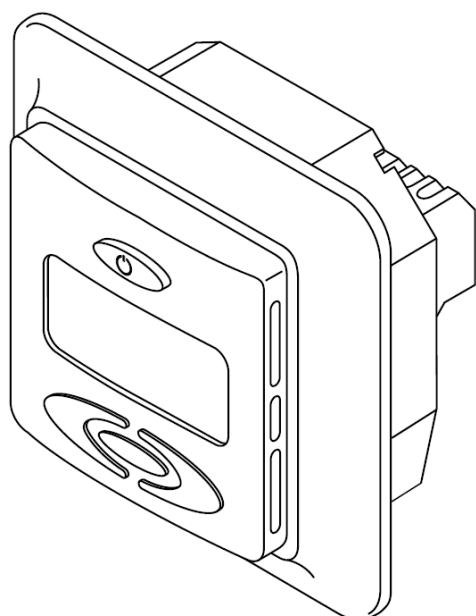


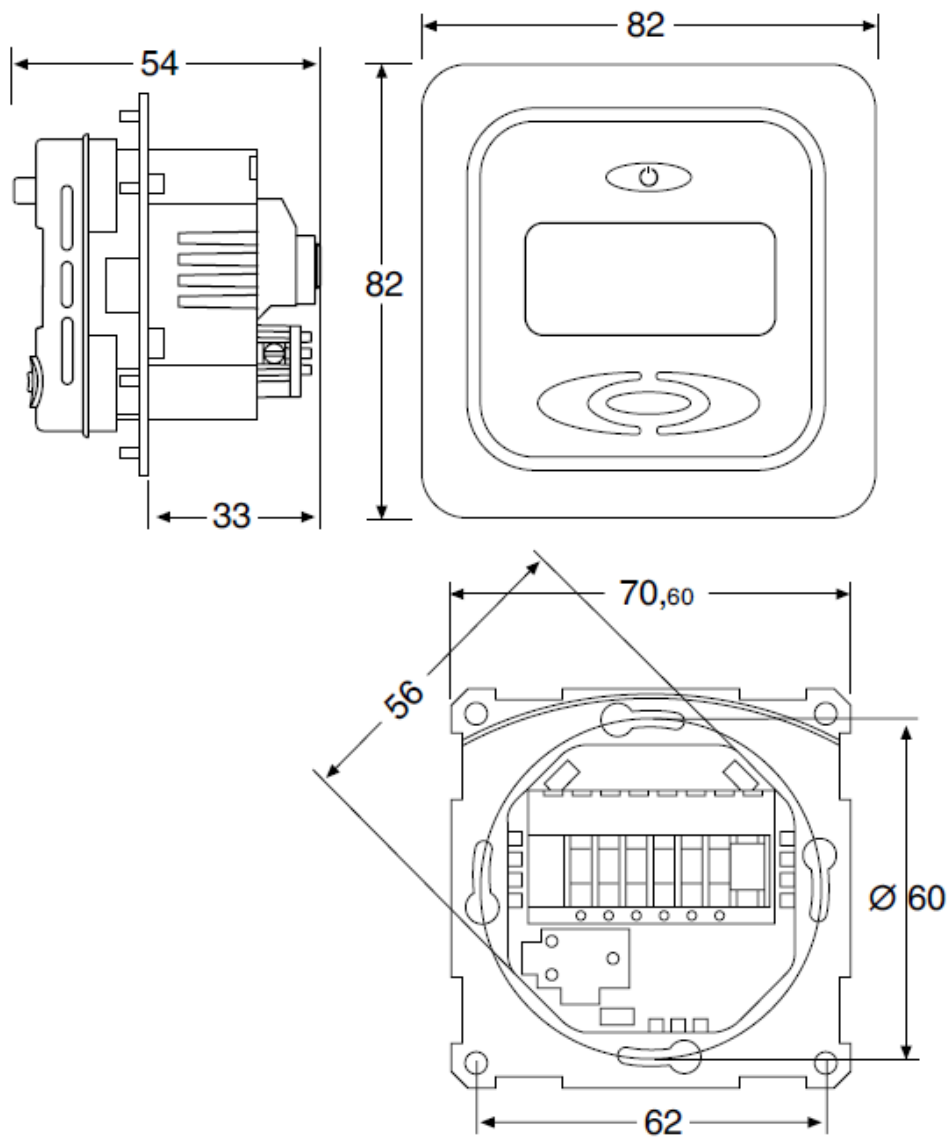
TA

Základný termostat

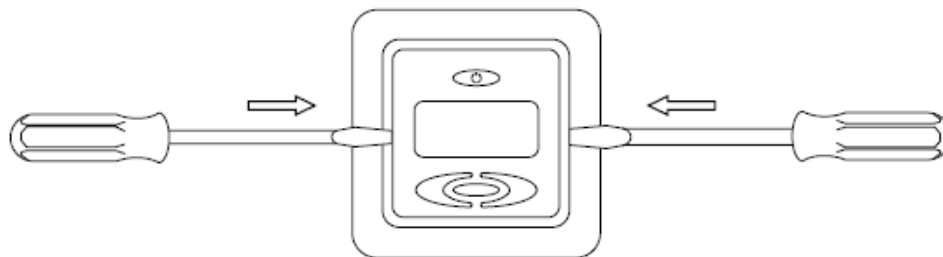


Prevádzková a používateľská príručka termostatu

Obr.1



Obr.2



SLOVAK

1. Technické údaje	5
2. Popis	6
3. Montáž a inštalácia	7
4. Prevádzka	9
4.1 Úvod	9
4.2 Voliteľné funkcie	12
4.2.1 Funkcia Booster – zvýšenie teploty	12
4.2.2 Funkcia externého zníženia teploty	13
4.2.3 Uzamknutie	13
4.2.4 Letný režim – kúrenie vypnuté	13
4.3 Inštalačné menu	13
4.3.1 Menu 1: Zobrazenie teplôt	14
4.3.2 Menu 2: Kalibrácia teploty	15
4.3.3 Oneskorené zopnutie kúrenia	17
4.3.4 Prvá zahrievacia fáza	17
4.3.5 Dĺžka zapnutého kúrenia – meranie spotreby	17
5. Riešenie problémov	19
5.1 Kód chýb	19
5.2 Monitorovanie teploty	20
6. Reset – továrenské nastavenie	20

