CZ TERMOSTAT – TH-3

Termostat TH-3 je určen pro kontrolu a regulaci vytápěcího systému. Je vybaven funkcí časového snížení pokojové teploty „SET-BACK“ s opakováním po 24 hodinách. Je to jednoduchý systém ovládání teploty v určeném prostoru. Přístroj je určen pro vnitřní použití. Typickým místem pro jeho umístění jsou různé obytné části jako kanceláře, školy, obchody, rodinné domy atd.

INSTALACE:

1. **DŮLEŽITÉ: Zajistěte, aby byl při instalaci termostatu vypnutý přívod el. energie.**
2. Vyberte pro termostat vhodné umístění. Takové, kde volně cirkuluje vzduch a kde nejsou v blízkosti přístroje, které vydávají teplo, jako např. televize. Termostat rovněž nemá být vystaven přímému záření slunce. Doporučujeme namontovat termostat výše jak 1,5 m nad podlahou.
   Poznámka: nikdy nemontujte termostat na vodivý povrch.
3. Otevřete kryt termostatu – povolte šroubek ve spodní části přístroje a rozeberte horní kryt podle obrázku A.
4. Na zadní straně jsou dva otvory určené pro montáž. Přiložte a označte vhodné umístění na zdi, kde bude termostat nainstalován. Vyvrtejte do zdi otvory o průměru 6 mm, vložte do otvorů hmoždinky a pomocí šroubů namontujte termostat na zeď. Pokud termostat montujete na dřevěný podklad, nepotřebujete hmoždinky. V tom případě vyvrtejte otvory o průměru 2,6 mm.
5. Napojení na el. proud: Termostat je navrhnut pro spínání 230 V~/7 A max. Nikdy nepřekročte tuto hranici, jinak termostat zničíte (vyhoří).
   Termostat má tři el. svorky: NIN, LIN a LOUT. Vodiče mezi termostatem a spínaným tepelným zařízením propojte podle obrázku B.
   DŮLEŽITÉ: Zajistěte, aby byl při instalaci termostatu vypnutý přívod el. energie.
6. Otočte kolečko vypínače tak, aby se značení na číselníku ▼ setkalo se značením na kolečku, nasaďte zpět přední část krytu a lehce přišroubujte (obrázek C).
7. Zapněte přívod el. energie. Pokud indikátor sepnutí (červená kontrolka) dvakrát blikne, proběhla instalace v pořádku. Termostat se během několika sekund automaticky přepne do režimu regulace vytápění a rozsvítí se kontrolka.
   Poznámka: Pokud indikátor sepnutí (červená kontrolka) neblikne, vypněte přívod el. energie, přezkontrolujte zapojení a přístroj znovu zapněte.

OBSLUHA PROVOZU

1. Zapnutí kontroly teploty termostatem: nastavte přepínač na „HEAT“ (vytápění). Termostat bude regulovat teplotu v místnosti.
2. Pokojová teplota je řízena nastavením kolečka na požadovanou teplotu, která je na číselníku.
3. Jakmile termostat vytápěcí systém zapne, indikátor sepnutí se rozsvítí. V termostatu je zabudovaná ochrana před rychlou změnou cyklu – spínač časového zpoždění – termostat nereaguje na změnu nastavení teploty okamžitě.
4. Vypnutí kontroly teploty termostatem: nastavte přepínač na „OFF“ (vypnuto). Nyní bude kontrola teploty v místnosti vypnuta (regulace vytápěcího systému bude trvale vypnuta).

Automatické snížení teploty „SET-BACK“

Funkce zajišťuje snížení teploty na pevně nastavený časový interval o 5 °C. Pokud je například teplota na číselníku nastavena na 22 °C, bude po dobu aktivace funkce SET-BACK snížena na 17 °C.
Časová doba „Set-backu“ je 6 hodin. Jestliže například funkce SET-BACK změní teplotu ve 23 h, pak se na původně nastavenou hodnotu vrátí v 5 h. Cyklus změny teploty SET-BACK se bude opakovat až do vypnutí funkce.

