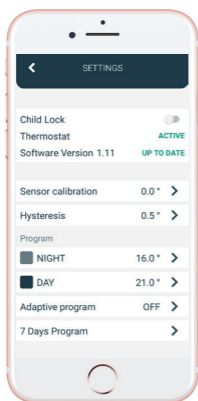
Když je zapnutá funkce dětského zámku, termostat lze ovládat pouze prostřednictvím mobilní aplikace a změna nastavení na samotném termostatu je zakázána.

Termostat

Stav termostatu je zobrazen na pravé straně, zda je aktivní nebo ne.

Verze softvéru


Verze softwaru zobrazuje aktuální verzi softvéru nainstalovaného na termostatu a přijímači. Stav UPDATE znamená, že je k dispozici novější verze, v opačném případě se zobrazuje zpráva UP TO DATE.

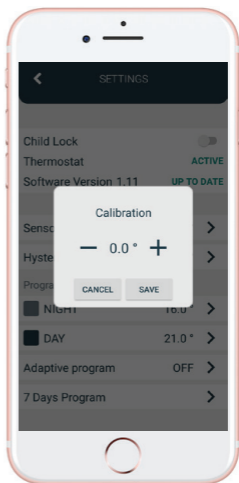
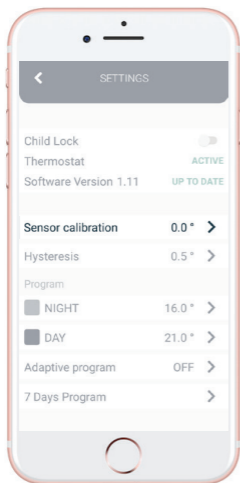


Přehled obrazovky nastavení

Kalibrace snímače teploty


Kalibraci čidla teploty je možné provést pomocí mobilní aplikace.

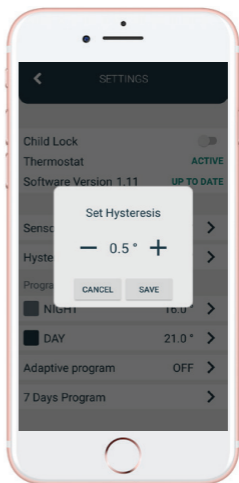
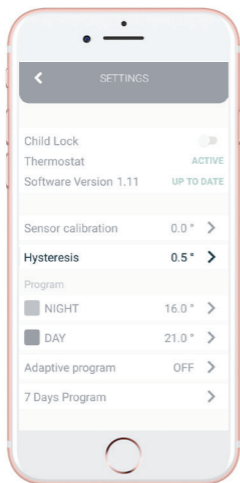
1. Otevřete mobilní aplikaci.
2. Přihlaste se na účet, který jste předtím vytvořili.
3. Vyberte zařízení.
4. Klepněte na symbol  v pravém horním rohu a potom na NASTAVENÍ.
5. Vyberte KALIBRACI SNÍMAČE a nastavte požadovanou hodnotu mezi -5°C a $+5^{\circ}\text{C}$.
5. Klepněte na ULOŽIT.




Nastavení hystereze


Hystereze je hodnota, o kterou musí být aktuální teplota nižší než nastavená teplota, aby se topení zapnulo. Nastavení hystereze je možné prostřednictvím mobilní aplikace.

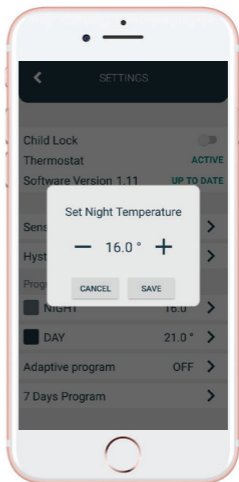
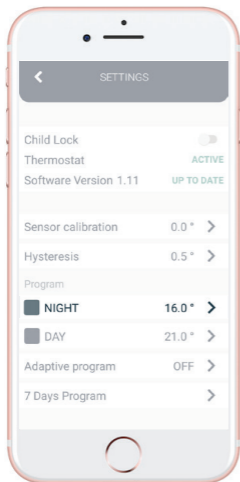
1. Otevřete mobilní aplikaci.
2. Přihlaste se na účet, který jste předtím vytvořili.
3. Vyberte zařízení.
4. Klepněte na symbol  v pravém horním rohu a potom na NASTAVENÍ.
5. Vyberte hysterezi a nastavte požadovanou hodnotu mezi 0.2°C a 5°C .
5. Klepněte na ULOŽIT.




Nastavení noční teploty


Nastavení noční teploty je možné pomocí mobilní aplikace. Na termostatu se zobrazuje symbol .

