

C7 RF

Programovatelný bezdrôtový izbov termostat

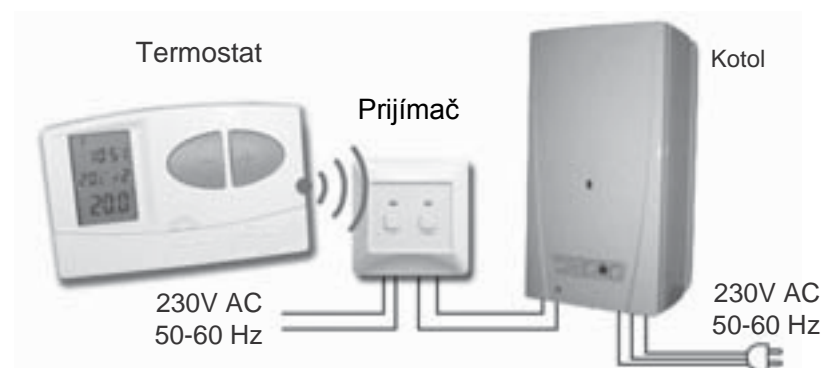


Manuál

OPIS TERMOSTATU

Tento priestorový termostat s funkciou spínania je určený na ovládanie väčšiny pecí, ktoré sú k dispozícii v Európe. Môže byť ľahko pripojený k akejkoľvek plynovej peci alebo klimatizačnému zariadeniu vybavenej dvojvodičovým konektorom pre izbový termostat bez ohľadu na to, či je radiaci obvod napájaný 24 V alebo 230 V.

Jednotka môže byť naprogramovaná podľa požiadaviek používateľa na vykurovanie miestnosti na požadovanú teplotu v určitých dňoch a hodinách, aby sa znížili náklady na energiu pri zachovaní komfortu. Každý deň v týždni môžete pripraviť samostatné programy teploty. Pre každý deň v týždni môže používateľ nastaviť šesť samostatných spínacích časov (v 10 minútových intervaloch). Pre každý spínací čas je možné nastaviť samostatnú teplotu (v krokoch po 0,5 ° C).



C7 RF pozostáva z dvoch jednotiek. Jedna je prenosná radiaci jednotka (termostat) a druhá ovládaná kotlom (prijímač). Bezdrôtové (rádiové) pripojenie medzi termostatom a kotlom nevyžaduje žiadne elektrické káble. Frekvencie oboch jednotiek boli z výroby nastavené. Váš vlastný bezpečnostný kód zaručuje bezproblémovú prevádzku. Postup inštalácie a pripojenia prijímača je popísaný v kapitole 9.

Aby sa predĺžila životnosť batérie, termostat nevysiela signály nepretržite. Namiesto toho vysiela signál opakovane každých 8 minút. Vďaka tomu bude možné reguláciu vykurovania a chladenia aj vtedy, ak dôjde k strate napájania.

Prenosný termostat má tieto výhody:

- Nie je potrebné inštalovať kábel, čo je plus pre modernizáciu starých budov;
- Počas prevádzky môžete vybrať optimálne umiestnenie vášho zariadenia;
- jest to takže korzystne w przypadku gdy termostat wymagany jest w kilku pomieszczeniach tego samego dnia (np.:salon w dzień i sypialnia w nocy)
- To je tiež výhodné, ak sa termostat vyžaduje v niekoľkých miestnostiach v ten istý deň (napríklad obývacia izba v deň a spálňa v noci)

Účinný rozsah relé zabudovaného do termostatu je približne 50 m na otvorenom priestranstve. Táto vzdialenosť môže byť výrazne skrátená vnútri budovy, a to najmä vtedy, keď je na rádiovvej trati kovová konštrukcia alebo železobetónová stena.

Prepínacia citlivosť termostatu môže byť nastavená na:

$\pm 0,2$ °C (výrobné nastavenie odporúčané pre vykurovacie systémy vykurovacieho telesa) alebo $+0$ / $-0,2$ °C (odporúčané pre podlahové vykurovanie). To znamená, že rozdiel medzi nastavenou teplotou a aktuálnou teplotou sa meria počas spínania. Ak je napríklad teplota nastavená v továrni na 20 °C na termostatu, spotrebič zapne rúru na 19,8 °C alebo nižšiu a vypne sa pri 20,2 °C alebo vyššej. (Modifikácia výrobného nastavenia pre citlivosť spínania $\pm 0,2$ °C je popísaná v časti 2.3).