OBSLUHA

1. Stiskněte tlačítko „)“, funkce „SET-BACK“ se zapne. Kontrolka funkce „SET-BACK“ bude svítit žlutě.
2. O šest hodin později se teplota automaticky vrátí na původně nastavenou teplotu. Kontrolka funkce „SET-BACK“ bude svítit zeleně.
3. Následující den ve stejný čas se funkce „SET-BACK“ opět automaticky zapne a teplotu vrátí zpět na sníženou hodnotu.
4. K vypnutí funkce „SET-BACK“ znovu stiskněte tlačítko „)“. Kontrolka funkce „SET-BACK“ zhasne.

TECHNICKÁ DATA

Typ TH-3	230 V~ - termostat určený pro jednoduché ovládání vytápěcího systému
Rozsah teplotní kontroly:	5 °C – 30 °C
Časová doba „Set-back“:	6 h/denně opakováno
Maximální spínací zatížení:	7 A odporové, 3 A indukční
Kontrolní přepínače:	MCV kontrolováno spínacím/vypínacím relátkem
Indikace systému:	pokud bude funkce „Set-back“ aktivní, bude kontrolka svítit zeleně. Jakmile má teplota v Set-backu klesnout o 5 °C, potom bude svítit žlutě
Provozní teplota:	od 0 °C do 40 °C
Teplota uskladnění:	od -20 °C do 60 °C

SK NÁVOD K OBSLUHE – TH-3

Termostaty rady TH–3 sú určené pre teplotnú kontrolu vykurovacieho systému. Termostat má tiež funkciu „SET-BACK“ nastavenie zníženia teploty za účelom ušetrenia el. energie. Termostaty sa používajú pre vnútorné použitie. Typickým použitím sú rôzne obytné časti ako sú kancelárie, školy, obchody atd.

INŠTALÁCIA:

1. **DÔLEŽITÉ: Zaistite, aby bol pri inštalácii termostatu vypnutý prívod el. energie.**
2. Vyberte vhodné umiestnenie pre termostat - malo by to byť miesto, kde volne cirkuluje vzduch a prístroje, ako napr. televízia, ktoré vydávajú určité teplo, by mali byť umiestnené dalej od termostatu. Termostat nemá byť vystavený priamemu slnku. Doporučujeme namontovať termostat vo výške 1,5 m nad podlahou.
   Poznámka: nikdy nemontujte termostat na vodivý povrch.
3. Otvorte kryt termostatu pomocou skrutkovača v spodnej časti prístroja (obrázok A).
4. Nachádzajú sa tam dva otvory pre montáž. Priložte a označte vhodné umiestnenie na stene, kde bude termostat nainštalovaný. Vyvrtajte do steny otvory o priemere 6 mm, vložte do otvoru hmoždinky a namontujte termostat na stenu pomocou dvoch skrutiek. Pokiaľ termostat montujete na drevenný podklad, nepotrebujete hmoždinky. V tom prípade vyvrtajte dva otvory o priemere 2,6 mm.
5. Napojenie na el. prúd: Termostat je navrhnutý pre spínanie 230 V /7 A max. Nikdy neprekročte túto hranicu lebo termostat zničíte. Termostat má tri el. svorky: NIN, LIN a LOUT. Identifikujte vodiče a prepojte ich s termostatom podla obrázku B.
   DÔLEŽITÉ: Zaistite, aby bol pri inštalácii termostatu vypnutý prívod el. energie.
6. Otočte koliečko vypínača tak, aby značenie na číselníku ▼ sa stretlo so značením na koliečku, nasaďte späť prednú časť krytu a ľahko priskrutkujte (obrázok C).
7. Zapnite prívod el. energie. Pokiaľ indikátor zopnutia (červená kontrolka) dvakrát blikne, inštalácia prebehla v poriadku. Termostat sa potom prepne do „warm up“ režim (režim vykurovania, okolo 3 až 10 sekúnd, záleží na okolných podmienkach). Pozníte to rozsvietením indikátora zopnutia.
   Poznámka: Pokiaľ indikátor zopnutia (červené svetlo) neblikne, vypnite prívod el. energie a zkuste prerušenie prívodu el. energie do svoriek umiestnených na termostate, ale neznamená to nastavenie termostatu do režimu vypnuté (OFF).

