

EUROSTER 4040 Smart

Bezdrátový, programovatelný regulátor teploty pro topná zařízení a klimatizační systémy s dálkovým ovládáním přes smartphone nebo tablet.

Před použitím termostatu si pečlivě přečtěte tento návod k instalaci a použití. Příručka je pro verzi 26.08.2021

1. POUŽITÍ REGULÁTORU

Euroster 4040 Smart je moderní bezdrátový regulátor teploty určený pro regulaci teploty v obytných a komerčních prostorách. Používá se pro regulaci provozu kotle ústředního topení a dalších prvků topného systému. Ovládá elektrická zařízení, podlahové topení či klimatizace. **4040 Smart** umožňuje číst a programovat teplotu s přesností 0,1 °C. Regulátor pracuje ve dvou teplotních úrovních: komfortní (denní) teplota a ekonomické (noční). Každou teplotu lze upravit v rozsahu 5-35 °C. Regulátor lze naprogramovat v sedmidenním cyklu s přesností až 0,5 hodiny, takže je zde možnost 48 změn teplotních hladin během dne. Regulátor umožňuje naprogramovat různá časová pásma pro každý den v týdnu. Díky možnosti dálkového ovládání přes aplikaci lze spravovat vaši teplotu v domácnosti odkudkoli na světě.

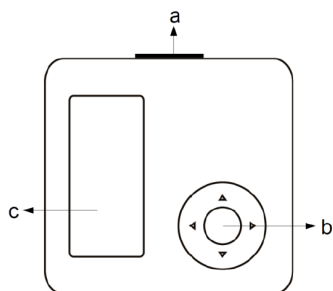
Aplikace pro systém Android je třeba stáhnout z Obchodu Play a pro systém iOS z aplikace AppStore. Pokyny ke konfiguraci a ovládání aplikace jsou k dispozici na

<http://www.az4.cz>

2. ZÁKLADNÍ FUNKCE REGULÁTORU

- bezdrátové spínání topného zařízení / klimatizace
- ovládání pomocí vyhrazených mobilních aplikací pro iOS a Android
- vzdálený přístup pomocí intuitivní aplikace v EN
- vestavěná Wifi - bez potřeby síťových bran
- snadno použitelný regulátor pro snadné ovládání teploty v obytných a technických místnostech
- obousměrná rádiová komunikace zajišťuje vysokou provozní spolehlivost a odolnost proti rušení
- informace o úrovni rádiového signálu a Wifi
- jasný, podsvícený e-ink displej
- dvě teplotní úrovně: komfortní a útlumová
- programování úseků s přesností 0,5 hodiny
- současné zobrazení aktuální a nastavené teploty na obrazovce
- zámek ovladače s libovolným 4místným kódem
- řada užitečných funkcí: nastavení okamžité teploty, konstantní teplota, režim dovolená, indikace vybité baterie...
- čtení teploty s přesností 0,1 °C
- možnost vypnout regulátor po topné sezóně
- kalibrace teploty
- provedení na omítku.

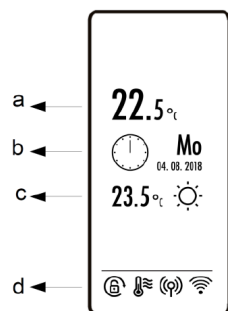
3. POPIS PŘÍSTROJE



TERMOSTAT

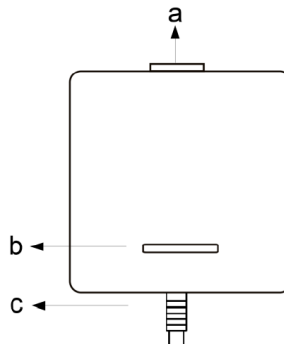
- a) Přepínač režimů*
- b) Ovládací tlačítko
- c) Displej

* - V režimu topení aktivuje funkci Úspora baterie *ECO*.
- V režimu chlazení lze tlačítkem přepínat mezi chlazením a topením.



DISPLEJ

- a) Aktuální teplota
- b) Hodiny
- c) Nastavená teplota
- d) Informační panel
- e) Datum a den v týdnu
- f) Symbol aktuálního programu. (komfort/útlum)



PŘIJÍMAČ RX

- a) Přepínač pro ruční sepnutí zařízení. (například v případě selhání signálu)
- b) Podsvícené tlačítko funkcí
- c) Výstupní kabel.

