

# T3

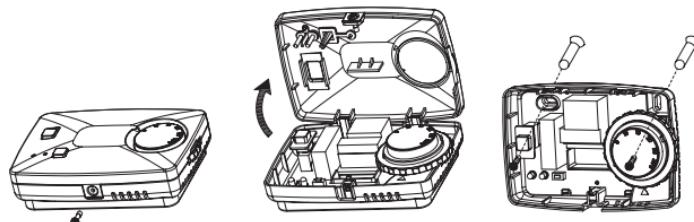
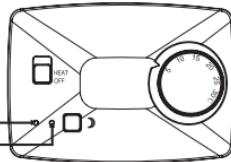
GB	Thermostat
CZ	Termostat
SK	Termostat
PL	Termostat
HU	Termosztát
SI	Termostat
RS HR BA ME	Termostat
DE	Thermostat
UA	Термостат
RO MD	Termostat
LT	Termostatas
LV	Termostats
EE	Termostaat
BG	Термостат



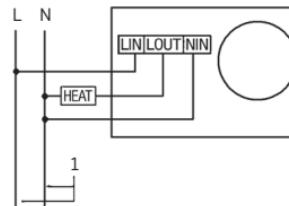
ON indicator | Indikátor sepnutí | Indikátor zopnutia | Wskaźnik włączenia | Bekapcsolva jelzés | Indikator vklapa | Pokazateľ uključenosťi | Schaltindikator | Індикатор ввімкнення | Indicatorul conectării | Іjnsgimo indikatorius | leslēgšanas indikators | Näidik SEES | Индикатор

завключено състояние

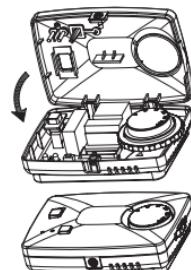
SET-BACK



A



B



C

## GB | Thermostat

The T3 thermostat is designed to monitor and control heating systems. It is equipped with a timed room temperature reduction (SET-BACK) function with repetition every 24 hours. It is a simple system of temperature control in a designated area. The thermostat is designed for indoor use. It is typically located in places such as offices, schools, shops, houses, etc.

### Specifications

Range of temperature control: 5 °C to 30 °C

Maximum switching load: 7 A resistive, 3 A inductive

Power supply: 230 V AC 50/60 Hz

Set-back timing: 6 h/day repeated

Control switches: MCV controlled by on/off relay

System indication: Green LED indicates that the Set-back function is active. When the Set-back temperature is to drop by 5 °C, the LED is orange.

Operating temperature: 0 °C to 40 °C

Storage temperature: -20 °C to 60 °C

Dimensions: 97 x 67 x 28 mm

### Installation

1. Make sure to read the instruction manual carefully before the first use of the thermostat, as well as the boiler and air conditioning equipment. **Turn off power supply before installing the thermostat!** Installation should be carried out by qualified personnel! During installation, observe the appropriate standards.
2. Choose a suitable location for the thermostat where air circulates freely, with no devices producing heat in the vicinity, such as a TV set. The thermostat should not be exposed to direct sunshine. We recommend mounting the thermostat more than 1.5 m above the floor.  
*Note: Never mount the thermostat on a conductive surface.*
3. Open the cover of the thermostat - loosen the screw at the bottom of the unit and remove the top cover, as shown in Figure A.
4. There are two mounting holes on the back side. Place the unit on the wall and mark locations of the holes on the wall. Drill 6mm holes into the wall, insert dowels into holes and using screws mount the thermostat on the wall. No dowels are necessary if the thermostat is mounted on a wooden surface. In that case, drill 2.6 mm holes.
5. Connection to electrical power: Thermostat is designed for switching max. 230 V/7 A. Never exceed this limit, otherwise the thermostat will be damaged (burned). Thermostat has three power terminals: NIN, LIN and LOUT. Use Figure B to connect lines between the thermostat and the switched heat generating device (HEAT icon).

L – live

N – neutral

1 – Install while power supply is OFF

**IMPORTANT: Ensure power supply is OFF when installing the thermostat.**

6. Turn the knob of the switch so that the marking on the dial ▼ is aligned with markings on the wheel, replace the front cover and gently screw up (Figure C).
7. Turn ON power supply. If the switching indicator (blue LED) blinks twice, the installation was fine. Within several seconds, the thermostat automatically switches to the heating control mode with the LED ON.

*Note: If the switching indicator (blue LED) does not blink, turn OFF power supply, check the wiring and turn the unit ON again.*

### Operation

1. Turning ON the thermostat temperature control: Set the switch to "HEAT". Thermostat will control the room temperature.

2. Room temperature is controlled by adjusting the knob to the desired temperature which is on the dial.
3. Once the thermostat switches the heating system ON, the indicator light goes ON. Thermostat has built-in protection against rapid cycle change - time delay switch - thermostat does not react to changing temperature settings immediately.
4. Turning OFF the thermostat temperature control: Set the switch to "OFF". Now the room temperature control will be disabled (control of the heating system will be permanently off).

### **Automatic temperature reduction "SET-BACK"**

The function provides temperature reduction of 5 °C for a fixed time interval. For example, if the temperature of the dial is set to 22 °C, it will be reduced to 17 °C during the SET BACK mode activation. The time period of the set-back function is 6 hours. For example, if the SET-BACK changes the temperature at 23 h, then the originally set value is resumed at 5 hours. The cycle of the SET-BACK temperature change will be repeated until the function is switched off.

### **Activating the SET-BACK mode**

1. Press the  button, the SET-BACK function is turned on and the function LED will be orange.
2. Six hours later, the temperature automatically returns to the originally set temperature. The SET-BACK function LED is green.
3. The following day at the same time, the SET-BACK function will again automatically turn the temperature to the reduced value.
4. To disable the SET-BACK function, press the  button again. The function LED goes out.

### **Care and maintenance**

The product is designed to provide trouble-free service for many years if operated appropriately. Here is some advice for proper operation:

- Read carefully the manual before using this product.
- Do not expose the product to direct sunlight, extreme cold and moisture, and sudden changes in temperature (this may compromise detection accuracy).
- Do not place the product in locations prone to vibration and shocks – these may cause damage.
- Do not expose the product to excessive force, impacts, dust, high temperatures, rain or humidity - these may cause malfunction, damage to batteries and deformation of plastic parts.
- Do not place any open flame sources on the product, e.g. a lit candle, etc.
- Do not place the product to places with inadequate air flow.
- Do not insert any objects in the product vents.
- To clean the product, use a slightly moistened soft cloth. Do not use solvents or cleaning agents - they could scratch the plastic parts and cause corrosion of the electric circuits.
- The product may not be exposed to dripping or splashing water. Do not immerse it in water or other liquids.
- In the event of damage or defect of the product, do not perform any repairs by yourself. Have it repaired in the shop where you bought it.

This device is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental disability or lack of experience and expertise prevents safe use, unless they are supervised or instructed regarding use of the appliance by a person responsible for their safety. It is necessary to supervise children to ensure they do not play with the appliance.

 Do not dispose with domestic waste. Use special collection points for sorted waste. Contact local authorities for information about collection points. If the electronic devices would be disposed in landfill, dangerous substances may reach groundwater and subsequently food chain, where it could affect human health.

The product was issued a Declaration of Conformity.

Manual can be found at: <http://www.emos.eu/download>

## CZ | Termostat

Termostat T3 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. Termostat je určen pro vnitřní použití. Typickým místem pro jeho umístění jsou různé obytné části jako kanceláře, školy, obchody, rodinné domy atd.

### Technické info

Rozsah teplotní kontroly: 5 °C až 30 °C

Maximální spínací zatížení: 7 A odporové, 3 A indukční

Napájení: 230 V AC 50/60 Hz

Časová doba „Set-back“: 6 h/denně opakováno

Kontrolní přepínače: MCV kontrolovaná spínacím/vypínačním reláktem

Indikace systému: pokud bude funkce „Set-back“ aktivní, bude kontrolka svítit zeleně. Jakmile má teplota v Set-backu klesnut o 5 °C, potom bude svítit oranžově.

Provozní teplota: od 0 °C do 40 °C

Teplota uskladnění: od -20 °C do 60 °C

Rozměry: 97 x 67 x 28 mm

### Instalace

#### Důležité upozornění:

- Před prvními použitími pečlivě přečtěte návod k obsluze nejen termostatu, ale i kotle či klimatizačního zařízení. **Před instalací termostatu vypněte přívod elektrického proudu!** Doporučujeme, aby instalaci prováděl kvalifikovaný pracovník! Při instalaci dodržujete předepsané normy.
- 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 nmontujte termostat na vodivý povrch.*
- Otevřete kryt termostatu – povolte šroubek ve spodní části přístroje a rozeberte horní kryt podle obrázku A.
- Na zadní straně jsou dva otvory určené pro montáž. Přiložte a označte vhodné umístění na zdi, kde bude termostat nainstalován. Vyrvtejte 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 vyrvtejte otvory o průměru 2,6 mm.
- Napojení na el. proud: Termostat je navrhnut pro spinání 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 (ikona HEAT) propojte podle obrázku B.

L – fáze

N – nulák

1 – Instalujte při vypnutém proudu

#### DŮLEŽITÉ: Zajistěte, aby byl při instalaci termostatu vypnutý přívod el. energie.

- Otočte kolečko vypínače tak, aby se značení na číselníku ▼ setkalo se značením na kolečku, nasadte zpět přední část krytu a lehce přišroubujte (obrázek C).
- Zapněte přívod el. energie. Pokud indikátor sepnutí (modrá 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 (modrá kontrolka) neblikne, vypněte přívod el. energie, překontrolujte zapojení a přístroj znova zapněte.*

### Obsluha provozu

- 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 vytápcí systém zapne, indikátor 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 vytápcího 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.

## **Aktivace funkce „SET-BACK“**

1. Stiskněte tlačítko , funkce „SET-BACK“ se zapne a kontrolka funkce bude svítit oranžově.
2. O šest hodin později se teplota automaticky vrátí na původně nastavenou teplotu. Kontrolka funkce „SETBACK“ 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“ znova stiskněte tlačítko . Kontrolka funkce zhasne.

## **Pěče a údržba**

Výrobek je navržen tak, aby při vhodném zacházení spolehlivě sloužil řadu let. Zde je několik rad pro správnou obsluhu:

- Než začnete s výrobkem pracovat, pozorně si pročtěte uživatelský manuál.
- Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu světlu, extrémnímu chladu a vlhku a náhlým změnám teploty (snížilo by to přesnost snímání).
- Neumísťujte výrobek do míst náchylných k vibracím a otřesům – mohou způsobit jeho poškození.
- Nevystavujte výrobek nadměrnému tlaku, nárazům, prachu, vysoké teplotě, dešti nebo vlhkosti – mohou způsobit poruchu funkčnosti výrobku, poškození baterií a deformaci plastových částí.
- Neumísťujte na výrobek žádné zdroje otevřeného ohně, např. zapálenou svíčku, apod.
- Neumísťujte výrobek na místa, kde není zajištěno dostatečné proudění vzduchu.
- Nevsunujte do větracích otvorů výrobku žádné předměty.
- K čištění používejte mírně navlhčený jemný hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí přípravky – mohly by poškrábat plastové části a narušit elektrické obvody.
- Výrobek nesmí být vystaven kapající ani stríkající vodě. Neponořujte jej do vody ani jiných kapalin.
- Při poškození nebo vadě výrobku neprovádějte žádné opravy sami. Předejte jej k opravě do prodejny, kde jste jej zakoupili.