OBSLUHA PREVÁDZKY

1. Zapnutie teplotnej kontroly termostatom: nastavte prepínač na „HEAT“ (vykurovanie). Teraz termostat umožní kontrolovať teplotu v miestnosti.
2. Izbova teplota je riadená nastavením koliečka na požadovanú teplotu, ktorá je na číselníku.
3. Akonáhle vykurovací systém zapne, indikátor zopnutia sa rozsvieti.
   Poznámka: Ochrana pred rýchlou zmenou cyklu – v termostate je zabudovaný spínač časového oneskorenia. Tzn., že termostat nebude okamžite reagovať na zmenu nastavenia teploty.
4. Vypnutie teplotnej kontroly termostatom: nastavte prepínač na „OFF“ (vypnuté). Teraz bude kontrola teploty v miestnosti vypnuta (vykurovací systém bude vždy vypnutý).

Automatické zníženie teploty „SET-BACK“

Set-back je jednou z funkcií termostatu za účelom ušetrenia el. energie. V noci to znamená zníženie izbovej teploty (úspora el. energie) a následné vrátenie do skutečnej nastavenéj teploty cez deň (komfortná teplota). Set-back znamená 5°C zníženie teploty jako je aktuálne nastavenie na číselníku. Napr. ak je teplota na číselníku nastavena na 22°C, potom bude teplota 17°C.
Časová doba Set-backu je 6 hodín. Napr. ak termostat zmení funkciu Set-backu teplotu v 23 h, potom sa vráti do aktuálního nastavenia v 5 h. Set-back – cyklus zmeny teploty sa bude opakovať až do vypnutia tejto funkcie.

OBSLUHA

1. Stlačte tlačítko „)“ k nastaveniu zmeny Set-back teploty. Indikátor (svetielko) Set-back bude svietiť žlto.
2. O šest hodín naskôr sa teplota zmení a vráti sa na skutočne nastavenú teplotu. Indikátor (svetielko) Set-back bude svietiť zeleno.
3. Další deň v rovnaký čas sa termostat znovu vráti späť na teplotu Set-backu.
4. K vypnutiu funkcie Set-back znovu stlačte tlačítko „)“. Indikátor (svetielko) funkcie Set-back zhasne.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ:	230 VAC- termostat určený pre jednoduché ovládanie vykurovacieho systému
Rozsah teplotnej kontroly:	5°C–30°C
Časová doba Set-back:	6 h, denne opakované
Maximálna spínacia zaťaž:	7 A odporové, 3 A indukčne
Kontrolne prepínače:	MCV kontrolované spínacím/vypínacím relátkom
Indikace systému:	pokiaľ bude funkcia Set-back aktívna, bude svetlo svietiť zeleno. Akonáhle má teplota v Set-backu klesnúť o 5 °C, potom bude svietiť žlto
Prevádzková teplota:	0°C do 40°C
Teplota uskladnenia:	-20°C do 60°C

GB Model: TH-3

Line Voltage Termostat with Set-back function

Instruction Manual

TH-3 Line Voltage Thermostats are designed for temperature control of heating system. The device incorporates HEAT/OFF function selection. TH-3 also includes feature of set-back temperature for energy saving purpose. The thermostats are intended for indoor use. Typical applications being for residential quarters, offices, schools, workshops and retail outlets, etc.

