EUROSTER 2006 PRO

NÁVOD K OBSLUZE A MONTÁŽI

1. VLASTNOSTI PŘÍSTROJE

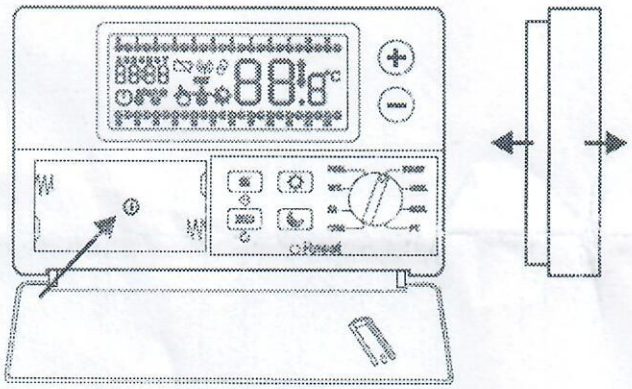
Přístroj pracuje se dvěmi teplotními úrovněmi: ☼ Komfort a ☾ Eko. Pomocí týdenního plánu lze zvolit, kdy má přístroj topit na komfortní teplotu a kdy naopak teplotu utlumit. Přístroj je určen ke spínání zařízení s max. zatížením 16A (odpor, nebo 3,5A indukce), 250V stř. = cca 3600W. Přístroj měří teplotu pomocí vnitřního prostorového čidla, ale umožňuje připojení NTC 10K Ohm termistoru a takto měřit teplotu vzdáleně např. v podlaze, nebo jiné místnosti. Další výhody: Volba topení či chlazení, zálohování paměti EEPROM, ukazatel stavu baterií (indikuje pokles napětí pod 2.4VDC), intuitivní ovládání

2. VOLBA UMÍSTĚNÍ

Termostat se umisťuje na stěnu do výšky 150 cm od podlahy. Termostat neumisťujte ve svislé poloze. Přístroj musí být instalován v suchém interiéru s dobrou cirkulací vzduchu a nesmí přijít do styku s vlhkostí či vodou. Vyhýbejte se blízkosti zařízení vyzařujících teplo (televizor, topné těleso, lednička) a slunným místům. Termostat není vhodné umisťovat do blízkosti dveří či oken.

3. INSTALACE PŘÍSTROJE

V místě pro baterie se nachází jisticí šroubek. Povolte šroubek pomocí křížového šroubováku, uchopte přístroj v levé části a silnějším tahem oddělte přední část s displejem a tlačítky od zadní části se svorkovnicí . Na zadní části se nachází kryt svorkovnice s popisem kontaktů. Odšroubujte kryt, pomocí dodaných hmoždinek a vrutů upevněte zadní část termostatu na zeď a připojte vodiče do svorek podle schématu (část 6.). Na přední části termostatu se nachází pouzdro na baterie. Vložte dodané alkalické baterie (dbejte na polaritu!), nasaďte přední část zpět na zadní desku a utáhněte jisticí šroubek.

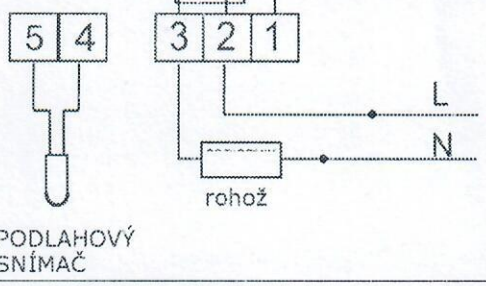


4. POPIS TALČÍTEK

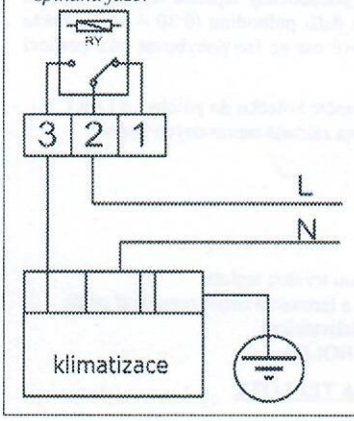
OK = krátký stisk potvrdí volbu, podržením nastavujeme hodiny a den
Měsíček = nastavení útlumové teploty
Sluníčko = nastavení komfortní teploty
HOLD = offset programu a udržování jedné teploty do opětovného stisku
V režimu nastavení týdne, po nastavení dne podržte HOLD a pak lze vybrat zkopírování nastavení do celého týdne
Reset = reset do továrního nastavení