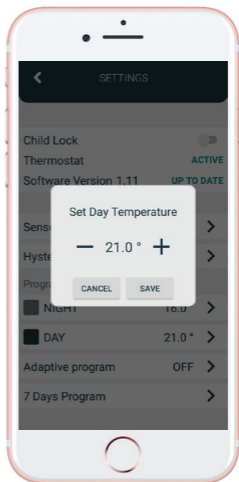
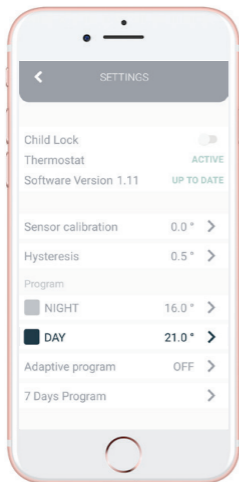
1. Otevřete mobilní aplikaci.
2. Přihlaste se na účet, který jste předtím vytvořili.
3. Vyberte zařízení.
4. Klepněte na symbol  v pravém horním rohu a potom na NASTAVENÍ.
5. Vyberte NOČNÍ teplota a nastavte požadovanou hodnotu.
5. Klepněte na ULOŽIT.



Nastavení komfortní teploty


Nastavení denní teploty je možné pomocí mobilní aplikace. Na termostatu se zobrazuje symbol .

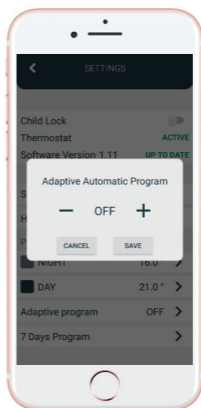
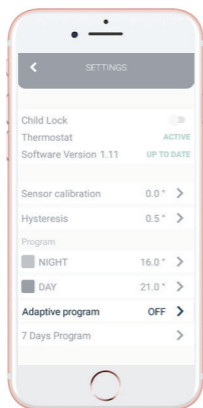
1. Otevřete mobilní aplikaci.
2. Přihlaste se na účet, který jste předtím vytvořili.
3. Vyberte zařízení.
4. Klepněte na symbol  v pravém horním rohu a potom na NASTAVENÍ.
5. Vyberte DENNÍ teplota a nastavte požadovanou hodnotu.
5. Klepněte na ULOŽIT.



Adaptivní program


Nastavení adaptivního automatického programu je možné pomocí mobilní aplikace. Umožňuje uživateli zapnout topení několik minut před tím, než je naplánováno v 7-denním programu, takže požadovaná teplota v místnosti je dosažena v plánovaném čase.

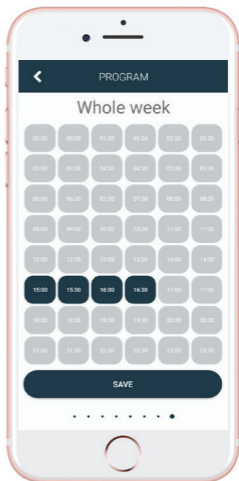
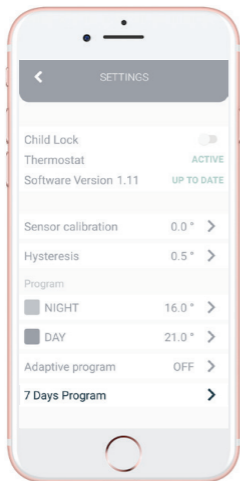
1. Otevřete mobilní aplikaci.
2. Přihlaste se na účet, který jste předtím vytvořili.
3. Vyberte zařízení.
4. Klepněte na symbol  v pravém horním rohu a potom na NASTAVENÍ.
5. Vyberte ADAPTIVNÍ PROGRAM a nastavte požadovanou hodnotu mezi 1 a 60 minutami nebo VYPNUTO.
6. Klepněte na ULOŽIT.



Nastavení programu

Program je možné nastavit pro každý den v týdnu zvlášť nebo na celý týden najednou. Během jednoho dne se na půl hodiny nastavuje komfortní teplota. Ekonomická teplota já výchozím nastavena dalších půlhodinových intervalech.

1. Otevřete mobilní aplikaci.
2. Přihlaste se na účet, který jste předtím vytvořili.
3. Vyberte zařízení.
4. Klepněte na symbol  v pravém horním rohu a potom na NASTAVENÍ.
5. Vyberte 7-denní program.
6. Vyberte půlhodinové intervaly, ve kterých chcete mít aktivovanou teplotu COMFORT, pro každý den zvlášť nebo celý týden najednou.