4. INSTALACE

4.1. Bezpečnostní pravidla

POZOR! Před instalací si pečlivě přečtěte návod k použití!

Nesprávná montáž a nesprávné použití může představovat vážné nebezpečí pro vás i další uživatele a způsobit materiální škody!

Před instalací se ujistěte, že je topný / chladicí systém odpojen od napájení!

Vodiče připojené k přijímači mohou být pod životu nebezpečným napětím a instalaci by měl provádět pouze kvalifikovaný technik. El. vodiče by měly splňovat všechny náležitosti a měly by mít tloušťku vhodnou k vedení konkrétního proudu.

Neinstalujte zařízení v místnostech s vysokou vlhkostí, prašností a chráňte jej před vodou a jinými tekutinami!

Neinstalujte zařízení pokud je mechanicky poškozené!

Regulátor není bezpečnostní komponenta. V instalacích kde existuje, v případě selhání řídicích systémů, riziko poškození spínaného zařízení, musí být použita další ochranná opatření! Zařízení není určeno k použití dětmi!

V případě problémů se správnou funkcí regulátoru kontaktujte autorizovaného technika, dodavatele nebo výrobce!

POZOR! Přijímač Euroster 4040 RX Smart a topné zařízení musí být napájeny stejnou fází (společný jistič)

4.2. Volba místa instalace termostatu

Samotný termostat je určen pro vnitřní instalaci. Nejsou k němu připojeny žádné vodiče, takže jej lze umístit kamkoli. Pro zajištění plně efektivního provozu regulátoru dodržujte prosím níže uvedená doporučení:

- umístěte regulátor ve výšce asi 1,5 m nad podlahou.
- vyhybejte se: místům se silným slunečním zářením, blízkosti topných nebo klimatizačních zařízení, blízkosti dveří, oken a dalších podobných míst, kde by mohla být snadno zkreslena měřená teplota.
- vyhybejte se místům se špatnou cirkulací vzduchu, např. za nábytkem.
- vyhybejte se vlhkým místům z důvodu jejich negativního vlivu na životnost zařízení

4.3. Montáž přijímače

Přijímač by měl být umístěn v zásuvce 230 V, co nejblíže ovládanému zařízení. Wifi modul je uvnitř přijímače, takže by mělo být v místě instalace zajištěno pokrytí signálem Wifi. Měli byste také zkontrolovat úroveň rádiového signálu mezi termostatem a přijímačem.

4.4. Instalace a výměna baterií

Vložte baterie do ovladače a dbejte na jejich polaritu. Značení je v prostoru pro baterie. Umístěte termostat na základnu (nástěnná část) a dejte pozor na správné zasunutí konektorů. Při výměně baterií je třeba termostat uvolnit od nástěnné části táhnutím termostatu směrem k sobě. Po výměně baterií lze termostat jednoduše nacvaknout zpět.

POZOR!

K napájení termostatu použijte pouze alkalické baterie AAA.

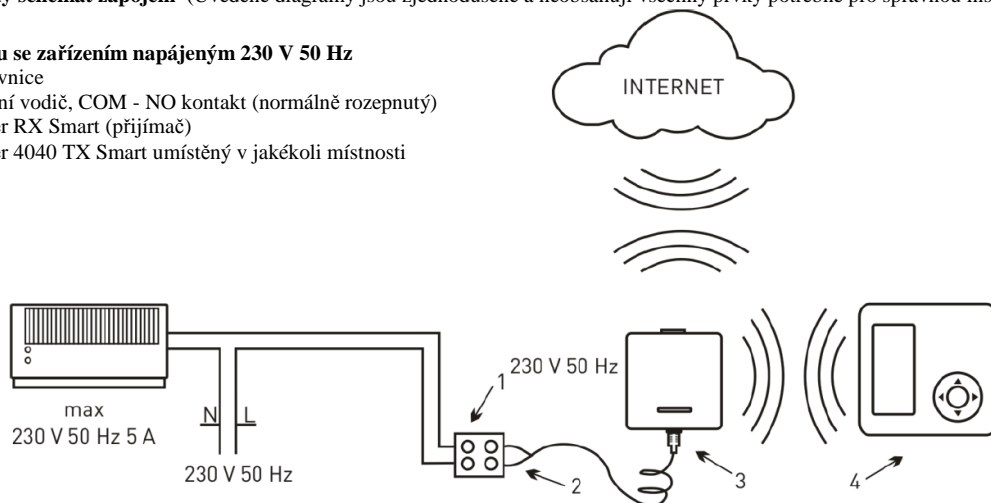
Nepoužívejte dobíjecí baterie, protože mají nižší napětí a způsobí, že termostat pracuje výrazně kratší dobu.

