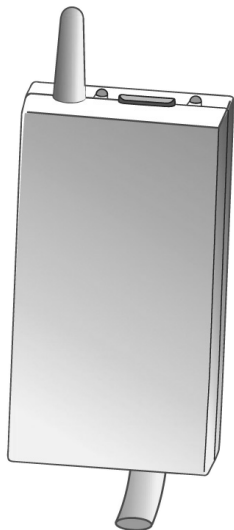


TYBOX 810

Programovateľný bezdrôtový termostat

DD6050492 TYBOX 810 1-pásmový



Návod na inštaláciu a prevádzku

Upozornenia:

- Pred inštaláciou je potrebné podrobne preštudovať návod.
- Inštalácia termostatu musí byť v súlade so zákonnými normami.
- Pred každým zásahom musí byť termostat odpojený od napájania.
- Neopravujte termostat sami. K dispozícii je vám servisný technik.
- Je potrebné skontrolovať, či priložené skrutky sú vhodné k prichyteniu termostatu na stenu (sadrokartón, tehla, . . .)
- Schémy v návode majú pre zjednodušenie prehľadnosti obecný charakter. Nie sú uvedené ochrany a dodatočné prvky, vyžadované normami. Musí byť dodržaná smernica CEE 89/336. Je nutné, aby pripojené, ako aj vedľajšie zariadenia nevytvárali príliš silné rušenie.

Obsah – montáž

Popis	5
Umiestnenie prijímača	7
Pripevnenie prijímača	8
Pripojenie prijímača	9
Prestavenie smeru relé	9
Pripojenie kotla so vstupom pre termostat	10
Nastavenie a pripevnenie termostatu	11
Nastavenia	13
Základné nastavenie (menu1)	14
Voľba režimu programu	14
Voľba skoku programu	14
Regulácia teploty komfort	15
Protiblokovacia funkcia čerpadla pri nečinnosti nad 24 hod.	15
Pokročilé nastavenia (menu2)	16
Povolenie na vykonanie zmien užívateľom	16
Korekcia nameranej teploty	17
Voľba zobrazenia teploty v automatickom režime	17
Bezdrôtové spojenie (menu R)	18
Vstup do menu pripojenia termostatu	18
Pripojenie termostatu k prijímaču	19
Odpojenie a znovu pripojenie termostatu s prijímačom ...	20
Návrat k výrobnému nastaveniu	21
Test bezdrôtového spojenia	22
Automatický režim	23
Dočasná zmena režimu (komfort/útlm)	24
Režim presýpacie hodiny	25
Manuálny režim	26
Režim dovolenka	27

Letný režim	28
Nastavenie teplôt (komfort/útlm)	29
Programovanie	30
1. Vytvorenie časového programu	30
2. Kopírovanie programu	30
3. Potvrdenie programu	30
4. Kontrola časového programu	32
Nastavenie hodín	33
Tlačítko informácií	34
Výmena batérií	35
Tabuľka s nastavením	37
Technické parametre termostatu	39
Technické parametre prijímača	40
Odstraňovanie problémov	41

Popis

Termostat umožňuje naprogramovať vykurovanie v dvoch úrovniach: s Komfortnou, resp. Útlmovou teplotou.



Letný režim



Režim dovolenka



Režim presýpacie hodiny

AUTO

Automatický režim



Manuálny režim



Nastavenie hodín

PROG

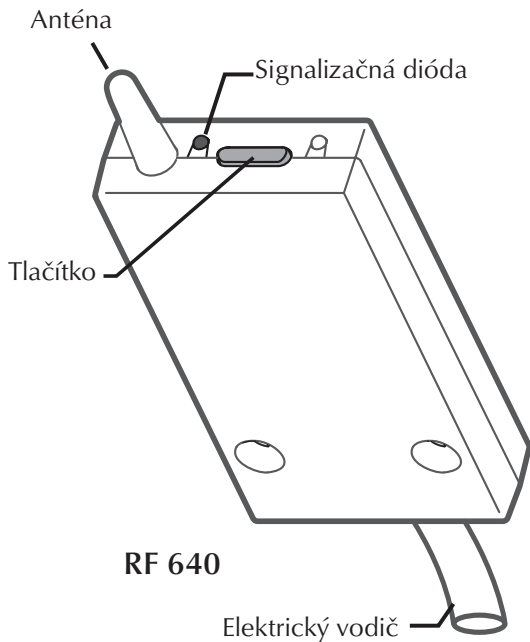
Programovanie



Nastavenie teplôt

Popis

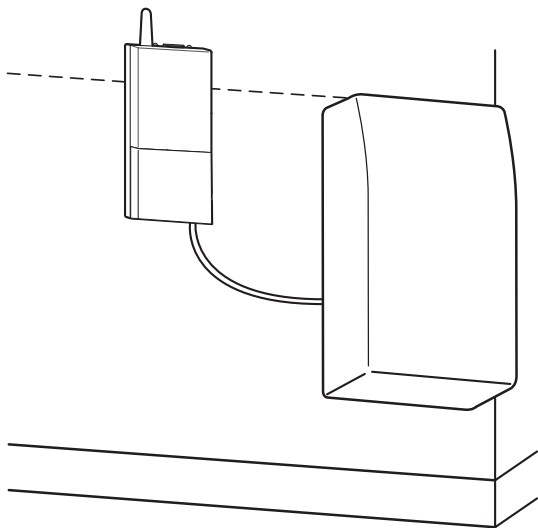
Termostat TYBOX 810 sa skladá z vysielacieho termostatu RADIO TYBOX pripojeného k prijímaču RF 640.