Installation instructions

1. **IMPORTANT:** Ensure that the electric supply is cut off before installing the thermostat
2. Select a suitable location for the thermostat: it should be where free air can be reached and far away from heat sources, e.g., TV set, furnace or direct sun light, etc. It is recommend that the thermostat should be mounted about 1.5m above floor.
3. Open the front cover of the thermostat by removing the screw at the bottom of the thermostat.
4. There are two mounting holes located at the back housing. Mark their locations on the wall where the thermostat to be installed. Drill two 6mm holes, insert the wall anchors provided and then mounts the thermostat on the wall using the two mounting screws.
   Note: It does not need the wall anchors if the thermostat is mounted on a wooden wall. In this case drill two 2.6 mm holes instead of 6mm.
5. Wiring: The thermostat is designed to switch 230VAC / 7A maximum. Never exceed the limit or it will damage the termostat or cause fire. The three terminals of the thermostat are labeled NIN (Neutral Input), LIN (Live Input) and LOUT (Live Output). Identify the wires and connect them to the thermostat accordingly.
   IMPORTANT: Ensure that the electric supply is cut off before installing the thermostat.
6. Turn the knob so that the marking on the dial meet the one on the housing, replace the front cover and tighten the screw.
7. Turn on the electric supply. The Heating Indicator (red LED) will flash twice which indicates successful installation. The thermostat will then enter a „warm-up“ mode (last about 3 to10 seconds, depends on different conditions). It is indicated by turning on the Heating indicator.
   Note: If the LED fails to flash, cut off the electric supply and retry after 30 seconds. („To cut off“ the electric supply means to cut off the electric input to the thermostat terminals, but not by setting the thermostat switch to OFF.)

Operating Instruction

1. To turn on thermostat control, set the Slide Switch to HEAT. This will enable the room temperature control.
2. To turn off the thermostat control, set the Slide Switch to OFF. This will turn off the room temperature control (heating system will always turn off).
3. Room temperature is adjusted by setting the Temperature Setting Dial.
4. When the heating system is turned on, the Heating Indicator will turn on.
   Note: To prevent rapid cycling, there is a built-in switching time delay. The thermostat may not response instantly when the temperature setting is changed.

Automatic Set-back temperature

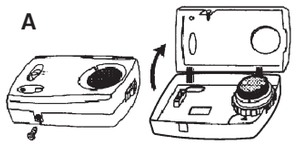
Set-back temperature is an energy saving feature. It lowers the room temperature at night (to save energy) and returns to normal setting in the daytime (for comfort).
The Set-back temperature of TH-3 is 5 degrees lower than the current dial setting. i.e., If the dial is set at 22°C, then the Set-back temperature is 17°C. The Set-back period of TH-3 is 6 hours.i.e., If the termostat changes to Set-back temperature at 23:00, then it will return to normal setting at 05:00. The Set-back - normal temperature cycling will repeat everyday until it is disabled.

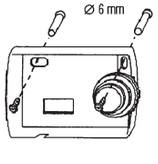
Operation:

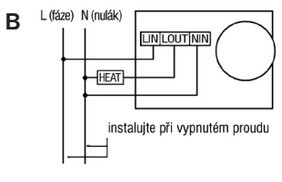
1. Press the Set-back Buton „)“ to change to Set-back temperature. The Set-back Indicator (bicolor LED) will turn on in yellow.
2. Six hours later after changing to Set-back temperature, it will return to normal temperature. The Set--back Indicator will change to green.
3. At the same time next day, the thermostat will return to Set-back temperature again.
4. To disable set-back temperature, press Set-back Buton again. The Set-back Indicator will turn off

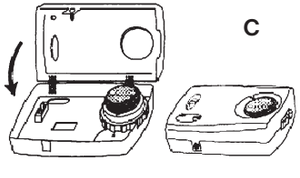
Technical data

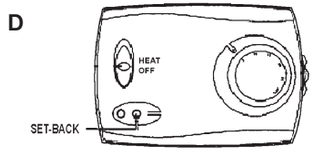
Type:	230VAC Line voltage thermostat for single stage heating system
Temperature control range:	5°C - 30°C
Set-back Temperature (TH-3):	5 °C
Set-back period (TH-3):	6 hours, repeated daily
Maximum switching voltage:	250VAC, 50/60Hz
Maximum switching current:	7A resistive, 3A inductive
Control switch:	MCU controlled relay switch
System indication:	Output status indicated by an LED Set-back condition indicated by a bicolor LED for indication of set-back mode and set-back temperature
Operating temperature:	0°C to 40°C
Storage temperature:	-20°C to 60°C











PL Termostat TH-3

Termostat TH-3 przeznaczony jest do kontroli i regulacji systemu ogrzewania. Wyposażony jest w funkcję czasowego obniżania temperatury pokojowej w pomieszczeniu tzw. „SET – BACK", z systemem powtarzania funkcji po 24 godzinach. Jest to bardzo prosty system sterowania temperaturą w określonym pomieszczeniu. Urządzenie jest przeznaczone do użytkowania wewnątrz pomieszczeń. Typowymi miejscami jego wykorzystania są biura, szkoły, sklepy oraz domy mieszkalne.