1. Technické údaje

Napájacie napätie	230 VAC, + 10 %, – 15 %, 50/60 Hz
Spotreba energie, priemerná	4 VA
Hlavný sieťový vypínač	2-pólový 16 A
Výstup relé – vyhrievací kábel	230 V, max. 13 A
Okolité teplota – prevádzka	0 °C – +50 °C
Okolité teplota – doprava	–20 °C – +50 °C
Rozsah teplôt – podlahový snímač	+5 °C – +35 °C
Rozsah teplôt – izbový snímač	+5 °C – +45 °C
Presnosť – podlahový/izbový snímač	+/- 0,5 °C
Spínacia hysterézia	0,5 °C
Riadiace režimy	Podlahový alebo izbový snímač
Voliteľné externé ovládanie	Funkcia zníženia teploty – 3,5 °C
Záloha nastavených hodnôt	V energeticky nezávislej pamäti
Stupeň krytia	IP 21
Svorky	Max. 2,5 mm ²
Podlahový snímač s káblom 3 m	NTC, 10 K / 25 °C.
Maximálna dĺžka kábla pre podlahový snímač	100 m, 2 x 1,5 mm ² (typ kábla 230 VAC)
Rozmer s rámčekom (obr. 1)	V 82 x Š 82 x H 54 mm
Farba	Čisto biela RAL 9010
Schválenie	Semko, NF, CE

2. Popis

TA je základný termostat špeciálne skonštruovaný pre podlahové kúrenie.

Obsahuje tieto prvky a funkcie:

- Riadenie vyhrievacieho kábla pomocou externého podlahového snímača alebo integrovaného izbového snímača
- Kapacita zaťaženia výstupného relé 13 A/230 V (3000 W)
- Dvojpólový hlavný sieťový vypínač
- Funkcia externého zníženia teploty
- Svorka navyše, ktorú je možné použiť ako externý spínací kontakt pre zníženie nastavenej teploty o 3,5 °C.
- Funkcia zvýšenia teploty – funkcia Booster
Nastavenú teplotu je možné na 2 hodiny zvýšiť o 5 °C.
Automaticky sa vracia na pôvodné nastavenie teploty.
- Možnosť blokovat' a odblokovať všetky možné nastavenia termostatu pomocou tlačidiel.
- Monitorovanie podlahového alebo izbového snímača. Odstavenie vykurovacieho výkonu v čase poruchy snímača vrátane indikácie (zabezpečenie proti zlyhaniu).
- Štandardne stupeň krytia IP21
- Funkcia Prvá zahrievacia fáza podlahy
- Podlahový snímač NTC-3m
- Možnosť nastavenia funkcie Oneskorené zopnutie kúrenia
- Funkcia Letná prevádzka – OFF
- Možnosť nastavenia funkcie Dĺžka zapnutého kúrenia – meranie spotreby
- Termostat je dodávaný s montážnym rámčekom a prednou časťou pre nástenné systémy ELJO Trend / B&J Jussi / Merten (Plan, Smart, Arc, Atelier, M1, Antik, Termo, M-Star) / Jung (CD, LS, AS) / Gira (ST55 Standard, E2).
Taktiež sa dodáva predná časť pre štvorcové rámčeky ako napr. ELKO RS.
- Schválené podľa SEMKO, NF, označenie CE

3. Montáž a inštalácia

Termostat

Termostat TA je určený pre zapustenú montáž do štandardnej nástennej škatule 65 mm. Mal by byť umiestnený cca 1,5 metra nad zemou, chránený pred priamym slnečným žiarením a prúdením vzduchu. Termostat sa nesmie inštalovať k iným zdrojom tepla – krb, televízor atď. Všetky inštalačné rúrky vedúce do škatule termostatu obsahujúce káble musia byť utesnené, napr. pomocou kúska izolácie vo výstupe rúrky, aby bol termostat chránený proti teplému vzduchu.

TA môže byť taktiež nainštalovaný vo vonkajšej škatuli na stenu. Ak má byť termostat umiestnený na hrubý povrch steny, napr. tehlu, aplikujte pod horný rámček vrstvu silikónu. Montážny rámček a prednú stranu je možné vymeniť tak, že zatlačíte skrutkovačom na dva výstupky umiestnené na bokoch termostatu (obr. 2).

Podlahový snímač

Podlahový snímač by mal byť inštalovaný v samostatnej flexibilnej rúrke/hadici pre umožnenie jednoduchšej výmeny. Pre dosiahnutie optimálnych výsledkov umiestnite podlahový snímač medzi dva vyhrievacie káble čo možno najbližšie k hornému povrchu podlahy. Neumiestňujte špičku podlahového snímača bližšie než 3 cm k vyhrievaciemu káblu. Kábel podlahového snímača je možné predĺžiť na 100 m pomocou samostatného inštalačného kábla 2 x 1,5 mm² (230 VAC). Aby sa zabránilo rušeniu signálu, ktoré by mohlo mať za následok zlé fungovanie termostatu, nemal by byť snímač inštalovaný v inštalačnej rúrke spolu s inými napájacími káblami.

