



TERMOSTAT RT520
uživatelský manuál - plná verze

SALUS
CONTROLS

OBSAH

1. Úvod	4
1.1 Shoda výrobku.....	4
1.2 Bezpečnostní informace.....	4
2. Popis produkt	5
2.1 Přehled kompatibilních kotlů s protokolem OpenTherm OT+ 4.0.....	6
2.2 Montáž.....	7
2.3 Obsah balení.....	7
2.4 Vhodné umístění termostatu.....	7
2.5 Schéma připojení.....	8
I A - Připojení kotle.....	8
I B - Připojení čerpadla / ventilu.....	8
I C - Připojení k centrální svorkovnici KL08NSB.....	8
3. Před prvním použitím (první zapnutí)	9
3.1 Popis ikon na LCD displeji.....	9
3.2 Popis tlačítek.....	9
3.3 První spuštění.....	10
3.4 OpenTherm - nastavení TUV.....	14
4. Uživatelské nastavení	15
4.1 Manuální režim.....	15
4.2 Časový harmonogram.....	16
4.3 Přepínání mezi manuálním režimem a časovým harmnogramem.....	17
4.4 BOOST režim - dočasný manuální režim (+Hr).....	18
4.5 Ovládání a nastavení vytápění / chlazení.....	19
4.6 Nastavení pro pronajímatele.....	20
4.7 Datum a čas.....	22
4.8 Režim dovolená.....	23
4.9 Jazyk.....	24
5. Obnova továrního nastavení	25
6. Chybové kódy	25
7. Výměna baterie	25
8. Čištění a údržba	26
9. Technické informace	26
10. Záruka	27

1. Úvod

1.1 Shoda výrobku

Tento produkt splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnic 2014/53 / EU a 2011/65 / EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.saluslegal.com.

1.2 Bezpečnostní informace

- Před zahájením instalace a před použitím produktu si přečtěte celou příručku.
- Informace obsažené v instrukcích jsou nezbytné pro správné fungování.
- Předcházejte nehodám či zraněním dodržováním všech bezpečnostních opatření uvedených v této příručce.
- Lidé s omezenými mentálními či smyslovými schopnostmi by neměli používat toto zařízení. Dále také děti nebo lidé bez zkušeností s ovládáním těchto zařízení.
- Nepoužívejte zařízení, pokud není plně smontováno (například bez krytu).
- Zařízení může zapojovat a instalovat (opravovat) pouze kvalifikovaná osoba.
- Elektrická zařízení uchovávejte mimo dosah dětí. Děti nenechávejte bez dozoru.
- Nenechávejte obal, zařízení, ani jeho žádné volné části zařízení bez dozoru, mohou představovat riziko pro děti.

UPOZORNĚNÍ!

- Instalace musí být provedena pouze kvalifikovanou osobou s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací v souladu s normami a předpisy platnými v dané zemi a EU.
- Nikdy se nepokoušejte připojit zařízení jinak, než je uvedeno v příručce.
- Před montáží, opravou nebo údržbou (i během zapojování zařízení), je nutné odpojit síťové napájení a ujistit se, že svorky a elektrické vodiče nejsou pod napětím.
- Zařízení nesmí být vystaveno extrémním teplotám, silným vibracím ani mechanickému nárazu.
- Zařízení by nemělo být používáno za nepříznivých podmínek nebo v místnostech s vysokou koncentrací hořlavých látek, kouře nebo prachu.

UPOZORNĚNÍ!

- Pro kompletní instalaci mohou existovat další požadavky na ochranu, za jejich dodržování odpovídá instalační technik.



Péče o životní prostředí je pro nás na prvním místě. Vědomí, že vyrábíme elektronické zařízení, nás zavazuje bezpečně likvidovat použité elektronické komponenty a přístroje. Společnost proto dostala registrační číslo vydané hlavním inspektorem ochrany životního prostředí. Symbol přeškrtnutého koše na výrobku znamená, že produkt se nesmí likvidovat s komunálním odpadem. Třídění odpadu a jeho recyklace pomáhá chránit životní prostředí. Uživatel je povinný odevzdat použité zařízení na určené sběrné místo zřízené na recyklaci odpadu z elektrických a elektronických zařízení.

2. Popis produktu

RT520 je digitální pokojový termostat používaný pro regulaci teploty místnosti. Termostat funguje tak, že udržuje komfortní podmínky v místnosti dle nastaveného harmonogramu a nebo dle teploty nastavené uživatelem. Termostat je přímo napojený na kotel.

VLASTNOSTI:

- OpenTherm komunikace (OT+ 4.0) umožňuje obousměrnou komunikaci mezi kotlem a termostatem.
- Termostat moduluje výkon kotle tak, aby dosáhl maximální účinnosti a komfortu. Termostat má automatickou detekci protokolu OT +, zobrazení chybových kódů kotle a regulaci TUV.
- můžete si vybrat hysterezi nebo vestavěný TPI algoritmus (pro systémy podlahového topení, systémy radiátorů nebo systémy elektrického vytápění)
- funkce optimálního startu a zastavení je k dispozici pro přesnější udržení nastavené teploty
- velký a přehledný podsvícený LCD displej – velmi snadno čitelný, ideální pro seniory
- režim vytápění / chlazení
- nástěnná montáž

Perfektní řešení pro pronajímatele nemovitostí:

- servisní menu zajištěné kódem PIN
- rozhodnete se, jakou maximální / minimální teplotu může uživatel nastavit



POZNÁMKA

Zkontrolujte, zda je váš plynový kombinovaný kotel kompatibilní s komunikačním protokolem OT+ 4.0. Seznam kompatibilních kotlů naleznete na další straně.

2.1 Přehled kompatibilních kotlů s protokolem OpenTherm OT+ 4.0

FIRMA	MODEL	FIRMA	MODEL
Alpha Heating	E-Tec S E-tec Plus E-tec Evoke Intec GS	Vokera	Linea HE Mynute A Mynute HE Unica HE
Atag	iC iC Economiser iS	Viessmann	Vitodens 100W Typ WB1A (Connection: X3.3 and X3.4) Vitodens 100W Typ WB1B (Connection: X21.1 and X21.2) Vitodens 100W Typ WB1C (Connection: X21.1 and X21.2) Vitodens 200-W WB2B 26+ 35 kW (via Expansion Module OT and OT-A8 + _Terminal -10 and +10 are on the extension of the A8 boiler) Vitodens 200-W WB2C, B2HA,B2JA, B2LA (via icm Expander OpenTherm)
Baxi	100 Combi 200 Combi 400 Combi 600 Combi	Vaillant (via Vaillant VR33 module)	Ecotec Pro Ecotec Plus Ecotec Exclusive Ecofit Pure
Daikin	D2CND 24Kw D2CND 28kw D2CND 35kw	Worcester Bosch (via Nefit EMS-OT OpenTherm converter)	EMS capable boilers Greenstar i Greenstar i Junior (Made in July 2013) Greenstar Si Compact Greenstar CDi Compact Greenstar CDi Classic (Made after 16.01.2007 with CF12.10 software version and newer) Greenstar Highflow CDi Greenstar 12i System – 24i System (On condition that an optional integrated diverter valve manufactured after February 2011 is installed) Greenstar 27i System – 30i System (Provided the optional Integrated Changeover Valve is installed Greenstar CDi Classic System (provided the optional Integrated Changeover Valve manufactured after 02/16/2007 with software version CF12.10 and above is installed))
Ferrol	i25 Condensing Combination Boiler i29 Condensing Combination Boiler		
Ideal	Independent + Combi Independent Combi Independent System Logic Combi+ Combi C Logic Combi C24, C30, C35 (via a separate bundle set) Logic Code Combi (via a separate bundle set) I-mini C24, c30 (via a separate bundle set) Vogue Combi C26,C32, C40 Logic + System Logic + Heat		
Intergas	Intergas Rapid Intergas Rapid Plus Combi Compact, Compact Range ECO RF Xtreme Xclusive		
Main	Eco Compact Combi 25-30		
Navien	Navien NCB		
Ravenheat	Avanta, Quinta Ace Quinta Pro Gas 110 Eco		
Vokera	Evolve C Evolve S Linea One (przez OpenTherm Kit Part_1221179) Vision Combi (requires a control interface 294501430) Compact A (requires a control interface 29450143) Verve (only heating mode) Mynute I (only heating mode) Vision System (only heating mode) Unica I Vibe Vision C		

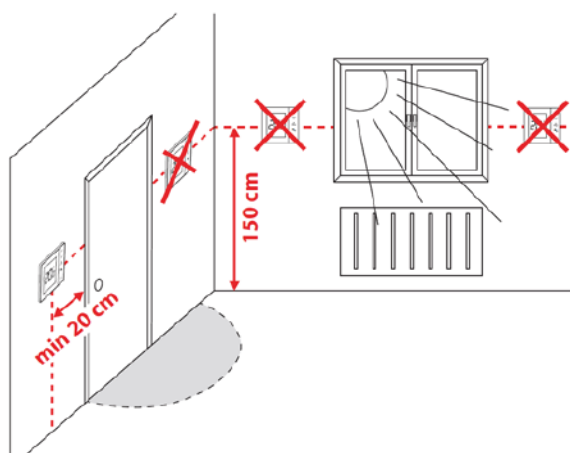
2.2 Montáž

2.3 Obsah balení

- 1) Termostat RT520
- 2) Zadní kryt
- 3) 2x AA baterie
- 4) Uživatelský manuál
- 5) Montážní šrouby



2.4 Vhodné umístění termostatu



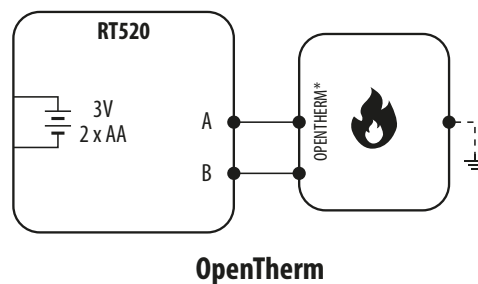
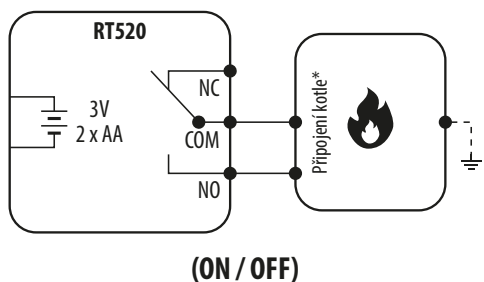
Upozornění:

Ideální pozice pro montáž termostatu je asi 1,5 m pod úroveň podlahy daleko od zdrojů vytápění nebo chlazení. Neumísťujte termostat do blízkosti zdroje tepla, za závěsy, v místě vystaveném přímému slunečnímu záření ani na místa s vysokou vlhkostí.