Prvky balenia TYBOX 810 (prijímač + termostat) sú z výroby spárované a pripravené na použitie

Umiestnenie prijímača

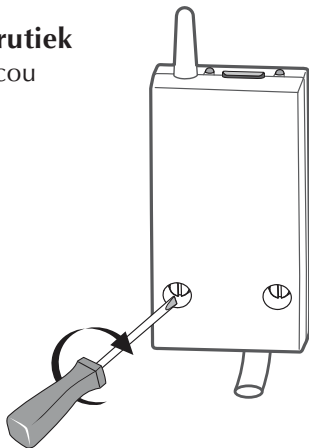
Prijímač musí byť umiestnený v blízkosti kotla (vstupu termostatu do kotla). Aby nedochádzalo k rušeniu rádiového prenosu, je potrebné prijímač umiestniť mimo kovových častí (kovové kryty, elektrické vodiče, . . .).



Pripevnenie prijímača

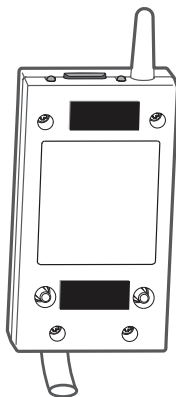
Pripevnenie pomocou skrutiek

Namontovať na stenu pomocou skrutiek a hmoždiniek.



Pripevnenie pomocou obojstranne lepiacej pásky

V prípade pripevnenia pomocou obojstranne lepiacej pásky je nutné dôkladne očistiť povrch, na ktorom bude prijímač umiestnený.



Pripojenie prijímača

Prestavenie smeru relé

Pri príkaze zapnúť: relé sa uzatvorí

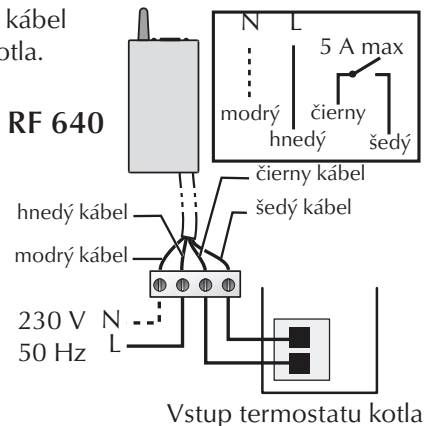
Pri príkaze vypnúť: relé sa otvorí

Pre zmenu nastavenia funkcie relé: pridržte na 10 sekúnd
Tlačítko prijímača.

Príkaz	Relé	Prestavené relé
Zapnúť	ON	OFF
Vypnúť	OFF	ON

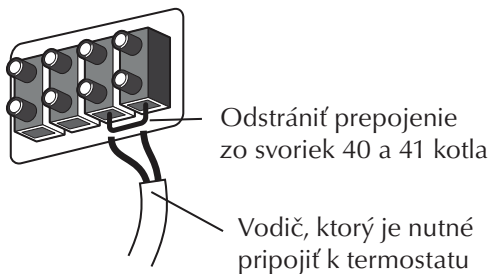
Pripojenie kotla k prijímaču

Pripojte čierny a šedý kábel ku svorkám 40 a 41 kotla.



Príklad svorkovnice kotla

(u kotlov Immergas: svorky č. 40-41)

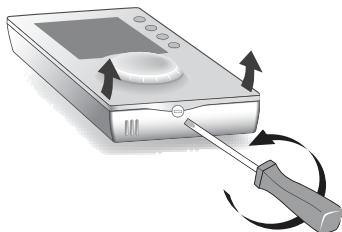


Nastavenie a pripevnenie Termostatu (RADIO TYBOX)

Pre zjednodušenie používania môže byť termostat umiestnený:

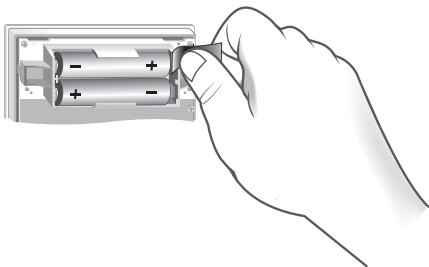
- Na stene pomocou skrutiek, vo výške 1,5 m
- Na podstavci, umiestnený na nábytku, alebo polici

Oddeliť termostat od spodnej časti – pootočiť jemne plastovú skrutku o 90° doľava.

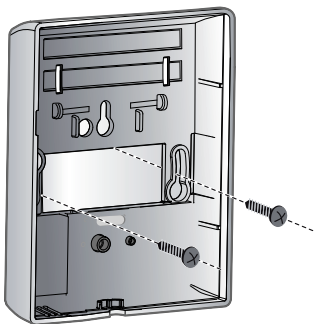


Použitie

Odstrániť ochrannú pásku na batériách.



Pripevnenie pomocou skrutiek



Pripevniť spodnú časť pomocou skrutiek na stenu, vhodných pre materiál steny, následne do nej umiestniť termostat a zaistiť plastovou skrutkou.

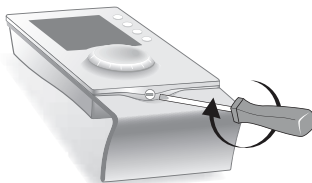
Umiestnenie na podstavci

Osadiť termostat na podstavec a zaistiť plastovou skrutkou.

1 Osadiť termostat na podstavec.

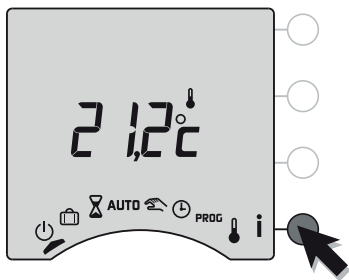



2 Zaistiť plastovou skrutkou jemným pootočením o 90° doprava.



Nastavenia

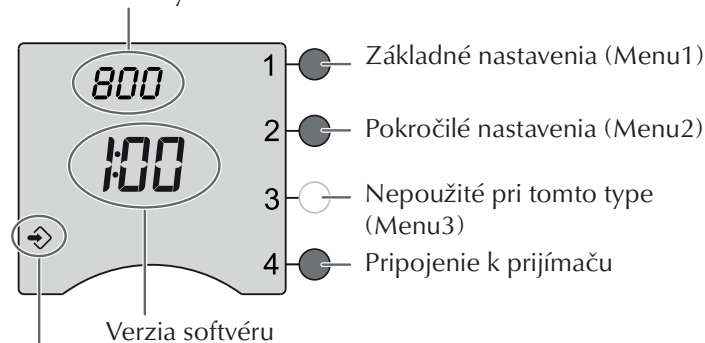
Pre prístup do nastavení je potrebné:



Nastaviť otočný volič na , následne 5 sekúnd pridržať tlačítko **i**.