Tento přístroj není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání přístroje, pokud na ně nebude dohľazeno nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití tohoto přístroje osobou zadpovědnou za jejich bezpečnost. Je nutný dohled nad dětmi, aby se zajistilo, že si nebudou s přístrojem hrát.



Nevyhazujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Pro aktuální informace o sběrných místech kontaktujte místní úřady. Pokud



jste elektrické spotřebiče uložené na skládkách odpadků, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravního řetězce a poškozovat vaše zdraví.

Návody byly vydány Prohlášení o shodě.

Manuál naleznete na stránkách: <http://www.emos.eu/download>

## SK | Termostat

Termostat T3 je určený pre kontrolu a reguláciu vykurovacieho systému. Je vybavený funkciou časového zniženia izbovej teploty „SET-BACK“ s opakovaním po 24 hodinách. Je to jednoduchý systém ovládania teploty v určenom priestore. Termostat je určený pre vnútorné použitie. Typickým miestom pre jeho umiestnenie sú rôzne obytné časti ako kancelárie, školy, obchody, rodinné domy atď.

### Technické informácie

Rozsah teplotnej kontroly: 5 °C – 30 °C

Maximálne spínacie zaťaženie: 7 A odporové, 3 A indukčné

Napájanie: 230 V AC 50/60 Hz

Časová doba „Set-back“: 6 h/denne opakovanie

Kontrolné prepínače: MCV kontrolované spínacím / vypínačom relátkom

Indikácia systému: pokiaľ bude funkcia „Set-back“ aktívna, bude kontrolka svietiť na zeleno. Ako náhle má teplota v Set-backu klesnúť o 5 °C, potom bude svietiť na oranžovo.

Prevádzková teplota: od 0 °C do 40 °C

Teplota uskladnenia: od -20 °C do 60 °C

Rozmery: 97 × 67 × 28 mm

### Inštalácia

1. Je dôležité, aby ste si pred prvým použitím dôkladne prečítali návod na obsluhu nielen termostatu, ale aj kotla či klimatizačného zariadenia. Pred inštaláciou termostatu vypnite prívod elektrického prúdu! Odporučame, aby inštaláciu vykonával kvalifikovaný pracovník! Pri inštalácii dodržujte predpísané normy.
2. Vyberte pre termostat vhodné umiestnenie; a to také, kde volne cirkuluje vzduch a kde nie sú v blízkosti prístroje, ktorý vydávajú teplo, ako napr. televízia. Termostat tiež nemá byť vystavený priamemu žiareniu slnka. Odporučame namontovať termostat vyššie ako 1,5 m nad podlahou. Poznámka: nikdy nemontujte termostat na vodivý povrch.
3. Otvorte kryt termostatu - povolte skrutku v spodnej časti prístroja a rozoberte horný kryt podľa obrázka A.
4. Na zadnej strane sú dva otvory určené pre montáž. Priložte a označte vhodné umiestnenie na stene, kde bude termostat nainštalovaný. Vyvŕťte do steny otvory s priemerom 6 mm, vložte do otvorov hmoždinky a pomocou skrutiek namontujte termostat na stenu. Ak termostat montujete na dreviny podklad, nepotrebujete hmoždinky. V tom prípade vyvŕťte otvory s priemerom 2,6 mm.
5. Napojenie na elektrický prúd: Termostat je navrhnutý pre spínanie 230 V~/7 A max. Nikdy ne-prekročte túto hranicu, inak termostat zničíte (vyhorí). Termostat má tri elektrické svorky: NIN, LIN a LOUT. Vodič medzi termostatom a spínaným tepelným zariadením (ikona HEAT) prepojte podľa obrázka B.  
L – fáza  
N – nulák  
1 – Inštalujte pri vypnutom prúde

**DÔLEŽITÉ: Zaistite, aby bol pri inštalácii termostatu vypnutý prívod elektrickej energie.**

6. Otočiť koliesko vypínača tak, aby sa značenie na číselníku ▼ stretlo s označením na koliesku, nasadte späť prednú časť krytu a fáhko prískrutkujte (obrázok C).
7. Zapnite prívod elektrickej energie. Ak indikátor zopnutia (modrá kontrolka) dvakrát blikne, inštalácia prebehla v poriadku. Termostat sa behom niekolkých sekúnd automaticky prepne do režimu regulácie vykurovania a rozsvieti sa kontrolka.

Poznámka: Ak kontrolka zopnutia (modrá kontrolka) neblikne, vypnite prívod elektrickej energie, prekontrolujte zapojenie a prístroj znova zapnite.

### Obsluha prevádzky

1. Zapnutie kontroly teploty termostatom: nastavte prepínač na „HEAT“ (vykurovanie). Termostat bude regulovať teplotu v miestnosti.
2. Izbová teplota je riadená nastavením kolieska na požadovanú teplotu, ktorá je na číselníku.

3. Keď termostat vykurovací systém zapne, indikátor zopnutia sa rozsvieti. V termostate je zabudovaná ochrana pred rýchlosťou zmenou cyklu - spínač časového oneskorenia - termostat nereaguje na zmenu nastavenia teploty okamžite.
4. Vypnutie kontroly teploty termostatom: nastavte prepínač na „OFF“ (vypnuté). Teraz bude kontrola teploty v miestnosti vypnutá (regulácia vykurovacieho systému bude trvalo vypnutá).

## Automatické zníženie teploty „SET-BACK“

Funkcia zaistuje zníženie teploty na pevné nastavený časový interval o 5 °C. Ak je napríklad teplota na číselníku nastavená na 22 °C, bude po dobu aktivácie funkcie SET-BACK znížená na 17 °C. Časová doba funkcie „Set-back“ je 6 hodín. Ak napríklad funkcia SET-BACK zmení teplotu o 23 h, potom sa na pôvodne nastavenú hodnotu vráti o 5 h. Cyklus zmeny teploty SET-BACK sa bude opakovať až do vypnutia funkcie.

## Aktivácia funkcie „SET-BACK“

1. Stlačte tlačidlo , funkcia „SET-BACK“ sa zapne a kontrolka funkcie bude svietiť na oranžovo.
2. Šesť hodín neskôr sa teplota automaticky vráti na pôvodne nastavenú teplotu. Kontrolka funkcie „SETBACK“ bude svietiť na zeleno.
3. Nasledujúci deň v rovnaký čas sa funkcia „SET-BACK“ opäť automaticky zapne a teplotu vráti späť na zníženú hodnotu.
4. K vypnutiu funkcie „SET-BACK“ znova stlačte tlačidlo . Kontrolka funkcie zhasne.

## Starostlivosť a údržba

Výrobok je navrhnutý tak, aby pri vhodnom zaobchádzaní spoľahlivo slúžil niekoľko rokov. Tu je niekoľko rád pre správnu obsluhu:

- Skôr ako začnete s výrobkom pracovať, pozorne si prečítajte užívateľský manuál.
- Nevystavujte výrobok priamemu slnečnému svetlu, extrémnemu chladu a vlhku a náhlym zmenám teploty (znížilo by to presnosť snímania).
- Neumiestňujte výrobok do miest náchylných k vibráciám a otrasmom - môžu spôsobiť jeho poškodenie.
- Nevystavujte výrobok nadmernému tlaku, nárazom, prachu, vysokej teplote, daždu alebo vlhkosti - môžu spôsobiť poruchu funkčnosti výrobku, poškodenie batérií a deformáciu plastových častí.
- Neumiestňujte na výrobok žiadne zdroje otvoreného ohňa, napr. zapálenú sviečku, a pod.
- Neumiestňujte výrobok na miesta, kde nie je zaistené dostatočné prúdenie vzduchu.
- Nevkladajte do vetracích otvorov výrobku žiadne predmety.
- Na čistenie používajte mierne navlhčenú jemnú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prípravky - mohli by poškriabat plastové časti a narušiť elektrické obvody.
- Výrobok nesmie byť vystavený kvapalinej ani striekajúcej vode. Neponárajte ho do vody ani iných kvapalín.
- Pri poškodení alebo vade výrobku nerobte žiadne opravy sami. Odovzdajte ho na opravu do predajne, kde ste ho zakúpili.

Tento prístroj nie je určený pre používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní prístroja, pokiaľ na ne nebude dohliadané alebo pokiaľ neboli inštruované ohľadne použitia tohto prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Je nutný dohľad nad deťmi, aby sa zaistilo, že sa nebudú s prístrojom hráť.



Nevyhadzujte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad, použite zberné miesta triedeneho odpadu. Pre aktuálne informácie o zbernych miestach kontaktujte miestne úrady.



Pokiaľ sú elektrické spotrebiče uložené na skládkach odpadkov, nebezpečné látky môžu pre-sakovat' do podzemnej vody a dostať sa do potravinového reťazca a poškodzovať vaše zdravie.

Na výrobok bolo vydané Prehlásenie o zhode.

Manuál nájdete na stránkach: <http://www.emos.eu/download>

# PL | Termostat

Termostat T3 jest przeznaczony do kontroli i regulacji systemu grzewczego. Jest wyposażony w funkcję czasowego obniżenia temperatury pokojowej „SET-BACK” z powtórzeniem po 24 godzinach. Jest to prosty system sterowania temperaturą w określonym pomieszczeniu. Termostat jest przeznaczony do użytku wewnętrznego. Typowym miejscem do jego umieszczenia są różne lokale mieszkalne, jak biura, szkoły, sklepy, domy jednorodzinne, itp.

## Informacje techniczne

Zakres kontroli temperatury: 5 °C – 30 °C

Maksymalne włączane obciążenie: rezystancyjne, prąd 7 A; indukcyjne, prąd 3 A

Zasilanie: 230 V AC 50/60 Hz

Czas obniżenia temperatury „Set-back”: 6 godzin/dziennie w powtarzalny sposób

Przelączniki sterujące: termostat jest sterowany przekaźnikiem włączającym/wyłączającym

Wskazniki systemu: jeżeli funkcja „Set-back” będzie aktywna, lampka sygnalizacyjna będzie świecić na zielono. Jeżeli temperatura w Set-backu ma się zmniejszyć o 5 °C, to potem będzie świecić pomarańczowo.