Termostat je vybavený funkciou ochrany čerpadla používanou na ochranu pred zalepením. Funkcia zapína kotol na jednu minútu každý deň od 12:00 v prípade, že nie je naprogramovaná viac ako 24 hodín (napr. Počas vykurovacej sezóny).

Bezdrôtový termostat sa môže rozšíriť o bezdrôtovú zásuvku na ovládanie pecí alebo iných elektrických zariadení s výkonom 230 V (50 Hz, max 10A) (napr. Dúchadlá, čerpadlá, zónové ventily atď.) Na základe teploty existujúcej v miestnosti.

Displej z tekutých kryštálov obsahuje nasledujúce informácie:



1. UMIESTNENIE ZARIADENIA

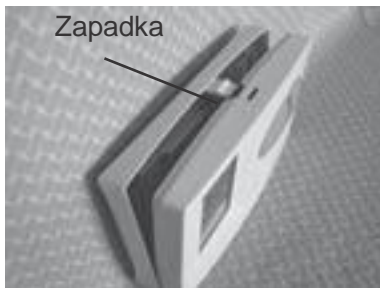
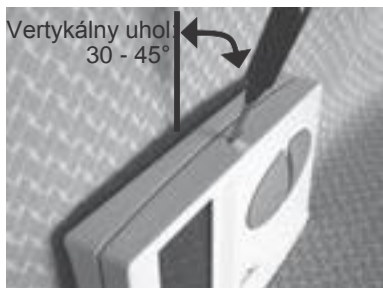
Termostat je prenosný a môžete ho položiť na vami vybrané miesto. Odporúča sa umiestniť termostat do miestnosti, ktorá sa používa pravidelne alebo aspoň niekoľko hodín denne a nasmerovať ho do priestoru. Prístroj nevystavujte prievanu ani vysokým teplotám (napr. Zo slnečného žiarenia, chladničiek, komínov atď.). Optimálna poloha je 1,5 m nad podlahou. Zariadenie môže stáť na stojane alebo je možné ho zavesiť na stenu.

Dôležité upozornenie! Ak sú ventily chladiča v dome vybavené termostatickými hlavicami, mali by byť nahradené ručným ovládacím gombíkom alebo hlava by mala byť nastavená na maximálnu teplotu v miestnosti, kde bude termostat umiestnený. V opačnom prípade môže termostatická hlavica narušiť proces riadenia teploty v byte..

2. Spúšťanie termostatu a základné nastavenia

Batérie

Zatlačte zaistovaciu západku na hornej strane telesa termostatu a vyberte zadný kryt, ako je znázornené na obrázku.



Priestor pre batérie je umiestnený vo vnútri predného panelu. Do schránky vložte dve alkalické batérie typu AA (typ LR6) podľa schémy v priečinku. Po vložení batérií bliká dátum, čas a číslo programu na displeji a teplota sa nastaví a zmení. Ak sa tak nestane, stlačte tlačidlo "RESET" s dreveným alebo plastovým dlhým dielom **Nepoužívajte žiadne elektrické vodiace lišty alebo grafitovú ceruzku**. Po vložení batérie uzamknite predný panel zariadenia a stlačte tlačidlo "SET". Keď stlačíte tlačidlo "SET", hodnoty na displeji prestane blikáť a hlavná obrazovka začne proces nastavovania.

Nastavenie aktuálneho dátumu a času

Stlačte tlačidlo "SET" na hlavnej obrazovke a potom tlačidlo "DAY". Na displeji termostatu začne blikať deň. Hodnoty hodín a minút budú tiež viditeľné.

Na nastavenie aktuálneho dňa použijete veľké tlačidlá - a + na prednej strane prístroja (pondelok 1, utorok 2, streda 3 atď.). Stlačte opäť tlačidlo "DAY". Deň prestane blikať a pokračujete v nastavovaní času. Na nastavenie hodiny aktuálneho času použijete veľké tlačidlá - a + na prednom paneli. Stlačte opäť tlačidlo "DAY" pre potvrdenie. Číslice času prestane blikať a stabilizujú sa na displeji. Na nastavenie minút použijete tak isto veľké tlačidlá - a + na prednom paneli. Ak chcete pokračovať v zmene nastavení, znova stlačte tlačidlo "DAY". Ak chcete dokončiť nastavenia, potvrdte tlačidlom "SET". Nastavenia sa uložia a prístroj sa vráti na hlavnú obrazovku (ak počas 15 sekúnd nie je stlačené žiadne tlačidlo, nastavenia sa automaticky uložia a prístroj sa vráti na hlavnú obrazovku).