Zapojenie termostatu

Termostat musí byť zapojený k napájaniu 230 VAC podľa schém elektrického zapojenia. Pri zapojení viacpočetných vyhrievacích prvkov k termostatu, kedy celkové zaťaženie presiahne 13 A, je nutné, aby ste použili stýkač alebo rozvádzač. Ak je použitá ochranná uzemňovacia svorka (PE) na termostate, je potrebné pripojiť prichádzajúci napájací kábel pre vyhrievací kábel k spoločnej uzemňovacej svorke na termostate – inak by musela byť použitá samostatná uzemňovacia svorkovnica (nie je súčasťou dodávky).



Informácie o produkte pre použitie so systémami vyhrievania podlahy

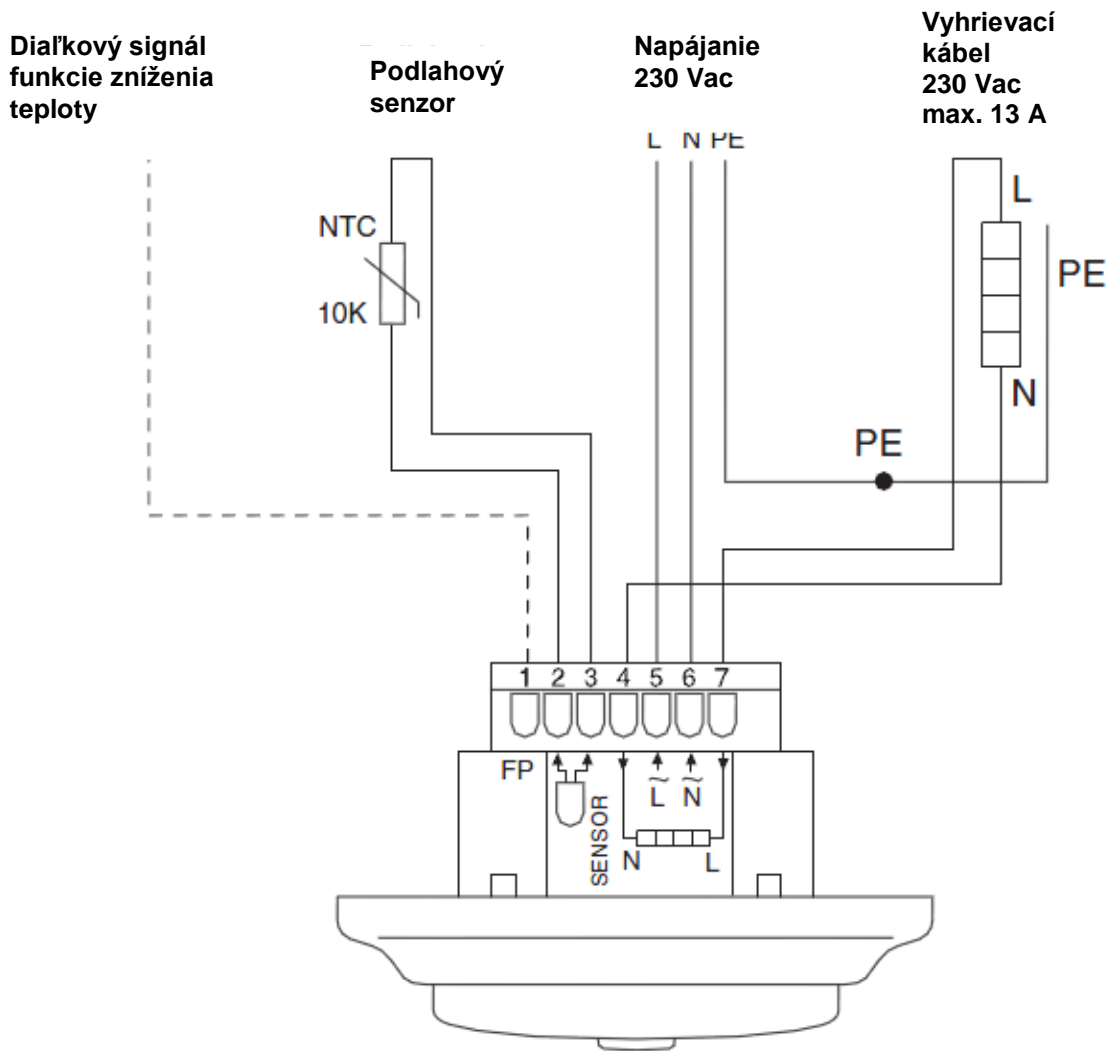
- **Použitie s T2Quicknet**

Produktový rad Quicknet je osvedčený pre prevádzku s termostatom v režime podlahového snímača. Majte na pamäti, že podlahový snímač musí byť nainštalovaný a aktivovaný pre inštaláciu so zariadením T2Quicknet.