Termostat ponúka 4 druhy nastavenia:

Označenie rady termostatu

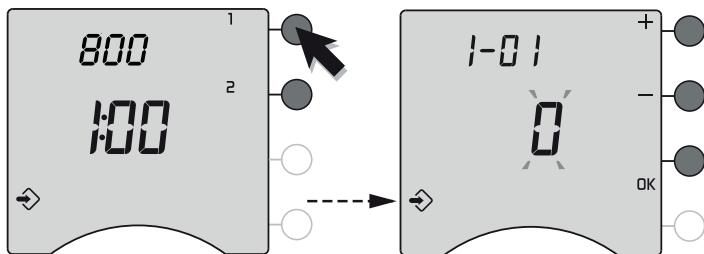


Režim nastavenia

Menu 3 nemá pri tomto type bezdrôtového termostatu využitie.

Základné nastavenia (menu 1)

Stlačte tlačítko 1.



Pre zmenu hodnoty nastavenia je nutné stlačiť tlačítko **+** alebo **-**, potom stlačiť tlačítko **OK** pre potvrdenie a prechod do ďalšieho nastavenia.

Voľba typu programovania	1-01	0 Týždenný (výrobné nastavenie)
		1 Denný

Voľba skoku pre programovanie	1-02	0 skok 1 hodina (výrobné nastavenie)
		1 skok 30 minút
		2 skok 15 minút

Základné nastavenia (menu 1)

Pri ohreve s použitím termostatických ventilov môže byť teplota Komfort udržiavaná pomocou nastavenia termostatu každého ohrievača (napr. radiátora).

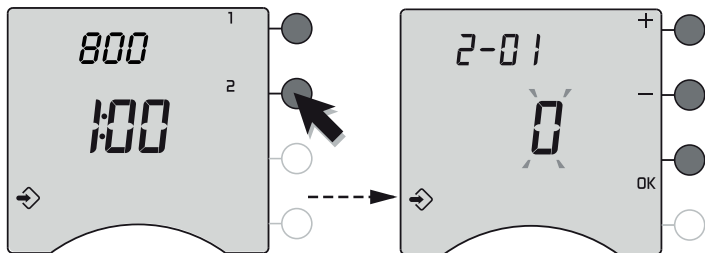
V takom prípade sú teploty nastavené pomocou TYBOX iba pre režimy Útlm a Protimrazový.

1-08 Regulácia teploty Komfort	0	Teplota Komfort (výrobné nastavenie)
	1	Teplota Komfort je nastavená na každom ohrievači (napr. radiátore). V takom prípade je na displai zobrazené Conf .

1-09 Systém na predchádzanie blokovania obe- hového čerpadla	0	Systém nie je aktívny (výrobné nastavenie)
	1	Systém je aktívny (spustenie obehového čerpadla na 1 minútu, každých 24 hodín)

Pokročilé nastavenia (menu 2)

Stlačte tlačítko 2.



Pre zmenu hodnoty nastavenia je nutné stlačiť tlačítko **+** alebo **-**, potom stlačiť tlačítko **OK** pre potvrdenie a prechod do ďalšieho nastavenia.

Povolenie vykonania zmien užívateľom	2-01	0	Prípustná zmena programu a zadaných teplôt (od 5 do 35°C)
		1	Zmena programu nie je dovolená a obmedzené sú nastavenia zadaných teplôt (Komfort: od 16 do 22 °C Útlm: od 13 do 19 °C Protimrazový: od 5 do 11 °C)

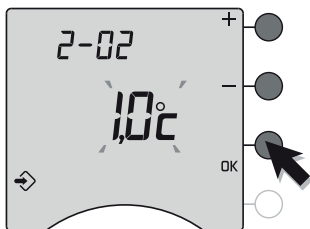
Pokročilé nastavenia (menu 2)

<p>2-02</p> <p>Korekcia nameranej teploty</p>	<p>Možnosť korekcie od $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ pri skoku $0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$. Je nutné tlačiť tlačítka + alebo - za účelom vykonania zmeny a potvrdiť pomocou tlačítka OK.</p>
--	---

Pozor:

Toto nastavenie môže byť zmenené až po dvoch hodinách prevádzky.

Ak vznikne rozdiel medzi teplotou nameranou (teplomer) a teplotou zobrazenou termostatom, je možné pomocou funkcie 2-02 korigovať sondu termostatu, aby ste eliminovali rozdiel.



Príklad:

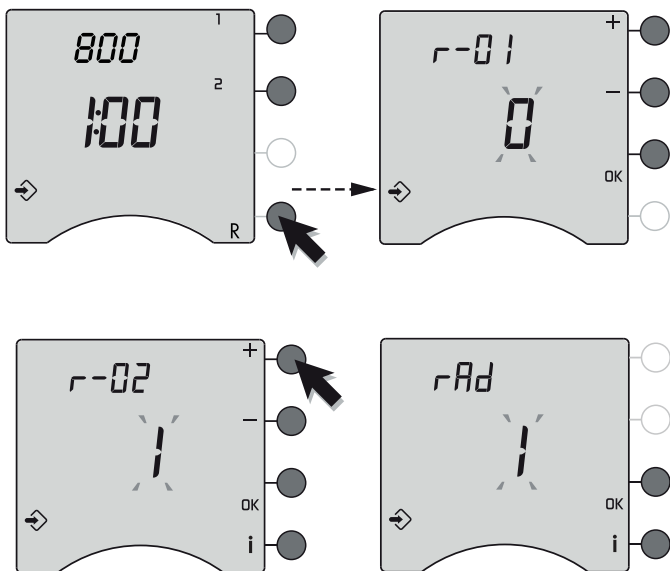
Ak teplota zobrazená termostatom je $19\text{ }^{\circ}\text{C}$, a teplota nameraná teplomerom je $20\text{ }^{\circ}\text{C}$, je potrebné nastaviť $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$ a potom potvrdiť tlačítkom **OK**.

