



IZBOVÝ REGULÁTOR TEPLoty S DIGITÁLNÝM DISPLEJOM Obj.č.: 610 700

Izbový regulátor teploty s digitálnym displejom slúži na automatické spínanie pripojeného koncového zariadenie (napr. kotol,) podľa nastavenej teploty. Použitie je dovolené v interiéri, teda nie je dovolené vonkajšie použitie. Kontakt s vlhkosťou, napr. v kúpeľni nie je vyhradený. Iné použitie ako tu opísané nie je dovolené a vedie k poškodeniu tohto výrobku. Tým sa spája nebezpečenstvo ako napr. skrat, horenie atď.

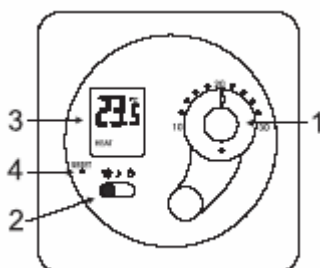
Tento výrobok spĺňa všetky národné a európske požiadavky.

Tento návod na použitie patrí k výrobku. Obsahuje dôležité informácie týkajúce sa uvedenia do prevádzky a manipulácie s ním. Pamätajte na to, keď budete výrobok dávať tretím osobám.

Uschovajte si tento návod na použitie pre budúce prečítanie!

Dbajte na bezpečnostné upozornenia!

Obslužné časti



1. Nastavovacie otočné koliesko
2. Prepínač funkcie voľby
3. Displej
4. Tlačidlo reset

Znaky

Nočné zníženie

Ochrana proti mrazu

Displej

Montáž na stenu

Bezpečnostné upozornenia

Pred uvedením výrobku do prevádzky si prečítajte kompletne celý návod na obsluhu, ktorý obsahuje dôležité upozornenia na správnu prevádzku.



V prípade poškodení spôsobených nerešpektovaním tohto návodu na použitie zanikajú všetky nároky vyplývajúce zo záruky! Za následné škody neručíme! Za zranenia a poškodenia vecí spôsobené neodbornou manipuláciou alebo nerešpektovaním bezpečnostných upozornení neručíme! V takýchto prípadoch zanikajú všetky nároky vyplývajúce zo záruky.

Z bezpečnostných a povoľovacích (CE) dôvodov nie je svojvoľné prestavovanie a/ alebo zmeny prístroja povolené. V žiadnom prípade nevystavujte vreckové svietidlo vysokým teplotám, extrémnej vlhkosti alebo silným vibráciám. Tento výrobok nepatrí do detských rúk. Nie je to hračka.

Obalový materiál nenechajte ležať bez dozoru. Mohol by sa stať nebezpečnou hračkou pre deti. V školách, vzdelávacích zariadeniach, svojpomocných a hobby dielnach je pri vytváraní skupín potrebná kontrola odborne vyučeného zodpovedného personálu.

Ak si nie ste istý správnym pripojením alebo máte otázku, na ktorú ste v tomto návode na použitie nenašli odpoveď, obráťte sa, prosím, na naše technické informácie alebo na iného odborníka.

Regulátor izbovej teploty sa smie prevádzkovať len na striedavé napájacie napätie 230 V / 50 Hz (10/16A). Nepokúšajte sa nikdy prístroj pripojiť na iné napätie.

Tento výrobok nepoužívajte pri nevhodných a nepriaznivých okolitých podmienkach alebo v izbách, kde sú alebo môžu byť horľavé plyny, výpary alebo prach.

Výrobca, príp. dodávateľ neprevezme žiadnu zodpovednosť.

Montáž



Inštalácia izbového regulátora teploty sa môže vykonať len kvalifikovanou odbornou silou. Výrobok sa môže inštalovať len podľa platných predpisov!

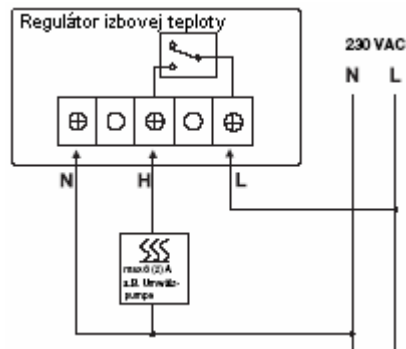


Izbový regulátor sa nesmie montovať v blízkosti okien, dverí, zdrojov tepla a pod. Nemontujte výrobok na mieste, kde by bol vystavený priamemu žiareniu slnka. Toto by mohlo spôsobiť nepresné namerané hodnoty izbovej teploty. Dodržujte odstup cca. 1,5 m. Dbajte nato, aby obojstranné vetracie otvory výrobku neboli zakryté. Prístroj je vhodný len pre montáž na zvislú stenu. Odporúčame montovať vo výške 1,5 m. Výrobok namontujte len na stabilný podklad.