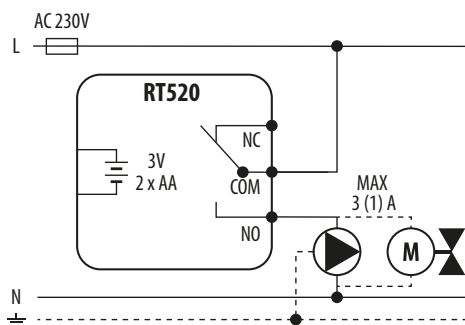
Z důvodu nebezpečí vzniku požáru či exploze, není dovoleno používat termostat v místnosti s vysokou koncentrací nebezpečných plynů a hořlavých látek (například popel). Pokud dojde ke vzniku výše uvedených nebezpečí, je nutné použít dodatečná ochranná opatření - protiprachové a výbušné plyny (těsný kryt)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

2.5 Schéma připojení

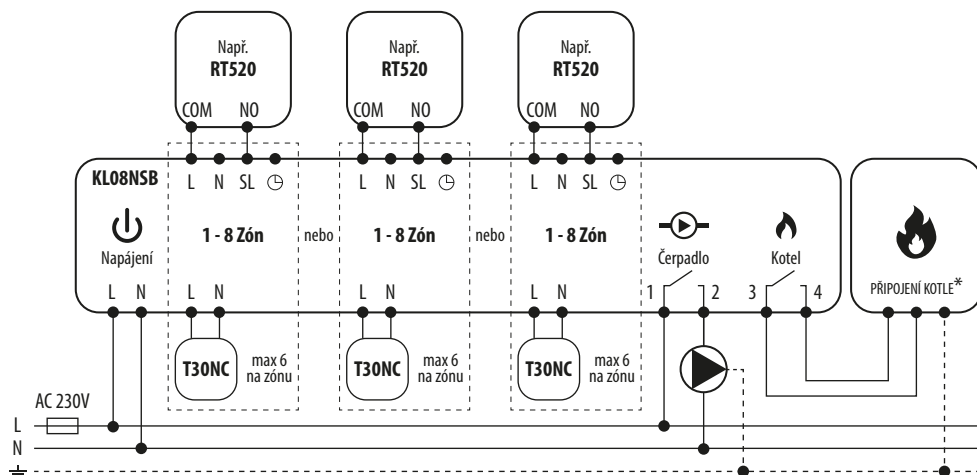
I A - Připojení kotle



I B - Připojení čerpadla / ventilu



I C - připojení centrální svorkovnice KL08NSB



Legenda:



Kotel - Připojení kotle* -
Kontakty kotle pro termostat ZAP
/ VYP (podle pokynů kotle)



Čerpadlo



Ventil

Vysvětlivky:

L, N - napájení 230V

NO, COM, NC - beznapěťový výstup

A, B - drátové připojení OpenTherm

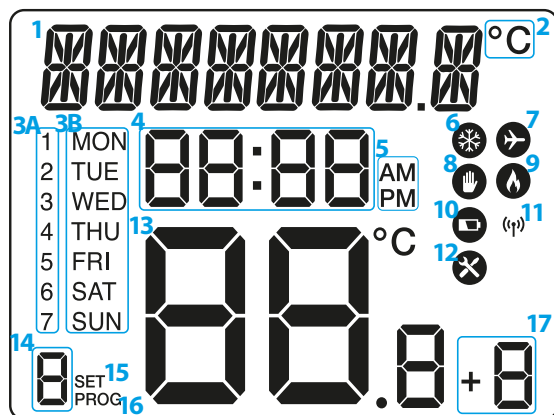
SL - 230V AC výstup

- NSB funkce

- pojistka

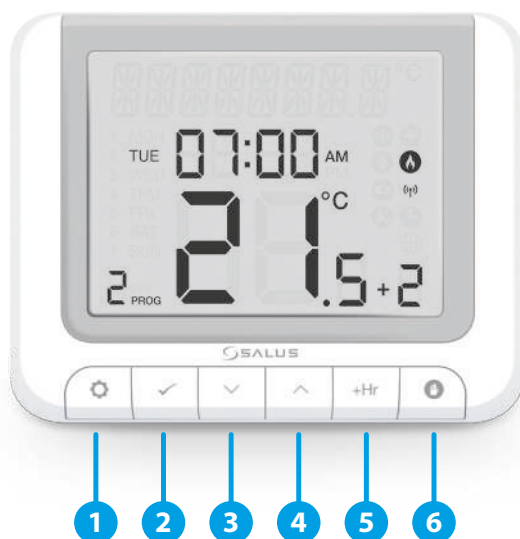
3. Před prvním použitím (první spuštění)

3.1 Popis ikona na LCD displeji



- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. Textový řádek | 9. Režim Vytápění ZAPNUTÝ |
| 2. Jednotka teploty | 10. Vybitá baterie |
| 3A. Den v týdnu (číselně) | 11. Bezdrátové připojení k přijímači |
| 3B. Den v týdnu (zkratka) | 12. Servisní režim ZAPNUTÝ |
| 4. Hodiny | 13. Měřená / nastavená teplota |
| 5. AM / PM | 14. Číslo programu |
| 6. Režim Chlazení ZAPNUTÝ | 15. Nastavení |
| 7. Režim Dovolena ZAPNUTÝ | 16. Indikace programu |
| 8. Manualní režim ZAPNUTÝ | 17. Boost funkce |

3.2 Popis tlačítek



- | | |
|---|--|
| 1. MENU / POTVRDIT - vstup do menu, stisknutím a podržením tlačítka po dobu 3 s se vrátíte na hlavní obrazovku nebo deaktivujete Boost nebo Manuální režim. | 4. NAHORU - zvýšení teploty a procházení nabídky. |
| 2. VÝBĚR - potvrzení změn a vstup do menu. | 5. BOOST - aktivovat Boost režim. |
| 3. DOLŮ - snížení teploty a procházení nabídky. | 6. MANUAL - pro aktivaci manuálního režimu stiskněte jednou, pro deaktivaci podržte tlačítko po dobu 3 sekund. |

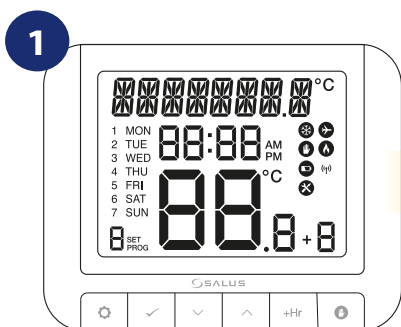


POZNÁMKA! LCD displej lze aktivovat libovolným tlačítkem.

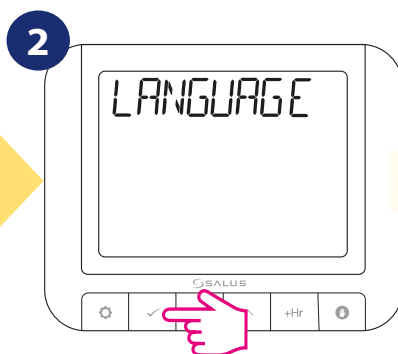
3.3 První spuštění



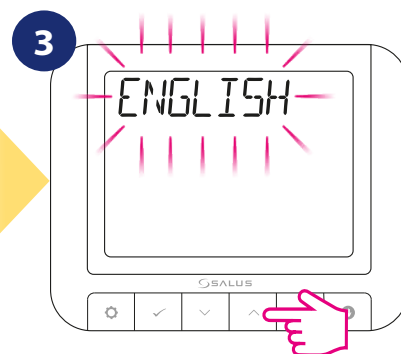
Pro zapnutí je nutné vložit do termostatu baterie. Poté se zobrazí displej.



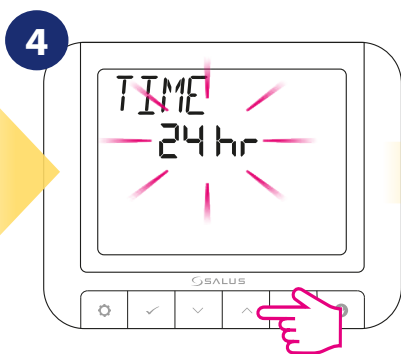
Po vložení baterií se zapne termostat.



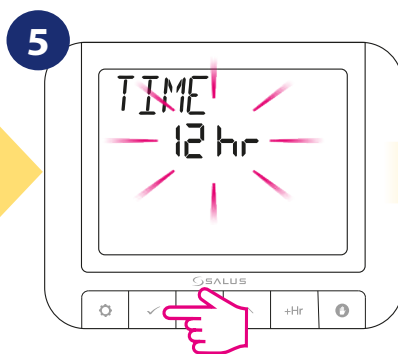
Stiskněte .



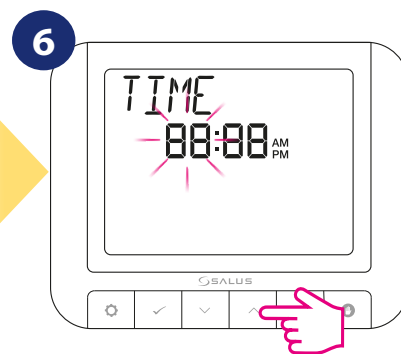
Pomocí tlačítek nebo , vyberte jazyk a stiskněte tlačítko .



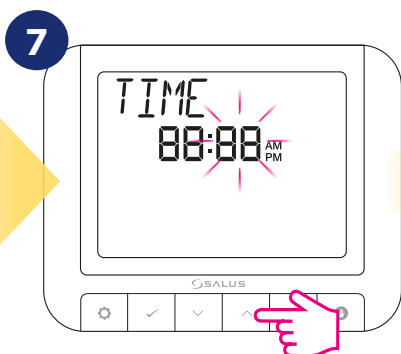
Pomocí tlačítka nebo , vyberte formát času.



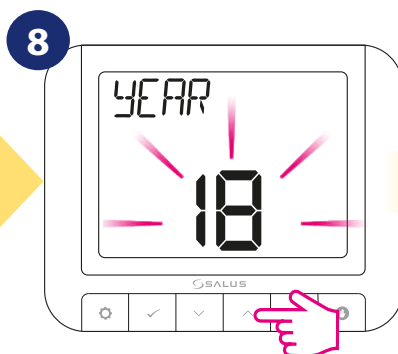
Stiskněte tlačítko pro potvrzení.



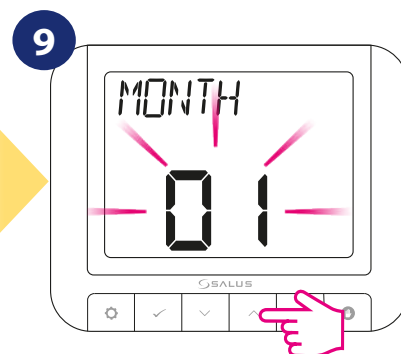
Pomocí tlačítka nebo , nastavte hodiny a stiskněte tlačítko .



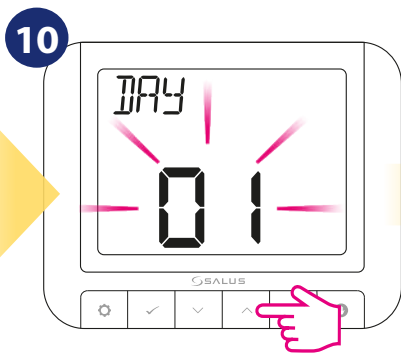
Pomocí tlačítka nebo , nastavte minuty a stiskněte tlačítko .