<p>2-04</p> <p>Voľba zobrazenia teploty v Automatickom režime</p>	<p>0 Stále zobrazenie zadanej teploty (výrobné nastavenie). V takom prípade stlačte tlačítka i pre zobrazenie vonkajšej teploty.</p>
	<p>! Stále zobrazenie teploty okolia. V takom prípade je pre zobrazenie teploty zadanej nutné stlačiť tlačítka i</p>

Pripojenie k prijímaču (Menu R)

Vstup do menu pripojenia termostatu k prijímaču

Pre vstup do menu stlačte tlačidlo **R**, na displeji sa zobrazí symbol „r-01 a hodnota 0“ (nevyužiteľné pri tomto type), ktorú potvrdíme tlačidlom **OK**, ďalej sa zobrazí symbol „r-02 a hodnota 0“ (nevyužiteľné pri tomto type), ktorú potvrdíme tlačidlom **OK** a dostaneme sa na menu **rAd** pripojenia termostatu k prijímaču.



Pripojenie k prijímaču (Menu R)

Pripojenie termostatu

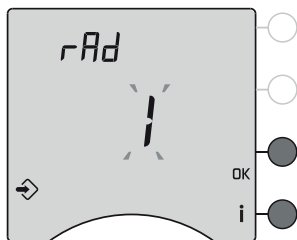
začínáme od menu „rAd“.

Termostat je z výroby spárovaný s prijímačom.

Displej zobrazuje „rAd“ a číslo „1“, čo znamená že termostat je pripojený k prijímaču.


Ak číslo „1“ nie je na termostate zobrazené, pre znovu pripojenie termostatu treba na prijímači stlačiť „Tlačítko pripojenia“ cca. 3 sekundy a pokračovať podľa str. 20 (Odpojenie a znovu pripojenie termostatu s prijímačom).

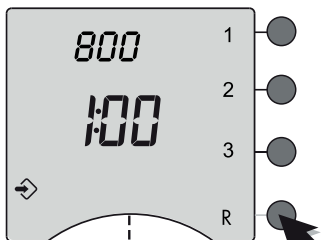
Odpovedajúci symbol bliká



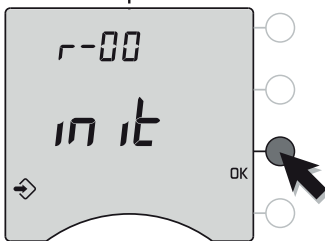
Na termostate stlačiť tlačítko **i** , displej zobrazuje *l*.
Komunikácia medzi prijímačom a termostatom je aktívna.

Odpojenie a znovu pripojenie termostatu s prijímačom

Za účelom odpojenia termostatu od prijímača je potrebné otočný volič nastaviť na symbol  a držať stlačené tlačítko **i** cca. 5 sekúnd. Ďalej postupujeme podľa obrázkov.




Držite stlačené tlačítko **R** cca. 5 sekúnd.

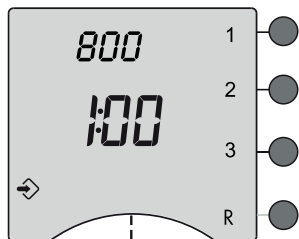


Potom stlačte tlačítko **OK** za účelom potvrdenia opätovného pripojenia.

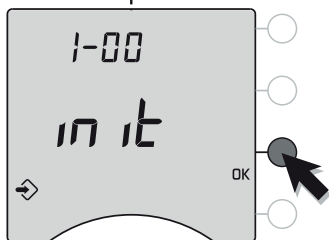
Návrat k výrobnému nastaveniu

V prípade každého menu je možné sa vrátiť k výrobnému nastaveniu.

Nastavte otočný volič na , a podržte tlačítko **i** 5 sekúnd.



Pridržte 5 sekúnd príslušné tlačítko pre menu, ktoré má byť vrátené do výrobného nastavenia (v tomto prípade menu 1).

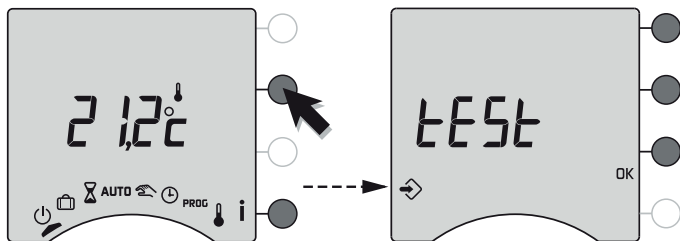


Potom stlačte tlačítko **OK** pre potvrdenie.

Opakujte túto činnosť pre ostatné menu, pokiaľ je to potrebné. Pre opustenie tohto režimu je nutné otočiť otočným voličom na iný režim.

Test bezdrôtového spojenia

Otočný volič nastaví na symbol , potom stlačí druhé tlačítko (zhora) na cca. 5 sekúnd, pokiaľ sa nezobrazí **tEst**.



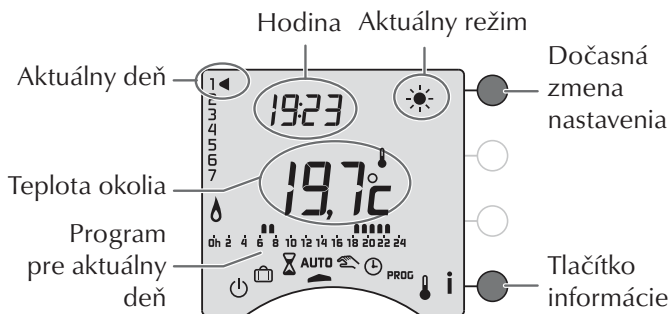
LED prijímača musí blikať pri každom prijíme (cca. 6 sekúnd). V takom prípade je bezdrôtový prenos správny. V opačnom prípade je nutné termostat pripojiť k prijímaču (str 20).