Nastavenie citlivosti prepnutia (presnosť)

Podľa nastavenia z výroby je citlivosť spínania $\pm 0,2$ ° C. Požadovanú citlivosť prepnutia môžete nastaviť pomocou tlačidiel DAY, COPY a veľkých tlačidiel - a + po vstupe na hlavnú obrazovku stlačením tlačidla SET. Po stlačení tlačidla RESET sa citlivosť prepnutia obnoví na predvolenú hodnotu, tj $\pm 0,2$ ° C (S: 1). Pre vykurovacie systémy s nízkou tepelnou zotrvačnosťou sa odporúča predvolená hodnota citlivosti na prepínanie $\pm 0,2$ ° C (zobrazená so symbolom "S: 1"), zatiaľ čo citlivosť 0 / -0,2 ° C sa odporúča na reguláciu vysokej tepelnej zotrvačnosti.

Spustenie funkcie ochrany čerpadla

Štandardne je funkcia ochrany čerpadla neaktívna. Ak ju chcete spustiť alebo zastaviť, stlačte tlačidlo "SET" pre vstup do hlavnej obrazovky. Potom stlačte tlačidlá "DAY" a "PROG" jeden po druhom. Zapnite alebo vypnite funkcie pomocou veľkých tlačidiel - a +. Symboly "HP: ON" a "HP: OFF" označujú príslušnú funkciu zapnutú alebo vypnutú. Potvrdte nastavenie tlačidlom "SET" (ak počas 15 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, nastavenia sa automaticky uložia samé). Zariadenie sa vráti na hlavnú obrazovku.

Aby sa čerpadlo chránilo pred zaseknutím, funkcia aktivuje kotol jednu minútu každý deň o 12:00 hod. Počas vykurovacieho obdobia.

(Funkcia bude fungovať len vtedy, keď pec funguje aj na jar. Odporúčame nastaviť teplotu v rúre cca.+ 10 ° C, aby sa zabránilo zbytočnému spusteniu pri dočasnom poklese teploty).

3. PROGRAMOWANIE TERMOSTATU

Krátky opis programovania

- Programovanie je nastavenie spínacích časov a výber vhodných úrovní teploty. Jednotku možno naprogramovať na jeden týždeň. Jeho prevádzka je automatická a naprogramované cykly sa cyklicky opakujú. Každý deň v týždni môže používateľ nastaviť šesť samostatných spínacích časov. Pre každú spínací čas je možné nastaviť samostatnú teplotu. Nastavená teplota pre daný spínací čas zostane platná až do ďalšieho času spínania. Termostat udrží nastavenú teplotu pre čas prepnutia P1, kým sa nedosiahne P2. Po uplynutí času P2 bude platná teplota priradená k prepínaču P2.

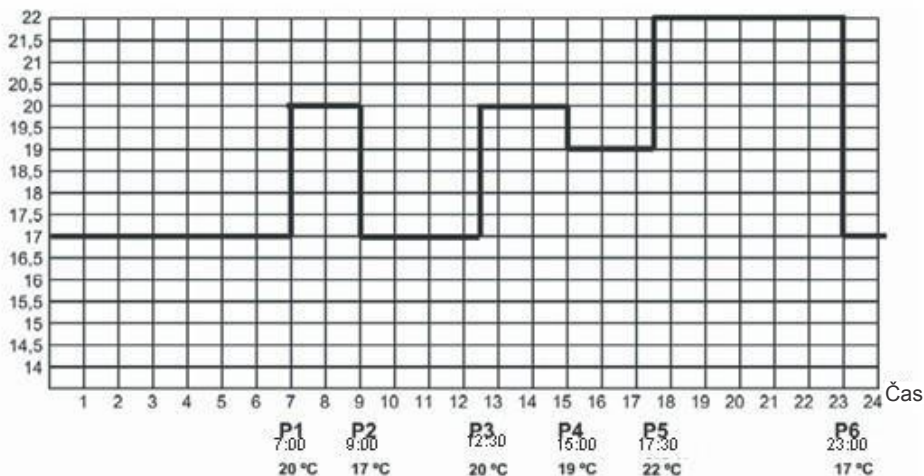
POZOR! Softvér termostatu umožňuje len pridať viac času do nastavenia podľa čísla spínania.

Pri výrobných nastaveniach zariadenie vykoná nasledujúce spínacie operácie každý deň v týždni:

P1	7:00	20°C
P2	9:00	17°C
P3	12:30	20°C
P4	15:00	19°C
P5	17:30	22°C
P6	23:00	17°C

Pri výrobných nastaveniach má zariadenie tento program..