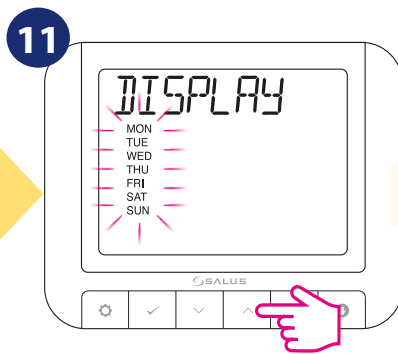
Pomocí tlačítka nebo , nastavte rok a stiskněte tlačítko .



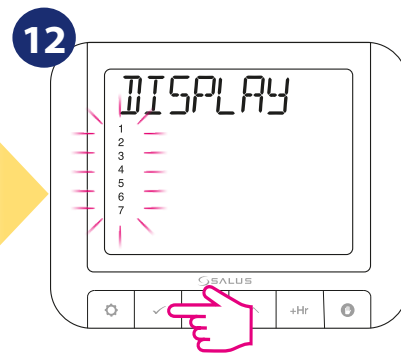
Pomocí tlačítka nebo , nastavte měsíc a stiskněte tlačítko .



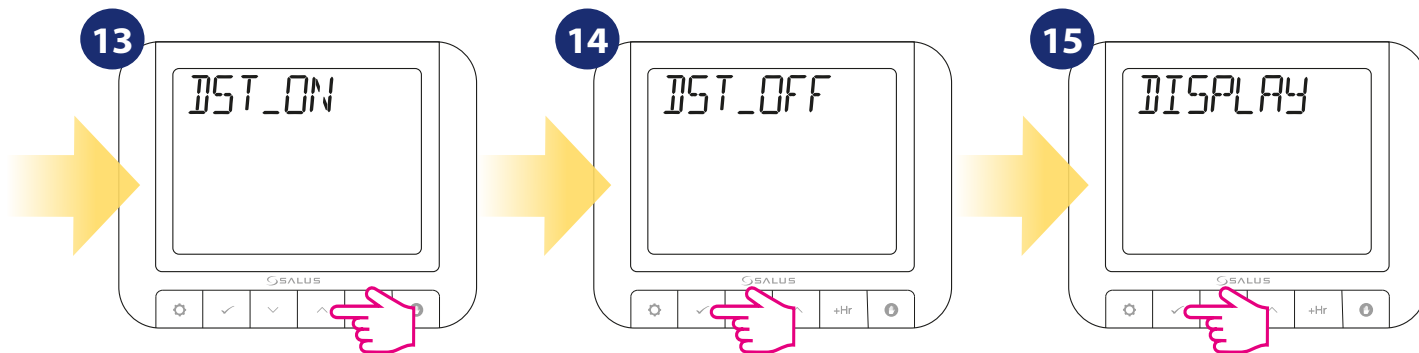
Pomocí tlačítka nebo , nastavte den a stiskněte tlačítko .



Pomocí tlačítka nebo , vyberte formát týdne.



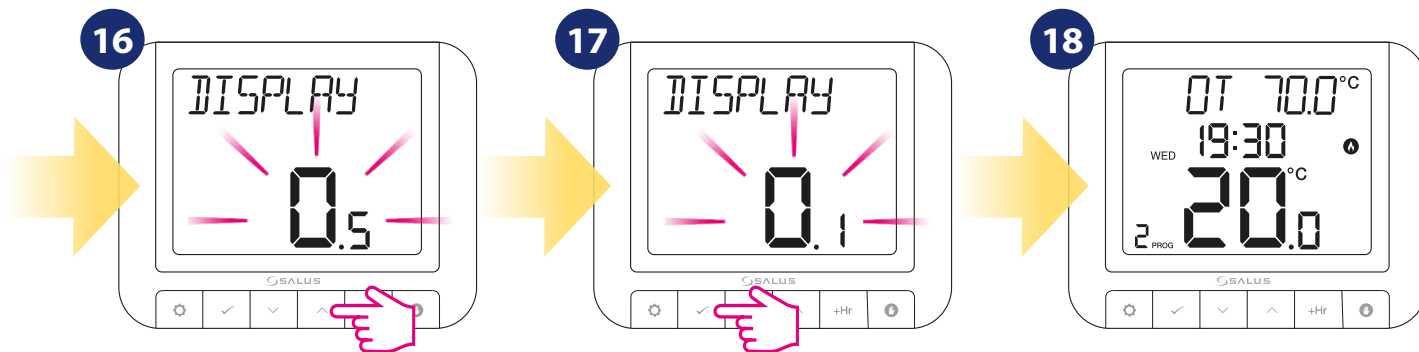
Stiskněte pro potvrzení.



Pomocí tlačítek nebo
povolíte nebo zakážete letní čas „DST“
(Daylight Saving Time).

Stiskněte tlačítko
pro potvrzení.

Stiskněte tlačítko .

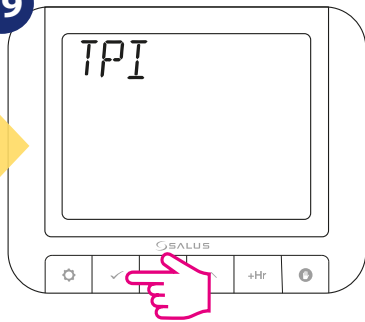


Pomocí tlačítek nebo
zvolte teplotu.

Stiskněte tlačítko
pro potvrzení.

Po připojení systému OpenTherm
se software zařízení automaticky
přizpůsobí nastavení systému
OpenTherm.

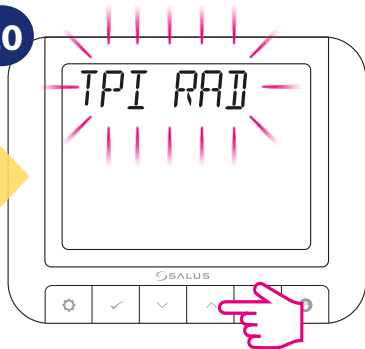
19

Stiskněte

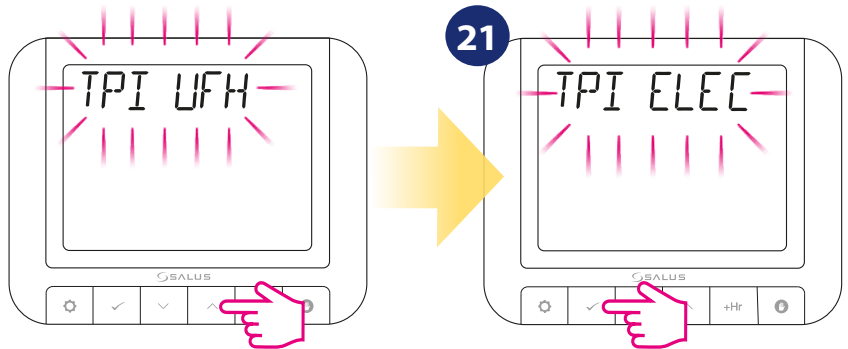
TPI (Time Proportional & Integral) - jedná se o samoučící se, časově proporciální algoritmus. TPI řízení zajišťuje ekonomický provoz systému díky přesnějšímu udržování teploty během procesu regulace a omezuje podmínky přetížení. Kromě přesné a stabilní teploty v místnosti je výhodou tohoto systému minimalizace spotřeby energie a výrazná finanční úspora.

RT520 nabízí 3 typy TPI řízení: 1. pro radiátorové vytápění (6CPH); 2. pro podlahové vytápění (3CPH); 3. pro elektrické vytápění (9CPH).

20

Pomocí tlačítka nebo , vyberte typ TPI řízení.

21

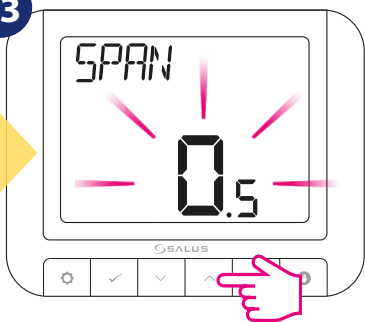
Stiskněte pro potvrzení.

22

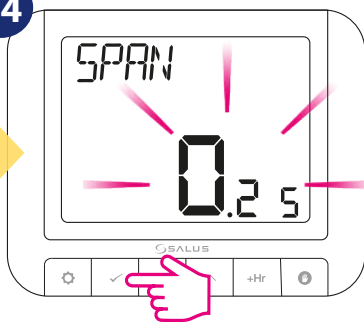
Stiskněte .

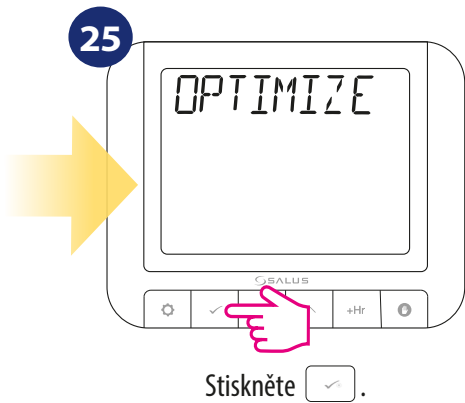
Span je rozdíl mezi naměřenou a nastavenou teplotou.

23

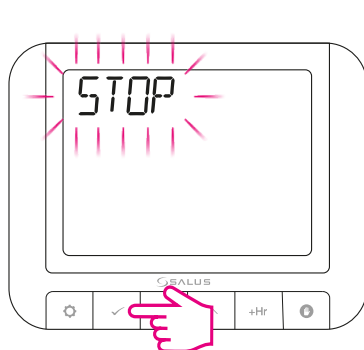
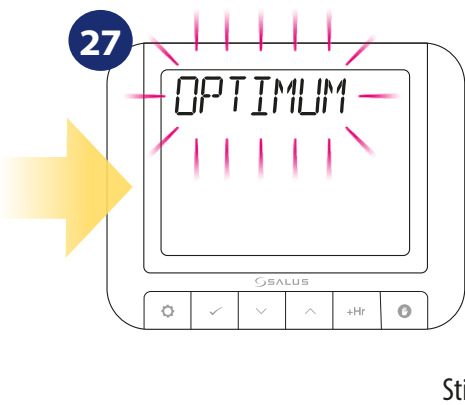
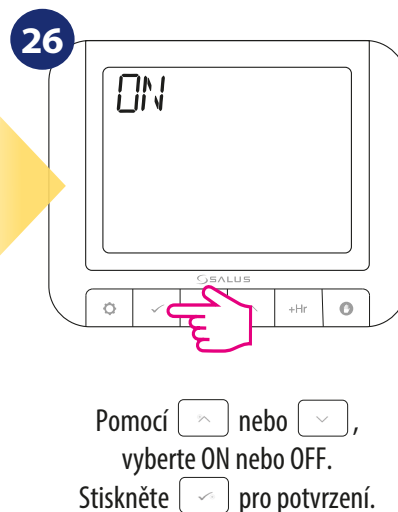
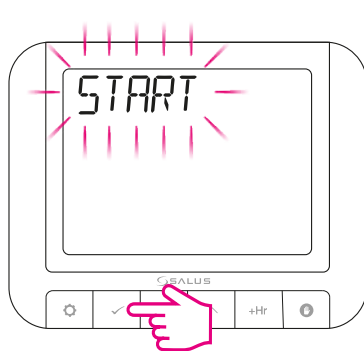
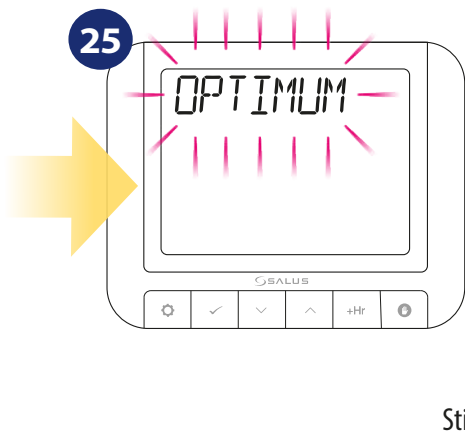
Pomocí tlačítka nebo , vyberte hodnotu Span.