Před každou topnou sezónou se doporučuje vyměnit baterie.

4.5. Příklady schémat zapojení (Uvedené diagramy jsou zjednodušené a neobsahují všechny prvky potřebné pro správnou instalaci.)

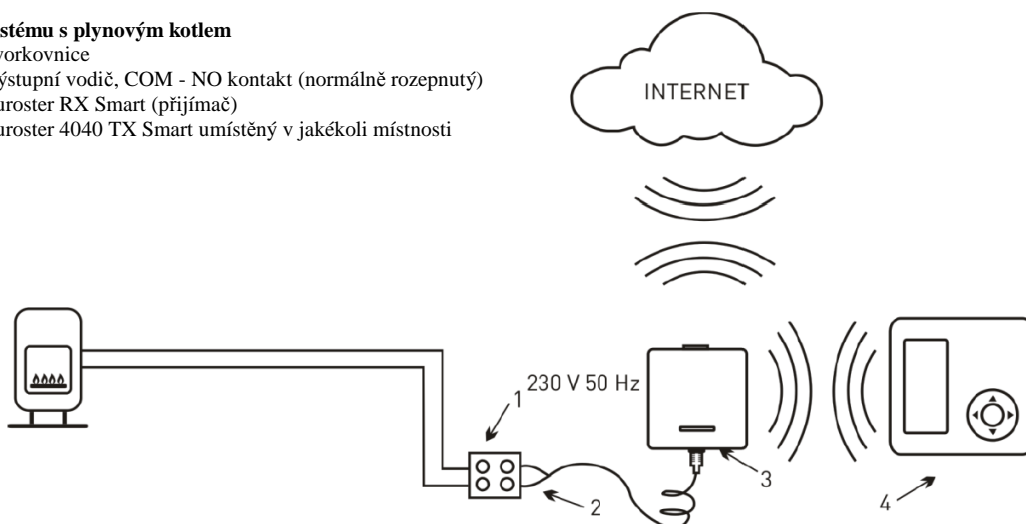
V systému se zařízením napájeným 230 V 50 Hz

1. Svorkovnice
2. Výstupní vodič, COM - NO kontakt (normálně rozepnutý)
3. Euroster RX Smart (přijímač)
4. Euroster 4040 TX Smart umístěný v jakékoli místnosti



V systému s plynovým kotlem

1. Svorkovnice
2. Výstupní vodič, COM - NO kontakt (normálně rozepnutý)
3. Euroster RX Smart (přijímač)
4. Euroster 4040 TX Smart umístěný v jakékoli místnosti



5. UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ

V tomto režimu nastavujeme základní parametry a vybíráme funkce. Pro vstup do nastavení stiskněte středové tlačítko. Tlačítka ▲▼ vyberte položku, kterou chcete změnit, stiskněte opět prostřední tlačítko, poté proveďte změny a opusťte nabídku stisknutím tlačítka ◀. Provedené změny budou uloženy.

Vypnutí regulátoru

Držte prostřední tlačítko stisknuté, dokud se regulátor nevypne (asi 5 sekund).

Vypnutí regulátoru způsobí, že regulace teploty bude pozastavena na neurčito - zobrazí se hodiny, den v týdnu, aktuální pokojová teplota a symbol ⏸.

Chcete-li termostat zapnout, podržte znovu prostřední tlačítko po dobu 5 sekund.