Montaż:

1. **WAŻNE.** W trakcie instalacji w pomieszczeniu powinien być wyłączony dopływ energii elektrycznej.
2. Należy znaleźć odpowiednie miejsce do umieszczenia termostatu. Powinno być to miejsce, gdzie powietrze swobodnie cyrkuluje. Nie należy umieszczać termostatu w pobliżu miejsca, gdzie znajdują się urządzenia wydzielające energię cieplną jak np. odbiornik TV lub miejsca bezpośrednio nasłonecznione. Zaleca się montowanie termostatu na wysokości ok. 1,5 m. od podłogi.
   Inf. W żadnym wypadku nie należy montować termostatu na powierzchni przewodzącej.
3. Należy zdjąć osłonę termostatu - w tym celu należy poluzować śrubkę znajdującą się w dolnej części urządzenia i otworzyć górną osłonę zgodnie z obrazkiem.
4. Na tylnej stronie urządzenia są dwa otwory przeznaczone do montażu. Należy przyłożyć urządzenie do ściany i oznaczyć miejsca gdzie należy nawiercić otwory. Następnie wywiercić w ścianie otwory o średnicy 8 mm, włożyć do otworów kołki rozporowe i zamontować termostat na ścianie za pomocą śrub. W przypadku montażu termostatu do powierzchni drewnianej nie ma potrzeby używania kołków, należy wywiercić otwory o średnicy 2,6 mm.
5. Podłączenie do prądu elektrycznego. Termostat przygotowany jest do pracy pod napięciem 230 V – 7 A max. Nie należy przekroczyć podanej wartości, w innym przypadku termostat wypali się (spłonie). Termostat posiada trzy wejścia elektryczne : NIN, LIN, LOUT. Przewody pomiędzy termostatem a urządzeniem grzewczym należy połączyć według obrazka. Instalować przy wyłączonym dopływie prądu elektrycznego. faza, zero
   WAŻNE. W trakcie instalacji w pomieszczeniu powinien być wyłączony dopływ energii elektrycznej.
6. Należy przekręcić pokrętło wyłącznika, tak aby oznaczenie na skali stykało się z oznaczeniem na pokrętle. Następnie należy nałożyć przednia pokrywę i dokręcić śrubkę.
7. Należy włączyć dopływ prądu elektrycznego. Jeśli kontrolka włącznika (kontrolka czerwona) dwa razy mignie oznacza to, że instalacja przebiegła prawidłowo. Termostat w ciągu kilku sekund automatycznie przełączy się do trybu regulacji ogrzewania i zaświeci się kontrolka.
   Inf. W przypadku gdy kontrolka włączenia (kontrolka czerwona) nie mignie, oznacza to, że instalacja nie przebiegła prawidłowo. Należy wtedy wyłączyć dopływ energii, skontrolować połączenie przewodów i ponownie uruchomić urządzenie.

Użytkowanie termostatu:

przełącznik
kontrolka włączania SET BACK
pokrętło ustawiania temperatury

1. Włączenie kontroli temperatury przez termostat: ustawić przełącznik na „HEAT" (ogrzewanie.) Termostat rozpocznie regulowanie temperatury w pomieszczeniu.
2. Temperatura pokojowa jest ustawiana za pomocą pokrętła na pożądaną temperaturę widoczną na skali.
3. W chwili uruchomienia przez termostat urządzenia grzewczego kontrolka włączenia zaświeci się. W termostacie wbudowana jest ochrona przed zbyt szybką zmianą cyklu – włącznik opóźnienia czasowego – termostat nie reaguje na zmianę temperatury w danej chwili.
4. Wyłączenie kontroli regulacji temperatury przez termostat. Należy ustawić przełącznik do pozycji OFF (wyłączony). Kontrola temperatury w pomieszczeniu zostanie wyłączona. (regulacja systemu ogrzewania zostanie wyłączona trwale).