5. SCHÉMA ZAPOJENÍ TERMOSTATU

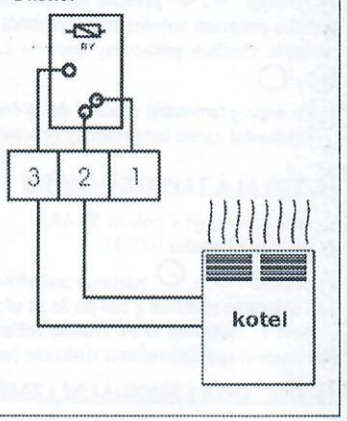
a) podlahové topení s externím snímačem teploty :



b) chladící/topné zařízení - přímo spínaná fáze:



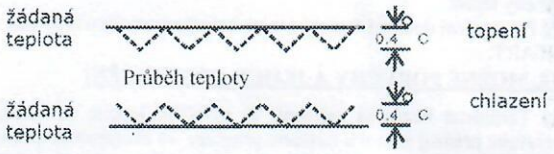
c) beznapěťové spínání dvoulinky z kotle:



6. NASTAVENÍ PARAMETRŮ

1) kolečko nastavte do polohy START.
2) podržte současně ⊕ a ⊖ po dobu cca 4s. Zobrazí se instalační menu.
3) vyberte požadovaný parametr a změňte ho pomocí + a -
4) potvrďte pomocí OK

Parametr H (Hystereze) = lze zvolit od 0,2 do 5°C.
Příklad – hystereze 0,4°C:



Parametr C (Kalibrace teploty)

--> v případě, že termostat ukazuje jinou teplotu než je ve skutečnosti
Lze zvolit hodnotu od -5°C do +5°C

Parametr LO = nastavení dolní hranice nastavitelné teploty
Parametr HI = nastavení horní hranice nastavitelné teploty
(příklad, LO = 18, HI= 21, teplotu nyní lze nastavovat jen mezi 18-21°C)

Parametr t (topení/chlazení) = zvolím režim práce termostatu

Parametr Sen (podlahové čidlo) = výběr mezi vnitřním čidle, nebo podlahovým čidlem s kabelem

7. NASTAVENÍ HODIN A DNŮ

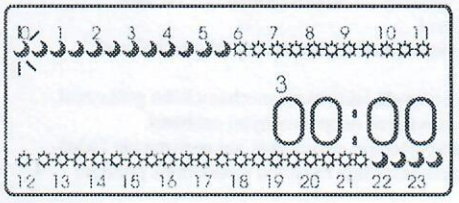
kolečko musí být v poloze START.
1) podržte dlouze OK a pak pomocí ⊕ / ⊖ vyberte den v týdnu.
2) potvrďte stiskem OK a pomocí ⊕ / ⊖ nastavte hodinu
3) potvrďte stiskem OK a pomocí ⊕ / ⊖ nastavte minuty
4) potvrďte OK

8. NASTAVENÍ KOMFORTNÍ A EKO TEPLOTY

kolečko musí být v poloze START.
1) stiskněte ☼ a pomocí ⊕ / ⊖ nastavte žádanou komfortní teplotu.
2) stiskněte ☾ a pomocí ⊕ / ⊖ nastavte žádanou eko teplotu.
3) potvrďte OK

9. NASTAVENÍ TÝDENNÍHO PROGRAMU

1) Nastavte kolečko na den v týdnu pro který si přejete naprogramovat průběh teploty během dne (příklad: na obr. níže je vybrána středa)



2) Na displeji se rozbliká symbol první půlhodiny dne (0:00-0:29)

3) Pomocí ☼/☾ přidělte tomuto času požadovaný teplotní režim. Po stisku tlačítka program automaticky přeskočí na další půlhodinu (0:30 – 0:59). Takto nastavte všechny půlhodiny dne. Po časové ose se lze pohybovat také pomocí ⊕ / ⊖.

4) Po naprogramování všech 7 dní týdne otočte kolečko do polohy „START"! Termostat začne automaticky pracovat na základě nastavených hodnot.

10. TRVALÁ TEPLOTA – HOLD

Kolečko musí být v poloze START.
1) stiskněte tlačítko HOLD.
2) pomocí ⊕ a ⊖ nastavte požadovanou trvalou teplotu.
3) Teplota se rozbliká a cca po 8s se uloží a termostat začne regulovat podle nového nastavení až do zrušení režimu uživatelem.
Pro zrušení ručního režimu stiskněte opět HOLD

11. DOČASNÁ (MANUÁLNÍ) ZMĚNA TEPLOTY

Kolečko musí být v poloze START.