Teplota





Tento priebeh môže byť voľne upravený tak, aby teplotná krivka každého dňa v týždni spĺňala požiadavky užívateľa.





Programovanie

- Stlačením tlačidla "SET" prejdete na hlavnú obrazovku.
- Stlačte zároveň tlačidlá "SET" a "PROG" a podržte ich. Jednotka vstúpi do programovacieho režimu a na displeji blikajú čísla označujúce dni v týždni (1 2 3 4 5 6 7).
- Vyberte deň alebo dni, ktoré chcete programovať pomocou veľkého tlačidla **-** alebo **+**. Ak chcete nastaviť rovnaký program pre každý deň v týždni, odporúča sa vybrať všetky dni v týždni (1 2 3 4 5 6 7), takže nie je potrebné samostatné programovanie každého dňa. Ak potrebujete napísať samostatný program pre každý deň v týždni, mali by ste si vybrať dni v poradí a naprogramovať aktuálne vybraný deň. (Ak je jeden program na niekoľko dní, program by mal byť vytvorený raz a môže byť použitý ďalší deň pomocou tlačidla "COPY", ako je popísané v časti 3.3).
- Stlačte opäť tlačidlo "PROG". V tomto bode by mal byť ukončený ďalší programovací bod, t.j. čas spustenia spínača P1, ktorý je uvedený na zariadení, by sa mal nastaviť blikaním časovej hodnoty na displeji.
- Nastavte čas začiatku P1 pomocou veľkých tlačidiel **-** alebo **+**. (Čas môže byť nastavený v krokoch po 10 minútach).

- f. Opätovne stlačte tlačidlo "PROG" a pokračujte k ďalšiemu programovaciemu kroku, t.j. nastavte spínanú teplotu P1. Hodnota, ktorá sa má nastaviť, bude blikať na obrazovke.
- g. Nastavte úroveň teploty programu P1 pomocou veľkého tlačidla  alebo  na prednom paneli jednotky. (teplota sa môže nastaviť v krokoch po 0,5°C).
- h. Opätovne stlačte tlačidlo "PROG" a vykonajte ďalší programovací krok, tj nastavte spínanú teplotu P2. Hodnota nastavenia bliká na obrazovke rovnako ako v predchádzajúcich nastaveniach.
V prípade, že nepotrebujete šesť spínačov každý deň, môže nastavenie obísť stlačením tlačidla "DAY" pri nastavovaní požadovaného parametra. Na displeji bude tento proces označený ako (- - - -) v čase a teplotných segmentoch. Vypnutie sa môže aktivovať kedykoľvek opakovaním vyššie opísaných krokov (POZOR! Po opätovnej aktivácii predošlého prepnutia skontrolujte, a ak je to potrebné, opravte prístroj tak, aby spínacie časy zodpovedali spínacím číslam!).
- i. Rovnako ako v predchádzajúcich krokoch vykonajte nastavenia pomocou tlačidla "PROG" a veľkých tlačidiel  a  kým nie je nastavený prepínač P6.
- j. Po nastavení spínacej teploty P6 sa nastavené hodnoty môžu skontrolovať a upraviť pomocou tlačidla "PROG" a skôr opísaných krokov.
- k. Po nastavení všetkých hodnôt stlačte tlačidlo "SET" pre uloženie nastavení a návrat do hlavnej ponuky. (po približne 10 sekundách sa nastavenia automaticky uloží a zariadenie sa vráti na hlavnú obrazovku).
- l. Nastavené hodnoty sa môžu voľne upravovať opakovaním naprogramovaných krokov.



Použitie funkcie „COPY” (Kopírovanie programu na iné dni)

- Stlačte tlačidlo "SET" na vstup do hlavnej obrazovky. Potom stlačte tlačidlo "COPY" a podržte ho asi 3 sekundy, aby ste spustili funkciu "COPY". Na displeji sa zobrazí údaj "Kopírovať". Blikajúca číslica 1 indikujúca pondelok znamená, že program už môže byť skopírovaný.
- Pomocou veľkých tlačidiel  a  zvolte deň, od ktorého sa program skopíruje.
- Na kopírovanie programu zvoleného dňa použite tlačidlo "COPY". Po tom, značka dňa prestane blikať a stabilizuje sa na obrazovke.