Temperatura pracy: od 0 °C do 40 °C

Temperatura przechowywania: od -20 °C do 60 °C

Wymiary: 97 x 67 x 28 mm

## Instalacja

- Ważne, aby przed pierwszym uruchomieniem termostatu uważnie przeczytać instrukcję obsługi nie tylko termostatu, ale i kota albo urządzenia do klimatyzacji. Przed instalacją termostatu należy wyłączyć doprowadzenie prądu elektrycznego! Zalecamy, aby instalację wykonał wykwalifikowany pracownik! Przy instalacji przestrzegamy obowiązujących norm.
  - Wybieramy właściwą lokalizację dla termostatu; jest to takie miejsce, w którym powietrze swobodnie cyrkuluje i gdzie w pobliżu nie ma urządzeń, które wytwarzają ciepło, jak na przykład telewizor. Termostat nie może być również wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Zalecamy montowanie termostatu wyżej niż 1,5 m nad podłogą. Uwaga: nigdy nie montujemy termostatu na przewodzącej powierzchni.
  - Otwieramy obudowę termostatu – odkręcamy wkręty w dolnej części urządzenia i zdjmujemy górną część obudowy zgodnie z rysunkiem A.
  - W tylnej części są dwa otwory przeznaczone do montażu. Przykładamy obudowę i oznaczamy odpowiednie miejsca na ścinanie, w którym termostat będzie instalowany. W ścianie wiercimy otwory o średnicy 6 mm, wkładamy do nich kołki rozporowe i za pomocą wkrętów przymocowujemy termostat do muru. Jeżeli termostat montuje się na drewnianym podłóżu, to kołki rozporowe są zbędne. W tym przypadku wiercą się otwory o średnicy 2,6 mm.
  - Podłączenie do prądu elektrycznego: Termostat jest zaprojektowany do przełączania 230 V~/7 A maks. Nigdy nie przekraczamy tej granicy, bo termostat zostanie zniszczony (spali się). Termostat ma trzy zaciski elektryczne: NIN, LIN i LOUT. Przewody między termostatem, a sterowanym urządzeniem grzewczym (ikona HEAT) podłączamy zgodnie z rysunkiem B.  
L – faza  
N – zero  
1 – instalować przy wyłączonym zasilaniu
- WAŻNE: Zapewniamy, aby przy instalacji termostatu było wyłączone doprowadzenie energii elektrycznej.**
- Pokrętło wyłącznika obracamy tak, aby oznaczenie na skali ▼ spotkało się z oznaczeniem na pokrętłe, zakładamy z powrotem przednią część obudowy i lekko przykręcamy (rysunek C).
  - Włączamy doprowadzenie energii elektrycznej. Jeżeli wskaźnik włączenia (niebieska lampka sygnalizacyjna) mignie dwa razy, to instalacja odbyła się poprawnie. Termostat w ciągu kilku sekund automatycznie przełączy się do trybu regulacji ogrzewania i zaświeci się lampka kontrolna.

*Uwaga: Jeżeli wskaźnik włączenia (niebieska lampka sygnalizacyjna) nie mignie, wyłączamy doprowadzenie energii elektrycznej, sprawdzamy połączenia i ponownie włączamy urządzenie.*

## **Obsługa podczas pracy**

1. Włączenie kontroli temperatury termostatem: przełącznik ustawiamy na „HEAT” (grzanie). Termostat będzie regulować temperaturę w pomieszczeniu.
2. Temperatura pokojowa jest sterowana przez ustawienie pokrętła na wymaganą temperaturę, która jest na skali.
3. Jak tylko termostat włączy system ogrzewania, wskaźnik włączenia zacznie świecić. W termostacie jest wbudowane zabezpieczenie przed zbyt szybkimi zmianami w trakcie cyklu – wyłącznik opóźnienia czasowego - termostat nie reaguje natychmiast na zmiany ustawień temperatury.
4. Wyłączenie kontroli temperatury przez termostat: przełącznik ustawiamy na „OFF” (wyłącz). Teraz kontrola temperatury w pomieszczeniu będzie wyłączona (regulacja systemu ogrzewania będzie wyłączona na stałe).

## **Automatyczne obniżenie temperatury „SET-BACK”**

Funkcja zapewnia obniżenie temperatury w ustalonym czasie o 5 °C. Jeżeli na przykład temperatura ustawiona skali wynosi 22 °C, to w czasie działania funkcji SET-BACK zostanie ona zmniejszona na 17 °C.

Czas działania funkcji „Set-back” wynosi 6 godzin. Jeżeli na przykład funkcja SET-BACK zmieni temperaturę o godz. 23, to do wartości początkowej wróci ona o godz. 5 rano. Cykl zmian temperatury SET-BACK będzie się powtarzać aż do wyłączenia tej funkcji.

## **Uruchomienie funkcji „SET-BACK”**

1. Naciskamy przycisk , funkcja „SET-BACK” włącza się, a lampka sygnalizująca włączenie funkcji będzie świecić pomarańczowo.
2. Sześć godzin później temperatura automatycznie wróci do wcześniej ustawionej wartości. Lampka sygnalizująca stan funkcji „SET-BACK” będzie świecić zielono.
3. Następnego dnia o tej samej godzinie funkcja „SET-BACK” ponownie włączy się automatycznie, a temperatura ustali się ponownie na obniżonej wartości.
4. Aby wyłączyć funkcję „SET-BACK” ponownie naciskamy przycisk . Lampka sygnalizująca stan funkcji zgaśnie.

## **Konserwacja i czyszczenie**

Wyrób jest zaprojektowany tak, aby przy właściwym obchodzeniu się z nim mógł służyć przez wiele lat. Dalej zamieszczamy kilka uwag związanych z właściwą obsługą:

- Przed uruchomieniem wyrabu należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika.
- Wyrabu nie wystawiamy na działanie bezpośredniego światła słonecznego, ekstremalne zimno albo wilgoć oraz nie narażamy na nagłe zmiany temperatury (powoduje to pogorszenie dokładności pomiaru).
- Wyrabu nie umieszczamy w miejscach narażonych na wibracje i wstrząsy – mogą spowodować jego uszkodzenie.
- Wyrabu nie narażamy na nadmierne naciski i uderzenia, pył, wysoką temperaturę albo wilgotność – mogą one spowodować uszkodzenie wyrabu, uszkodzenie baterii i deformację plastikowych części.
- Na wyrabie nie ustawiamy żadnych źródeł otwartego ognia, na przykład zapalonej świeczki, itp.
- Wyrabu nie umieszczamy w miejscach, w których nie ma dostatecznego przepływu powietrza.
- Do otworów wentylacyjnych w wyrabie nie wsuwamy żadnych przedmiotów.
- Do czyszczenia używamy lekko zwilżoną, delikatną ściereczkę. Nie korzystamy z rozpuszczalników, ani z preparatów do czyszczenia – mogą one podrapać plastikowe części i uszkodzić obwody elektryczne.
- Wyrabu nie można narażać na działanie kapiącej, ani pryskającej wody. Nie wolno zanurzać go do wody, ani do innych cieczy.

- Przy uszkodzeniu albo wadzie wyrobu żadnych napraw nie wykonujemy we własnym zakresie.

Wyrób przekazujemy do naprawy do sklepu, w którym został zakupiony.

To urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci), którym brak predyspozycji fizycznych, umysłowych albo mentalnych oraz brak wiedzy albo doświadczenia uniemożliwia bezpieczne korzystanie z tego wyrobu, jeżeli nie jest nad nimi sprawowany nadzór albo, jeżeli nie zostały poinstrowane, co do zasad korzystania z tego produktu przez osobę, która jest odpowiedzialna za ich bezpieczeństwo. Konieczne jest zapewnienie takiej opieki nad dziećmi, żeby nie mogły się bawić tym wyrokiem.



Zgodnie z przepisami Ustawy o ZSEiE zabronione jest umieszczań łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbiierania zużytego sprzętu. W sprzeście nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Na wyrobie została wydana Deklaracja zgodności.

Instrukcja znajduje się na stronach internetowych: <http://www.eros.eu/download>

## HU | Termosztát

A T3 termosztát a fűtőberendezések felügyeletére és szabályozására szolgál. Programozható, 24 óránként ismétlődő hőmérséklet-csökkentő (HŐMÉRSÉKLET CSÖKKENTÉSE) funkcióval rendelkezik. A rendszer egyszerűen használható a hőmérséklet szabályozására egy adott helyiségen belül. A termosztát beltéri használatra készült, irodákban, oktatási intézményekben, üzletekben, lakóházakban stb. alkalmazható.

### Jellemzők

Hőmérséklet-szabályozás tartománya: 5 °C és 30 °C között

Maximális kapcsolási terhelés: 7 A (rezisztív), 3 A (induktív)

Tápellátás: 230 V AC 50/60 Hz

Hőmérséklet-csökkentés időtartama: 6 óra/nap (ismétlődő)

Szabályozókapcsolók: Ki-be kapcsoló relével szabályozott MCV

Rendszer jelzése: Az aktív hőmérséklet-csökkentés funkciót zöld színű LED jelzi. Ha a hőmérséklet 5 °C-os csökkentése folyamatban van, a LED narancssárgán világít.

Működési hőmérséklet: 0 °C és 40 °C között

Tárolási hőmérséklet: -20 °C és 60 °C között

Méret: 97 × 67 × 28 mm

### Beszerelés

1. A termosztát első használata (illetve a kazán és a klíma berendezés használata) előtt olvassa el figyelmesen a használati útmutatót. A termosztát beszerelése előtt szüntesse meg a tápellátást! A beszerelést szakképzett személynek kell elvégeznie! A beszereléskor tartsa be a vonatkozó szabványok előírásait.
2. Válasszon a termosztátnak olyan megfelelő helyet, ahol a levegő szabadon áramlik, és a közelben nincs hőt termelő készülék (pl. televízió). Ne tegye ki a termosztátot közvetlen napfénynek. Javasoljuk, hogy a termosztátot a talajtól számítva több, mint 1,5 m-es magasságba helyezze. Megjegyzés: Ne helyezze a készüléket olyan felületre, amely vezeti az áramot.
3. Nyissa fel a termosztát fedelét. Lazítsa meg a készülék alján lévő csavart, majd vegye le a fedelelt, ahogyan az az A ábrán látható.
4. A készülék hátoldalán két rögzítési nyílás található. Helyezze a készüléket a falhoz, és jelölje be a falon a nyílások helyét. Fúrjon 6 mm átmérőjű lyukakat a falba, helyezze be a dübelket, majd csavarokkal szerelje fel a termosztátot a falra. Ha a termosztátot fafelületre szereli, nincs szükség dübelre. Ilyen esetben 2,6 mm átmérőjű lyukakat fúrjon.

5. Csatlakoztatás az áramforráshoz: A termosztát max. 230 V/7 A áram kapcsolására képes. Ne lépje át ezt a határértéket, ellenkező esetben a termosztát károsodik (kiég). A termosztát három kimenettel rendelkezik (NIN, LIN, LOUT). A B ábra segítségével csatlakoztassa a termosztát a kapcsolt hőtermelő berendezéshez („FÜTÉS” ikon).

L – fázis

N – nulla

1 – Beszereléskor szüntesse meg a tápellátást

#### **FONTOS MEGJEGYZÉS: A termosztát beszerelésekor szüntesse meg a tápellátást.**

6. Forgassa el a kapcsolóbombot úgy, hogy a lapon lévő jel ▼ a keréken lévő jolekkel egy vonalba kerüljön. Helyezze vissza a fedelel, és óvatosan csavarozza vissza (C ábra).
7. Csatlakoztassa a tápellátást. Ha a kapcsolást jelző fény (kék színű LED) kétszer villog, a beszerelés megfelelően történt. A termosztát néhány másodpercen belül automatikusan átvált a hőszabályozó üzemmódba (a működést jelző LED világít).

*Megjegyzés: Ha a kapcsolást jelző fény (kék színű LED) nem villog, szüntesse meg a tápellátást, ellenőrizze a vezetékeket, majd kapcsolja be ismét a készüléket.*

### **A készülék használata**

1. A termosztát hőmérséklet-szabályozó funkciójának bekapcsolása: Állítsa a kapcsolót a „FÜTÉS” állásba. A termosztát szabályozza a helyiség hőmérsékletét.
2. A helyiségek hőmérsékletének szabályozásához állítsa a gombot a tárcsán jelzett, kívánt hőmérsékleti értékre.
3. Amikor a termosztát bekapcsolja a fűtési rendszert, a jelzőfény világítani kezd. A termosztát beépített védelemmel rendelkezik a gyors ciklusváltás ellen (késleltetett kapcsolás) – a termosztát nem reagál azonnal a módosított hőmérsékleti beállításokra.
4. A termosztát hőmérséklet-szabályozó funkciójának kikapcsolása: Állítsa a kapcsolót a „KIKAP-CSOLT” állásba. Ekkor a helyiség hőmérsékletét szabályozó funkció kikapcsol (a fűtési rendszer szabályozása nem aktív).