24

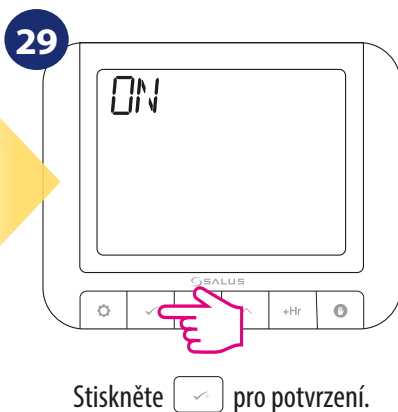
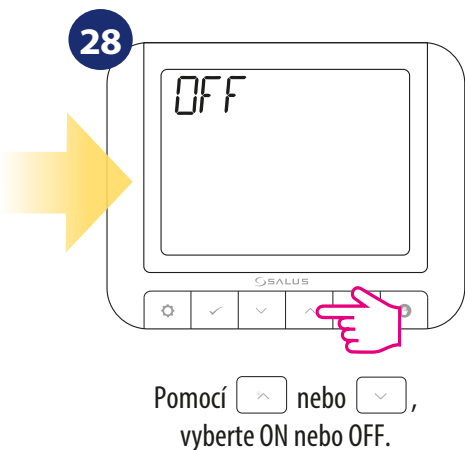
Stiskněte pro potvrzení.



Optimalizační funkce - jde o energeticky úsporný algoritmus, který slouží k efektivnímu řízení topného zařízení. Zajišťuje lepší teplotní komfort v určitých okamžicích dne. Když je funkce Optimal start aktivní, termostat vyšle signál ke zdroji tepla tak, aby bylo v místnosti dosaženo nastavené teploty dle časového harmonogramu.

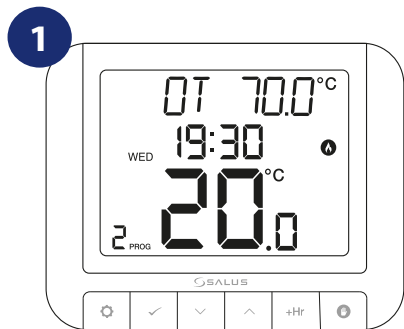


Pokud je aktivní funkce Optimum Stop, termostat s ohledem na setrvačnost systému vypne zdroj tepla dříve a udržuje teplotu nastavenou dle harmonogramu.

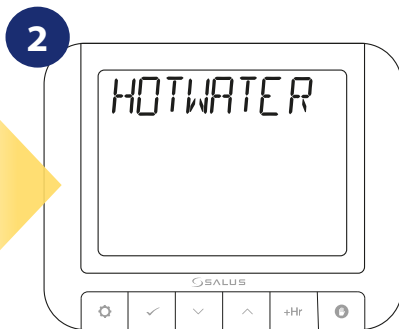





3.4 OpenTherm - nastavení TUV

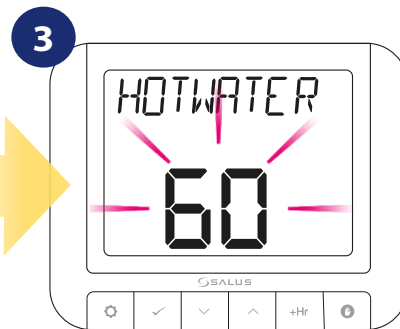
RT520 může být nastaven OPENTHERM systému teplé vody. Pro zobrazení nastavení OpenTherm je nutné připojení komunikačních vodičů. Nastavení provedete dle následujících kroků:






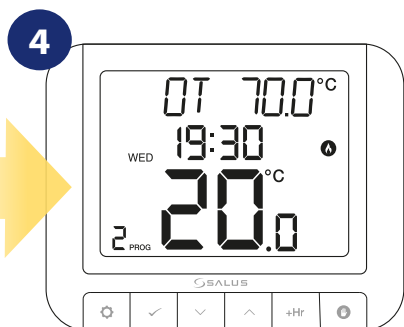
Stiskněte .



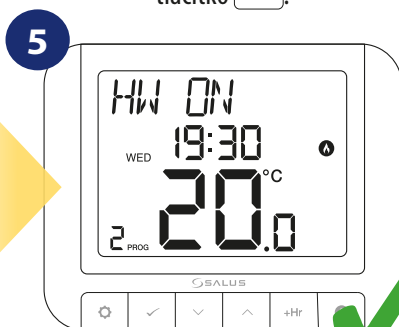
Pomocí  nebo , přejděte do podnabídky TUV a stiskněte tlačítko .



Pomocí  nebo , nastavte teplotu a stiskněte tlačítko .



Termostat se vrátí na domovskou obrazovku. Stiskněte libovolné tlačítko.

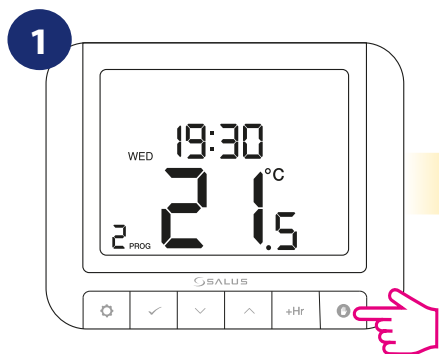


Textové upozornění signalizuje, že je teplá voda v provozu.

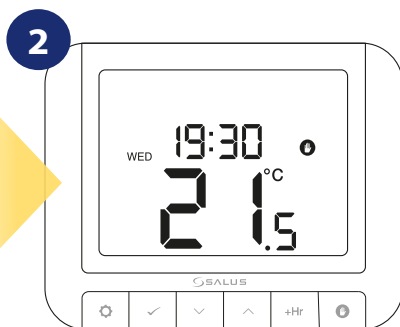
4. Uživatelské nastavení

4.1 Manuální režim

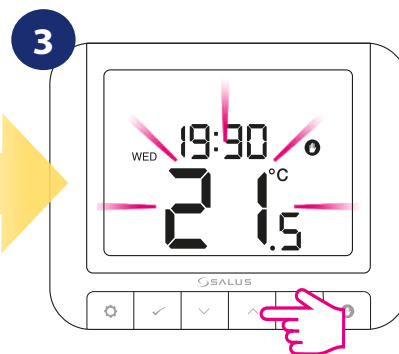
V manuální režimu termostat udržuje nastavenou teplotu uživatelem. Pro ukončení režimu stiskněte a podržte tlačítko  po dobu 3 sekund. Je-li manuální režim aktivní, zobrazí se ikona ruky.



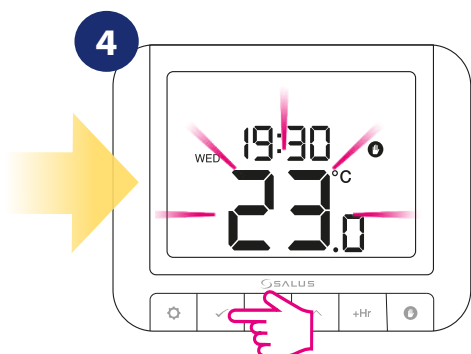
Stiskněte tlačítko  .



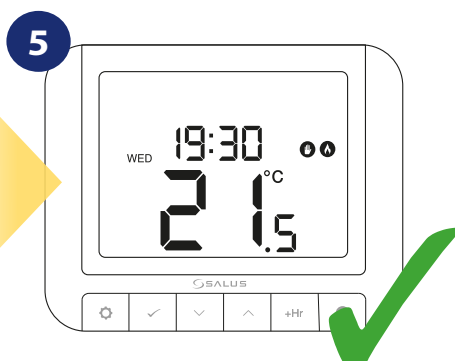
Zobrazí se ikona ruky, což znamená, že termostat je v manuální režimu.




Pro nastavení teploty stiskněte tlačítko  nebo  .



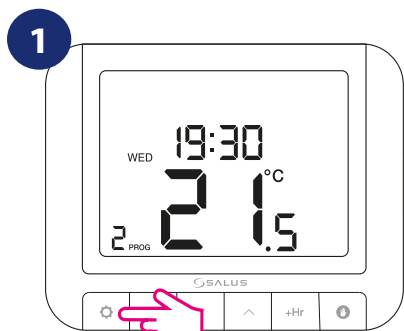
Potvrďte výběr pomocí tlačítka  .



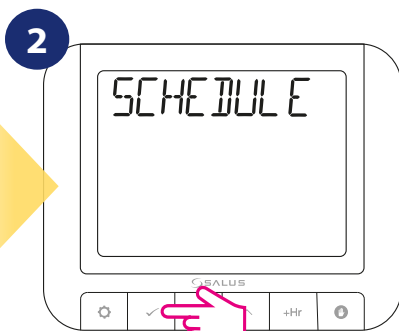
Termostat bude udržovat teplotu až do nastavení manuální změny nebo do ukončení manuálního režimu (stiskněte a podržte tlačítko  po dobu 3 sekund).

4.2 Časový harmonogram - plánování programu

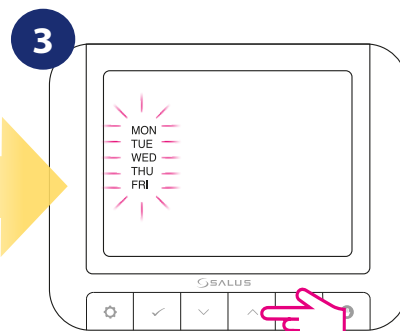
V tomto režimu může uživatel nastavit plány pro termostat (nastavené hodnoty teploty pro určité časové období). Naprogramované plány by měly využívat všechna časová období.





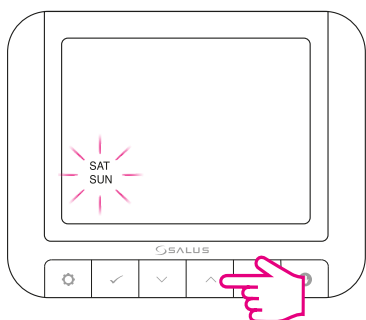
Stiskněte .