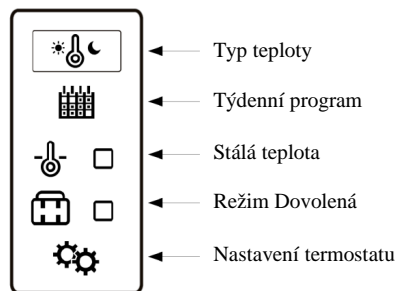
Funkce úspory baterie - ECO

Pokud ovladač používáme v režimu topení, můžeme funkci aktivovat pro šetření baterie. Volič režimů musí být nastaven do polohy ECO. Datum a čas se nezobrazí, doba odezvy ovladače na změny odeslané z (a do) aplikace se prodlouží na 20 minut. Týdenní program poběží beze změny.

Ruční změna aktuální teploty

Funkce vám umožňuje dočasně změnit teplotu bez provádění změn v týdenním programu. Termostat bude po určité době pracovat podle nové požadované teploty až do konce trvání aktuálního programu.


Na začátku dalšího programového úseku se ručně zadaná teplota zruší a regulátor bude pokračovat v provozu podle naprogramovaných teplot. Chcete-li aktivovat ruční teplotu, nastavte požadovanou teplotu pomocí tlačítek ▲▼. Na displeji se zobrazí symbol ručního přepsání ✎. Režim ukončíme stiskem tlačítka ◀.









Úprava teplotních úrovní

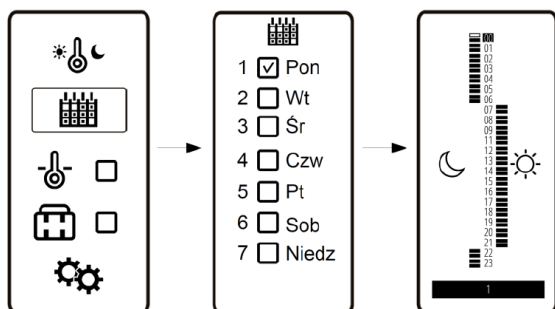
Regulátor nabízí dvě teplotní úrovně: komfortní a útlumovou (ekonomickou) pro všechny dny v týdnu. Jejich hodnoty lze libovolně měnit v rozsahu 5-35°C (5-85°C v režimu se senzorem na kabelu). Tovární nastavení je: komfortní teplota 21°C, ekonomická teplota 20°C.

Pokud chcete změnit teploty, vyberte položku z nabídky ✎, potvrďte středovým tlačítkem, pak tlačítka ▲▼ vyberte teplotu, kterou chcete změnit a opět potvrďte středovým tlačítkem. Tlačítka ▲▼


upravte hodnotu teploty (podržení tlačítka mění hodnotu rychleji). Nabídku opustíte stiskem , nebo stačí několik sekund počkat.

Týdenní program

Termostat umožňuje nastavit unikátní program pro každý den v týdnu. Z nabídky zvolíme . Na obrazovce nyní vidíme zkrácené názvy dnů v týdnu. Šipkami   vyberte a středovým tlačítkem označíte den nebo jednotlivé dny, které chcete upravit (pokud mají mít totožný program). Jakmile máte vybrány dny, stiskněte šipku doprava. Objeví se obrazovka s časovou osou po 0,5h (0h nahoře, 24h dole). Nyní stiskem příslušné šipky (doleva = útlum, doprava = komfort) zvolíte pro každou půlhodinu buď komfortní, nebo útlumovou teplotu. Po nastavení teploty pro konkrétní půlhodinu ukazatel automaticky přeskočí na následující půlhodinu. Pokud chcete upravit jen část dne, lze se po ose pohybovat šipkami  . Nabídku opustíte stisknutím tlačítka , nebo stačí několik sekund počkat.



Udržování teploty - konstantní teplota

Regulátor udržuje nastavenou teplotu bez ohledu na týdenní program. Chcete-li zahájit provoz s konstantní teplotou, vyberte z nabídky položku . Tlačítka nastavte požadovanou teplotu. Potvrďte prostředním tlačítkem. Na displeji se zobrazí symbol konstantní teploty. Termostat nyní pracuje pouze na základě této teploty, dokud funkci nezrušíte. Chcete-li se vrátit k týdennímu programu, deaktivujte funkci pevné teploty v nabídce.



Režim Dovolená

Slouží k nastavení požadované teploty po dobu vaší nepřítomnosti.

Z nabídky vyberte položku .

Potvrďte středovým tlačítkem.