Automatyczne obniżenie temperatury „SET-BACK"

Funkcja zapewnia obniżenie temperatury w określonym - stałym okresie czasu o 5° C. Na przykład: w przypadku gdy na skali tarczy ustawiona jest temperatura 22° C, w okresie aktywacji funkcji „SET-BACK" temperatura zostanie obniżona do 17° C.
Okres aktywności „SET - BACK" wynosi 6 godzin. Na przykład jeśli funkcja „SET-BACK" obniży temperaturę o godz. 23 do ustawionej temperatury wyższej powróci o godz. 5. Cykl powtarzania zmiany temperatury „SET-BACK" będzie powtarzany co 24 godziny, do chwili wyłączenia funkcji.

Obsługa:

1. Poprzez naciśnięcie klawisza „)" włączymy funkcję „SET-BACK". Kontrolka funkcji „SET-BACK" zaświeci w kolorze żółtym.
2. Po upływie sześciu godzin, temperatura automatycznie powróci do poziomu pierwotnie ustawionego. Kontrolka funkcji „SET-BACK" zaświeci w kolorze zielonym.
3. Następnego dnia funkcja w określonym czasie włączy się automatycznie, a temperatura opadnie na sześć godzin.
4. Aby wyłączyć funkcję „SET-BACK" należy nacisnąć klawisz „)".Kontrolka funkcji „SET-BACK" zgaśnie.

Dane techniczne:

Typ TH-3: 230 V – termostat przeznaczony do prostego sterowania systemem grzewczym
Zasięg kontroli temperatury: 5° C - 30°C
Funkcja czasowego obniżania temperatury: 6 godz. dziennie, cykl powtarzalny
Maksymalne obciążenie załącznika: 7 A oporowe, 3 A indukcyjne
Przełączniki kontrolne: MCV kontrolowane przekaźnik włączone/wyłączone
Wskazania systemu: w przypadku, gdy funkcja „SET BACK" będzie aktywna kontrolka świecić będzie na zielono. W przypadku gdy temperatura będzie obniżana kontrolka zaświeci na żółto.
Temperatura użytkowania: 0 ° C - 40° C.
Temperatura magazynowania: - 20° C - 60° C

H Termosztát TH-3

Alkalmazási terület

A TH-3 termosztát lakások, irodahelységek és egyéb kommunális létesítmények belső terének hőmérséklet –szabályozására szolgál. Lehetőség van arra, hogy egy automatikus ,,SET BACK,, funkció segítségével éjszakára alacsonyabb hőmérsékletre állítsa a helység hőmérsékletét a nappalra beállított hőmérséklethez képest.

FELSZERELÉS:

1. A termosztát bekötése előtt kapcsoljuk ki az áramkört.
2. Választjuk ki a szabályozó felszereléséhez a megfelelő helyet max.1,5m magasságban. Ügyelni kell arra, hogy a szabályozót napsugárzás, egyéb hőforrások vagy huzat ne érje. Nem ajánlott a műszert a helység elégtelen légcseréjű sarkaiban sem felszerelni.
3. A hőmérséklet-szabályozó burkolatát nyitjuk ki ábra szerint.
4. Az alapon található 2 nyílások és 2db csavar segítségével a termosztátot falra szereljük.
5. Az alapon találhatónyíláson a villamos vezetéket átbújtatjuk és a ,,NIM, LIN és OUT,, sorkapocsra rögzítjük azokat a rajznak megfelelően. A termosztát villamos terhelése 230 V~ / 7A max.
   E terhelés átlépése tilos. E esetben a termosztát meghibásodik.
6. A hőmérséklet szabályozón található jelnek ▼ találkozni kel a burkolaton lévő jellel ▼ és e esetben lehet a burkolatot helyére helyezni.
7. Az áramkör bekapcsolása után piros LED kijelző világítása jelzi a termosztát megfelelő bekötését. A termosztát pár pillanatok alatt átkapcsol fűtési módba. Ezt kijelző jelzi.
   Megjegyzés: Ha a piros LED kijelző, áramkör bekapcsolása után, nem világít, kapcsoljuk ki az áramkört, és vizsgáljuk ki a bekötést.