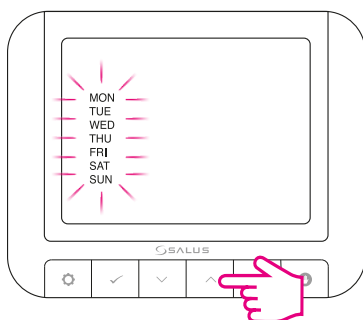
Vyberte možnost PLAN a stiskněte .



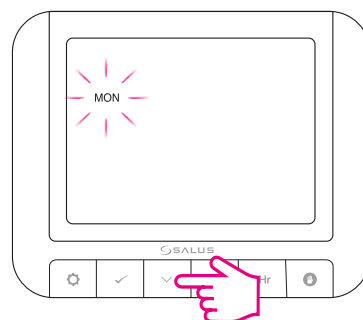
Pomocí tlačítek  nebo , zvolte typ programu: **5**



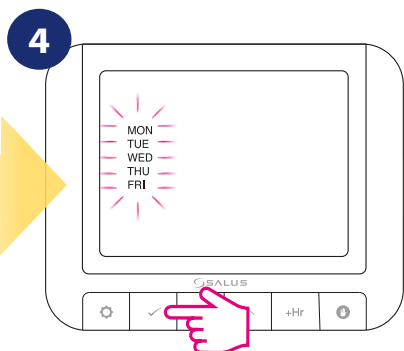
+2 (harmonogram na pracovní dny a na víkend).



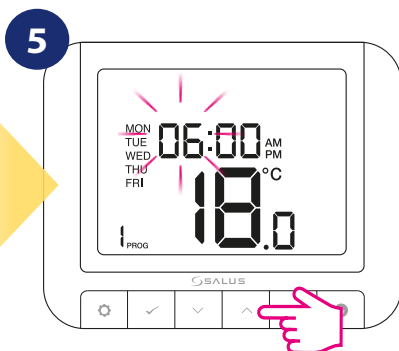
Vše (nastavte jeden plán pro celý týden).





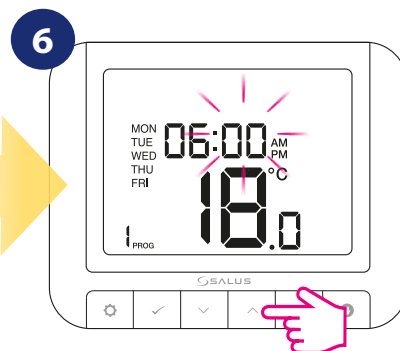
Individuální (nastavte pro každý den zvlášť).



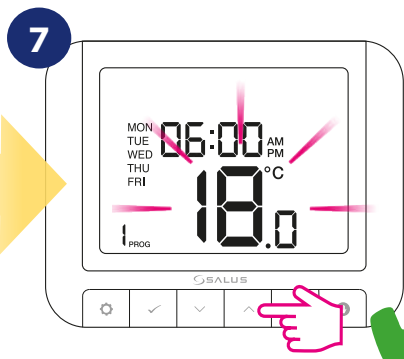
Stiskněte  pro potvrzení.



Pomocí  nebo , nastavte hodiny a pak stiskněte .



Pomocí  nebo , nastavte minuty a stiskněte .



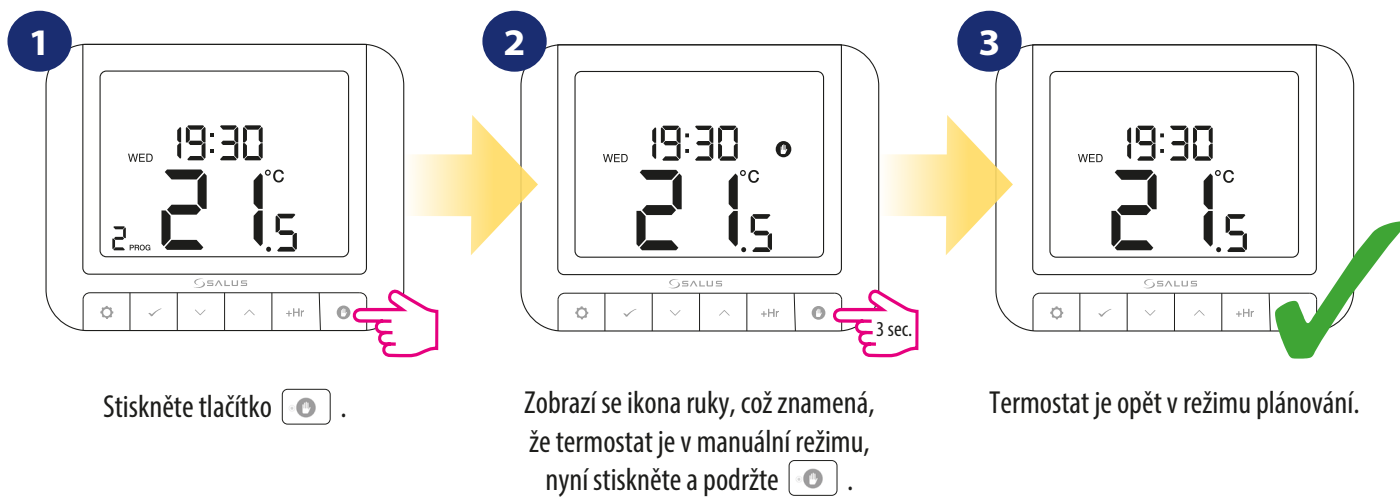
Pomocí  nebo , nastavte teplotu a pak stiskněte .



Postup opakujte pro všechna časová období.

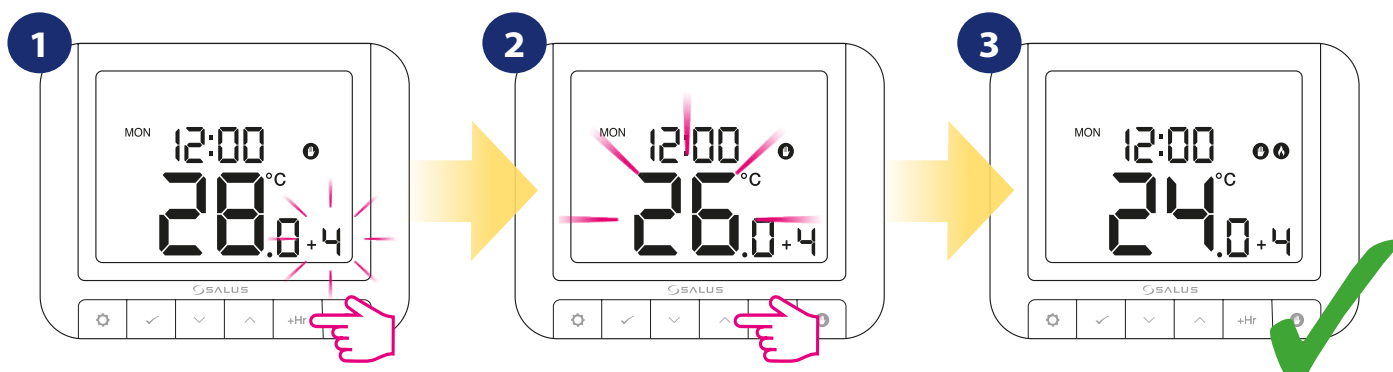
4.3 Přepínání mezi manuálním režimem a časovým harmonogramem

V této možnosti může uživatel pomocí tlačítka  přepínat mezi manuálním a plánovaným režimem. Postupujte dle níže uvedených kroků:



4.4 BOOST režim - dočasný manuální režim (+Hr)

Funkce je k dispozici v automatickém a manuálním režimu. Slouží ke změně teploty na požadovanou hodnotu po určitý počet hodin (až 9 hodin). Po uplynutí této doby se termostat vrátí do předchozího provozního režimu.



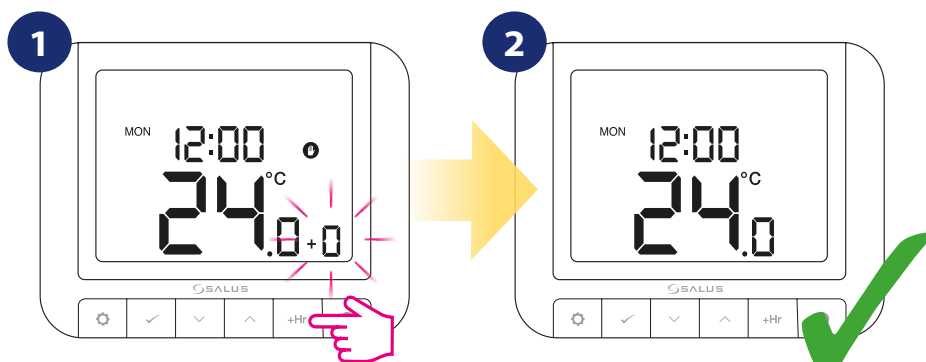
Stiskněte tlačítko +Hr pro nastavení hodiny pro dočasný manuální režim (např. 4 hodiny = 4x stisknout tlačítko). Potvrďte pomocí tlačítka



Pomocí nebo nastavte teplotu pro BOOST režim. Potvrďte pomocí .

Termostat pracuje v režimu BOOST po dobu 4 hodin a udržuje nastavenou teplotu po dobu 4 hodin.

Jak ukončit BOOST režim:

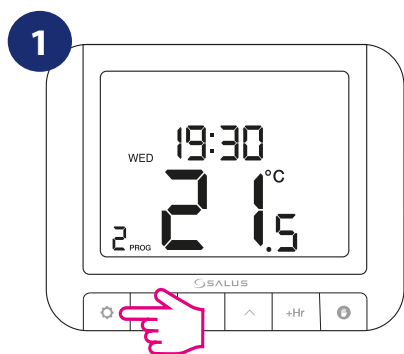


Podržte tlačítko po dobu 3 sekund nebo stiskněte +Hr několikrát tlačítko, dokud se nezobrazí "+0" a potvrďte tlačítkem .

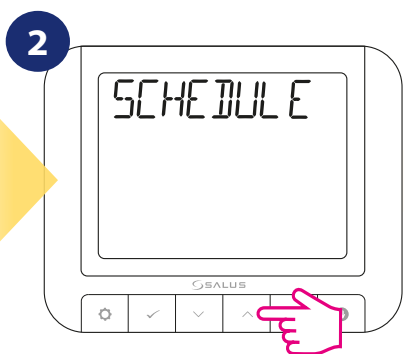
Termostat se vrátí na domovskou obrazovku a do předchozího pracovního režimu.