### **A hőmérséklet automatikus csökkentése („HŐMÉRSÉKLET CSÖKKENTÉSE”)**

A funkció meghatározott ideig 5 °C-kal csökkenti a hőmérsékletet. Például, ha a tárcsán beállított hőmérséklet 22 °C, a bekapcsolt HŐMÉRSÉKLET CSÖKKENTÉSE funkció 17 °C-ra csökkenti azt.

A hőmérséklet csökkentése funkció működési időtartama 6 óra. Például, ha a HŐMÉRSÉKLET CSÖKKENTÉSE funkció 23 órakor módosítja a hőmérsékletet, az eredetileg beállított érték 5 órakor áll vissza. A HŐMÉRSÉKLET CSÖKKENTÉSE funkcióval járó hőmérséklet-módosítási ciklus a funkció kikapcsolásáig ismétlődik.

### **A HŐMÉRSÉKLET CSÖKKENTÉSE üzemmód bekapcsolása**

1. Nyomja meg a ☽ gombot, ekkor a HŐMÉRSÉKLET CSÖKKENTÉSE funkció bekapcsol, és a működést jelző LED narancssárgán világít.
2. Hat óra múlva a hőmérséklet automatikusan visszaáll az eredetileg beállított értékre. A HŐMÉRSÉKLET CSÖKKENTÉSE funkcióhoz tartozó LED zölden világít.
3. A következő napon, ugyanebben az időpontban a HŐMÉRSÉKLET CSÖKKENTÉSE funkció ismét automatikusan alacsonyabb értékre állítja a hőmérsékletet.
4. A HŐMÉRSÉKLET CSÖKKENTÉSE funkció kikapcsolásához nyomja meg ismét a ☽ gombot. A funkcióhoz tartozó LED kialszik.

### **Ápolás és karbantartás**

A termék megfelelő használálat esetén hosszú évekig hibátlanul működik. Néhány tanács a megfelelő használathoz:

- A termék használata előtt olvassa el figyelmesen a használati útmutatót.
- Ne tegye ki a terméket közvetlen napfénynek, szélőséges hidegnek vagy nedvességnek, illetve hirtelen hőmérséklet-változásnak (ezek ronthatják az érzékelés pontosságát).
- Ne helyezze a készüléket rezgések vagy rázkódásnak kitett helyre, mivel ezek károsíthatják a terméket.

- Óvja a terméket a túlzott erőhatástól, ütésiktől, portól, magas hőmérséklettől, csapadéktól és páratartalomtól, mivel ezek hibás működéshez, az elemek károsodásához vagy a műanyag részek deformálódásához vezethetnek.
- Ne helyezzen a készülékre nyílt lánggal járó tárgyakat (pl. égő gyertyát).
- Ne helyezze a terméket nem megfelelően szellőző helyre.
- Ne helyezzen tárgyat a termék szellőzőnyílásaiba.
- A termék tisztításához használjon enyhén nedves, puha rongyot. Ne használjon oldószeret vagy tisztítószert – ezek megkarcolhatják a műanyag részeket, és korroziót okozhatnak az elektromos áramkörökön.
- Óvja a készüléket a cseppegő és fröccsenő víztől. Ne merítse vizbe vagy egyéb folyadékba.
- Károsodás vagy meghibásodás esetén ne végezze el önállóan a készülék javítását. Bízza a javítást az üzletre, ahol a készüléket vásárolta.

A készüléket testi, érzékszervi vagy szellemi fogyatékkal élők (beleértve a gyermekeket), illetve tapasztalat vagy ismeretek hiányában hozzá nem értő személyek kizárolag a biztonságukért felelős személy felügyelete vagy használatra vonatkozó útmutatásai mellett használhatják. Ne hagyja felügyelet nélkül a gyermekeket, és ügyeljen arra, hogy ne használják a készüléket játekszerként.



Az elektromos készülékeket ne dobja a vegyes háztartási hulladék közé, használja a szelektív hulladékgyűjtő helyeket. A gyűjtőhelyekre vonatkozó aktuális információkért forduljon a helyi hivatalokhoz. Ha az elektromos készülékek a hulladékterárolókba kerülnek, veszélyes anyagok szivároghatnak a talajvízbe, melyek így bejuthatnak a táplálékláncba és veszélyeztetik az

Ön egészségét és kényelmét.

A termékre megfelelőségi nyilatkozatot adtak ki.

A kézikönyv megtalálható a honlapon: <http://www.emos.eu/download>

## SI | Termostat

Termostat T3 je namenjen za nadzorovanje in regulacijo ogrevalnega sistema. Opremljen je s funkcijo časovnega znižanja sobne temperature „SET-BACK“ s ponavljanjem po 24 urah. To je enostaven sistem upravljanja temperature v določenem prostoru. Termostat je namenjen za notranjo uporabo. Tipično mesto za njegovo namestitev so različni stanovanjski deli, kot so pisarne, šole, trgovine, družinske hiše itn.

### Tehnični podatki

Območje temperaturnega nadzora: 5 °C – 30 °C

Največja stikalna obremenitev: 7 A uporno, 3 A induktivno

Napajanje: 230 V AC 50/60 Hz

Trajanje „Set-back“: 6 h/z dnevno ponovitvijo

Kontrolni preklopnik: MCV nadzorovano z vklonim/izklonim relejem

Nakazovanje sistema: če bo funkcija „Set-back“ aktivna, bo kontrolna lučka svetila zeleno. Ko naj bi temperatura v Set-backu pada za 5 °C, potem bo svetila oranžno.

Delovna temperatura: od 0 °C do 40 °C

Temperatura shranjevanja: od -20 °C do 60 °C

Dimenzije: 97 × 67 × 28 mm

### Inštalacija

- Pomembno je, da pred prvo uporabo pazljivo preberete navodila za uporabo ne samo termostata, ampak tudi kotla ali klimatizacijske naprave. Pred inštalacijo termostata izklopite dovod električnega toka! Svetujemo, da inštalacijo izvaja usposobljen delavec! Pri inštalaciji upoštevajte predpisane standarde.

- Izberite mesto, primerno za namestitev termostata; in sicer takšno, da je omogočeno prosto kroženje zraka in da v bližini ni drugih virov toplote, npr. televizija. Termostat ne sme biti prav tako izpostavljen neposrednim sončnim žarkom. Termostat priporočamo namestiti v višino več kot 1,5 m nad podom. Opomba: termostata nikoli ne montirajte na prevodno podlago.

- Odprite pokrov termostata – odvijte vijak v spodnjem delu naprave in zgornji pokrov razstavite kot je prikazano na sliki A.
- Na zadnji strani sta dve odprtini pripravljeni za montažo. Prislonite na zid in označite primerno mesto za pritridlej, kjer bo termostat privit. Izvrтajte 6 mm luknje na označenem mestu in vstavite 6 mm zdne vložke, nato nosilec termostata privijte z vijaki. Če montirate na leseno podlago zdnih vložkov ne potrebujete. V tem primeru izvrтajte luknje 2,6 mm.
- Priklop na električni tok; termostat je predviden za napajanje 230 V~/7 A maks. Te meje nikoli ne presegajte, drugače boste termostat uničili (zgori). Termostat ima tri električne sponke: NIN, LIN in LOUT. Vodnike med termostatom in toplotno napravo, ki se vklaplja (ikona HEAT) priključite po sliki B.

L – faza

N – ničelni vodnik

1 – Instalirajte pri izklopljeni napetosti

**POMEMBNO: Zagotovite, da je med inštalacijo termostata izklopljen dovod električne energije.**

- Kolesce stikala obrnite tako, da je oznaka na številčniku ▼ izravnana z oznako na kolescu, sprednji del pokrova nataknite nazaj in rahlo privijte (slika C).
- Vklopite dovod električne energije. Če indikator vklopa (modra kontrolna lučka) dvakrat utripne, je bila inštalacija uspešna. Termostat se v nekaj sekundah avtomatsko preklopi v režim regulacije ogrevanja in se prižge kontrolna lučka.

*Opomba: Če indikator vklopa (modra kontrolna lučka) ne utripne, izklopite dovod električne energije, preverite priključitev in napravo ponovno vklopite.*

## Upravljanje obratovanja

- Vklop nadzora temperature s strani termostata: preklopnik nastavite na „HEAT“ (ogrevanje). Termostat bo reguliral temperaturo v prostoru.
- Sobna temperatura se upravlja z nastavljivo kolesca na želeno temperaturo, ki je na številčniku.
- Ko termostat vklopi ogrevalni sistem, se prižge indikator vklopa. V termostatu je vgrajena zaščita pred hitro spremembo ciklusa – stikalo časovne zakasnitve – termostat se na spremembo nastavitev temperature ne odziva takoj.
- Izklop nadzora temperature s strani termostata: preklopnik nastavite na „OFF“ (izklopljeno). Zdaj bo nadzorovanje temperature v prostoru izklopljeno (regulacija ogrevalnega sistema bo trajno izklopljena).

## Avtomatsko znižanje temperature „SET-BACK“

Funkcija zagotavlja znižanje temperature na fiksno nastavljen časovni interval za 5 °C. Če je na primer temperatura na številčniku nastavljena na 22 °C, bo v času aktivacije funkcije SET-BACK znižana na 17 °C.

Trajanje funkcije „Set-back“ je 6 ur. Če na primer funkcija SET-BACK temperaturo spremeni ob 23. uri, potem se na prvotno nastavljeno vrednost vrne ob 5. uri. Ciklus spremembe temperature SET-BACK se bo ponavljal vse do izklopa funkcije.

## Aktivacija funkcije „SET-BACK“

- Pritisnite tipko , funkcija „SET-BACK“ se vklopi in kontrolna lučka funkcije bo svetila oranžno.
- Po šestih urah se temperatura avtomatsko vrne na prvotno nastavljeno temperaturo. Kontrolna lučka funkcije „SETBACK“ bo svetila zeleno.
- Naslednji dan ob istem času funkcija „SET-BACK“ spet avtomatsko vklopi in temperaturo vrne nazaj na znižano vrednost.
- Za izklop funkcije „SET-BACK“ pritisnite ponovno tipko . Kontrolna lučka funkcije bo ugasnila.

## Skrb in vzdrževanje

Izdelek je konstruiran tako, da ob primerni uporabi zanesljivo deluje vrsto let. Tukaj je nekaj nasvetov za pravilno uporabo:

- Preden začnete izdelek uporabljati, pozorno preberite navodila za uporabo.

- Izdelka ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, ekstremnemu mrazu, vlagi in naglim spremembam temperature (to bi znižalo natančnost snemanja).
- Izdelka ne nameščajte na mesta, ki so nagnjena k vibracijam in pretresom – to lahko povzroči poškodbe.
- Izdelka ne izpostavljajte prekomernemu tlaku, sunkom, prahu, visokim temperaturam ali vlagi – lahko povzročijo poškodbe na kateri izmed funkcij izdelka, krajšo energetsko vzdržljivost, poškodbo baterij in deformacije plastičnih delov.
- Na izdelek ne postavljajte virov ognja, npr. prižgane svečke ipd.
- Izdelka ne postavljajte na mesta, kjer ni zadostnega kroženja zraka.
- V prezačevalne odprtine ne vtipkajte nikakršnih predmetov.
- Za čiščenje uporabljajte zmerno navlaženo blago krpo. Ne uporabljajte raztopin ali čistilnih izdelkov – lahko poškodujejo plastične dele in električno napeljavo.
- Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljajuju ali škropljenu vode. Ne potapljamte ga v vodo ali v druge tekočine.
- Pri poškodbah ali napaki izdelka ne popravljajte sami. Predajte ga v popravilo prodajalni, kjer sta ga kupili.