- Pomocou veľkých tlačidiel  a  zvolte deň, do ktorého sa budú kopírovať nastavenia. Počas procesu výberu bliká na displeji číslo aktívneho dňa.
- Po výbere čísla označujúceho deň, v ktorom sa program skopíruje, stlačte tlačidlo "COPY". Číslo zobrazujúce deň, v ktorom bol program skopírovaný, sa stabilizuje na displeji. Pomocou veľkých tlačidiel  a  môžete vybrať po sebe idúce dni a skopírovať program pomocou tlačidla "COPY".
- Stlačením tlačidla "SET" uložte nastavenia (ak nestlačíte žiadne tlačidlo počas 15 sekúnd, zmeny sa uložia automaticky). Zariadenie sa vráti na hlavnú obrazovku. Ak je to potrebné, programy na nasledujúce dni je možné kopírovať pomocou vyššie popísaného postupu.

POMOC! Funkcia "COPY" je k dispozícii iba vtedy, ak boli dni v týždni naprogramované samostatne!

Úprava programu

- Predtým vybraný program možno kedykoľvek zmeniť úpravou krokov programovania.
- Liczbę aktywnych przełączzeń można zwiększyć zgodnie z opisem w rozdziale 4.3.
- Predtým aktivované prepínanie možno vypnúť nastavením času štartu na --:-- pomocou veľkých  a  (alebo stlačením tlačidla "DAY") a tlačidla "PROG". Ak vypnutie nebolo extrémne, ďalšie prepínanie bude aktualizované.
- Ak chcete ukončiť úpravu programu pre vybraný deň, stlačte tlačidlo "PROG" najmenej na 3 sekundy. Potom môžete pokračovať v ďalšom dni. Po dokončení všetkých úprav stlačte tlačidlo "SET" a uložte ich. Po uplynutí 1 minúty sa automaticky uloží a potom sa zariadenie vráti na hlavnú obrazovku.
- Ak je potrebný úplne iný program, stlačte tlačidlo "RESET" na resetovanie zariadenia (program a základné nastavenia budú vymazané). Nepoužívajte žiadne komponenty s dobrou vodivosťou na resetovanie, t. J. Grafitovú ceruzku. Znova nastavte nastavenia termostatu a vytvorte nový program podľa postupov v sekciách 2 a 3.

Kontrola programu

- Stlačte tlačidlo "SET" a prejdite na hlavnú obrazovku a stlačte tlačidlo "PROG". Na obrazovke sa objaví číslo označujúce deň (dni), symbol prepínania P0 a časové a teplotné úrovne nastavené na prepínanie P0 pre vybrané dni (hodnoty budú blikáť).

- S tlačidlom "PROG" skontrolujte prepínacie hodnoty p2, p3 atď. Pomocou veľkých tlačidiel - a + zmeníte deň (dni). Ak boli všetky dni naprogramované spoločne (1 2 3 4 5 6 7), ich spoločný program sa môže zobrazíť len pre všetky dni.
- Po kontrole programu stlačením tlačidla "SET" sa vrátite na hlavnú obrazovku (ak počas 15 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, termostat sa automaticky vráti na hlavnú obrazovku).

4. DOČASNÁ ZMENA TEPLoty

V prípade, že používateľ chce dočasne ovládať prístroj inak než nastavený program (napr. Počas prázdnin), si môže vybrať z možností uvedených nižšie. Na uľahčenie manuálnej zmeny teploty sú tlačidlá + a - priradené teplotným hodnotám 18 °C a 22 °C. Ak chcete manuálne nastaviť teplotu, stlačte raz tlačidlo + alebo -. Teplota sa zvýši na predvolenú úroveň. Napríklad, ak program p3 poskytuje teplotu 19 °C, stlačenie tlačidla sa automaticky zmení na štandardnú teplotu 22 °C bez opakovaného stlačenia tlačidla na zmenu hodnoty v krokoch po 0,5 °C. Potom pomocou veľkých tlačidiel + a - môžete upraviť teplotu v krokoch po 0,5 °C v súlade s aktuálnymi požiadavkami.

Hodnoty ekonomickej a komfortnej teploty priradené tlačidlám + a - sa môžu meniť nasledovne:

Pre nastavenie ekonomickej teploty stlačte tlačidlo "SET" a držte ho stlačené a potom stlačte tlačidlo -. Pomocou tlačidiel + a - nastavte požadovanú ekonomickejšiu teplotu. Po nastavení teploty stlačte tlačidlo "SET" na uloženie (asi po 10 sekundách sa uloží). Potom sa zariadenie dostane na hlavnú obrazovku.