4.5 Ovládání a nastavení vytápění / chlazení

V této části může uživatel nastavit algoritmus regulace (TPI, SPAN nebo Optimize) a nastavit režim vytápění / chlazení. Pro nastavení postupujte dle následujících kroků:



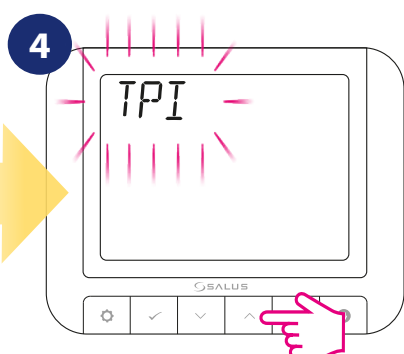
Stiskněte tlačítko .





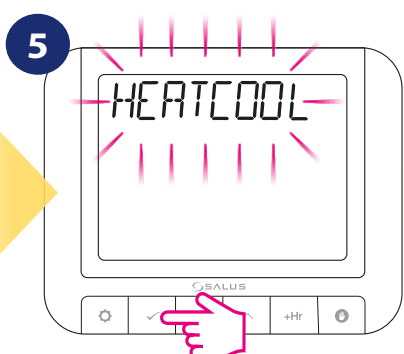
Pomocí  nebo  se pohybujte mezi parametry.




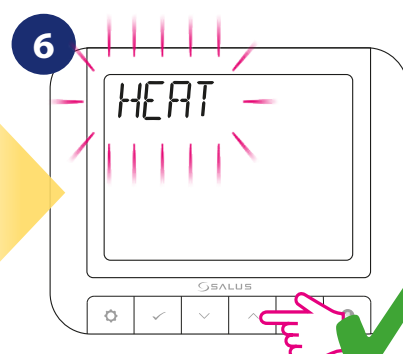
Vstoupit pomocí tlačítka .






Pomocí  nebo  se pohybujte mezi parametry.



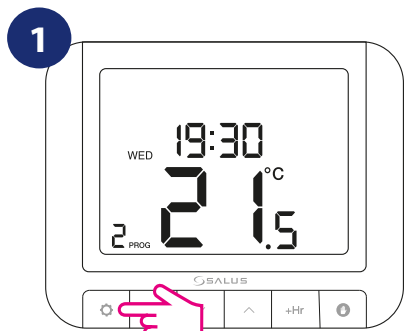
Potvrďte možnost vytápění/chlazení pomocí tlačítka .



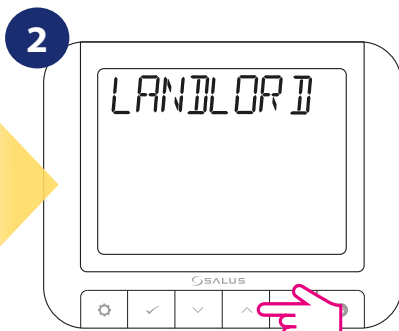
Pomocí  nebo  se pohybujte mezi parametry. Potvrďte pomocí tlačítka .




4.6 Administrátorské nastavení

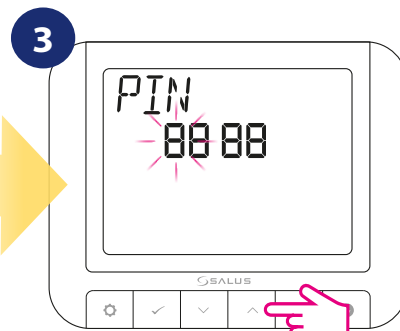
Administrátorské nastavení je funkce chráněná PIN kódem, která umožňuje správci nastavit na termostatu servisní připomínku, která upozorní nájemce, když má být provedena roční údržba kotle.






Stiskněte .



Pomocí  nebo , přejděte do podnabídky ADMIN a stiskněte tlačítko .



Pomocí  nebo , vložte číslo PIN kódu. Stiskněte  pro potvrzení každé číslice. **Poznámka:** První zadání PIN kódu je zároveň nastavením nového PIN kódu, který je třeba zadat pokaždé, když chcete vstoupit do systému Admin.

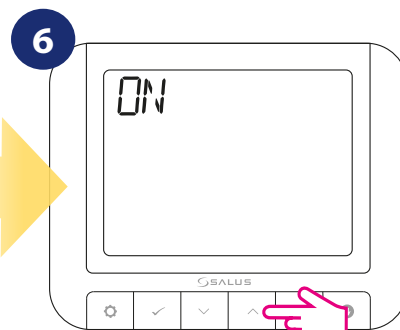
4



Nezapomeňte prosím si zapsat PIN kód, abyste mohli nabídku pronajímatele použít později.

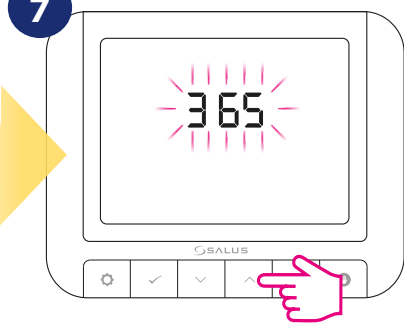





Stiskněte .





Pomocí  nebo , vyberte ON a stiskněte .

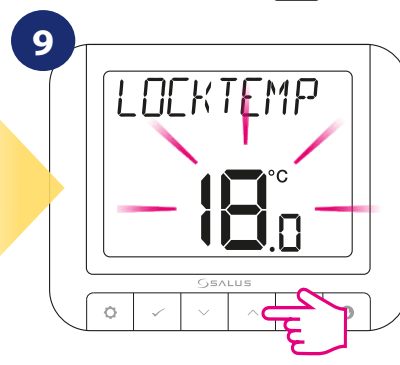
7





Pomocí  nebo , vyberte datum platnosti a pak stiskněte .

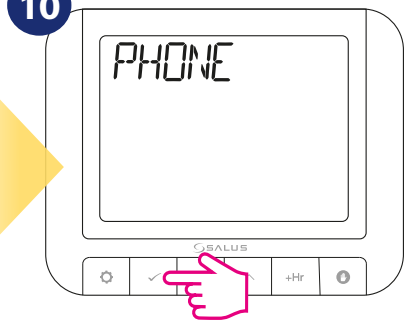


Pomocí  nebo , vyberte dobu varování a stiskněte .

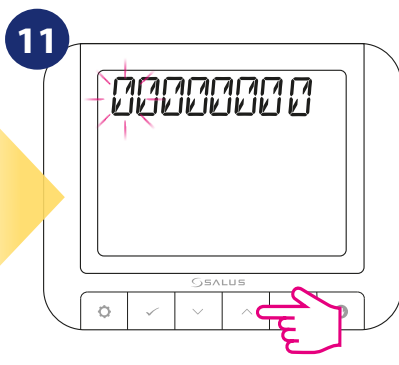





Pomocí  nebo , vyberte teplotu uzamčení a stiskněte tlačítko .

10






Stiskněte .

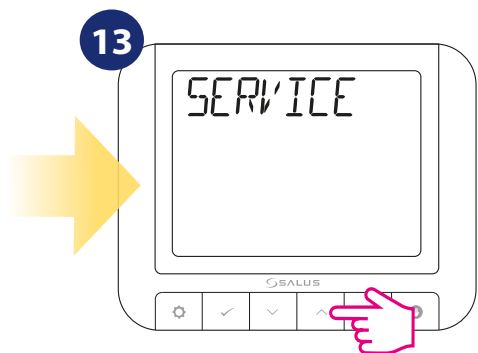




Pomocí  nebo , vložte telefonní číslo. Stiskněte  pro potvrzení každé číslice.

12



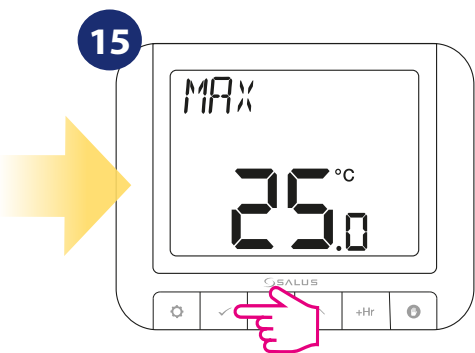
Pro potvrzení a ukončení této možnosti použijte . Následně pomocí  nebo  znovu přejděte na další možnost Admin (podívejte se na další krok).





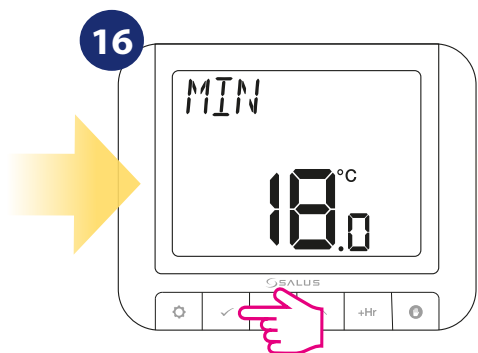
13 Pomocí  nebo , přejděte na další možnost.






14 Stiskněte .




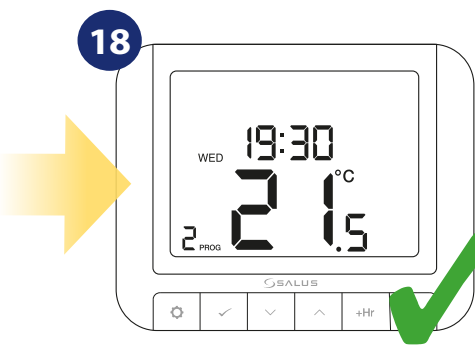
15 Pomocí  nebo , zvolte správnou MAX nastavenou hodnotu teploty. Potvrďte .



16 Nyní, pomocí  nebo , vyberte správnou MIN nastavenou hodnotu teploty. Potvrďte pomocí .

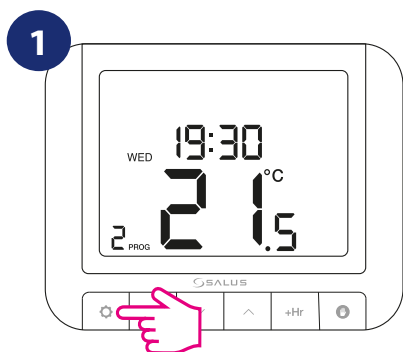


17 Termostat se vrátí do režimu SERVIS. Chcete-li se vrátit na hlavní obrazovku, vyčkejte 10 sekund nebo stiskněte tlačítko .

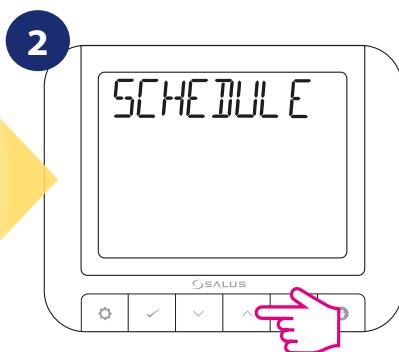


4.7 Datum a čas

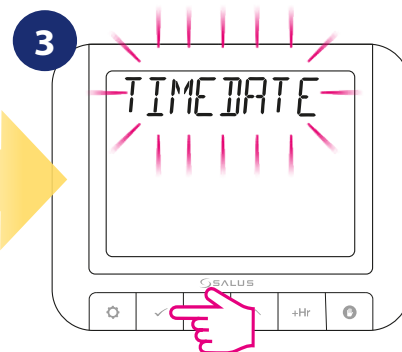
Pro nastavení datumu a času postupujte následovně:



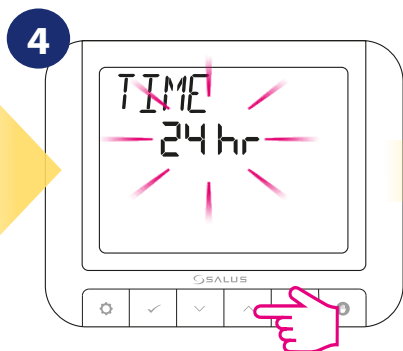
Stiskněte .