Izdelka ne smejo uporabljati osebe (vključno otrok), ki jih fizična, čutna ali mentalna nesposobnost ali pomanjkanje izkušenj, in znanj ovirajo pri varni uporabi naprave, če pri tem ne bodo nadzorovane, ali če jih o uporabi naprave ni poučila oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost. Nujen je nadzor nad otroki, da bo zagotovljeno, da se ne bodo z napravo igrali.



Električnih naprav ne odlagajte med mešane komunalne odpadke, uporabljajte zbirna mesta ločenih odpadkov. Za aktuelle informacije o zbirnih mestih se obrnite na krajevne urade. Če so električne naprave odložene na odlagališčih odpadkov, lahko nevarne snovi pronicajo v podtalnico, pridejo v prehransko verigo in škodijo vašemu zdravju.

Za izdelek je bila izdana izjava o skladnosti.

Navodila boste našli na spletnih straneh: <http://www.emos.eu/download>

## RS|HR|BA|ME | Termostat

Termostat T3 namijenjen je za reguliranje i upravljanje sustavom grijanja. Ima funkciju sniženja sobne temperature u određenom dijelu dana (u ciklusima od 24 sata) SET-BACK. Ovo je jednostavan sustav za reguliranje temperature u određenom prostoru. Termostat je namijenjen za unutarnju uporabu. Tipično mjesto za njegovo postavljanje su razni stambeni prostori poput kancelarija, škola, poslavaonica, porodičnih kuća i sl.

### Tehničke informacije

Raspon reguliranja temperaturne: 5 °C – 30 °C

Maksimalno opterećenje: 7 A omsko, 3 A induktivno

Napajanje: 230 V AC 50 / 60 Hz

Vrijeme SET-BACK: 6 h dnevno sa ponavljanjem

Sigurnosti prekidač: MCV reguliran relejem za uključivanje / isključivanje

Pokazatelj uključenosti: kada je funkcija SET-BACK uključena, pokazatelj svjetli zeleno. Kada je funkcija SET-BACK aktivna temperatura treba opasti za 5 °C i svjetli narančasto.

Radna temperatura: od 0 °C do 40 °C

Temperatura skladištenja: od -20 °C do 60 °C

Dimenzije: 97 x 67 x 28 mm

### Montiranje

1. Veoma je značajno da prije nego počnete koristiti ovaj uređaj, pažljivo pročitate upute za uporabu ne samo termostata, već i kotla. Prije početka montiranja termostata isključite dovod električne struje! Preporučavamo da montiranje vrši kvalificirano lice! Pri montiranju poštivajte propisane standarde.

2. Odaberite odgovarajuće mjesto za termostat i to takvo na kojem zrak može slobodno kružiti, a koje nije u blizini uređaja koji odaju toplinu, kao što je primjerice televizor. Termostat također ne treba biti izložen izravnoj sunčevoj svjetlosti. Preporučavamo termostat montirati na visini većoj od 1,5 m iznad poda. Napomena: termostat nikada ne montirajte na vodljivu površinu.
3. Otvorite termostat - otpustite vijak (u donjem dijelu uređaja) i skinite gornju masku kako je prikazano na slici A.
4. Na stražnjoj strani nalaze se dva otvora montažna namijenjena. Prislonite termostat uza zid i označite položaj koji je odgovarajući za montiranje. U zidu izbušite otvore promjera 6 mm, u otvore umetnite tripla i pomoći vijaka pričvrstite termostat na zid. Ako termostat montirate na drvenu podlogu tripla vam nisu potrebne. U tom slučaju izbušite otvore promjere 2,6 mm.
5. Prikључivanje na električnu instalaciju: Termostat je predviđen za maksimalno 230 V~/7 A. Nikad ne prelazite ovu granicu, inače ćete uništiti termostat (pregorjet će). Termostat ima 3 električne klemme: NIN, LIN i LOUT. Povežite vodiče između termostata i toplinskog uređaja (ikona HEAT) kao što je prikazano na slici B.  
L – faza  
N – nula  
1 – Pri montiranju isključite struju

**VAŽNO: Osigurajte da tijekom montaže termostata bude isključen dovod električne energije.**

6. Okrenite kotačić prekidača tako da se oznaka ▼ na brojčaniku susretne sa oznakom na kotačiću, postavite poklopac na mjesto i blago pritegnite vijak (slika C).
7. Uključite dovod električne energije. Ako pokazatelj uključenosti (plavi pokazatelj) dva puta trepne, to je znak da je montaža izvršena kako treba. Termostat će tijekom nekoliko sekundi automatski preći u režim reguliranja grijanja i pokazatelj uključenosti će početi svijetliti.

*Napomena: Ako pokazatelj uključenosti (plavi pokazatelj) ne trepne isključite dovod električne energije prekontrolirajte povezivanje i uređaj ponovo uključite.*

## Rukovanje uređajem

1. Uključivanje reguliranja temperature termostatom: postavite prekidač na „HEAT“ (grijanje). Termostat će regulirati temperaturu u prostoriji.
2. Željena sobna temperatura se određuje postavljanjem kotačića na željenu temperaturu (označena na brojčaniku).
3. Čim termostat uključi sustav grijanja, pokazatelj uključenosti počinje da svijetli. Termostat, ima ugrađenu zaštitu koja štiti uređaj od previše brze promjene radnog ciklusa – pokretanje vremenskog kašnjenja – termostat ne reagira odmah na promjenu temperature.
4. Isključivanje reguliranja temperature termostatom: postavite prekidač na „OFF“ (isključeno). Sada će reguliranje temperature u prostoriji biti isključeno (upravljanje sustavom grijanja je trajno isključeno).

## Automatsko snižavanje temperature SET-BACK

Ova funkcija u unaprijed postavljenom vremenskom intervalu snižava temperaturu za 5 °C. Ako je primjerice temperatura na brojčaniku postavljena na 22 °C, u periodu dok je funkcija SET-BACK aktivna temperatura će biti snižena na 17 °C.

Funkcija SET-BACK je aktivna 6 sati. Ako primjerice funkcija SET-BACK promjeni temperaturu u 23 h, na prvobitno postavljenu temperaturu termostat će se vratiti u 5 h. Ciklusi promjene temperature SET-BACK će se ponavljati sve do isključivanja ove funkcije.

## Uključivanje funkcije SET-BACK

1. Pritisnite tipku ; funkcija SET-BACK će se aktivirati a pokazatelj funkcije će svijetliti narančasto.
2. Šest sati kasnije temperatura će se automatski vratiti na prvobitno postavljenu temperaturu. Pokazatelj funkcije SET-BACK će svijetliti zeleno.
3. Sljedećeg dana u isto vrijeme funkcija SET-BACK će se opetovno automatski aktivirati a temperatura će se spustiti na sniženu vrijednost.
4. Za isključivanje funkcije SET-BACK, opetovno pritisnite tipku . Pokazatelj funkcije će se ugasiti.

## Njega i održavanje

Uz odgovarajuće rukovanje uređaj će pouzdano raditi čitav niz godina. Ovdje je nekoliko savjeta za pravilno rukovanje:

- Prije nego počnete koristiti uređaj, pažljivo pročitajte upute za uporabu.
- Ne izlažite uređaj sunčevom zračenju, ekstremnoj hladnoći i vlažnosti i naglim promjenama temperature. Ovo snižava preciznost uređaja.
- Uredaj nemojte postavljati na mesta izložena vibracijama i potresima – oni mogu prouzročiti njegovo oštećenje.
- Ne izlažite uređaj prekomjernom tlaku, udarima, prašini, visokoj temperaturi, kiši ili vlažnosti – to može prouzročiti narušavanje funkcionalnosti proizvoda, oštećenja baterija i deformaciju plastičnih dijelova.
- Nemojte postavljati na uređaj nikakve izvore otvorenog plamena, npr. upaljenu svijeću, i sl.
- Nemojte postavljati uređaj na mesta, na kojima nema dovoljnog strujanja zraka.
- Nemojte stavljati nikakve predmete kod otvore za provjetravanje na uređaju.
- Za čišćenje koristite blago navlaženu finu krušu. Nemojte koristiti razrjeđivače niti sredstva za čišćenje – mogli bi ogreštiti plastične dijelove i oštetiti električne vodove.
- Uredaj ne smije biti izložen vodi koja kapljije ili prska. Uredaj nemojte uranjati kod vodu niti kod druge tekućine.
- Pri oštećenju ili kvaru uređaja nemojte sami vršiti nikakve opravke. Uredaj predajte na opravku kod prodavaonice kod kojoj ste ga kupili.

Ovaj uređaj nije namijenjen za uporabu od strane osoba (uključivo djeci), koje fizička, čulna ili mentalna nesposobnost ili nedostatak iskustva i znanja sprečava kod sigurnom korištenju uređaja, ukoliko ne budu pod nadzorom ili ukoliko nisu bili upućeni kod pogledu korištenja ovog uređaja od strane osobe odgovorne za njihovu sigurnost. Djecu je potrebno nadzirati, kako bi se osiguralo da se neće igратi sa uređajem.

 Ne bacajte električne uređaje kao nerazvrstani komunalni otpad, koristite centre za sakupljanje razvrstanog otpada. Za aktualne informacije o centrima za sakupljanje otpada kontaktirajte lokalnu vlasti. Ako se električni uređaji odlože na deponije otpada, opasne materije mogu prodrijeti u podzemne vode i ući u lanac ishrane i oštetiti vaše zdravlje.

Za proizvod je bila izdana Izjava o sukladnosti.

Priručnik s uputama potrazite na adresi: <http://www.emos.eu/download>

## DE | Thermostat

Der Thermostat T3 ist zur Kontrolle und Regelung von Heizungssystemen bestimmt. Er ist mit der Funktion der zeitlichen Verringerung der Zimmertemperatur „SET-BACK“ mit Wiederholung nach 24 Stunden ausgestattet. Es ist ein einfaches Temperaturregelsystem im konkreten Raum. Der Thermostat ist für Innenanwendung bestimmt. Typischer Anwendungsort sind verschiedene Wohnbereiche, Büros, Schulen, Geschäfte, Familienhäuser usw.

### Technische Informationen

Kontrollierter Temperaturbereich: 5 °C – 30 °C

Maximale Schaltbelastung: 7 A Widerstands-, 3 A Induktiv-

Speisung: 230 V AC 50/60 Hz

„Set-back“ Zeit: 6 h/täglich wiederholt

Kontrollschalter: MCV kontrolliert mit Schalt-/Ausschaltrelais

Systemindikation: bei aktiver Funktion „Set-back“ leuchtet die Kontrolllampe grün. Wenn die Temperatur im Set-back um 5 °C sinken soll, leuchtet sie orange.