Dbajte na max. prípojnú hodnotu, pozri „Technické údaje“.

Vstavané relé nie je bezpotenciálové. V zapnutom stave je na výstupe „H“ pripojené sieťové napätie.

Inštalácia regulátora sa smie vykonať len v beznapäťovom stave. Vypnite elektrické sieťové prípojnú vedenie (vybrať prúdovú obvodovú poistku alebo istič) a zaistite pred znovu spustením! Preskúšajte sieťové pripojené vedenie na napäťovej jednotke. Dbajte nato, aby ste pri vŕtaní montážnych dier nepoškodili elektrické vedenie alebo vodovodné potrubie. Preskúšajte sieťové prípojnú vedenie na napäťovú jednotku. Odstráňte skrutky krytu na vrchnej strane regulátora. Vysuňte vrchný kryt regulátora od základnej dosky. Ved'te sieťové prípojnú vedenie cez otvory pre sieťové vedenie na základnej doske. Základnú dosku upevnite s dodaným montážnym materiálom na stenu. Spojte Sieťové prípojnú vedenie a koncové zariadenie so svorkou regulátora ako je znázornené.



Zasuňte vrchný kryt regulátoru na základnú dosku. Dbajte pritom nato, aby vedenia neboli silno prekrížené stlačené alebo poškodené. Vrchný kryt regulátoru môžete opäť upevniť na základnú dosku.

Prevádzka

Počas prevádzky je znázornená na displeji izbová teplota. Nastavovacím otočným kolieskom sa nastavuje požadovaná teplota. Na displeji sa zobrazí „HEAT“, ak je pripojené koncové zariadenie zapnuté.

Prepínač funkcie voľby v pozícii:



Denná prevádzka:

Ak sa nastavená teplota prekročí, tak sa pripojený koncový spotrebič (napr. okružné čerpadlo) zapne.



Nočná prevádzka:

Pri nočnej prevádzke nasleduje zníženie nastavenej teploty o 5 °C.



Vypnúť

Na displeji je znázornená izbová teplota. Nenasleduje ale žiadna regulácia koncového spotrebiča, ktorý Padne izbová teplota pod 7 °C tak, sa pripojený koncový spotrebič zapne. Izba bude regulovaná na 7 °C (ochrana proti mrazu).

Ak sa na displeji zobrazí nezmyselný znak alebo sa nebude môcť ovládať izbovým regulátorom teplota, tak stlačte tlačidlo reset. Použite k tomu hrot napr. z guľôčkového pera.



Prekročí sa teplotný rozsah (mimo rozsah 5 °C až 35 °C), tak sa na displeji zobrazí „LO“ alebo „HI“.

Starostlivosť, údržba a likvidácia

Predtým ako začnete čistiť tento výrobok, dbajte prosím na nasledujúce bezpečnostné upozornenia:



Opravu / otvárať výrobok smie vykonať len kvalifikovaná osoba, ktorá postupuje v súlade s predpísanými postupmi.

Prístroj je bez údržbový. Okrem toho môžete občas očistiť výrobok suchou vreckovkou, štetcom. V žiadnom prípade nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky, chemické roztoky, ktoré by mohli zničiť kryt výrobku alebo ovplyvniť funkčnosť výrobku.

Prípustná prevádzka nie je už viac možná, ak:

- ak prístroj vykazuje viditeľné poškodenia,
- prístroj nie je funkčný,
- ak je po dlhšom skladovaní pri nevhodných podmienkach, alebo
- po dlhom transporte výrobku.



Výrobok na konci svojej životnosti likvidujte podľa právnych platných predpisov!

Technické údaje

Prevádzkové napätie: 230 V / 50 Hz

Spínaný výkon: 230 V AC

6 A (ohmické zaťaženie)

2 A (indukčné zaťaženie)

Teplotný rozsah: 5 °C až 35 °C

Teplotné rozlíšenie: 0,5 °C

Rozsah regulovanej teploty: 10 °C až 30 °C

Spínací rozdiel: 0,8 °C

Teplotná tolerancia: +/- 1 °C pri 20 °C

Tento návod na použitie je publikácia firmy Conrad Electronic, s.r.o., prevádzka Karpatská 5, 81105, Bratislava a zodpovedá technickému stavu pri tlači. Zmeny v technickom stave vyhradené. Majetok firmy Conrad Electronic, s.r.o. Verzia 07/06