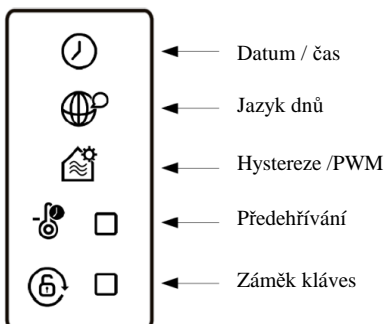
Nyní vyberte začátek dovolené (rok, datum a hodinu, potvrzujte postupně tlačítkem)

Vyberte konec dovolené (rok datum, hodinu)

Nastavení potvrďte prostředním tlačítkem. Po spuštění režimu se na displeji zobrazí symbol prázdninového režimu. Po skončení nastavené dovolené se přístroj vrátí k týdennímu programu. Funkci lze kdykoli vypnout v nabídce.

NASTAVENÍ REGULÁTORU

V této nabídce můžeme zvolit a změnit následující funkce:



• Datum / čas

Datum je nastaveno ve formátu rok> měsíc> den. Nastavuje se šipkami a potvrzuje tlačítkem.

Stejným způsobem nastavte hodiny a minuty.





• Jazyk dnů v týdnu


Regulátor může zobrazovat dny v týdnu v polštině, angličtině nebo jako čísla, kde 1 je pondělí, 2 je úterý a tak dále.

• Hystereze / PWM

Algoritmus spínání vytápění (chlazení) má dvě provozní možnosti: hystereze nebo PWM.

V případě hystereze je aktivace zařízení založena pouze na rozdílu mezi nastavenou a aktuální teplotou. Chcete-li nastavit hysterezi, zvolte

nabídku , a poté zvolte . Pomocí tlačítek   lze změnit hodnotu hystereze (rozsah od 0,2 °C do 10 °C, tovární nastavení je 0,2 °C).


PWM () je pokročilejší způsob, jak dosáhnout nastavené teploty, vhodný zejména pro instalace s vodním podlahovým vytápěním. Výrazně omezuje kolísání teploty v místnosti. Na rozdíl od klasické regulace zapnuto / vypnuto, je relé řízeno nejen podle rozdílu nastavených a naměřených teplot, ale také podle rychlosti teplotních změn v minulosti. Povolení této funkce vyžaduje nastavení tří dalších provozních parametrů:

- ✓ CPH - maximální počet cyklů za hodinu (3-10). Počet sepnutí a vypnutí relé (cyklů) za hodinu vypočítané regulátorem (podle teplotních změn).
- ✓ CON - trvání cyklu (2-10). Udává minimální dobu sepnutí relé (v minutách).


- ✓ PB – pásmo proporcionality (0,5 - 3 °C). Jde o pásmo nad a pod žádanou hodnotou. (např. nastavím PB = 1 °C, žádaná teplota je 20 °C, pásmo je tedy 19 – 21 °C. Pokud se aktuální teplota nachází v tomto pásmu, termostat pracuje v režimu PWM, pod rozsahem je pak výstup sepnutý a nad rozsahem vypnutý (v režimu chlazení je to naopak, nad rozsahem je výstup sepnutý).


• Předehřívání

Povolení této funkce způsobí, že se topení zapne dříve, aby bylo dosaženo nastavené teploty v požadovaném čase. Čas předehřevu je vypočítán pokročilým algoritmem s přihlédnutím k předchozím časům, potřebným pro vyhřátí místnosti a aktuální teplotě. Výpočet správného času může

trvat i několik dnů. Funkci zapnete volbou  v menu nastavení.

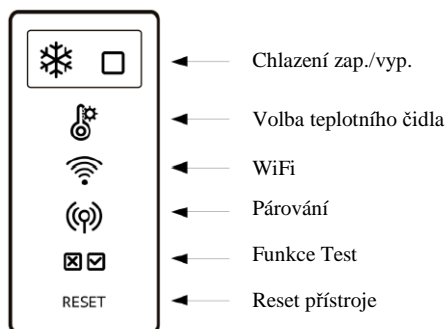
• Zámek ovladače

Umožňuje zamknout přístroj, aby neoprávněná osoba nemohla měnit jeho nastavení. Lze zadat libovolný čtyřmístný kód. Chcete-li zámek aktivovat, vyberte položku  v menu nastavení a poté pomocí šipek zadejte kód.


