

1. Popis

ELEKTRONICKÝ TERMOREGULÁTOR je určený na automatickú reguláciu teploty (udržiavanie teploty nastavenej používateľom) v miestnostiach vybavených káblovým vykurovacím systémom "teplá podlaha" pomocou diaľkovo zabudovaného snímača teploty.

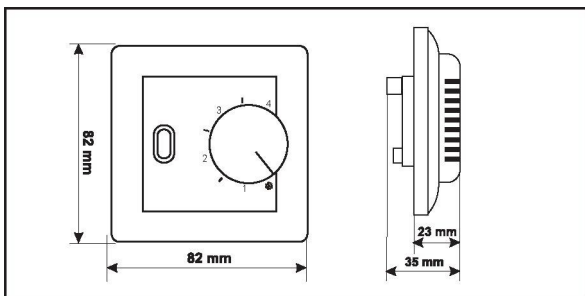
Termostat je určený na štandardnú zapustenú montáž do nástennej krabice s priemerom 65 mm.

Odporúča sa na inštaláciu s akýmkoľvek elektrickým vykurovacím systémami (odporové káble a rohože, IR fólie atď.) s výkonom nepresahujúcim 3520 W/~220 V alebo 3600 W/~230 V (16 A).

2. Technické údaje

AC napájanie	220V(+/-5%), 50Hz
Maximálny spínací prúd	16A
Maximum výkon záťaže	3520W/16A
Spotreba energie.....	5W
Teplotný rozsah regulácie	+5 °C +40 °C
Chyba regulácie	+ -0.5 °C
Ochrana	IP20

Celkové a montážne rozmery:



Teplota a odpor podlahového snímača:

Teplota, st.C	Odpor, Ohm
5	22070
10	17960
20	12091
30	8312
40	5827

3. Balenie

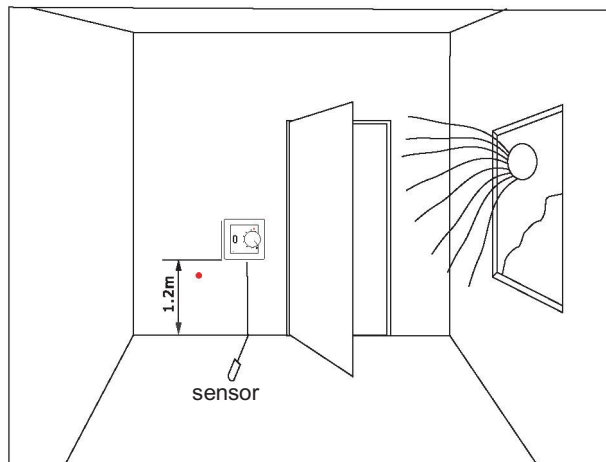
Termostat - 1 ks.
Podlahový senzor - 1 ks.
Návod (ENG) -1pc.

4 Inštalácia

Inštalácia snímača teploty podlahy sa vykonáva súčasne s inštaláciou vykurovacej časti. Snímač nainštalujte do vnútornej rúrky a koniec rúrky zaslepte, aby sa zabránilo vniknutiu potu alebo lepidla.

Vnútnu rúrku so snímačom nainštalujte do stredu medzi dve vedenia vykurovacieho kábla. Urobte stroboskop 20x20 mm z miesta inštalácie do spojovacej skrinky a privedte vnútornú rúrku so snímačom do spojovacej skrinky.

Určite miesto inštalácie regulátora teploty (pozri obr.). Výška inštalácie 0,3 1,2 m od podlahy. Zabráňte priamemu slnečnému žiareniu na termostat. V stene pripravte otvor s priemerom 68 mm a hĺbkou 60 mm. Potom nainštalujte rozvodnú skrinku do steny a upevnite ju.