Pre nastavenie komfortnej teploty stlačte tlačidlo "SET" a držte ho stlačené a potom stlačte tlačidlo +. Pomocou tlačidiel + a - nastavte požadovanú teplotu. Po nastavení teploty stlačte tlačidlo "SET" pre uloženie modifikácie (asi po 10 sekundách sa uloží). Potom sa zariadenie dostane na hlavnú obrazovku.

Zmena teploty do následného spínania

Pomocou tlačidiel + a - nastavte požadovanú teplotu. Jednotka bude regulovať pec podľa nastavenej hodnoty, pokiaľ nedosiahne čas do ďalšej zmeny. Na displeji sa zobrazí ikona(ruka), ktorá indikuje, že termostat je ovládaný manuálne.

Počas tejto dočasnej úpravy ostávajú segmenty udávajúce presný čas a čas v manuálnom režime (napr. 1:02, 1 hodina a 2 minúty).

Ikona (ruka) zmizne a prístroj pokračuje vo vykonávaní vybraného programu. Ak sa chcete vrátiť k nastavenému programu pred dosiahnutím nasledujúceho času spínania, stlačte tlačidlo "SET".

2 Úprava teploty na 1-9 hodín

Pomocou veľkých tlačidiel + a - nastavte požadovanú teplotu na prednej strane prístroja stlačte tlačidlo "DAY". Počas tejto doby sa na displeji zobrazí ikona (kufor) s číslom 1, ktoré označuje dĺžku modifikácie v hodinách namiesto čísla programu (napr. 3). Nastavte požadovanú dĺžku (medzi 1 a 9) opakovaným stlačením tlačidla "DAY". Jednotka udrží nastavenú teplotu (napr. 24 ° C) po stanovenú dobu (napr. 3 hodiny).

Po uplynutí tejto doby ikona zmizne a zariadenie sa vráti do prednastaveného programu. Ak chcete zastaviť modifikáciu teploty a obnoviť naprogramované nastavenie, stlačte tlačidlo "SET" ešte pred uplynutím doby modifikácie.

Úprava teploty na 1-99 dní (prázdninový program)

Nastavte požadovanú teplotu pomocou veľkých tlačidiel + a - na prednom paneli jednotky. Manuálne ovládanie je označené ikonou (ruka). Stlačte tlačidlo "HOLD" aspoň na 2 sekundy. V tomto okamihu sa zobrazí ikona (kufor) d: 01 v čase zobrazeného času. Blikajúce číslo 01 označuje možnosť nastavenia počtu dní, počas ktorých došlo k zmene. Pomocou tlačidiel + alebo - nastavte požadovaný počet dní (napr. 10). Na displeji sa strieda presný čas a počet zostávajúcich dní, kým sa ukončí režim ručného ovládania. Po uplynutí tejto doby ikona zmizne a prístroj sa vráti do práce v režime, ktorý program vyžaduje. Pre návrat do prednastaveného programu pred nastaveným časom na zmenu teploty stlačte tlačidlo "SET".

Zmena teploty na nasledujúci manuálny zásah

Pomocou tlačidiel + a - nastavte požadovanú teplotu. Zobrazí sa ikona indikujúca ručné ovládanie termostatu. Stlačte tlačidlo "HOLD". Okrem hodnoty teploty sa zobrazí aj ikona (kľúč). Ikona zmizne. Nastavenú teplotu možno voľne meniť pomocou tlačidla + alebo - bez prerušenia postupu. Ak chcete opustiť proces nastavenia teploty, vráťte sa k naprogramovanému nastaveniu, stlačte tlačidlo "SET".

5. ZAPNUTIE PODSVIETENIA

Stlačením tlačidla LIGHT sa displej rozsvieti na dobu 10 sekúnd. Podsvietenie sa vypne po 10 sekundách od stlačenia posledného tlačidla.

6. VÝMENA BATÉRIE

Priemerná životnosť batérie je 1 rok. Nesprávne zapnutie podsvietenia môže významne skrátiť jeho životnosť. Ak sa na displeji zobrazí ikona(baterka), vymeňte batériu (pozri kapitolu 2). Po výmene batérie musí byť znovu nastavený presný čas. Nie je potrebné preprogramovať zariadenie, pretože program ukladá aj po vybití batérie. Tlačidlo "RESET" odstráni vložený program a vráti predvolené výrobné nastavenia.