Betriebstemperatur: von 0 °C bis 40 °C

Lagertemperatur: von -20 °C bis 60 °C

Abmessungen: 97 x 67 x 28 mm

## Installation

1. Es ist wichtig, vor der ersten Benutzung sorgfältig nicht nur die Bedienanleitung des Thermostats aber auch des Kessels oder der Klimaanlage durchzulesen. Vor Installation des Thermostats die Stromzufuhr abschalten! Wir empfehlen, die Installation von einem qualifizierten Facharbeiter durchführen zu lassen! Bei der Installation die vorgeschriebenen Normen einhalten.
2. Eine geeignete Stelle für den Thermostat auswählen, wo die Luft frei zirkuliert und sich in der Nähe keine wärmeabgebenden Geräte, wie z.B. ein Fernseher, befinden. Ebenfalls sollte der Thermostat nicht direkt den Sonnenstrahlen ausgesetzt sein. Wir empfehlen, den Thermostat etwa 1,5 m über dem Boden anzubringen. Bemerkung: Niemals den Thermostat auf leitende Oberfläche montieren.
3. Den Deckel abnehmen - die Schraube im unteren Teil lösen und den oberen Deckel nach Abbildung A auseinandernehmen.
4. An der Rückseite befinden sich zwei Montageöffnungen. Kennzeichnen Sie an der Wand nach Anlegen die geeignete Stelle für die Installation des Thermostats. Bohren Sie in die Wand Löcher mit Durchmesser 6 mm, stecken Sie Dübel ein und montieren mit Schrauben den Thermostat an die Wand. Wenn der Thermostat an Holzuntergrund geschraubt wird, benötigen Sie keine Dübel. In diesem Fall Löcher mit Durchmesser 2,6 mm bohren.
5. Anschließen der elektrischen Energie: Der Thermostat ist für Schalten mit 230 V~/7 A max. dimensioniert. Niemals diese Grenze überschreiten, weil andernfalls der Thermostat vernichtet wird (ausbrennt). Der Thermostat hat drei Anschlussklemmen: NIN, LIN und LOUT. Die Leiter zwischen Thermostat und Schalter des Heizergeräts (Ikone HEAT) nach Abbildung B anschließen.  
L – Phase  
N – Neutral  
1 – Bei ausgeschaltetem Strom installieren

**WICHTIG: Sicherstellen, dass während der Installation des Thermostats die Stromzufuhr abgeschaltet ist.**

6. Den Drehknopf so drehen, dass die Markierung ▼ mit der Markierung auf dem Knopf aufeinander treffen, den vorderen Deckel aufsetzen und leicht anschrauben (Abbildung C).
7. Den Strom einschalten. Wenn der Schaltindikator (blaue Kontrolllampe) zweimal blinkt, ist die Installation richtig verlaufen. Der Thermostat schaltet sich innerhalb weniger Sekunden automatisch in das Regelregime und die Kontrolllampe erleuchtet.

Bemerkung: Wenn der Schaltindikator (die blaue Kontrolllampe) nicht blinkt, die Stromzufuhr unterbrechen, den Anschluss überprüfen und das Gerät erneut einschalten.

## Betriebsbedienung

1. Einschalten der Temperaturkontrolle mit dem Thermostat: den Schalter auf „HEAT“ (Heizen) stellen. Der Thermostat wird die Temperatur im Raum regeln.
2. Die Zimmertemperatur wird mit Drehknopf auf den gewünschten Wert auf der Skala eingestellt.
3. Sobald der Thermostat das Heizsystem einschaltet, leuchtet der Schaltindikator. Im Thermostat ist ein Schutz vor schneller Zyklusänderung - ein Zeitverzögerungsschalter - eingebaut, das bedeutet, dass der Thermostat auf eine Änderung der Temperatureinstellung nicht sofort reagiert.
4. Ausschalten der Temperaturkontrolle mit dem Thermostat: den Schalter auf „OFF“ (ausgeschaltet) stellen. Nun ist die Temperaturkontrolle ausgeschaltet (die Temperaturregelung ist dauerhaft ausgeschaltet).

## Automatisches Senken der Temperatur „SET-BACK“

Diese Funktion senkt die Temperatur in einem fest eingestellten Zeitintervall um 5 °C. Wenn z.B. die Temperatur auf der Skala auf 22 °C eingestellt ist, wird sie über die Dauer der aktivierte Funktion SET-BACK auf 17 °C gesenkt.

Die Dauer der Funktion „Set-back“ beträgt 6 Stunden. Wenn die Funktion SET-BACK die Temperatur um 23 Uhr senkt, kehrt sie um 5 Uhr auf den eingestellten Wert zurück. Der Zyklus der Temperaturänderung SET-BACK wiederholt sich bis zum Ausschalten dieser Funktion.

## Aktivierung der Funktion „SET-BACK“

1. Die Taste  drücken und die Funktion „SET-BACK“ wird eingeschaltet und die Kontrolllampe wird orangefarben leuchten.
2. Sechs Stunden später kehrt die Temperatur automatisch auf den eingestellten Wert zurück. Die Kontrolllampe der Funktion „SET-BACK“ wird grün leuchten.
3. Am nachfolgenden Tag schaltet sich zur gleichen Zeit die Funktion „SET-BACK“ wieder automatisch ein und die Temperatur wird gesenkt.
4. Für das Ausschalten der Funktion „SET-BACK“ erneut die Taste  drücken. Die Kontrolllampe der Funktion erlischt.

## Pflege und Wartung

Das Gerät ist so konstruiert, dass es bei geeigneter Pflege lange Jahre zuverlässig dienen kann. Hier einige Ratschläge für die richtige Bedienung:

- Bevor Sie mit dem Gerät arbeiten, lesen Sie sich bitte sorgfältig das Anwendermanual durch.
- Stellen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung, extremer Kälte, Feuchtigkeit und plötzlichen Temperaturänderungen aus (senkt die Messgenauigkeit).
- Bringen Sie das Gerät nicht an Vibrationen oder Schlägen ausgesetzten Stellen an - sie können Beschädigungen verursachen.
- Stellen Sie das Gerät nicht übermäßigem Druck, Schlägen, Staub, hohen Temperaturen, Regen oder Feuchtigkeit aus - dadurch können die Funktionsfähigkeit gestört, die Batterien beschädigt oder Kunststoffteile deformiert werden.
- Auf dem Gerät kein offenes Feuer, z. B. brennende Kerze o. ä., anbringen.
- Das Gerät nicht an einem Ort ohne ausreichender Luftströmung anbringen.
- In die Lüftungsöffnungen keine Gegenstände stecken.
- Zur Reinigung ein feuchtes, weiches Tuch benutzen. Keine Lösungs- oder Reinigungsmittel benutzen - die Kunststoffteile könnten zerkratzt und die elektrischen Kreise gestört werden.
- Das Gerät darf weder Tropf- noch Spritzwasser ausgesetzt werden. Das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Bei Beschädigung oder Mangel des Geräts nicht selbst reparieren. Übergeben Sie es zur Reparatur in der Verkaufsstelle ab, in der sie es gekauft haben.

Das Gerät ist nicht Personen (einschl. Kindern) bestimmt, deren physische, geistige oder mentale Unfähigkeit oder unzureichende Erfahrungen oder Kenntnisse an dessen sicheren Benutzung hindern, falls sie nicht beaufsichtigt werden oder sie nicht von einer für die Sicherheit verantwortlichen Person belehrt wurden. Kinder müssen so beaufsichtigt werden, dass sie nicht mit dem Gerät spielen können.



Die Elektroverbraucher nicht als unsortierter Kommunalabfall entsorgen. Sammelstellen für sortierten Abfall bzw. Müll benutzen. Setzen Sie sich wegen aktuellen Informationen über die jeweiligen Sammelstellen mit örtlichen Behörden in Verbindung. Wenn Elektroverbraucher auf üblichen Müldeponien gelagert werden, können Gefahrstoffe ins Grundwasser einsickern und in den Lebensmittelumlauf gelangen, Ihre Gesundheit beschädigen und Ihre Gemütlichkeit verderben.

Für das Gerät wurde eine Konformitätserklärung herausgegeben.

Eine Bedienungsanleitung finden Sie auf der Webseite: <http://www.emos.eu/download>

## UA | Термостат

Термостат ТЗ призначений для контролю та регулювання системи опалення. Він оснащений функцією затримки часу кімнатної температури „SET-BACK“ періодично кожних 24 години. Це прости система управління температурив даному місці. Термостат призначений для використання в приміщенні. Типичним місцем для його розташування – різні житлові приміщення такі як офіси, школи, магазини, приватні будинки і т.д.

## Технічна інформація

Діапазон регулювання температури: 5 °C – 30 °C

Максимальне навантаження при вмиканні: 7 А резистивне, 3 індуктивне.

Живлення: 230 В AC 50/60 Гц

Строк часу „Set-back“: щоденно повторяється що 6 год

Контрольні перемикачі: MCV контролюються релем вмикання/ вимикання

Індикація системи: якщо буде функція „Set-back“ активна, контрольна лампочка буде світитися зеленим кольором. Як тільки температура у Set-backу має знизитися на 5 °C, тоді розсвітиться оранжевим кольором.

Робоча температура: від 0 °C до 40 °C

Температура зберігання: від -20 °C до 60 °C

Розміри: 97 x 67 x 28 мм

## Інсталяція

- Важливо, щоб перед першим використанням прочитайли інструкцію для користання не тільки терmostату, але і котлів а також обладнання для кондиціонування повітря. Перед установкою терmostата, вимкніть електричний струм! Рекомендуємо, щоб установку робив кваліфікований працівник! При установці дотримуйте встановлені стандарти
- Виберіть для терmostату відповідне місце; там, де повітря циркулює вільно і там, де поблизу немає пристроїв, які віддають тепло, напр. телевізор. Терmostат не піддавайте впливу прямих сонячних променів. Рекомендуємо терmostat встановлювати вище, ніж 1,5 м від підлоги. Примітка: Ніколи не встановлюйте терmostat на провідну поверхню.
- Відкрийте кришку терmostата - послабте гвинт на нижній частині пристрою і розберіть верхню кришку, як показано на малюнку A.
- На задній стороні знаходиться два отвори для кріплення. Прикладіть і позначіть відповідне місце на стіні, де буде встановлений терmostat. Просвердліть два отвори в стіні діаметром 6 мм, до них вставте дюбелі і за допомогою гвинтів прикріпіть терmostat на стіну. Якщо терmostat встановлюється дерев'яну основу, вам не потрібно дюбелі. У цьому випадку свердліть отвори діаметром 2,6 мм.
- Підключення до електричного струму : Терmostat призначений для вмикання 230 В~ / 7 А макс. Ніколи не перевищуйте цю межу, інакше терmostat зіпсуєте (спалити). Електричний терmostat має три зажими: NIN, LIN і LOUT. Провід між терmostatom та вмикаючим тепловим пристроям (іконка HEAT) з'єднайте, як показано на малюнку B.

L – фаза

N – нуль

1 – Встановлюйте при вимкнuttі напрузі

**ВАЖЛИВО:** Забезпечте, щоб під час установки терmostata був відключений електричний струм.

- Колеско вимикача поверніть так, щоб означення на циферблаті ▼ зівпало з означенням на колеску, назад надіньте передню частину кришки та легко її пригвинтіть. ( малюнок С )
- Вимкніть електричний струм. Якщо індикатор ввімкнення (синя контрольна лампочка) два рази мигне, установка пройшла як слідує. Терmostat на протязі декількох секунд автоматично перемикнеться у режим регуляції опалення та засвітиться контрольна лампочка.

**Примітка:** Якщо якщо індикатор перемикача (синя контрольна лампочка) не мигне, вимкніть електричний струм, перевірте підключення та пристрій знову увімкніть.