MŰKÖDÉS

1. Termosztát bekapcsolása. Az átkapcsolót helyezzük ,,HEAT (fűtés) pozícióba.
2. Termosztát kikapcsolása: Helyezzük az átkapcsolót ,,OFF,, pozícióba a fűtés e estben ki lesz kapcsolva.
3. Szobai hőmérsékletet a hőmérséklet-szabályozó forgatásával történik.
4. A fűtés bekapcsolását a LED kijelző jelzi.
5. **Megjegyzés:** Termosztát időzítővel van ellátva – a termosztát pár perces késéssel reagál a hőmérséklet változatokra.

,,Set-back,, automatikus hőmérséklet csökkentés

Ez a funkció beállítása csökkenti a beállított hőmérsékletet 5°C.
Pl. Ha a termosztáton 22°C van beállítva és a ,,Set-back,, funkció kapcsolásával a hőmérséklet 5°C csökken azaz 17°C lesz.

,,Set-back,, egy időzítet funkció mely 6 óráig tart. Pl. ha a említett funkciót 23 órakor bekapcsoljuk , 6 óra elteltével kikapcsol, és a termosztát vissza lesz állítva az beállított hőmérsékletre.

,,Set-back,, funkció kikapcsolásig ismételten bekapcsol az megadott időpontban.

Set-Back használata:

1. Nyomja meg a) Set-back funkció átállításához. Sárga LED kijelző jelzi a program működését.
2. Hat óra elteltével a Set-Back funkció kikapcsol és a termosztát beállítja magát a választott hőmérsékletre LED kijelző zölden világít.
3. Másnap ugyanabban az időben a Set-Back ismét bekapcsol.
4. A Set-Back funkció kikapcsolásához nyomja meg a) nyomó gombot. A Set-Back LED kijelző nem világít

Műszaki adatok

Tipus TH - 3	~ 230 V-
Hőmérséklettartomány:	5°C – 30°C
„ Set-back" funkció	6 óra, naponta esmétlendő
Maximális kapcsolási terhelés:	7 A ellenállós, 3 A indukciós
Kontrolní přepínače:	MCV érzékelési relé
Környezet hőmérséklet tartomány:	0°C egész 40°C
Tárolási hőmérséklet:	-20°C egész 60°C ig

SLO Navodila za uporabo – TH-3

Termostat TH-3 je primeren za regulacijo ogrevalnih sistemov. Programirana je funkcija za časovno zniževanje bivalne temperature ¨SET-BACK¨ s ponavljanjem v 24 urah. To je enostavni sistem za obvladovanje temperature v določenem prostoru. Naprava je namenjena za notranjo uporabo. Tipska mesta za montažo so razni bivalni prostori, kot so pisarne, šole, trgovine, hiše itd.

MONTAŽA:

1. **POMEMBNO: Preverite, da termostat ni priključen na električno energijo.**
2. Izberite primerno mesto za montažo. Tako, da je omogočeno prosto kroženje zraka in da v bližini ni drugih virov toplote (televizija in podobno). Prav tako ne sme biti izpostavljen sončnim žarkom. Priporočena višina montaže je 1,5m nad tlom.
   Opomba: Ne montiraj na vlažno površino.
3. Odprite pokrov termostata – odvijte vijak iz spodnjega dela naprave in razdelite gornji pokrov po skici.
4. Na zadnji strani sta dve odprtini pripravljene za montažo. Prislonite na zid in označite mesto za pritrditev, kjer bo termostat privit. Zvrtajte 6 mm luknje na označenem mestu in vstavite 6 mm zidne vložke, na to privijte nosilec termostata z vijaki. Če montirate na leseno podlago ne potrebujete zidnih vložkov. V tem primeru izvrtajte luknje 2,6 mm.
5. Priklop na elektriko; termostat se napaja z 230 V~/7A max. Nikoli ne priklopite na večji tok, ker se lahko uniči (zgori).
   Termostat ima tri električne priklope: MIN, LIN a LOUT. Priklope med termostatom in regulacijo priklopite po skici.
   POMEMBNO: Preverite, da je v času priklopa termostata izkloplјena električna energija.
6. Obrnite koleščck izklopa tako, da so številke izravnane. Nastavite pokrov nazaj na ležišče in ga rahlo privijte.
7. Priklopite električno energijo. Če rdeča kontrolna lučka dvakrat utripne, je vzpostavljeno obratovanje. Termostat se v času nekaj sekund preklopi v program regulacije. Prižge se kontrolna lučka.
   Opomba: V primeru, da rdeča lučka ne utripa, izklopite električno energijo in preverite pravilnost priklopa regulacije. Nato ponovno priklopite na električni tok.