7. PREPNUTIE TERMOSTATU DO VÝROBNÝCH NASTAVENÍ

Pomocou tlačidla "RESET" sa termostat môže obnoviť na predvolené nastavenie. Znamená to vymazať deň, čas a základné nastavenia programu. Nepoužívajte žiadne vodivé materiály, napr. Grafitovú ceruzku, na stlačenie tlačidla "RESET". Po resetovaní zariadenia nastavte základné nastavenia termostatu a vytvorte nový program podľa popisu v kapitolách 2 a 3.

8. PRIJÍMAČ

Inštalácia a pripojenie prijímača

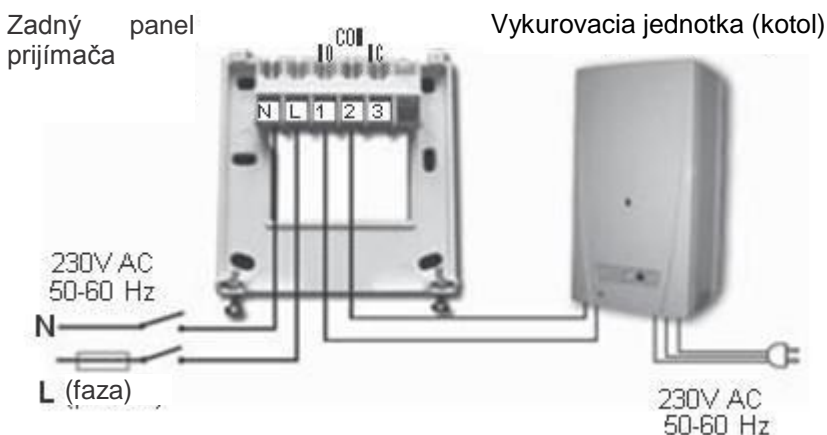
Prijímač by mal byť namontovaný na stene na mieste chránenom pred vlhkosťou a teplom v blízkosti pece.

POZOR! Neinštalujte prijímač pod pec, pretože môže zablokovať rádiové signály a znížiť účinnosť bezdrôtového (rádiového) pripojenia. Aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, pripojte prijímač k peci k špecialistovi!

Odskrutkujte dve skrutky v spodnej časti prijímača bez ich odstránenia.

Potom odstráňte predný panel a namontujte zadný panel na stenu v blízkosti pece pomocou skrutiek. Odstráňte ochranu od kontaktov, aby ste zabezpečili dokonalé vedenie. Pripojovacie značky sú na plastoch nad senzormi: N, L, 1, 2 a 3.

Prijímač by mal byť napájaný pomocou 230 V. Napájanie po pripojení sa objaví v prístroji, ale nie na konektoroch 1 a 2. Nulová sieť by mala byť pripojená k bodu N a fázu k bodu L. Odporúča sa vložiť istič na odpojenie napájania prijímača v prípade keď vznikne potreba. Prístroj nepoužívajte, keď sa nepoužíva (napr. : v lete).



Prijímač riadi pec cez premenné relé, ktorého body pripojenia sú: 1 (NO); 2 (COM); 3 (NC). Pripojte dva prípojné body vykurovacieho alebo chladiaceho zariadenia na svorky 1 (NO) a 2 (COM) pre normálne otváranie reléových spojení.

Ak zariadenie, ktoré sa má ovládať, nemá konektor termostatu, pripojenia č. 1 (NO) a č. 2 (COM) termostatu by mali byť pripojené k napájaniu zariadenia, ako pri pripojení spínača.


POZOR! Vždy berte do úvahy maximálne zaťaženie prijímača. Vždy dodržiavajte pokyny výrobcu pre vykurovacie alebo chladiace zariadenia! Prístroj musí byť nainštalovaný a pripojený kvalifikovaným odborníkom!

Napätie na svorkách č. 1 a č. 2 závisí iba od zariadenia, ktoré sa má regulovať. Preto musí byť prierez pripojovacích káblov podporovaný v závislosti od zariadenia.

Na dĺžka kábla nezáleží. Prijímač môže byť inštalovaný v blízkosti alebo mimo sporáku. Neinštalujte ho pod skriňu pece.

Ak je vzdialenosť medzi vysielateľom a prijímačom príliš veľká kvôli miestnym okolnostiam a preto je bezdrôtové (rádiové) pripojenie neefektívne, inštalujte prijímač bližšie k termostatu.

Spustenie prijímača

Zapnite napájanie prijímača. Po niekoľkých sekundách sa bezdrôtový (rádiový) systém (termostat a prijímač) ladí s určitou frekvenciou. Stlačte niekoľkokrát tlačidlo + na termostatu, kým sa nastavená teplota nezvýši o 2 - 3 ° C. Počas niekoľkých sekúnd sa na displeji termostatu zobrazí ikona .