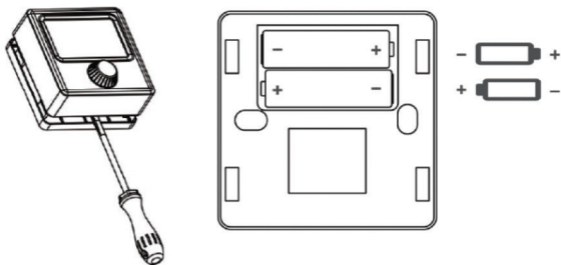
*Přehled obrazovky pro
nastavení programu*

Výměna baterie

Pokud se na obrazovce zobrazí symbol baterie,
vyměňte baterie:

1. Vyberte termostat z držáku termostatu.
2. Vyměňte baterie za dvě alkalické AA 1,5V baterie.
3. Termostat umístěte na držák termostatu.
4. Nastavte čas podle manuálu v části:
NASTAVENÍ ČASU.

Termostat je připraven pokračovat v provozu. Všechny nastavené programy a rozšířené nastavení byly zachovány.



Chyby a jejich řešení

Chyba: Displej pokojového termostatu je vypnutý

- Ujistěte se, že je termostat zapnut
- Zkontrolujte, zda jsou baterie pokojového termostatu správně vloženy do prostoru pro baterie.
- Zkontrolujte správnou polaritu bateri
- Zkontrolujte, zda nejsou vybité baterie

Chyba: Termostat nemůže navázat komunikaci s přijímačem

- Vypněte a znovu zapněte hlavní vypínač přijímač
- Změňte nastavenou teplotu, abyste topení zapnuli nebo vypnuli.
- Termostat vypněte a znovu zapněte

Chyba: Přijímač aktivoval požadavek na vytápění, kotel se nezapnul

- Zkontrolujte, zda jsou splněny všechny ostatní podmínky pro aktivaci vytápění.
- Zkontrolujte, zda je přijímač správně připevněn k držák
- Zkontrolujte, zda je přijímač správně připojen k bojler

Manipulace a údržba

Zařízení je navrženo tak, aby spolehlivě fungovalo mnoho let při správné manipulaci. Zde je několik tipů na správné zacházení:

1. Před použitím produktu si pozorně přečtěte tento návod.
2. Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu záření, extrémnímu chladu a vlhkosti a náhlým změnám teploty. Toto snižuje přesnost měření.
3. Výrobek neumísťujte na místa vystavená vibracím nebo otřesům - může dojít k poškození.
4. Nevystavujte výrobek nadměrnému tlaku, otřesům, prachu, vysoké teplotě nebo vlhkosti - toto může způsobit zhoršení funkčnosti produktu, snížení výdrže baterií, poškození baterií a deformaci plastových částí.
5. Nevystavujte výrobek dešti ani vlhkosti, kapající ani stříkající vodě.
6. Na zařízení nepokládejte žádné otevřené ohně, například zapálenou svíčku atd.
7. Neumisťujte zařízení na místa, kde není dostatečná cirkulace vzduchu.
8. Do větracích otvorů jednotky nekládejte žádné předměty.
9. Nedotýkejte se vnitřních napájecích otvorů zařízení - mohou se poškodit a tím automaticky zaniká záruka. Obsluhu přístroje by měla provádět pouze kvalifikovaná osoba.
10. K čištění použijte mírně navlhčený hadřík. Nepoužívejte ředidla ani čisticí prostředky - mohly by poškrábat plastové části a poškodit elektrické vedení.
11. Výrobek neponořujte do vody ani do jiných tekutin.
12. V případě poškození nebo poruchy zařízení sami neprovádějte žádné opravy. Nechejte zařízení opravit v obchodě, kde jste ho koupili.
13. Tento produkt není určen pro použití osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými nebo intelektuálními schopnostmi nebo osobami bez zkušeností a / nebo znalostí, pokud nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo byly poučeny touto osobou. Děti by měly být pod dozorem, aby se zajistilo, že si se zařízením nebudou hrát.

Nevyhazujte zařízení ani baterie na konci jejich životnosti do netříděného komunálního odpadu; použijte sběrná střediska. Správnou likvidací odpadu zabráníte negativnímu dopadu na lidské zdraví a životní prostředí. Recyklace přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Více informací o recyklaci tohoto produktu poskytne obec, organizace pro likvidaci domovního odpadu nebo místo prodeje, kde jste produkt zakoupili.

POZNÁMKA: Obsah této příručky se může změnit bez předchozího upozornění - z důvodu omezené tisku se zobrazené symboly mohou mírně lišit od zobrazení na obrazovce - obsah této příručky se nesmí kopírovat bez předchozího souhlasu.

BSMART d.o.o. prohlašuje, že FTWiFi (termostat + přijímač) splňuje požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2014/53 / EU. Zařízení lze volně používat v EU.

flink