Zámek je na displeji signalizován symbolem . Pro vypnutí funkce nejprve zadejte správný kód, vstupte do menu nastavení a funkci deaktivujte středovým tlačítkem. Tato funkce je z výroby vypnuta.

6. SERVISNÍ NASTAVENÍ

Servisní nabídka umožňuje konfiguraci ovladače v závislosti na typu instalace. Doporučujeme, abyste dbali opatrnosti, protože nesprávné nastavení může způsobit poruchu regulace a v extrémních případech vést k poškození součástí systému. Pokud termostat signalizuje slabé baterie, servisní menu je nepřístupné. Pro vstup do servisního menu stiskněte a podržte současně středové tlačítko a šipku doprava po dobu 5 sekund. Na obrazovce se zobrazí tato nabídka:



• Chlazení / Klimatizace zap./vyp.

Po výběru režimu chlazení se zařízení připojené k regulátoru zapne při zvýšení teploty nad nastavenou hodnotu. V režimu klimatizace slouží horní posuvný spínač termostatu (Přepínač funkcí) k přepínání mezi chlazením a topením. Nastavení pro chlazení i topení se ukládají zvlášť a při změně topného režimu se načtou z paměti. Termostat proto může spolupracovat střídavě s klimatizací i topením, aniž by ztratil jednotlivá nastavení. Na displeji se v režimu chlazení zobrazuje odlišný symbol pro sepnutí výstupu .

• Výběr teplotního čidla

Tato volba vám umožňuje vybrat teplotní čidlo, se kterým má regulátor pracovat. Lze zvolit tyto možnosti:



✓ regulátor měří a udržuje teplotu pouze z vnitřního čidla



✓ regulátor měří a udržuje teplotu pouze z externího (podlahového) čidla



✓ regulátor měří teplotu podle obou čidel; řídí teplotu podle vnitřního čidla a externí čidlo funguje jako omezovač teploty. Po výběru tohoto provozního režimu je dalším krokem nastavení hodnoty teploty podlahy. Toto je parametr, kterým nastavujeme maximální bezpečnou teplotu podlahy. Po dosažení této teploty dojde k rozepnutí výstupního relé a tím k vypnutí připojeného zařízení.



✓ Korekce teplotního senzoru. Umožňuje upravit odečet teploty v rozmezí +/- 5 ° C Tato funkce je užitečná, pokud je ovladač umístěn v místě, kde se teplota liší od zbytku místnosti. Stiskněte prostřední tlačítko a proveďte změnu. Potvrďte prostředním tlačítkem.

POZOR! Čidlo teploty podlahy není standardním příslušenstvím a musí být objednáno samostatně. Typ čidla je NTC 10K Ohmů a připojuje se do svorek na svorkovnici termostatu. (2 svorky, na polaritě nezáleží)

• Wifi

možnost zkontrolovat MAC adresu zařízení.

• Režim párování

Slouží k navázání rádiového spojení mezi termostatem a přijímačem. Režim párování je popsán v části 8.1.

• Testovací režim

Testovací režim vám umožňuje zkontrolovat základní parametry sady: ✓ verze programu a datum kompilace,

- ✓ provoz relé přijímače RX - stav relé se změní stiskem ▲
- ✓ měření teploty vnitřního čidla,
- ✓ měření teploty čidla na kabelu (je -li instalováno),
- ✓ Podsvícení - zapněte / vypněte tlačítkem ▼
- ✓ provoz světelného senzoru,
- ✓ úroveň rádiového signálu mezi ovladačem a přijímačem (vysílání a příjem).

• Resetovat

Po výběru a potvrzení této položky regulátor obnoví tovární nastavení.

7. CHYBOVÁ HLÁŠENÍ



- špatně připojené, zkratované nebo poškozené čidlo



- symbol vybité baterie



- žádná rádiová komunikace



- žádný signál Wifi

8. NASTAVENÍ PŘIJÍMAČE RX

8.1. Navázání spojení mezi termostatem 4040 Smart a přijímačem 4040RX Smart

Každý termostat a každý přijímač má svůj jedinečný kód, který jej odlišuje od ostatních. Není tedy možné, aby termostaty, které nejsou s přijímačem spárovány, jakkoli ovlivnily jeho funkci. Regulátor lze kdykoli spárovat s jinými přijímači. Přerušení dodávky elektřiny, výměna baterií a úplné resetování všech nastavení regulátoru nezpůsobí ztrátu párování.