Zároveň by sa mal zapnúť červený indikátor LED na prijímači, aby sa potvrdilo, že prijímač prijal príkaz z vysielateľa (termostatu).

Ak sa tak nestane, systém by mal byť opätovne naladený. Ak to chcete urobiť, stlačte tlačidlo "M / A" a podržte ho (asi 10 sekúnd), až kým nebude blikať zelený indikátor LED. Potom stlačte tlačidlo "SET" umiestnené na termostate pri priestore pre batérie a podržte ho. Potom stlačte tlačidlo "DAY" a podržte ho (asi 1 sekundu), kým zhasne zelený indikátor LED. Prijímač si zapamätá bezpečnostný kód vysielateľa (termostat). Bezpečnostný kód sa nestratí ani v prípade výpadku napájania. Systém automaticky kód ukladá.

POZOR! Po stlačení tlačidiel "SET" a "DAY" na 10 sekúnd sa vytvorí nový bezpečnostný kód pre termostat. Prijímač rozpozná kód po opätovnom ladení.

Ak sú jednotky správne nastavené, nie je potrebné stláčať "SET", "DAY" alebo "M / A".

Ovládanie vzdialenosti

Prostredníctvom tlačidla "TEST" môže užívateľ skontrolovať, či sú obe jednotky v rozmedzí rádiového prenosu. Ak to chcete urobiť, stlačte tlačidlo "TEST" a podržte ho asi 2 sekundy. Každých 5 sekúnd vysielateľ termostat riadiace a vypínacie signály do prijímača dve minúty (na displeji sa zobrazí ikona  a zmizne). Keď sú detekované kontrolné signály ON a OFF, indikátor červenej LED na prijímači sa podľa toho zapína a vypína. Ak prijímač neprijíma signály odosielané z termostatu, znamená to, že obe zariadenia sú mimo dosahu bezdrôtového (rádiového) vysielania. Mali by byť umiestnené bližšie k sebe .

Manuálne ovládanie prijímača

Po stlačení tlačidla "MANUAL" sa termostat oddelí od prijímača a kotol pripojený k prijímaču sa môžu vypnúť ručne bez potreby regulácie teploty. Kontinuálne svieti indikátor LED ktorý indikuje aktívny ručný režim "MANUAL". Kotol je možné zapnúť alebo vypnúť pomocou tlačidla "M / A". (Červená kontrolka LED sa rozsvieti, keď je kotol zapnutý). Po opätovnom stlačení tlačidla "MANUAL" sa termostat obnoví normálny (automatický) režim (zelený indikátor LED sa vypne)

Technické parametre

Technické parametre termostatu:

— rozsah merania teploty:	0 do 35°C (v krokoch 0.1°C)
— rozsah regulácie teploty:	7 do 35°C (v krokoch 0.5°C)
— presnosť merania teploty:	±0.5°C
— citlivosť na prepínanie:	±0.2°C (pre systémy s radiátormi) +0/-0.2°C (pre podlahové vykurovanie)
— teplota skladovania:	-10°C do +60°C
— napätie batérie:	2 x 1.5V alkaické batérie (typ LR6; rozmiar AA)
— spotreba energie:	1.3mW
— životnosť batérii:	ok. 1 rok
— prevádzková frekvencia:	868.35MHz
— rozmeri:	130 x 80 x 35mm (bez rukoväte)
— váha:	154g
— typ teplotného čidla:	NTC 10kΩ ±1% przy 25°C

Technické údaje prijímača:

— Napájacie napätie:	230V AC, 50Hz
— spotreba energie:	6W
— spínacie napätie:	24V AC/DC to 250V AC, 50Hz
— intenzita spínania:	6A (indukčné zaťaženie 2A)
— prenosová vzdialenosť:	50m v otvorenom teréne
— váha:	150g

Celková hmotnosť zariadenia: približne 500 g (termostat + prijímač + držiak)



Záruka

Výrobca zaručuje záruku na efektívne prevádzkovanie zariadenia na 2 roky od dátumu kúpi. Záruka sa vzťahuje na opravu zariadenia v prípade, že chyba bola spôsobená výrobcom. Zariadenie musí byť doručené na miesto zakúpenia. Všetky náklady, ktoré s tým súvisia, platí výrobca.

Záruka na predaný spotrebný tovar nevylučuje, neobmedzuje alebo pozastavuje práva kupujúceho na nedodržanie zmluvy.

Dátum kúpi