Během provozu dle týdenního programu lze pomocí ⊕ nebo ⊖ nastavit dočasnou teplotu, která bude platná až do další změny v programu (z ☼ na ☾ či obráceně). Poté se přístroj vrátí do normálního provozu dle programu.

1) Pomocí ⊕ / ⊖ nastavte požadovanou hodnotu dočasné teploty. Displej bude cca. 8 sek blikat, poté termostat teplotu uloží a začne s tímto nastavením pracovat.
2) Na displeji je nastavení dočasné teploty znázorněno symbolem „MANUAL" a zmizením symbolu ☼ či ☾ v době mezi časem nastavení a časem další změny teplot.
3) Pro zrušení dočasné teploty otočte kolečkem na libovolný den a pak zpět na START.

12. MOŽNÉ PORUCHY A JEJICH ODSTRANĚNÍ

1) Termostat nezapíná zařízení: a) vyměňte baterie za nové, alkalické b) resetujte přístroj a znovu nastavte program c) zkontrolujte připojení vodičů d) zkontrolujte, že relé mechanicky funguje (při sepnutí / vypnutí cvakne) , pokud ne, kontaktujte servis. d) Zařízení zkuste zapojit napřímo a ověřte, že pracuje správně. V případě kotle svorky pro připojení beznapěťového termostatu propojte klemou.

2) Displej se chová zmateně, teplota přeskakuje = kontaktujte servis

3) Na displeji je místo teploty zobrazeno „- -„ = špatně navolený snímač (propojkami), nebo nebyl po nastavení propojek přístroj resetován.

4) Relé je stále sepnuto a při změně stavu necvaká = kontaktujte servis

5) Přístroj zobrazuje „Lo" a nereaguje i po výměně baterií = proveďte speciální reset

13. TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozsah měření teploty	0°C - 50°C
Rozlišení nastavované teploty	0,2°C
Rozlišení měřené teploty	0,1°C
Rozsah nastavení teploty	5°C – 35°C vnitřní snímač 5°C – 45°C ext. snímač
Hystereze	0,4°C nebo 1°C
Max. zatížení	16 (3,5) A , 250V 50Hz
Napájení	2x AA 1,5V alkalické
Rozměry	138x85x26mm

14. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Záruka je platná po dobu 24 měsíců od data kupní smlouvy.
2. Reklamovaný termostat spolu s reklamačním protokolem (lze stáhnout na www.az4.cz), popisem závady a kopií kupní smlouvy musí být dodán na adresu prodejce (viz. níže).
3. Záruční reklamace budou vyřízeny do 30 pracovních dnů od data odeslání reklamovaného zařízení.
4. Zařízení může být opravováno výhradně výrobcem nebo technikem s autorizací od výrobce.
5. Záruka pozbývá platnosti v případě jakéhokoli mechanického poškození, nesprávné obsluhy a opravy prováděné neoprávněnými osobami.
6. Tato spotřebitelská záruka nevylučuje, neomezuje ani nezastavuje žádná práva kupujícího,pokud produkt nesplňuje některou z podmínek prodejní smlouvy.

20. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

PHPU AS AGNIESZKA SZYMAŃSKA-KACZYŃSKA tímto prohlašuje, že typ zařízení Euroster 4040 Smart vyhovuje směrnicím: 2014/35 / UE (LVD), 2014/30 / UE (EMC), 2014/53 / UE (RED), 2011/65 / EU (RoHS).
Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: www.euroster.pl

21. INFORMACE O ELEKTRONICKÉM ODPADU

Tento výrobek je navržen a vyroben z vysoce kvalitních materiálů a komponent vhodných k opětovnému použití. Pokud je zařízení, obal nebo uživatelská příručka atd opatřený přeškrtnutým symbolem popelnice znamená to, že výrobky by měl být selektivně shromažďovány v souladu se směrnicí 2012/19/EU. Takové označení informuje, že elektrické a elektronické zařízení nesmí být likvidováno společně s jiným domovním odpadem. Uživatel je povinen odnést použité zařízení na sběrné místo pro odpadní elektrická a elektronická zařízení. Správná likvidace odpadního zařízení přispívá k prevenci nebezpečných následků pro přírodu a lidské zdraví.