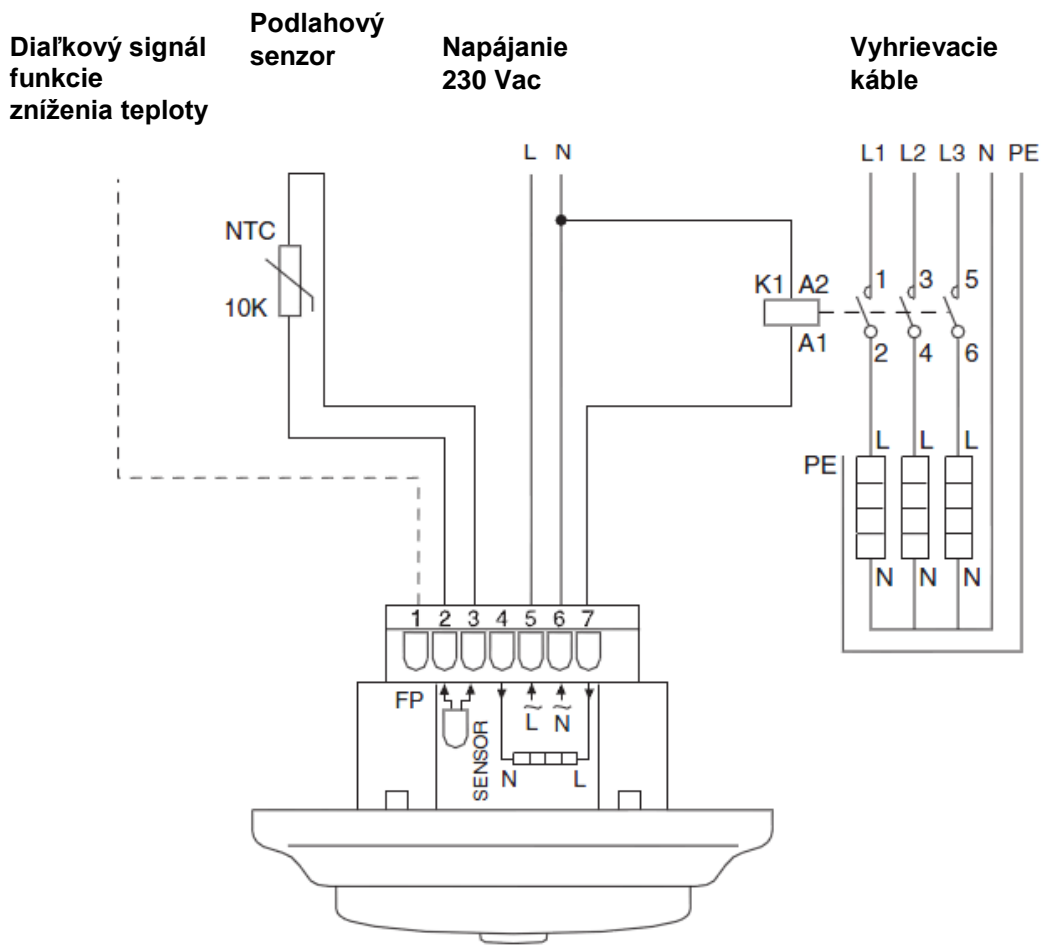
- **Použitie so samoregulačnými systémami T2Red (T2Reflecta)**

Samoregulačné systémy používajú pri spustení zapínací prúd. Aby bola zaručená plná životnosť termostatu, musí byť maximálne zaťaženie samoregulačnej aplikácie pri menovitých podmienkach obmedzené na 10 A. Samoregulačné zaťaženie 13 A skracaie životnosť kontaktov relé.

Priame pripojenie, jeden vyhrievací kábel



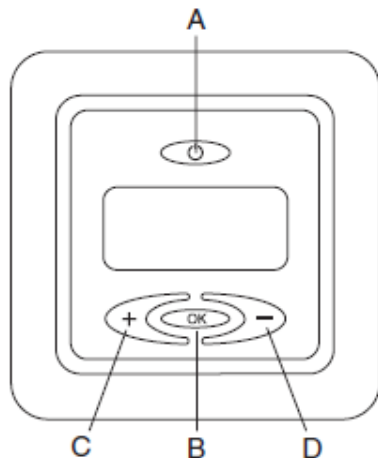
Pripojenie cez stykač, napr. 3 vyhrievacie káble



4. Prevádzka

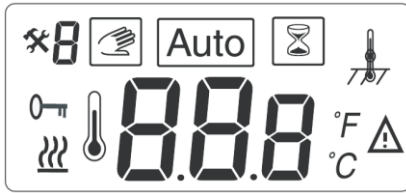
4.1 Úvod

Ovládače termostatu



- A: hlavný vypínač napájania
- B: OK/prijatie
- C: „-“ dole
- D: „+“ hore

Symbole na displeji



888	Nastavená hodnota pre teplotu miestnosti alebo podlahy alebo kód chyby
	Vyhrievací kábel zapnutý
	Chyba
	Uzamknuté nastavenia
	Kalibračný režim
8	Číslo menu
	Manuálny režim
Auto	Automatický režim
	Funkcia zvyšovania teploty aktivovaná
	Režim podlahového alebo izbového snímača (v miestnosti nie je zobrazený snímací režim)


Poznámka: Štvorec sa pri programovaní pohybuje po rôznych symboloch. Symbol, ktorý sa nachádza v štvorčeku, je aktívna funkcia: manuálny režim, automatický režim pomocou externého signálu, funkcia zvýšenia teploty.

Prvé spustenie – spustenie termostatu:

Stlačte hlavný vypínač napájania umiestnený na hornej strane termostatu.

Displej sa rozsvieti a zobrazí všetky segmenty. Potom sa zobrazí nastavená teplota a režim snímača. Režim snímača sa spúšťa automaticky. Ak je pripojený kábel podlahového snímača, spustí sa režim podlahového snímača. Ak kábel podlahového snímača nie je pripojený, spustí sa režim izbového snímača.

Po uplynutí 5 sekúnd termostat skontroluje, či je pripojený externý riadiaci signál.
Ak áno, termostat bude vykonávať riadiacu činnosť podľa nastavenej teploty a externého signálu. Je aktivovaný symbol AUTO. Ak nie, termostat bude vykonávať riadiacu činnosť podľa nastavenej teploty.

Upravte nastavenú teplotu, požadovanú podlahovú teplotu alebo izbovú teplotu pomocou tlačidiel . Toto je približná požadovaná hodnota pre dosiahnutie komfortnej teploty na podlahe alebo v miestnosti.

Symbol zapnutého kúrenia  je na displeji zobrazovaný, keď je zapnutý vyhrievací kábel.

Funkcia „učenia“

Funkcia sa spúšťa iba v prípade, že nie je zapojený podlahový senzor a je nastavená funkcia snímača teploty izby.

Po prvom zapnutí termostatu (alebo po funkcii reset – návrat na továrenské nastavenie) si termostat začne načítavať – „učiť“ parametre potrebné pre správnu funkciu termostatu.

Po tomto čase „učenia“ termostatu nemá používateľ prístup k ukazovateľu okolitej teploty.