## Обслуговування під час роботи

- Ввімкнення контролю температури терmostatom: Встановіть перемикач в положення „HEAT“ (опалення). Терmostat буде регулювати температуру у приміщенні.
- Температура в приміщенні регулюється налаштуванням колеска на необхідну температуру, яка означена на циферблаті.
- Після того, як терmostat ввімкне систему опалення, засвітиться індикатор ввімкнення. Терmostat має вбудовану захист від швидкої зміни циклу - перемикач затримки часу - терmostat відразу не реагує на зміни налаштованої температури.
- Вимкнення контролю температури терmostatom: Встановіть перемикач в положення «OFF» (вимкнено). Нині буде контроль температури у приміщенні вимкнений (регулювання системи опалення буде постійно відключене).

## **Автоматичне зниження температури „SET-BACK“**

Ця функція забезпечує зниження температури на фіксованому часовому інтервалі 5 °C Наприклад, якщо температуру на циферблаті встановлено на 22 °C, на протязі активації функція SET-BACK зменшена до 17 °C

Період часу функції „Set-back“ триває 6 год. Наприклад, якщо функція „SET-BACK“ змінить температуру в 23 год, тоді спочатку встановлені параметри повернуться в 5 год. Цикл зміни температури SET-BACK буде повторюватися до тих пір, поки функція вимкнеться.

### **Активація функції „SET-BACK“**

1. Стисніть кнопку ввімкнеться функція „SET-BACK“ та контрольна лампочка функції буде світитися оранжевим кольором.
2. Через шість годин, температура автоматично повертається до початково встановленої температури. Контрольна лампочка « SET-BACK » буде світитися зеленим кольором.
3. Наступний день в той самий час, функція « SET-BACK » знову автоматично ввімкнеться та температура повернеться знову у зниженні параметри.
4. Щоб вимкнути функцію „SET-BACK“ знову стисніть кнопку Контрольна лампочка функції погасне.

## **Догляд та обслуговування**

Виріб сконструйований так, щоб при охайному поводженні з ним, надійно працював багато років. Тут знаходиться декілька рад для правильного обслуговування:

- Перед використанням цього пристрою, уважно прочитайте інструкцію для використання.
- Виріб не піддавайте прямому сонячному промінню, надзвичайному холоду та вологості та різким змінам температури. Це могло б знищити точність зінімання.
- Виріб не поміщайте у місцях де буває вібрація чи трясіння - можуть причинити його пошкодження.
- Виріб не піддавайте надзвичайному тиску, ударам, пороху, високій температурі, дощу або вологості - це могло б пошкоджити функцію виробу, пошкоджити батарейки чи деформати пластмасові частини.
- Не поміщайте на виріб жодне джерело відкритого вогню, напр. запалену свічку та інше.
- Не поміщайте виріб в місцях, де не достатньо захищено від впливу погоди.
- Не всовуйте у простир вентиляції виробу жодних предметів.
- Для чищення використовуйте вологу, м'ягку ганчірку. Не використовуйте розчинники, ні миючі заходи – вони можуть пошкодити пластмасові частини та порушити електричні контури.
- Виріб не піддавайте каплям та бризкам води. Не занурюйте його у воду та іншу рідину.
- Пошкоджений чи дефектний виріб самі не ремонтуйте. Пошкоджений чи дефектний виріб не ремонтуйте самі. Задайте його для ремонту у магазин до ви його придбали.

Цей пристрій не призначений для користування особам (включно дітей), для которых фізична, почуттєва чи розумова нездібність, чи не достаток досвіду та знань забороняє ним безпечно користуватися, якщо така особа не буде під доглядом, чи якщо не була проведена для неї інструктаж відносно користування споживачем відповідною особою, которая відповідає за її безпечність. Необхідно дивитися за дітьми, та забезпечити так, щоб вони з пристроем не гралися.

Не викидуйте електричні пристрій як несортировані комунальні відходи, користуйтесь місцями збору комунальних відходів. За актуальною інформацією про місця збору звертайтесь до установок за місцем проживання. Якщо електричні пристрій розміщені на місцях з відходами, то небезпечні речовини можуть проникати до підземних вод і дістатись до харчового обігу та пошкоджувати ваше здоров'я.

На виріб була видана декларація про відповідність.

Інструкцію знайдете на сторінках: <http://www.eros.eu/download>

# RO|MD | Termostat

Termostatul T3 este destinat pentru controlul și comanda sistemelor termice. Este dotat cu funcția reducerii temporare a temperaturii din încăpere „SET-BACK” cu repetare după 24 de ore. Este un sistem simplu de reglare a temperaturii în spațiul stabilit. Termostatul este destinat pentru utilizare în interior. Locul tipic pentru amplasarea lui sunt diferite spații locuibile cum sunt birouri, școli, magazine, case familiale etc.

## Informații tehnice

Gama reglării termice: 5 °C – 30 °C

Sarcina de conectare maximă: 7 A rezistivă, 3 A inductivă

Alimentarea: 230 V AC 50/60 Hz

Perioada de timp „Set-back”: 6 h/cu repetare zilnică

Comutatoare de control: MCV control cu relee de conectare/deconectare

Indicația sistemului: dacă funcția „Set-back” va fi activă, indicatorul va lumina verde. Îndată ce temperatura în Set-back trebuie să scadă cu 5 °C, atunci va lumina portocaliu.

Temperatura de funcționare: de la 0 °C la 40 °C

Temperatura de depozitare: de la -20 °C la 60 °C

Dimensiuni: 97 x 67 x 28 mm

## Instalarea

- Este important ca înaintea primei puneri în funcțiune să citiți cu atenție nu numai instrucțiunile de utilizare a termostatului, ci și a cazarului ori dispozitivului de climatizare. Înainte de instalarea termostatului deconectați alimentarea cu curent electric! Recomandăm ca instalarea să fie făcută de un lucrător calificat! La instalare respectați normele presecrete.
- Alegeți o amplasare potrivită pentru instalarea termostatului, și anume la locul unde aerul circulă liber și unde nu există în apropiere aparate care emană căldură, ca de ex. televizorul. De asemenea, termostatul să nu fie expus la radiații solare directe. Recomandăm instalarea termostatului la înălțimea de 1,5 m deasupra pardoselii. Menținere: nu montați termostatul pe suprafață conductibilă.
- Deschideți capacul termostatului – destrâneți șurubul din partea de jos a aparatului și dezamblați capacul de sus conform ilustrației A.
- Pe partea din spate sunt două deschizături destinate montajului. Ataşați și însemnați amplasarea potrivită pe perete, unde va fi instalat termostatul. Burghiați în perete găuri cu un diametru de 6 mm, introduceți diblurile în găuri și cu ajutorul șuruburilor montați termostatul pe perete. Dacă montați termostatul pe o suprafață de lemn, nu aveți nevoie de dibluri. În acest caz burghiați deschizături cu un diametru de 2,6 mm.
- Conectarea la curent electric: Termostatul este proiectat pentru conectarea 230 V~/7 A max. Nu depășiți această limită, altfel se deteriorează termostatul (arde). Termostatul are trei borne electrice: NIN, LIN și LOUT. Conductorii dintre termostat și dispozitiv termic conectat (icoana HEAT) îi conectați conform ilustrației B.
  - L – fază
  - N – nul
  - 1 – La instalare deconectați curentul
- IMPORTANT: Asigurați ca la instalarea termostatului să fie deconectată alimentarea cu curent electric.**
- Rotiți butonul întrerupătorului astfel, ca indicația pe cadran ▼ să coincidă cu marcajul pe buton, rezamblați partea din față a capacului și înșurubați ușor (ilustrația C).
- Conectați alimentarea cu curent electric. Dacă indicatorul conectării (indicatorul albastru) clipește de două ori, instalarea s-a realizat cu succes. Pe parcului a câteva secunde termostatul se va conecta automat în regimul de reglare a încălzirii și se aprinde indicatorul.

**Menținere:** Dacă indicatorul conectării (indicatorul albastru) nu clipește, deconectați alimentarea cu curent electric, controlați conectarea și porniți din nou aparatul.

## **Funcționarea**

1. Pornirea termostatului pentru reglarea temperaturii: comutați întrerupătorul în poziția „HEAT” (încălzire). Termostatul va regla temperatura în încăpere.
2. Temperatura din încăpere se regleză prin rotirea butonului la temperatura solicitată, care este pe cadran.
3. Înădăta ce termostatul pornește sistemul de încălzire, indicatorul conectării se aprinde. În termostat este încorporată protecția la modificarea rapidă a ciclului – comutatorul întârzierii temporale – termostatul nu reacționează imediat la modificarea reglării temperaturii.
4. Oprirea reglării temperaturii de termostat: comutați întrerupătorul în poziția „OFF” (oprit). Acum controlul temperaturii în încăpere va fi oprit (reglarea sistemului de încălzire va fi oprită permanent).

## **Reducerea automată a temperaturii „SET-BACK”**

Funcția asigură reducerea temperaturii pe un interval de timp bine stabilit cu 5 °C. Dacă, de exemplu, temperatura pe cadran este setată la 22 °C, pe perioada activării funcției SET-BACK va fi redusă la 17 °C. Perioada de timp a funcției „Set-back” este de 6 ore. Dacă, de exemplu, funcția SET-BACK modifică temperatură la ora 23, atunci revine la valoarea stabilită inițial la ora 5. Ciclul modificării temperaturii SET-BACK se va repeta până la dezactivarea funcției.

## **Activarea funcției „SET-BACK”**

1. Apăsați butonul , funcția „SET-BACK” se activează și indicația funcției va lumina portocaliu.
2. Cu săse ore mai târziu temperatura va reveni automat la temperatura setată inițial. Indicația funcției „SETBACK” va lumina verde.
3. Următoarea zi la aceeași oră funcția „SET-BACK” se activează automat și aduce temperatură la valoarea redusă.
4. Pentru dezactivarea funcției „SET-BACK” reăpăsați butonul . Indicația funcției se stinge.

## **Grijă și întreținere**

Produsul este proiectat astfel, ca la o manipulare adekvată să funcționeze ani îndelungăți. Iată câteva recomandări pentru o utilizare corectă:

- Înaintea folosirii produsului, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare.
- Nu expuneți produsul la radiații solare directe, frig și umiditate extreme și la schimbări brusăte de temperatură (s-ar reduce precizia detectării).
- Nu amplasați produsul în locuri expuse la vibrații și zguduituri - ar putea provoca deteriorarea acestuia.
- Nu expuneți produsul la presiune excesivă, izbituri, praf, temperatură ridicată, ploaie ori umiditate - ar putea provoca defectarea funcționalității produsului, deteriorarea bateriilor și deformarea componentelor de plastic.
- Nu așezați pe produs surse de foc deschis, de ex. lumânare aprinsă etc.
- Nu amplasați produsul în locuri fără flux de aer îndestulător.
- În deschizăturile de aerisire nu introduceți niciun fel de obiecte.
- La curățare folosiți cărpă fină și umedă. Nu folosiți diluații nici detergenți - s-ar putea zgâria componente de plastic și întrerupe circuitele electrice.
- Nu expuneți produsul la stropi nici jeturi de apă. Nu scufundați produsul în apă nici în alte lichide.
- În caz de deteriorare sau defectare a produsului nu efectuați singuri nici un fel de reparații. Predați-l spre reparare la magazinul în care l-ați procurat.

Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) a căror capacitate fizică, senzorială sau mentală, ori experiența și cunoștințele insuficiente împiedică utilizarea dispozitivului în siguranță, dacă nu vor fi supravegheata sau dacă nu au fost instruite privind utilizarea aparatului de către persoana responsabilă de securitatea acestora. Trebuie asigurată supravegherea copiilor, pentru a se împiedica joaca lor cu acest aparat.