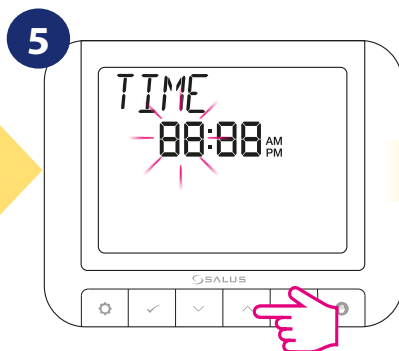
Pomocí nebo se pohybujte mezi parametry.



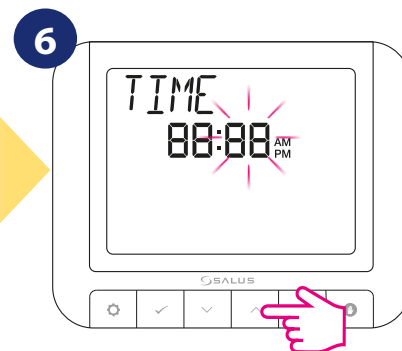
Pro vstup do nastavení času/datumu stiskněte .



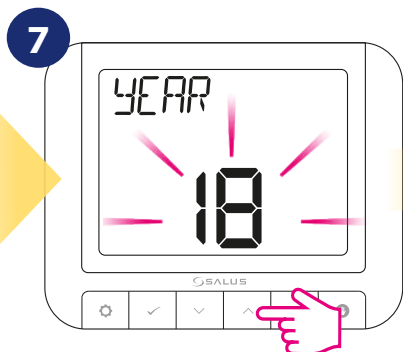
Pomocí nebo , vyberte formát času. Pro potvrzení stiskněte .



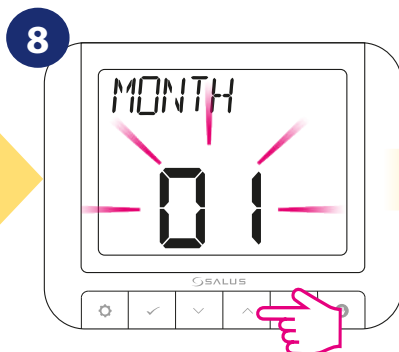
Pomocí nebo , nastavte hodiny a stiskněte .



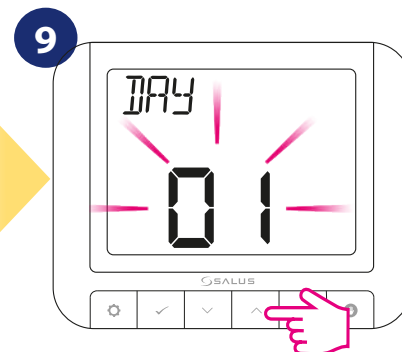
Pomocí nebo , nastavte minuty a stiskněte .



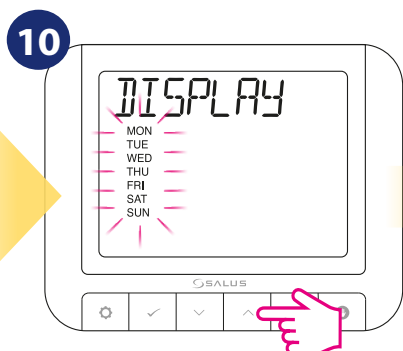
Pomocí nebo , nastavte rok a stiskněte .



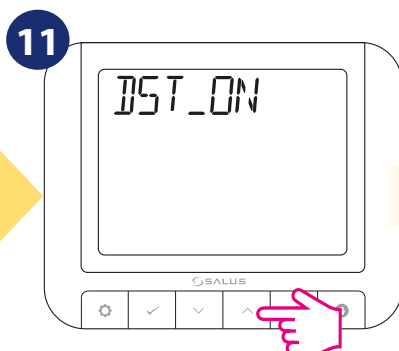
Pomocí nebo , nastavte měsíc a stiskněte .



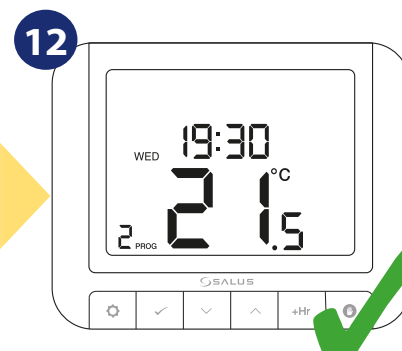
Pomocí nebo , nastavte den a stiskněte .



Pomocí nebo , vyberte týden a stiskněte .



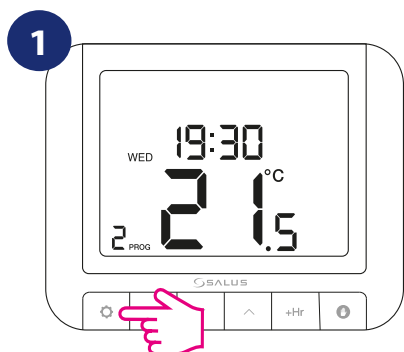
Pomocí nebo , povolte nebo zakažte letní čas. Pro potvrzení stiskněte .



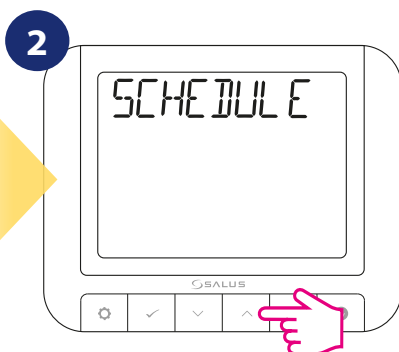
Termostat uložil všechna nastavení a přejde na hlavní obrazovku.



4.8 Režim dovolená

Režim dovolená je speciální program nastavení teploty, kterou termostat udržuje pro určité dny. Jak nastavit režim dovolená:




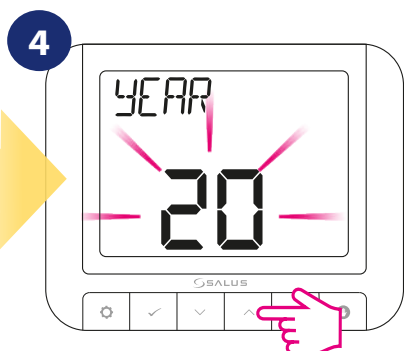
Stiskněte .




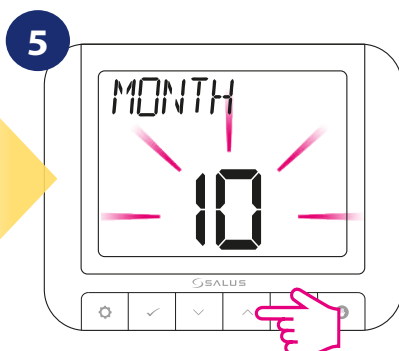
Pomocí  nebo  se pohybuje mezi parametry.



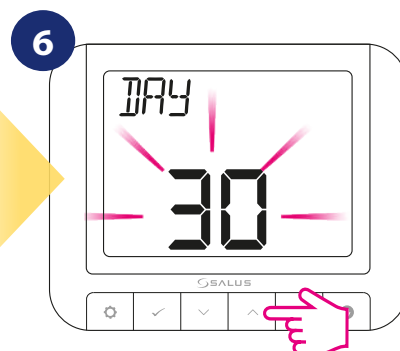
Pro vstup do nastavení režimu dovolená stiskněte .



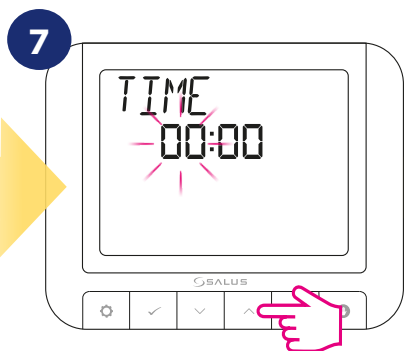
Pomocí  nebo , nastavte rok a stiskněte .






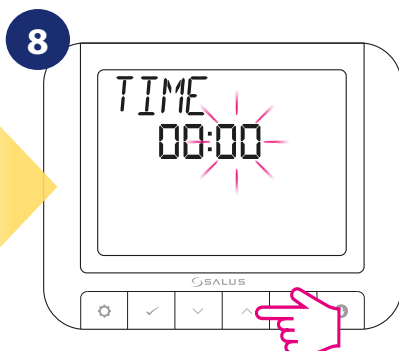
Pomocí  nebo , nastavte měsíc a stiskněte .






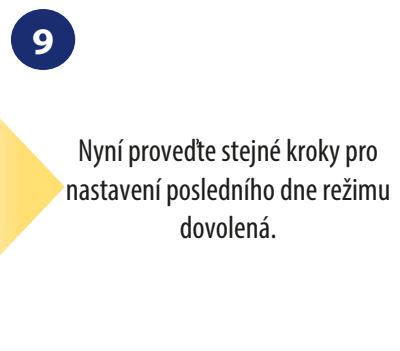
Pomocí  nebo , nastavte den a stiskněte .



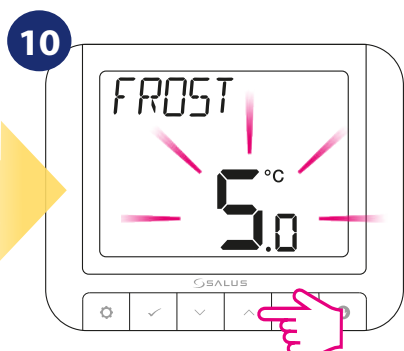
Pomocí  nebo , nastavte hodiny a stiskněte .






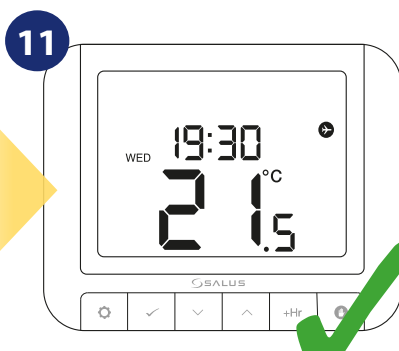
Pomocí  nebo , nastavte minuty a stiskněte .



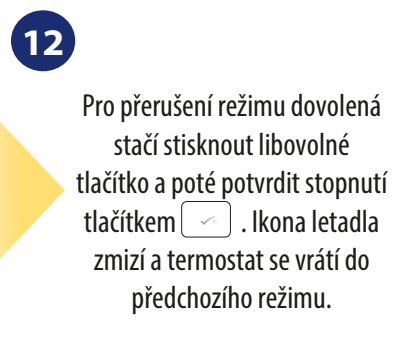
Nyní proveďte stejné kroky pro nastavení posledního dne režimu dovolená.