Namiesto teploty okolia sa zobrazuje odpočítavanie času od 2,1 hod. do 0,1 hod. (0,1 hod. = 6 minút).



Čas učenia je rozdelený na dva kroky:

1. Časový úsek od 2,1 hod. do 1,6 hod. (cca 30 min.) [od 2,1 hod. do 1,6 hod.]:
Používateľ má možnosť zmeny nastavenia teploty a spustenia systému podlahového kúrenia. Tento časový úsek môže byť použitý na kontrolu funkčnosti inštalovaného podlahového kúrenia.

Nastavenú hodnotu teploty je možné meniť tlačidlami .



2. Časový úsek dlhší než 30 min. (od 1,6 hod. do 0,1 hod.) [od 1,6 hod. do 0,1 hod.]:

Termostat neberie do úvahy nastavenú teplotu. V priebehu tohto časového úseku termostat zapína a vypína vyhrievací systém pre zistenie a nastavenie regulačných parametrov.

Ak dôjde v priebehu procesu „učenia“ k výpadku elektrickej energie alebo vypnutiu termostatu, proces „učenia“ po zapnutí termostatu začne znovu. „Učenie“ nesmie byť prerušené, až potom je úspešne dokončené.



Po dokončení funkcie „učenia“ je termostat automaticky skalibrovaný (v závislosti od prúdového zaťaženia termostatu):
Vnútny offset
Kompenzácia

Funkcia „učenia“ sa vždy aktivuje po resete termostatu.

4.2 Voliteľné funkcie

4.2.1 Funkcia zvýšenia teploty – funkcia Booster

Táto funkcia sa používa na dočasné zvýšenie podlahovej/izbovej teploty o 5 °C.

Stlačte tlačidlo potvrdenia  a podržte ho stlačené 3 sekundy. Súčasná nastavená teplota sa na dve hodiny zvýši o 5 °C a táto zvýšená hodnota je zobrazená na displeji. Po dvoch hodinách sa systém automaticky vráti na nastavenú teplotu alebo sa tak stane, ak v priebehu tohto dvojhodinového intervalu opäť stlačíte tlačidlo potvrdenia  a podržíte ho stlačené 3 sekundy.

Ak je pripojené externé riadenie: Stlačte tlačidlo potvrdenia <OK> a podržte ho stlačené 3 sekundy. Termostat sa teraz nachádza v manuálnom režime. Znovu stlačte tlačidlo potvrdenia <OK> a podržte ho stlačené 3 sekundy. Termostat prejde do funkcie zvýšenia teploty a súčasná nastavená teplota sa na dve hodiny zvýši o 5 °C. Táto zvýšená teplota je zobrazená na displeji. Po dvoch hodinách sa systém automaticky vráti na nastavenú teplotu alebo sa tak stane, ak v priebehu tohto dvojhodinového intervalu opäť stlačíte tlačidlo potvrdenia <OK> a podržte ho stlačené 3 sekundy.

4.2.2 Funkcia externého zníženia teploty

Pre použitie funkcie zníženia momentálnej požadovanej hodnoty teploty o 3,5 °C pripojte medzi svorku FP a fázovú svorku spínací kontakt – napr. zapínací časovací spínač. Keď je kontakt zapojený a aktívny signál je prítomný, je v hornom ľavom rohu zobrazený symbol „P“ značiaci aktiváciu.

Spustenie manuálneho režimu riadenia: Stlačte tlačidlo potvrdenia a podržte ho stlačené 3 sekundy. Štandardná nastavená teplota je aktívna. Opäť stlačte tlačidlo potvrdenia <OK> a podržte ho stlačené 3 sekundy pre prechod z manuálneho režimu do režimu zvýšenia teploty. Opäť stlačte tlačidlo potvrdenia <OK> a podržte ho stlačené 3 sekundy pre prechod do automatického režimu.

4.2.3 Uzamknutie

Zamknutie a odomknutie termostatu

Na termostate je možné zablokovat' všetky nastavenia (napr. pre verejné budovy).

Zamknutie: Súčasne stlačte <←> a <OK> a <→>

Odomknutie: Súčasne stlačte <←> a <OK> a <→>

4.2.4 Letný režim (vykurovanie vypnuté)

Bežné menu:

V oboch prípadoch (snímanie teploty podlahy alebo izby) zobrazovaná teplota na termostate **je teplota miestnosti**.

V režime snímania izbovej teploty sa používateľovi zobrazuje teplota meraná priestorovým senzorom (izbová teplota).

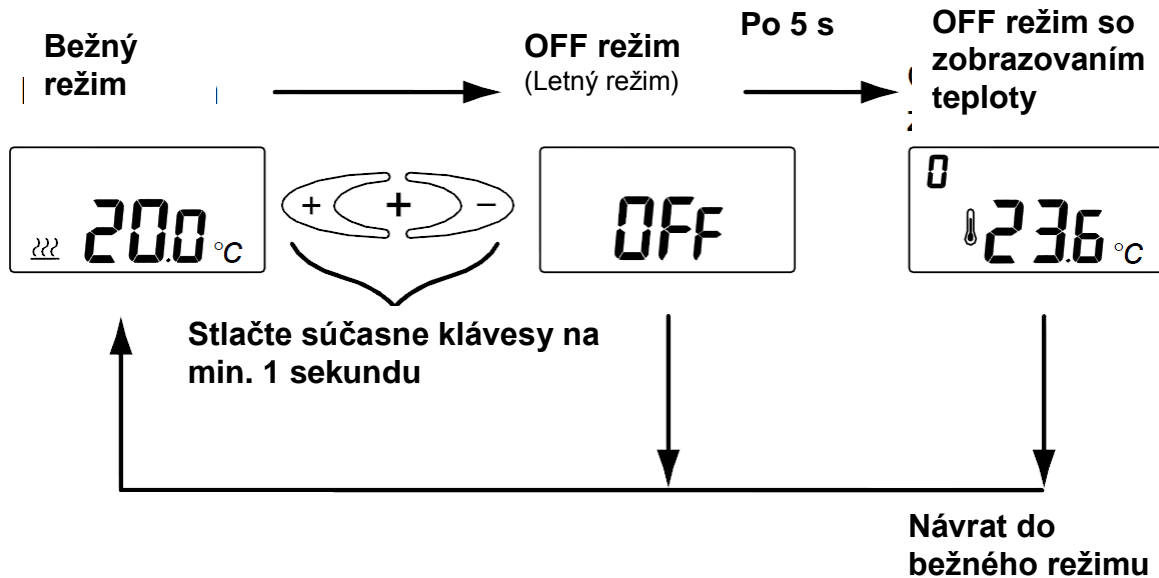
V režime snímania podlahovej teploty sa používateľovi zobrazuje izbová teplota.