Pre opustenie režimu **tEst** – stlačíť **OK**, akebo otočný volič pootočíť do inej polohy.

Automatický režim

Nastavte otočný volič na **AUTO**.

Termostat pracuje v súlade s naprogramovaným režimom.



Zobrazenie v automatickom režime

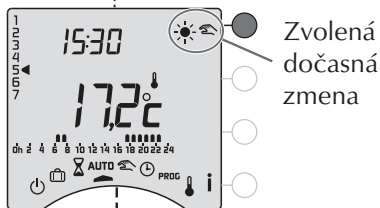
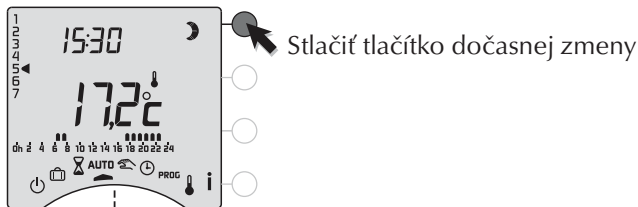
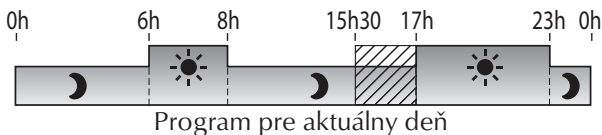
Pozor:

V závislosti na konfigurácii, použitej počas montáže, zariadenie neustále zobrazuje teplotu naprogramovanú, alebo nameranú teplotu okolia. Za účelom zmeny tohto nastavenia je potrebné vyhľadať informácie v časti **Nastavenia** tohto návodu, alebo kontaktovať vášho Servisného technika.

Dočasná zmena režimu

V automatickom režime umožňuje táto funkcia prechod z režimu Komfort do Útlmového režimu (alebo naopak), až do ďalšej zmeny programu.

Napríklad: je 15:30 a chceme prepnúť na Komfort režim do naprogramovanej hodiny (17:00).

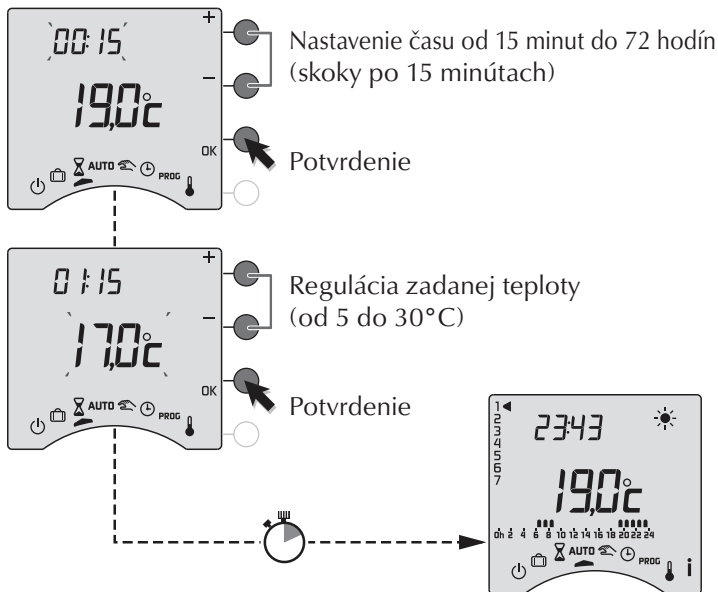


Pre zrušenie zapnutej dočasnej zmeny, Je nutné opäť stlačiť tlačítko.



Režim presýpacie hodiny


V tomto režime možno zvoliť teplotu, zadanú na určitý čas.
Nastavte otočný volič na  .

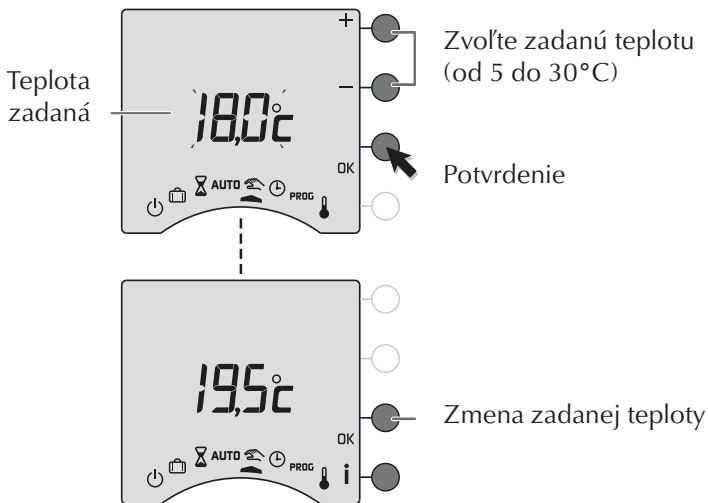


Pre zmenu nastaveného režimu  je nutné opätovne stlačiť tlačítko **OK**.

Pre zrušenie zvoleného režimu presýpacích hodín je nutné otočný volič otočiť do inej polohy.

Manuálny režim

V tomto režime možno zvoliť zadanú teplotu nastálo. Nastavte otočný volič na  .



Pre opustenie tohto režimu je potrebné otočiť voličom na iný symbol.

Režim dovolenka

V tomto režime možno nastaviť protimrazovú ochranu, pokiaľ nebudú vo vykurovanom priestore užívateľa. Nastavte otočný volič na  .

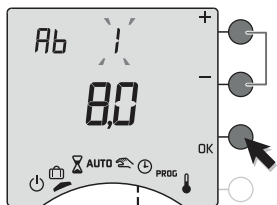
Nastavenie počtu dní (od 1 do 365).

Napr.: odchod 1. marca a návrat 16. marca.