Pomocí  nebo , nastavte teplotu, která má být udržována v režimu dovolená, a stiskněte .



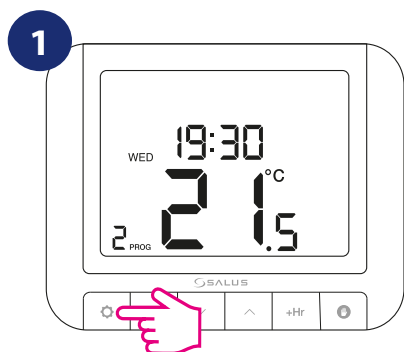
Podle nastavené doby se na hlavní obrazovce zobrazí ikona letadla a termostat pracuje v režimu dovolená.



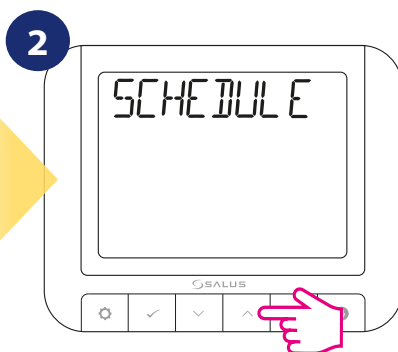
Pro přerušení režimu dovolená stačí stisknout libovolné tlačítko a poté potvrdit stopnutí tlačítkem . Ikona letadla zmizí a termostat se vrátí do předchozího režimu.



4.9 Jazyk

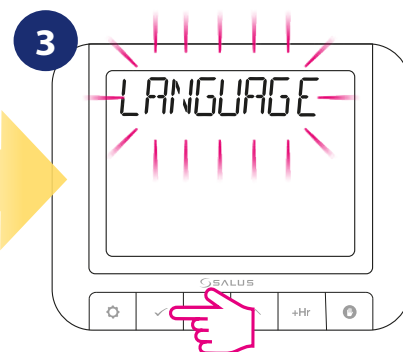
Výběr jazyka provedete podle následujících kroků:




Stiskněte  .





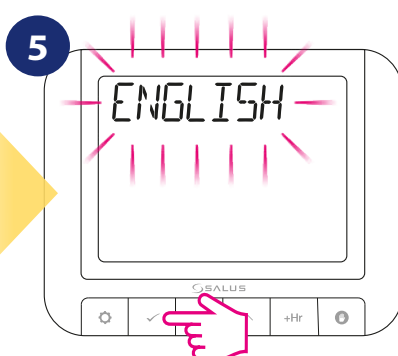
Pomocí  nebo  se pohybuje mezi parametry.



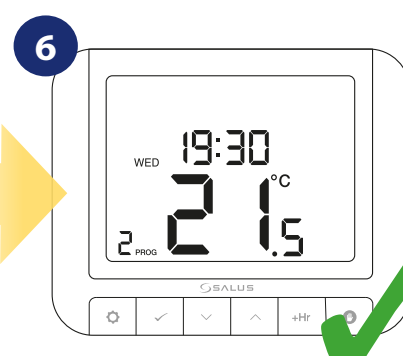
Stiskněte  pro nastavení jazyku.



Pomocí  nebo  vyberte váš jazyk.



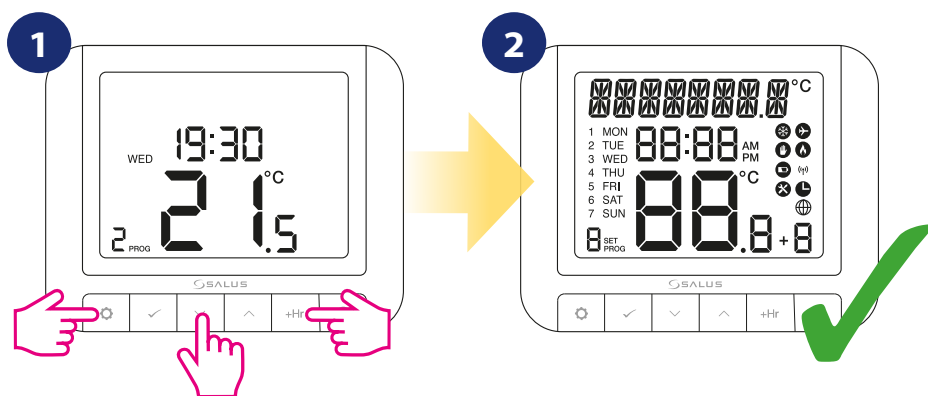
Pro potvrzení stiskněte  .



Termostat uloží změny a přejde na hlavní obrazovku.

5. Obnova továrního nastavení

Chcete-li obnovit tovární nastavení termostatu RT520, postupujte následovně:



Chcete-li termostat resetovat, stiskněte a podržte tlačítka + + po dobu 5 sekund..

Termostat byl resetován.
UPOZORNĚNÍ: Uživatelská nastavení se nevymažou.

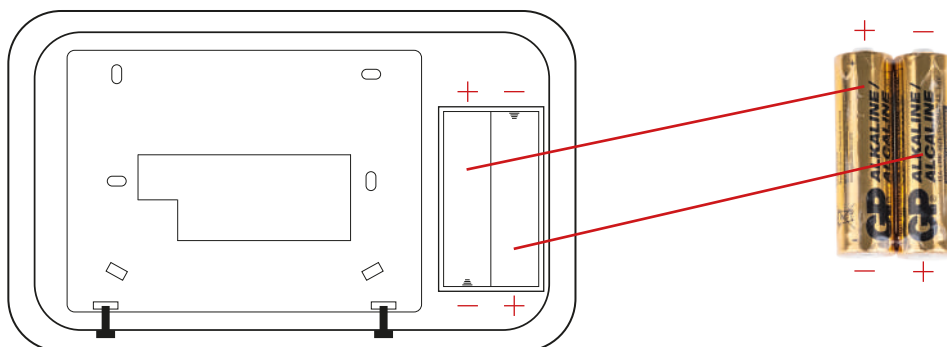
6. Chybové kódy



Termostat zobrazuje chyby pouze tehdy, když je připojen ke kotli pomocí svorek OPENTHERM (A/B). V takovém případě se řiďte návodem k obsluze kotle. Každý kotel může mít jiné chybové kódy.

7. Výměna baterie

Otočte termostat tak, aby zadní strana byla před vámi. Nyní se podívejte na obrázek níže:



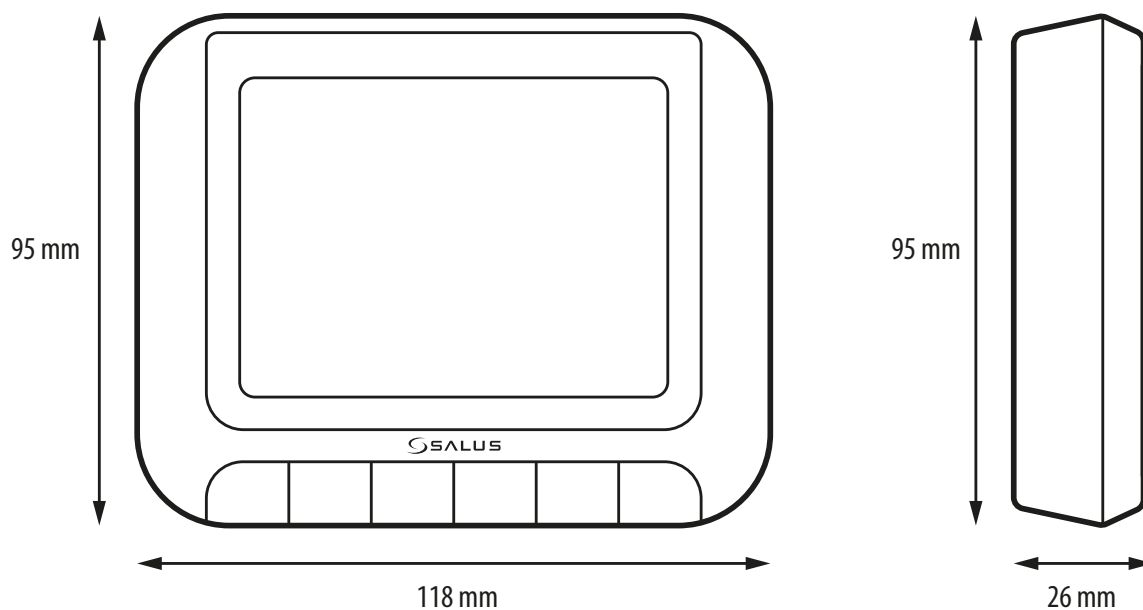
VLOŽTE BATERIE A DBEJTE NA JEJICH POLARITU!

8. Čištění a údržba

Termostat **RT520** nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu. Vnější kryt lze pravidelně utírat suchým hadříkem (NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla, leštidla, čistící a abrazivní prostředky, které by mohly poškodit termostat. Uživatel nemůže provádět žádné opravy uvnitř jednotky. Jakýkoli servis nebo opravy může provádět pouze společnost SALUS Control nebo její pověřený zástupci.

9. Technické informace

Napájení	2 x AA baterie
Max. zátěž	3 (1) A
Výstup	OpenTherm (A / B) nebo beznapěťový kontakt (NC / COM / NO)
Rozsah řízení teploty	5 - 33.5°C
Citlivost teploty	0.1°C nebo 0.5°C
Řídící algoritmus	TPI nebo Hysteresis: $\pm 0.25^\circ\text{C}$ nebo $\pm 0.5^\circ\text{C}$
Komunikace	Drátová
Rozměry [mm]	95 x 118 x 26



10. Záruka

SALUS Controls zaručuje, že tento produkt bude bez jakýchkoli vad materiálu nebo zpracování, a jeho parametry budou v souladu s jeho specifikací, po dobu pěti let od data instalace. SALUS Controls bude mít v případě porušení této záruky výhradně a pouze povinnost (dle vlastního uvážení), opravit nebo vyměnit vadný výrobek.

Jméno zákazníka:

Adresa zákazníka:

.....

..... PSČ:

Telefon:

Email:

Instalační firma:

Telefon:

Email:

Datum instalace:

Jméno a podpis instalatéra:

.....

Distributor:

Thermo-control CZ s.r.o.
Sychrov 2
621 00 Brno-Ivanovice
Česká republika

T: +420 549 215 938

E: obchod@thermo-control.cz

W: www.thermo-control.cz

Výrobce:

SALUS Controls Plc
Units 8-10 Northfield Business Park
Forge Way, Parkgate
Rotherham
S60 1SD
United Kingdom



www.salus-controls.cz

SALUS Controls je členem skupiny Computime Group.

SALUS Controls si vyhrazuje právo na změnu specifikace, designu a materiálu výrobku uvedených v této brožuře bez předchozího upozornění.

Datum vydání: 2021