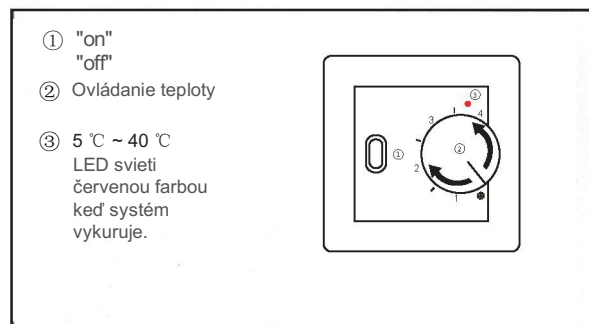
Privedte prívodné káble, montážne konce vykurovacej časti, snímač teploty podlahy do montážnej krabice vo vnútorných rúrkach. Prepnete kľúč prepínača do vypnutej polohy „0“. Krátko privedte napätie na napájacie vodiče, identifikujte fázový vodič pomocou indikátora fázy, označte ho. Vypnite napájanie 220 V. Pripojte vodiče k svorkám termostatu podľa schémy na zadnej strane termostatu.

POZOR! NESPRÁVNE PRIPOJENIE MÔŽE SPÔSOBIŤ POŠKODENIE TERMOSTATU, SNÍMAČA TEPLoty, VYKUROVACEJ ČASTI. VYUŽITE SLUŽBY KVALIFIKOVANÝCH ODBORNÍKOV.

Upevnite termostat do montážnej skrinky. Pripojte napätie na termostat.

5. Zapnutie termostatu

Otočte gombík regulácie teploty proti smeru hodinových ručičiek do koncovkej polohy. Otočte vypínač do polohy ON. otáčajte gombíkom na reguláciu teploty v smere hodinových ručičiek, rozsvieti sa LED dióda, čo znamená, že termostat je zapnutý. otáčaním gombíka na reguláciu teploty proti smeru hodinových ručičiek sa teplota znižuje, v smere hodinových ručičiek sa teplota zvyšuje.