Pozor! Režim párování je k dispozici až cca 10 minut po připojení přijímače k síti! Z výroby jsou termostaty i přijímače spárovány, ale pokud je to nutné, lze párování provést kdykoli znovu.

Postup párování:

- vstupte do menu servisního nastavení,
- vyberte režim párování,
- zapojte přijímač do elektrické zásuvky,
- Stiskněte tlačítko na přijímači 3krát - modrá LED se rozsvítí,
- když je detekován přijímač, na displeji se objeví číslo 1 (první přijímač),
- stiskněte prostřední tlačítko a opusťte nabídku. Režim párování bude dokončen.

8.2. Volba režimu spínání relé

Vypojte přijímač ze zásuvky. Držte tlačítko přijímače stisknuté a takto zapojte přijímač zpět do zásuvky. V závislosti na aktuální funkci relé přijímače se dojde rozsvítit buď zeleně nebo červeně. Pokaždé, když stisknete tlačítko, změní se režim spínání relé. Po výběru režimu se přijímač vrátí k normální funkci.

Zelená barva - normálně otevřené relé (COM - NO). Toto je nejčastěji používaný režim spínání. Pokud přijímač obdrží pokyn k topení, propojí svorky COM a NO. Tento typ spínání je nastaven z výroby.

Červená barva - normálně zavřený relé (COM - NC). Pokud přijímač obdrží pokyn k topení, rozpojí svorky COM a NO. (a propojí COM a NC)

9. PRVNÍ SPUŠTĚNÍ

Po zapojení do zásuvky přijímač signalizuje provozní režim relé. Bliká zelená LED - normálně otevřený režim (COM - NE), nebo červená - normálně zavřený režim (COM - NC). Každou změnu stavu regulace (zapnutí / vypnutí topení) provádí přijímač okamžitě, přičemž signalizace potvrzuje příjem rádiového signálu z vysílače bliknutím každých 15 minut.

9.1. Úroveň rádiového signálu

Informace o úrovni rádiového signálu jsou poskytovány společně se signalizací příjmu signálu z termostatu. Příjem rádiového signálu je signalizován zeleně. Tři bliknutí diody znamenají velmi dobrý dosah, dvě bliknutí - dobrý a jedno bliknutí - dostatečný.

9.2. Žádná rádiová komunikace

Pokud je komunikace mezi ovladačem a přijímačem přerušena (např. vybitá baterie), a pokud tento stav trvá 60 minut (žádná odpověď od přijímače), přijímač vstoupí do režimu ochrany proti zamrznutí. Topné zařízení se zapne každé 3 hodiny po dobu 20 minut, aby nedocházelo k ochlazení místností. Při obnovení komunikace (nové baterie v termostatu), přijímač automaticky vypne protizámraz a vrátí se k normálnímu provozu. Nedostatek rádiové komunikace je indikován rychlým blikáním zelené diody.

9.3. Nepřetržitý provoz topení (MAN)

V případě poruchy systému je možné topení zapnout ručně. Na přijímači RX posuňte přepínač do polohy MAN. Ruční režim je signalizován rychle blikající červenou (v režimu topení) nebo modrou (v režimu chlazení) diodou. Navíc se na displeji termostatu zobrazí zpráva „RX MANUAL“.