Podlahová teplota	[inštalačné menu 1]
- Offset	[inštalačné menu 2]
= Izbová teplota („teplomer“)	(zobrazuje sa na termostate)

„OFF režim“ termostatu (pre letné obdobie). V tomto režime stand-by je podlahové vykurovanie vypnuté. Na termostate sa zobrazuje aktuálna meraná teplota v miestnosti. V letnom období, „OFF režim“, sa termostat správa ako teplomer.

Ak chcete spustiť „OFF režim“, stlačte súčasne klávesy <⏪> na min. 1 sekundu. Opakujte tento krok pre ukončenie tohto režimu.

V prípade, že chcete, aby sa na termostate v „OFF režime“ zobrazovala teplota miestnosti (teplomer), stlačte súčasne klávesy <⏪> na 5 sekúnd.



„OFF režim“ termostatu je k dispozícii až po ukončení režimu „učenia“ s prvým vyhrievacím cyklom. Keď prebieha režim „učenia“ s prvým vyhrievacím cyklom, môže byť vyhrievací systém zapnutý, aj keď je na termostate aktivovaný „OFF režim“.

4.3 Inštalačné menu

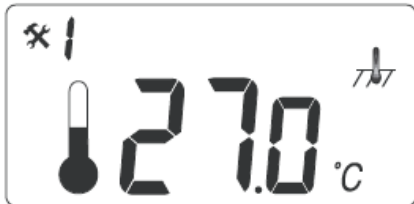
Ak nie je dosiahnutá požadovaná teplota, alebo ak je rozdiel medzi skutočnou izbovou/podlahovou teplotou a nastavenou hodnotou, vykonajte kalibráciu termostatu.

Stlačte tlačidlo OK a držte ho stlačené 6 sekúnd pre vstup do tohto menu:

- Menu 1: < * 1 > zobrazenie aktuálne nameranej teploty
- Menu 2: < * 2 > kalibrácia podlahovej/izbovej teploty

4.3.1 Menu 1: Zobrazenie teplôt

- Režim snímania izbovej teploty: Zobrazuje sa izbová teplota (teplota meraná vnútri termostatu)
- Režim snímania podlahovej teploty: Teplota vnútri podlahy



Pre skontrolovanie aktuálne nameranej teploty stlačte potvrdzovacie tlačidlo a držte ho stlačené 6 sekúnd. V menu číslo 1 je na displeji zobrazená nameraná hodnota: teplota v podlahe v prípade režimu snímača podlahy

< * 1 >. Táto hodnota môže byť použitá pre kalibráciu hodnoty teploty podlahy podľa nastavenej hodnoty na displeji. Niekoľkokrát stlačte potvrdzovacie tlačidlo (prejdite štruktúrou menu) pre odchod z konfiguračného režimu do normálneho režimu.

(Ak chcete zistiť aktuálne merané teploty, stlačte tlačidlo pre potvrdenie na 6 sekúnd. V menu číslo 1 je nameraná hodnota teploty indikovaná na displeji: in-teplota podlahy v prípade podlahy režimu snímania <>. Túto hodnotu je možné použiť na kalibráciu teploty povrchu podlahy, hodnoty nastavenej teploty a hodnoty na displeji. Stlačte potvrdzovacie tlačidlo niekoľkokrát (prechádzanie štruktúry Menu) pre opustenie režimu nastavenia do normálneho režimu)

4.3.2 Menu 2: Kalibrácia teploty

Kalibrácia nastavenej hodnoty teploty



Po dosiahnutí stabilnej teploty v podlahe je možné kalibrovať nastavenú hodnotu teploty s ohľadom na skutočnú podlahovú/izbovú teplotu. To sa vykonáva pomocou samostatného teplomera. Teplomer sa položí na podlahu pre zmeranie teploty povrchu podlahy alebo na stenu pre zmeranie teploty vzduchu.

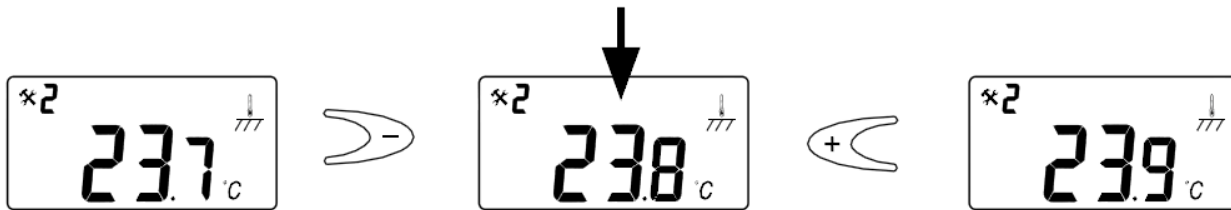
Režim kalibrácie izbového snímača :

V režime izbového snímača je hodnota vnútorného snímača rovnaká ako nastavená hodnota na displeji. Stlačte potvrdzovacie tlačidlo a držte ho stlačené 6 sekúnd pre vstup do konfiguračného režimu. Stlačte potvrdzovacie tlačidlo pre vstup do menu číslo 2.