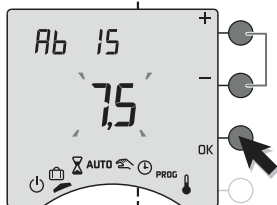
Zadajte 15 dní neprítomnosti.

Automatický režim bude obnovený

16. marca o 0:00 hodín.

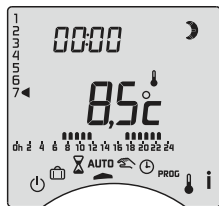


Potvrdenie




Nastavenie teploty (od 5 do 15°C)


Potvrdenie a zahájenie odpočítavania

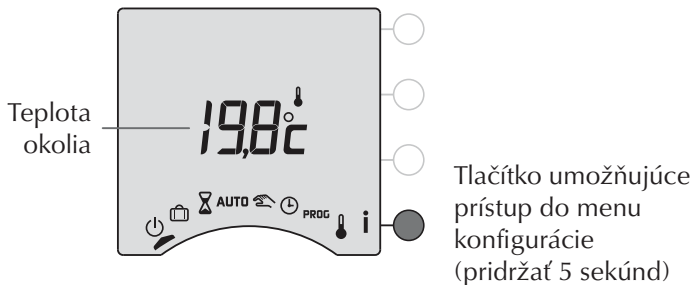


Návrat do režimu **AUTO** po ukončení odpočítavania

Pre zmenu nastaveného režimu  je nutné opätovne stlačiť tlačítko **OK**.

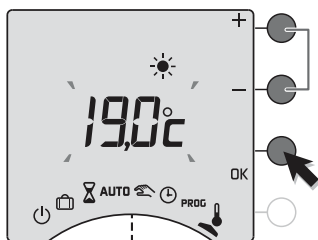
Letný režim

V tomto režime je vykurovanie neaktívne.
Nastavte otočný volič na  .



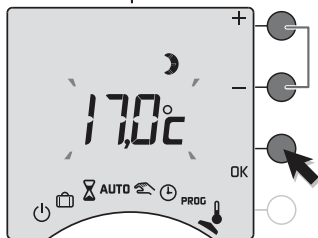
Nastavenie teplôt

Nastavte otočný volič na .



Regulácia zadanej teploty
Komfort
(od 5 do 30°C, skok 0,5°C)

Potvrdenie



Prechod k regulácii zadanej
teploty pre Útlm (od 5 do 30°C)

Potvrdenie

Pre opustenie tohto režimu je potrebné otočný volič pootočiť.

Programovanie

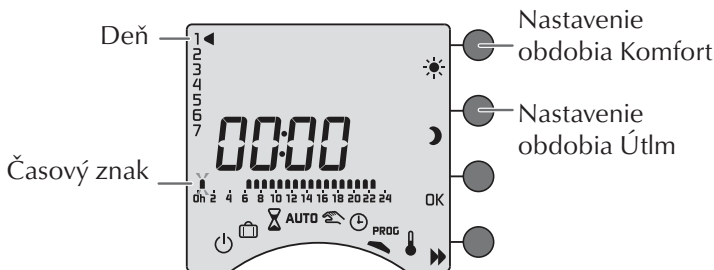
Nastaviť otočný volič na **PROG.**

Ako východzie je naprogramované obdobie v režime Komfort od 6:00 do 23:00.

1. Vytvoriť vlastný program

Programovanie začína na 1 dni o 0:00 hod.

Je nutné stlačiť tlačítko ☾ alebo ☀ za účelom vytvorenia rôznych pracovných období v režime Útlm alebo Komfort.



2. Potvrdiť a skopírovať

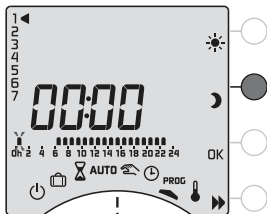
Pridržte tlačítko OK na 3 sekundy pre potvrdenie a skopírovanie vytvoreného programu na ďalší deň

ALEBO

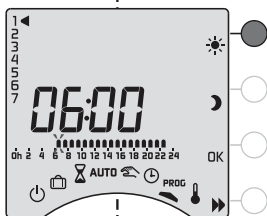
3. Potvrdiť program

Stlačte tlačítko OK pre potvrdenie a prechod do programovania ďalšieho dňa.

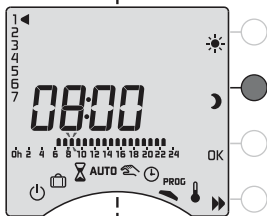
Například: Komfort od 6:00 do 8:00 a od 17:00 do 23:00



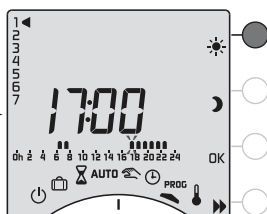
Stláčať ☾ pokiaľ sa nezobrazí 06:00



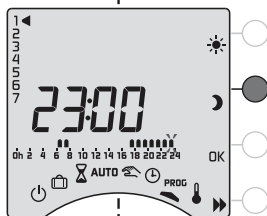
Stláčať ☀ pokiaľ sa nezobrazí 08:00



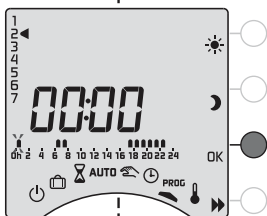
Stláčať ☾ pokiaľ sa nezobrazí 17:00



Stláčať ☀ pokiaľ sa nezobrazí 23:00



Stláčať ☀ pokiaľ sa nezobrazí 00:00

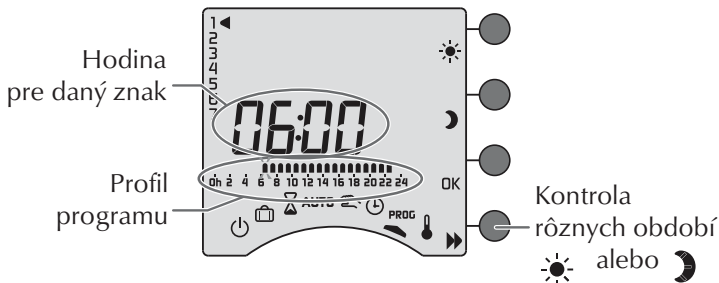


Skopírovať a potvrdiť alebo potvrdiť

Programovanie

4. Kontrola časového programu

Postupne stláčajte tlačítko ►► za účelom kontroly obdobia Komfort a Útlm, ktoré boli vytvorené.