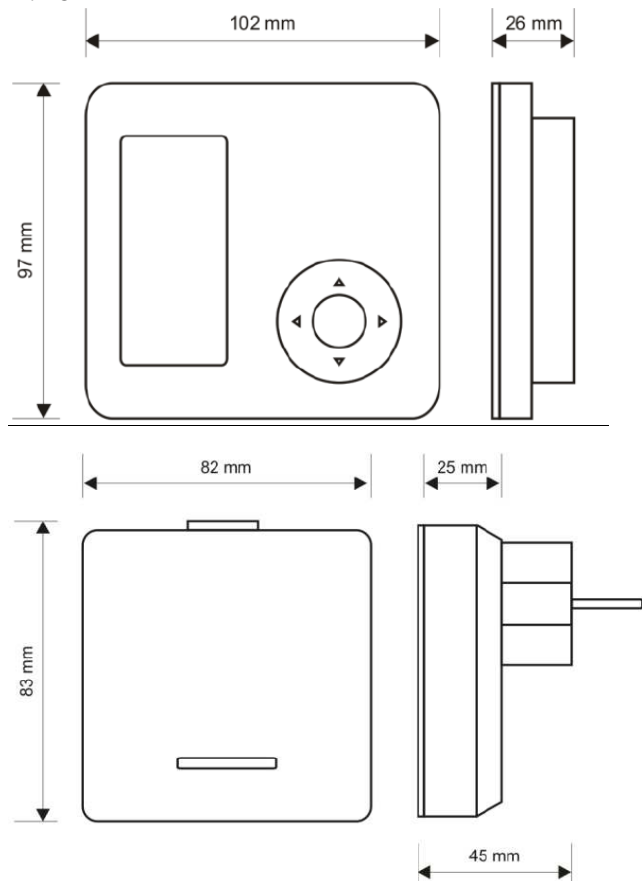
9.4. Popis signalizací přijímače.

Funkce	Signalizace
Párování	Modrá barva
Příjem rádiového signálu	Zelená barva
Nedostatek signálu	Zelená barva - blikání
Zapnutí topného zařízení	červená barva
Manuální režim - topení	Červená barva - blikání
Zapnutí klimatizačního zařízení	Modrá barva
Manuální režim - klimatizace	Modrá barva - blikání
Obnovení sítě Wi-Fi	Střídavě zelená / modrá - 3krát

10. ÚDRŽBA

K čištění regulátoru nepoužívejte rozpouštědla ani agresivní čisticí prostředky, může dojít k poškození povrchu zařízení a displeje. K čištění používejte suchý, nebo slabě navlhlý hadřík.

11. ROZMĚRY



12. TECHNICKÉ ÚDAJE

Ovládané zařízení	topné / klimatizační systémy
Napájecí napětí	termostat - 3V (2 alkalické baterie AAA) přijímač - 230V 50 Hz
Výstup přijímače	relé, beznapěťové, SPST
Maximální zatížení	5A 230V 50 Hz
Rozsah měření teploty	od 0 °C do + 100 °C
Rozsah regulace teploty	od + 5 °C do + 35 °C
Přesnost regulace teploty	0,1 °C
Přesnost teplotních indikací	0,1 °C
Rozsah hystereze	0,2 - 10 °C (po 0,1 °C) nebo režim PWM
Vizuální signalizace	podsvícený e-ink displej
Pracovní teplota	od + 5 °C do + 40 °C
Skladovací teplota	-10 °C až + 50 °C
Úroveň zabezpečení	IP20
Barva	bílá / šedá
Způsob montáže přijímače	zásuvka 230 V 50 Hz
Váha	regulátor bez baterií - 115 g přijímač - 185 g
Záruční doba	2 roky
Rádiová pracovní frekvence	868 MHz
Maximální vysílací výkon	<25 mW
Třída regulátoru teploty	IV (režim PWM)
Typ externího čidla teploty	NTC 10K Ohmů při 25 °C
Wifi parametry	2,4 GHz 802.11 b/g/n, šifrování WPA a WPA2

13. OBSAH BALENÍ

- Inteligentní regulátor teploty **Euroster 4040 SMART**
- přijímač **RX Smart**
- 2x AAA alkalické baterie
- stojan pro termostat,
- návod k obsluze a montáži.

VÝROBCE: PHPU AS, Chumiętki 4, 63-840 Krobia

14. ZJEDNODUŠENÉ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

PHPU AS AGNIESZKA SZYMAŃSKA-KACZYŃSKA tímto prohlašuje, že typ zařízení Euroster 4040 Smart vyhovuje směrnici: 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

15. 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 opatřeny 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.

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.

Dodavatel zařízení:
LOGITRON s.r.o.
Provozovna:
Jeremiášova 947/16
15500 Praha 5
tel. +420 296 150 066
e-mail az4@logitron.cz
web: www.az4.cz