Zmeňte hodnotu teploty pomocou tlačidiel na rovnakú hodnotu, aká je zobrazená na referenčnom teplomere na stene. Niekoľkokrát stlačte potvrdzovacie tlačidlo (prejdite štruktúrou menu) pre odchod z konfiguračného režimu do normálneho režimu.

- Priestorový senzor: Izbová teplota bliká a je možné ju prispôbiť izbovej teplote + / - klávesmi.

Počiatočná hodnota pre kalibráciu



Režim kalibrácie podlahového snímača :

V režime podlahového snímača je hodnota podlahového snímača posunutá o +4 °C oproti hodnote na povrchu podlahy (čo je hodnota nastavená na displeji). Zobrazená hodnota v menu 1 sa môže použiť na kalibráciu nastavovanej hodnoty.

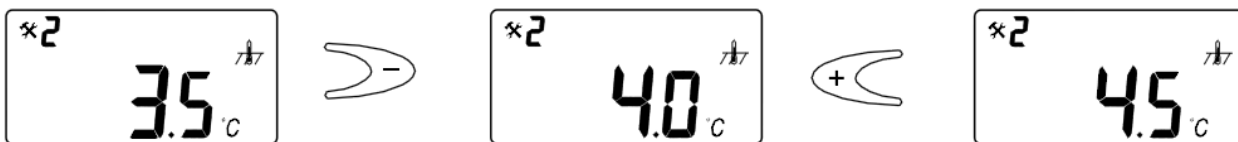
Stlačte potvrdzovacie tlačidlo a držte ho stlačené 6 sekúnd pre vstup do konfiguračného režimu.

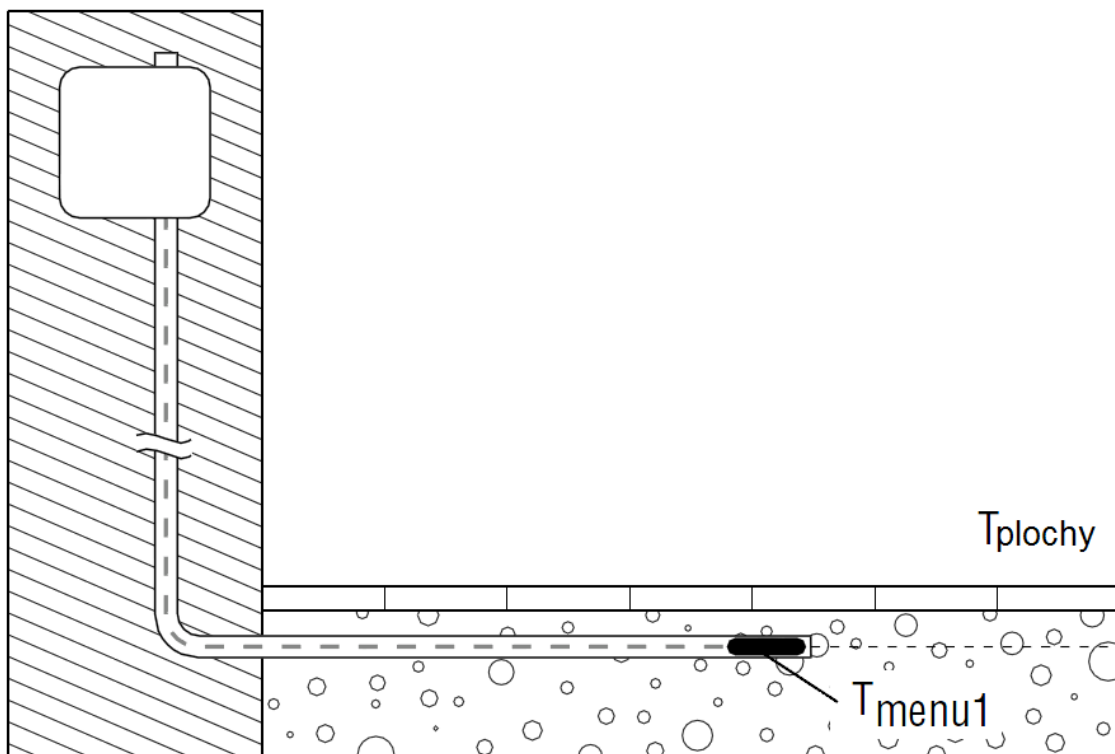
Stlačte potvrdzovacie tlačidlo pre vstup do menu číslo 2.

Zmeňte hodnotu kompenzácie pomocou tlačidiel tak, aby nastavená hodnota bola zhruba rovnaká, ako je tá, ktorá je zobrazená na referenčnom teplomere na povrchu podlahy.

Podlahový senzor: používateľ môže nastaviť rozdiel medzi teplotou vnútri podlahy a izbovou teplotou.

Offset = Teplota podlahy – Izbová teplota





$$\text{Nový offset} = T_{\text{menu1}} - T_{\text{plochy}}$$

Príklad: Použite hodnotu teploty podlahového snímača z menu 1. Ak je táto hodnota 27 °C a teplomer na povrchu podlahy ukazuje 24 °C, bude nová hodnota kompenzácie 27 – 24 = 3. Zmeňte kompenzáciu zo 4 °C na 3 °C. Niekoľkokrát stlačte potvrdzovacie tlačidlo (prejdite štruktúrou menu) pre odchod z konfiguračného režimu do normálneho režimu.

4.3.3 Menu 3: Oneskorenie zopnutia kúrenia – Delayed Start-Up

Používateľ si môže vybrať čas oneskorenia, než dôjde k zopnutiu vykurovacieho systému (funkcia „otvoreného okna“). Možnosť nastavenia hodnôt: od 0 [OFF] do 15 minút [15']. „T“ sa zobrazí na displeji v prípade, že je oneskorený štart zapnutý.