Pozor:

V závislosti na konfigurácii, zvolenej počas montáže, môže byť program týždenný alebo denný. Programovanie môže byť tiež podľa skokov: hodinové, polhodinové alebo štvrt hodinové. Za účelom zmeny tohto nastavenia je nutné vyhľadať informácie v časti **Voľba skoku programu** tohto návodu, alebo kontaktovať vášho servisného technika.

Nastavenie hodín

Nastaviť otočný volič na .

Bliká číslo dňa.

Stlačiť **+** alebo **-** pre nastavenie dňa, a následne **OK**, pre potvrdenie a prechod do ďalšieho nastavenia.

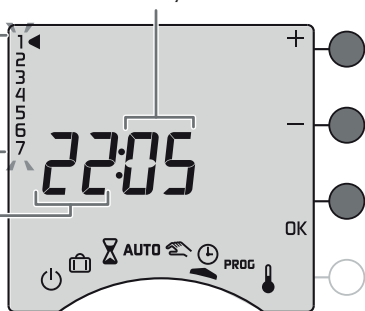
Opakovať tieto činnosti pri nastavovaní hodín a minút.

Dni

(1 = pondelok
7 = nedeľa)

Minúty

Hodiny



Pre opustenie režimu „nastavenie hodín“, pootočte otočný volič na iný symbol.

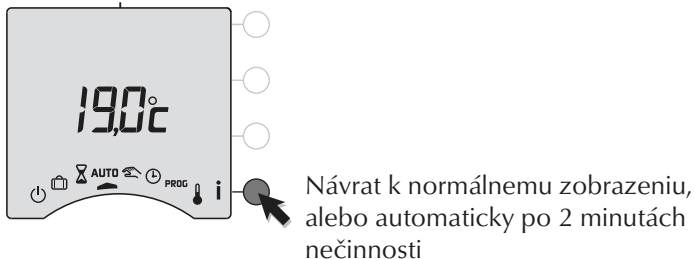
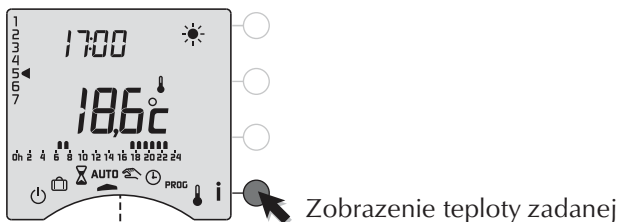
Pozor:

Hodiny a deň musia byť nastavené pred nastavovaním denného programu.

Tlačítko informácie

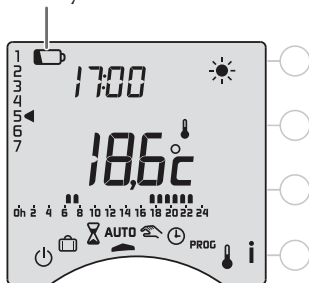
V režime AUTO umožňuje stlačenie tlačítka **i** zobrazenie teploty okolia alebo zadanej teploty, v závislosti na konfigurácii počas montáže.

Pokiaľ termostat zobrazuje teplotu okolia



Výmena batérií

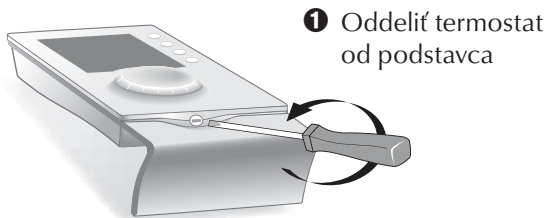
Symbol slabých batérií



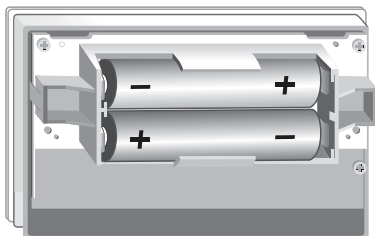
Ak sa zobrazí symbol slabých batérií, užívateľ má približne mesiac na ich výmenu (2 batérie 1,5 V typu LR03 alebo AAA).

Je potrebné dodržiavať nasledujúce bezpečnostné pokyny:

- Pri vkladaní batérií do termostatu je potrebné dodržať správnu polaritu +/-.
- Vybité batérie nevyhadzovať na ľubovoľnom mieste (v záujme ochrany životného prostredia vyhodiť batérie na vyhradené miesto).
- Nenabíjať.
- Čas na výmenu batérií je približne 30 sekúnd, po uplynutí tejto doby sa vynulujú hodiny, potom je potrebné znovu nastaviť dátum a čas (ostatné nastavenia zostávajú zachované).



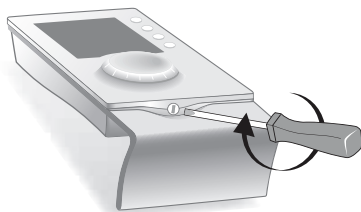
2 Vymeniť batérie s dodržaním polarity



3 Umiestniť termostat na podstavec



4 Zaisťiť



Tabuľka s nastavením

1-01	Voľba typu programovania 0 = týždenné 1 = denné
1-02	Skok pri programovaní 0 = hodina 1 = 30 minút 2 = 15 minút
1-08	Regulácia teploty Komfort 0 = nastavenie pomocou termostatu 1 = v tomto type nepoužitý
1-09	Ochrana proti zablokovaniu obehového čerpadla 0 = neaktívne 1 = aktívne
2-01	Povolenie vykonania zmeny užívateľom 0 = program a hodnoty podliehajúce zmene 2 = program nepodliehajúci zmene a obmedzeniam pri nastavovaní zadaných hodnôt (Komfort: 16 až 22°C, Útlm: 13 až 19°C, Protimrazový: 5 až 11°C)
2-02	Korekcia nameranej teploty od -5°C do +5°C, skok po 0,1°C
2-04	Voľba zobrazenia teploty v Automatickom režime = zobrazenie zadanej teploty = zobrazenie teploty okolia