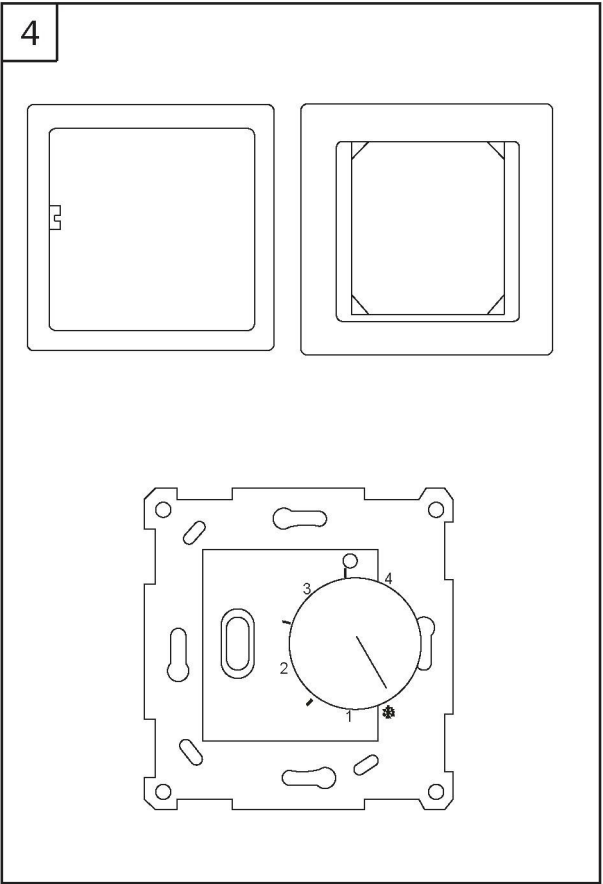
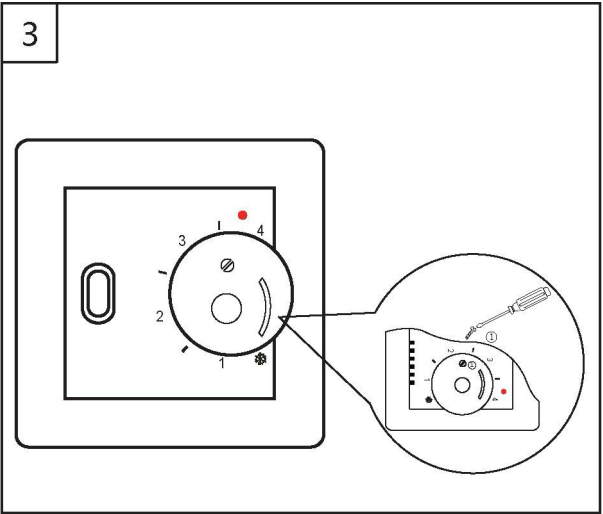
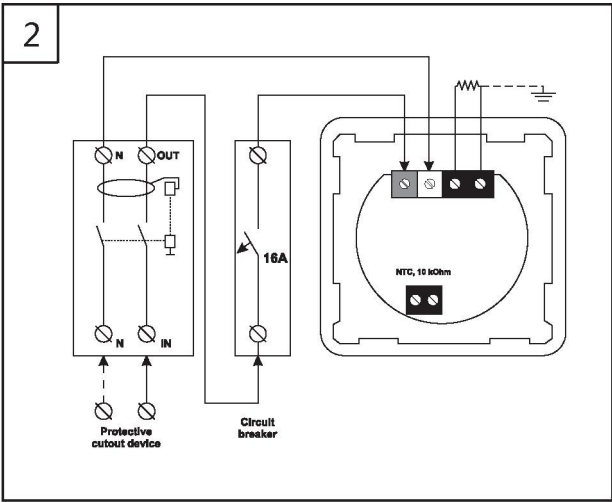
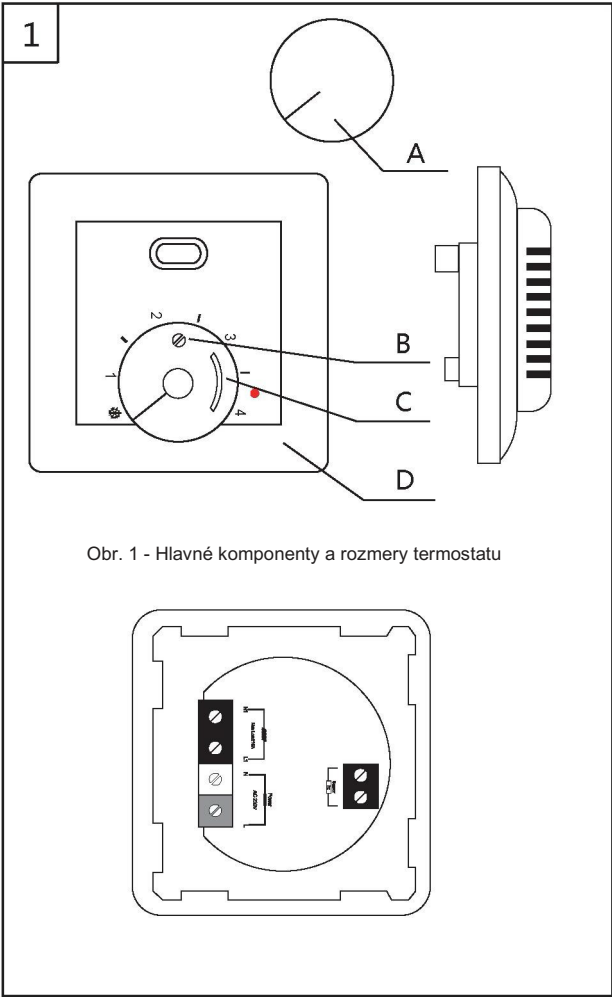


6. Vypnutie termostatu

Otočte gombík regulácie teploty proti smeru hodinových ručičiek do koncovkej polohy. Otočte vypínač do polohy OFF

7. Starostlivosť o termostat

Termostat si vyžaduje opatrné a šetrné zaobchádzanie. Vyhnite sa hrubému mechanickému pôsobeniu na povrch výrobku, ako aj kontaktu s kyselinami, zásadami, rozpúšťadlami. Môže to zhoršiť vzhľad výrobku. Udržujte termostat v čistote , nedovoľte, aby sa do výrobku dostali nečistoty, tekutiny , hmyz. Termostat nevyžaduje ďalšiu údržbu



 Ostrie s týmto označením sa nesmie likvidovať spolu s bežným odpadom. Musia sa zbierať oddelene a likvidovať v súlade so stanovenými predpismi