NAVODILA ZA OBRATOVANJE

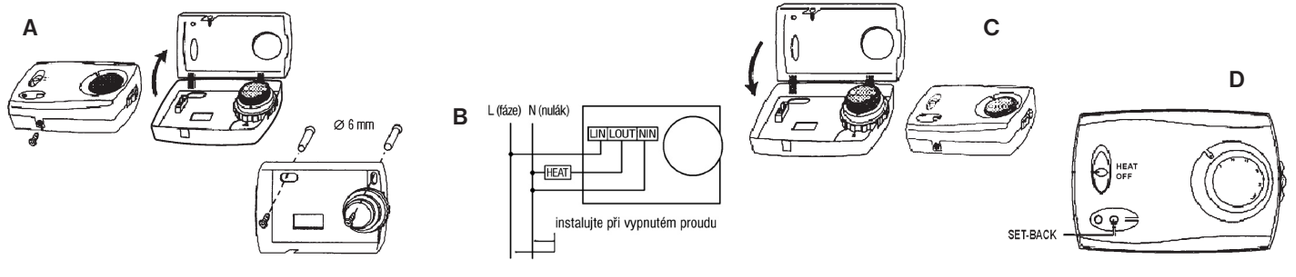
1. Vklop kontrole temperature termostata: nastavite preklopnik ¨HEAT¨(ogrevanje). Regulira temperaturo v prostoru.
2. Bivalno temperaturo nastavimo s koleščkom na želene stopinje.
3. Takoj, ko termostat vklopi ogrevalni sistem se prižge lučka. V termostatu je programirano varovanje pred hitro menjavo sprememb temperature (časovna zapoznelost). Termostat reagira na spremembo temperature takoj.
4. Izklop termostata: nastavite preklopnik na OFF (izklopljeno). Ko izklopite termostat se izklopi tudi sistem ogrevanja.

Avtomatsko znižanje temperature ¨SET BACK¨

Program skrbi za zmanjševanje temperature za 5 °C. Tako,da se v primeru nastavljene temperature na 22 °C zmanjša na 17 °C.
Trajanje ¨SET-BACK¨ se ponavlja vse dokler ga ne izklopite.

NASTAVLJANJE

1. Pritisnite tipko ¨)¨, program, ¨SET-BACK¨ se vklopi, zasveti rumena kontrolna lučka.
2. Po 6 urah se temperatura vrne na osnovno nastavitev (22 °C), zasveti zelena kontrolna lučka.
3. Naslednji dan ob istem času se program ¨BACK-SET¨ ponovno avtomatsko vklopi, temperaturo zniža na (17 °C).
4. Za izklop ¨SET-BACK¨ ponovno pritisnite na tipko ¨)¨. Kontrolna lučka programa ¨SET-BACK¨ ugasne.

Tehnični podatki :

Tip TH-3:	230V~ termostat je namenjen za enostavno reguliranje ogrevalnega sistema
Meje delovanja:	5°C – 30 °C
Čas ¨SET-BACK¨:	6 ur dnevno ponavljanje
Maxim.obremenitev:	7A upora, 3A induktivna
Kontrolni preklopnik:	MCV kontrolirano z vklopnim in izklopnim relejem
Indikacija sistema:	Če bo program ¨SET-BACK¨ aktiviran sveti zelena kontrolna lučka, v nasprotnem primeru sveti rumena.