Tabuľka s nastavením

Bezdrôtové pripojenie (Menu R)

r-01	Nepoužité 0 = povinné nastavenie
r-02	Nepoužité 0 = povinné nastavenie
rAd	pripojenie termostatu

Technické parametre

Termostat (RADIO TYBOX)

- Napájanie: 2 batérie LR03 v balení
- Izolácia triedy II
- udržanie hodín pri výmene batérií: 30 sekúnd
- dosah termostatu od 100 do 300 metrov vo voľnom priestore, premenlivý v závislosti na pripojených prvkoch (dosah môže byť premenlivý, v závislosti na podmienkach inštalácie a elektromagnetického okolia)
- frekvencia rádia 868 MHz, trieda I (Norma EN 300 220)
- Rozmery Š x V x H = 80 x 103 x 16 mm
- Stupeň ochrany: IP30
- Inštalácia v normálne znečistenom mieste
- Teplota skladovania: -10°C až +70°C
- Pracovná teplota: 0°C až + 40°C
- Pripevnenie pomocou skrutiek alebo na podstavci

Technické parametre

Prijímač (RF640)

- napájanie 230V, 50Hz +/- 10%
- Trieda izolácia II
- spotreba: 0,5 VA
- bez napäťové relé, 5A max.
- frekvencia rádia 868 MHz, trieda I (Norma EN 300 220)
- dosah termostatu od 100 do 300 metrov vo voľnom priestore, premenlivý v závislosti na pripojených prvkoch (dosah môže byť premenlivý, v závislosti na podmienkach inštalácie a elektromagnetického okolia)
- Stupeň ochrany: IP44
- Rozmery ŠxVxH = 54 x 102 x 20 mm
- Inštalácia v normálne znečistenom mieste
- Teplota skladovania: -10°C až +70°C
- Pracovná teplota: -50°C až + 55°C

Odstraňovanie problémov

Účelom tejto kapitoly je pomoc pri rýchлом riešení najčastejších problémov s termostatom počas jeho používania. V prípade nejasností, pokiaľ problém pretrváva alebo pokiaľ sa nevyskytuje v dole popísanom zozname, je potrebné kontaktovať Servisného technika.

Nič sa nezobrazuje na displeji

Chýba napájanie alebo batérie. Skontrolovať batérie.

Termostat zobrazuje nastavenie aktuálneho času

Nastala prestávka v napájaní, dlhšia ako 2 hodiny. Je potrebné znovu nastaviť aktuálny čas. Všetky ostatné nastavenia zostanú zachované.

Počas nastavovania času sa nezobrazilo nastavenie dňa

*Je nastavený manuálny režim. Za účelom nastavenia týždenného programu je potrebné vyhľadať informácie v časti **Programovanie** tohto návodu, alebo kontaktovať Servisného technika.*

Počas tvorby programu sa symboly ☾ a ☀ nezobrazujú na displeji

*Zmena programu nebola pri uvádzaní do prevádzky povolená. Je potrebné vyhľadať informácie v časti **Pokročilé nastavenia** tohto návodu, alebo kontaktovať Servisného technika.*

Odstraňovanie problémov

Zobrazená teplota nie je rovnaká s teplotou nameranou teplomerom

Je potrebné vyhľadať informácie v časti **Pokročilé nastavenia** tohto návodu, alebo kontaktovať Servisného technika.

Užívateľské programy sa nedajú zmeniť a nastavenia zadaných hodnôt sú obmedzené (Komfort: 16 až 22°C, Útlm: 13 až 19°C, Protimrazový: 5 až 11°C)

Je potrebné vyhľadať informácie v časti **Pokročilé nastavenia** tohto návodu, alebo kontaktovať Servisného technika.

System vykurovania je v režime Protimrazový

Termostat sa nachádza v pozícii  ,  , **PROG** alebo  .

Termostat zobrazuje: dEFG

Nastala chyba prenosu medzi termostatom RADIO TYBOX a prijímačom RF640. Je potrebné priblížiť termostat k prijímaču.

Termostat zobrazuje iba hodinu a izbovú teplotu

Termostat je nastavený na funkciu šetrenia displeja, ale všetky funkcie vykurovania sú aktívne.

Je potrebné stlačiť ľubovoľné tlačítko a displej sa prepne do aktívneho režimu. Môže to trvať niekoľko sekúnd.

Počas pripájania termostatu zariadenie zobrazuje: rAd !

Toto menu je vyhradené. Je potrebné opäť pripojiť termostat cez menu rAd .

Odstraňovanie problémov

Zobrazí sa symbol

Batérie sú vybité. Je potrebné vymeniť batérie so zachovaním správnej polariry.

Prijímač nereaguje na príkazy termostatu

Je potrebné skontrolovať bezdrôtový prenos pomocou funkcie

„**Test bezdrôtového spojenia**“.

Ak je potrebné, zmente polohu termostatu.

Je potrebné opätovne spojiť termostat s prijímačom.

Zariadenie je v súlade s požiadavkami, obsiahnutými v európskych smerniciach: CEE 89/336 (Elektromagnetická kompatibilita) a CEE 73/23, modifikovaná smernicou CEE 93/68 (Bezpečnosť – nízke napätie)

Vzhľadom na možné zmeny noriem a inovácie výrobku, sú parametre a schémy v tomto dokumente iba informačné. Aktuálne údaje sú k dispozícii na uvedených kontaktoch.



Telefón:
032 2850 100



Fax:
032 6583 764

Zákaznícka linka: 0850 003 850

www.immergas.sk

e-mail: immergas@immergas.sk

IMMERGAS, s.r.o., Zlatovská 2195, 911 05 Trenčín