4.3.4 Menu 4 : Prvá zahrievacia fáza

Možné nastavenie: [OFF] = vypnuté, alebo [ON] = zapnuté



Prednastavená hodnota od výrobcu: OFF (Inštaláčné menu č. 4)

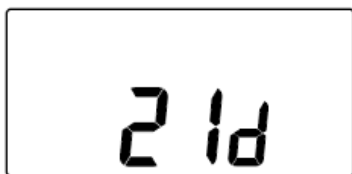
Postupné zahrievanie podlahy v priebehu **21 dní**, s obmedzením teploty na **max. 20 °C**.

Popis funkcie:

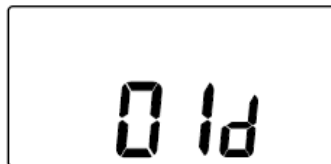
Ak chcete aktivovať túto funkciu, zvolte v inštalačnom menu č. 4 hodnotu On – zapnuté.



Keď sa v ovládaní termostatu vrátite k bežnému režimu, nezobrazuje sa nameraná teplota, ale zobrazuje sa zostávajúci počet dní režimu Prvá zahrievacia fáza (celkový čas 21 dní).

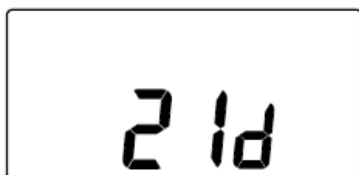


Zobrazenie maximálnej dĺžky (v dňoch) Prvej zahrievacej fázy.



Zobrazenie minimálnej dĺžky (v dňoch) Prvej zahrievacej fázy.

V priebehu Prvej zahrievacej fázy je podlahové kúrenie zapnuté zhruba 24 minút (60 cyklov za deň).



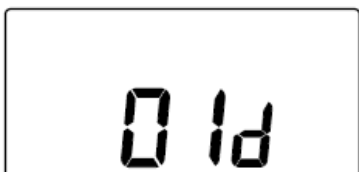
Prvý deň Prvej zahrievacej fázy je podlahové kúrenie zapnuté zhruba na 1 minútu v cykle po 24 minútach (to sa rovná 1 hodine zapnutého podlahového kúrenia za deň).



Druhý deň Prvej zahrievacej fázy je podlahové kúrenie zapnuté zhruba na 2 minúty v cykle po 24 minútach (to sa rovná 2 hodinám zapnutého podlahového kúrenia za deň)



Predposledný deň Prvej zahrievacej fázy je podlahové kúrenie zapnuté zhruba na 19 minút v cykle po 24 minútach (to sa rovná 19 hodinám zapnutého podlahového kúrenia za deň)



Posledný deň Prvej zahrievacej fázy je podlahové kúrenie zapnuté zhruba na 20 minút v cykle po 24 minútach (to sa rovná 20 hodinám zapnutého podlahového kúrenia za deň).

Ak je termostat nastavený na snímanie iba teploty podlahy, **je teplota podlahy obmedzená na teplotu max. 20 °C.**
Ak je termostat nastavený na snímanie iba teploty izby, **je teplota izby obmedzená na teplotu max. 20 °C.**

V prípade prerušenia Prvej zahrievacej fázy (pri výpadku elektrickej energie alebo nastavení používateľom na Letný režim – OFF režim) zostávajú informácie o priebehu v pamäti termostatu. Pri opätovnom spustení pokračuje Prvá zahrievacia fáza od miesta, kde došlo k prerušeniu.

Funkcia Prvá zahrievacia fáza môže byť kedykoľvek zastavená nastavením v inštalačnom menu č.4 do polohy OFF.



4.3.5 Menu 5: Dĺžka zapnutého kúrenia – meranie spotreby

Dĺžka zapnutia (je to uplynutý čas, po ktorý je vykurovací systém podlahy v prevádzke)

Zobrazovanie hodnôt:

3' : 3 minúty [0..59] 5h : 5 hodín [1..23]
7d : 7 dní [1..30] 1m : 1 mesiac [1..99]

5. Riešenie problémov

5.1 Kód chýb

Číslo	Typ chyby
ER 1	Zlý podlahový snímač (100 kΩ)
ER 2	Skrat na podlahovom snímači
ER 3	Rozpojený obvod podlahového snímača
ER 4	Skrat na izbovom snímači
ER 5	Rozpojený obvod izbového snímača
ER 6	Iná chyba

5.2 Monitorovanie teploty

V prípade poškodenia jedného zo snímačov teploty sa odpojí vykurovací výstup (bezpečnostný prvok) a zobrazí sa kód chyby.

Podlahový snímač má tieto hodnoty teploty/odporu:

15 °C / 15,8 kΩ

20 °C / 12,5 kΩ




25 °C / 10,0 kΩ






30 °C / 8,04 kΩ

35 °C / 6,51 kΩ)

Podlahový snímač môže byť nahradený novým. Pri chybnom izbovom snímači musí byť vymenený celý termostat.

6. Reset – továrenské nastavenie

nastavená hodnota režimu podlahového snímača <  >	23 °C
nastavená hodnota režimu izbového snímača <  >	20 °C
hodnota kompenzácie podlahového snímača <  >	4 °C

Reset: Vypnite termostat tlačidlom <  >. Stlačte súčasne <  > a <  > pri zapínaní termostatu <  >. Zobrazí sa 000. Stlačte <  > a zobrazí sa CLR.
Došlo k resetovaniu termostatu.
Návod pre verziu softvéru u 1.6



Tyco Thermal Controls Czech, s.r.o.
Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany
Tel.: +420 241 911 911
Fax: +420 241 911 910
info.cz@tycothermal.com www.tycothermal.com
www.raychempodlahovetopeni.cz