 Nu aruncați consumatorii electrici la deșeuri comunale nesortate, folosiți bazele de recepție a deșeurilor sortate. Pentru informații actuale privind bazele de recepție contactați organele locale. Dacă consumatorii electrici sunt depozitați la stocuri de deșeuri comunale, substanțe-

le periculose se pot infi ltra în apele subterane și pot să ajungă în lanțul alimentar, periclitând sănătatea și confortul dumneavoastră.

Pentru produs a fost eliberată Declarație de conformitate.  
Manual aflați pe paginile: <http://www.emos.eu/download>

## LT | Termostatas

T3 termostatas skirtas šildymo sistemų kontrolei ir valdymui. Galima nustatyti, kad tam tikru laiku kas 24 valandas temperatūra patalpoje automatiškai būtų sumažinta („SET BACK“ funkcija). Tai paprasta temperatūros valdymo nustatymo pločė sistema. Šis termostatas skirtas naudoti viduje. Jprastai jis montuojamas biuruose, mokyklose, parduotuvėse, namuose ir t. t.

### Techniniai duomenys

Temperatūros reguliavimo ribos: nuo 5 °C iki 30 °C

Maksimali perjungimo apkrova: 7 A varžinė, 3 A indukcinė

Maitinimas: 230 V KS 50/60 Hz

Temperatūros sumažinimo laiko nustatymas: 6 h/dieną, kartojama

Valdymo jungikliai: MCV vdomas ijjungimo / išjungimo rele

Sisteminių indikatorių: žalia lemputė reiškia, kad temperatūros sumažinimo funkcija įjungta. Kai temperatūra turi būti sumažinta 5 °C, lemputė šviečia oranžine spalva.

Darbinė temperatūra: nuo 0 °C iki 40 °C

Sandėliavimo temperatūra: nuo -20 °C iki 60 °C

Matmenys: 97 × 67 × 28mm

### Montavimas

1. Prieš pirmą kartą naudodamiesi termostatu, boileriu ir oro kondicionavimo įranga, įdėmiai perskaitykite instrukciją. Prieš montuodami termostatą atjunkite energijos tiekimą! Montavimo darbus turėtų atlikti specialistai! Montuojant būtina laikytis taikomų standartų.
2. Termostatą montuokite tokioje vietoje, kur oras laisvai cirkuluoja, o arti nėra jokių šilumą išskiriančių prietaisų, pavyzdžiui televizoriaus. Termostatą reikėtų saugoti nuo tiesioginių Saulės spindulų poveikio. Termostatą rekomenduojame tvirtinti daugiau kaip 1,5 m aukštynė nuo grindų. Pastaba: niekada netvirtinkite termostato ant laidaus paviršiaus.
3. Atidarykite termostato gaubtą ir atlaisvinkite apačioje esantį varžtą, tada nuimkite gaubtą, kaip parodyta A paveikslėlyje.
4. Nugarinėje pusėje yra dvi tvirtinimui skirtos skylutės. Priglauskite prietaisą prie sienos ir pažymėkite ant jos skylucių vietas. Išgręžkite sienoje 6mm skersmens skylutes ir įstatykite į jas kaiščius, tada varžtais prisukite termostatą ant sienos. Termostatą tvirtinant prie medinio paviršiaus kaiščių nereikia. Tokiu atveju sienoje užtenka išgręžti 2,6mm skylutes.
5. Elektros prijungimas: termostatas pritaikytas maksimaliai 230V/7A srovei. Niekada neviršykite šios ribos, priešingu atveju sugadinsite (sudeginsite) termostatą. Termostatas turi tris maitinimo gnybtus: NIN, LIN ir LOUT. Laidus tarp termostato ir šildymo įrenginio („HEAT“ simbolis) sujunkite pagal B paveikslėlį.

L – fazė

N – nulis

1 – Montuoti, kai maitinimas išjungtas

**SVARBU:** prieš montuodami įsitikinkite, kad maitinimas yra išjungtas.

6. Pasukite apvalią rankenelę taip, kad ant disko esantis ▼ ženklas susilygiotų su ženklais ant ratuko, uždékite atgal priekinį gaubtą ir švelniai prisukite (C paveikslėlis).
7. Ijunkite maitinimą. Jeigu perjungimo indikatorius (mėlyna lemputė) dukart sumirksėjo, sumontavote tinkamai. Per kelias sekundes termostatas persiųjungia į šildymo reguliavimo režimą, lemputė šviečia.

*Pastaba. Jeigu perjungimo indikatorius (mėlyna lemputė) nesumirksi, išjunkite maitinimą, dar kartą patikrinkite laidus ir vėl ijunkite prietaisą.*

## **Naudojimas**

1. Temperatūros reguliavimo ijjungimas: nustatykite jungiklį į padėtį „HEAT“. Termostatas reguliuos patalpos temperatūrą.
2. Temperatūrą patalpoje galima keisti rankenėlę pasukus ties pageidaujama ant apvalios skalės nurodyta temperatūra.
3. Termostatu ijjungus šildymo sistemą jsižiebia žalia indikacinė lemputė. Termostatas turi įmontuotą apsaugą nuo staigų temperatūros pokyčių (atidėjimo jungiklį), į temperatūros nustatymo pokyčius termostatas sureaguja ne iškart.
4. Temperatūros reguliavimo išjungimas: nustatykite jungiklį į padėtį „OFF“. Patalpos temperatūros reguliavimo funkcija išjungta (šildymo sistemos valdymas išjungtas).

## **Automatinis temperatūros sumažinimas („SET-BACK“)**

Naudojantis šia funkcija nustatytam laiko tarpu temperatūrą galima sumažinti 5°C. Pavyzdžiui, jeigu nustatyta 22°C temperatūra, jsižungus sumažinimo („SET BACK“) režimui temperatūra nukris iki 17°C. Šios temperatūros sumažinimo funkcijos trukmė – 6 valandos. Pavyzdžiui, jeigu naudojantis sumažinimo („SET BACK“) funkcija temperatūra sumažinama 23h, šildymas pagal pirminius nustatymus bus pratestas 5 valandą. Temperatūra nustatytu laiku bus sumažinama nuolat, kol ši funkcija nebus išjungta.

## **Temperatūros sumažinimo („SET BACK“) režimo ijjungimas**

1. Nuspauskite  mygtuką – jsižungia temperatūros sumažinimo („SET BACK“) funkcija, jsižiebia oranžinė lemputė.
2. Po šešių valandų automatiškai nustatoma pirmėn šildymo temperatūra. Sumažinimo („SET BACK“) funkcijos indikacinė lemputė šviečia žalia spalva.
3. Kitą dieną tuo pačiu metu vėl suveiks automatinio temperatūros sumažinimo („SET BACK“) funkcija ir temperatūra vėl bus automatiškai sumažinta.
4. Norédami išjungti temperatūros sumažinimo („SET BACK“) funkciją, dar kartą nuspauskite  mygtuką. Funkcijos indikacinė lemputė užges.

## **Priežiūra**

Prietaisas suprojektuotas taip, kad deramai naudojamas sklandžiai veiktų ilgus metus. Pateikiame keletą patarimų dėl tinkamo eksplloatavimo:

- Prieš naudodamiesi gaminiu atidžiai perskaitykite instrukciją.
- Saugokite prietaisą nuo tiesioginių saulės spindulų, ypač didelio šalčio ir drėgmės bei staigų temperatūros pokyčių (tai gali turėti neigiamos įtakos aptikimo tikslumui).
- Nestatykite prietaiso vietose, kur galimos vibracijos ir smūgiai – tokie veiksniai gali sukelti pažeidimus.
- Saugokite prietaisą nuo pernelyg didelių jėgų, smūgių, dulkių, aukštos temperatūros, lietaus ar drėgmės – dėl tokių veiksninių prietaiso veikimas gali sutrūkti, elementai gali būti pažeisti, o plastinių dalys gali deformuotis.
- Nestatykite ant prietaiso jokių atviros liepsnos šaltinių, pvz., uždegtos žvakės ir t. t.
- Nestatykite prietaiso ten, kur nėra pakankamos oro cirkuliacijos.
- Nieko nekiškite į prietaiso angas.
- Prietaisą valykite šiek tiek sudrékinta minkšta šluoste. Nenaudokite tirpiklių ir valiklių – jie gali pažeisti plastikines dalis ir sukelti elektros grandinės elementų koroziją.
- Saugokite prietaisą nuo vandens lašų ar puršlų. Nemerkite prietaiso į vandenį arba bet kokį kitą skysčių.
- Jeigu prietaisais būtų sugadintas arba jeigu aptiktumėte jo defektą, neméginkite savarankiškai jo taisyti. Atnėskite prietaisą taisymui į parduotuvę, kurioje jų įsigijote.

Šis prietaisas néra skirtas naudotis fizinę, jutiminię ar protinę negalią turintiems asmenims arba patirties ir žinių stokojantiems asmenims (įskaitant vaikus), nebent juos prižiūrėtų ar nurodymus dėl prietaiso naudojimo duotų už jų saugumą atsakingas asmuo. Būtina prižiūrėti, kad vaikai nežaistų su šiuo prietaisu.



Nemeskite kartu su būtinėmis atliekomis. Pristatykite į specialius rūšiuojamoms atliekomis skirtus surinkimo punktus. Susiekiite su vietinėmis valdžios institucijomis, kad šios suteiktu informaciją apie surinkimo punktus. Jei elektroniniai prietaisai yra išmetami atliekų užkasimo vietose, kenksmingos medžiagos gali patekti į gruntuinius vandeninius, o paskui ir į maisto grandinę, ir tokiu būdu pakenkti žmonių sveikatai.

Šis produktas turi atitikties deklaraciją.

Išsamiai instrukcija pateikiama: <http://www.emos.eu/download>

## LV | Termostats

T3 termostats ir paredzēts apkures sistēmu kontrolēšanai un uzraudzīšanai. Tas ir aprīkots ar laikā iestatāmu istabas temperatūras samazināšanas (SET-BACK) funkciju, ar iespēju to atkārtot reizi 24 stundās. Tā ir vienkārša temperatūras kontroles sistēma norādītā teritorijā. Termostats ir paredzēts lietošanai iekštelpās. Parasti tas atrodas tādās vietās kā biroji, skolas, veikali, mājas utt.

### Parametri

Temperatūras kontroles diapazons: 5 °C līdz 30 °C.

Maksimālā pārslēgšanas slodze: 7 A pretestības, 3 A induktīvā slodze.

Barošana: 230 V AC, 50/60 Hz.

Temperatūras samazināšanas funkcijas laika iestatījums: 6 stundas/dienā ar atkārtojumu.

Vadības slēdzi: MCV, ko kontrolē ieslēgšanas/izslēgšanas relejs.

Sistēmas indikācijas: Zaja LED diode norāda, kad ir aktīva „SET-BACK” funkcija. Kad temperatūra tiek samazināta par 5 °C, LED diode klūst oranžā.

Darbības temperatūra: 0 °C līdz 40 °C.

Uzglabāšanas temperatūra: -20 °C līdz 60 °C.

Izmēri: 97 × 67 × 28 mm.

### Uzstādišana

1. Pirms termostata, kā arī boilera un gaisa kondicionēšanas sistēmu pirmās lietošanas reizes rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju. Pirms termostata uzstādišanas atvienojiet barošanu! Uzstādišanu atlauts veikt vienīgi kvalificētam personālam! Uzstādišanas laikā ievērojiet piemērojamos standartus.

2. Izvēlieties termostatam piemērotu vietu, kur gaiss brīvi cirkulē un kur tuvumā neatrodas siltumu izstarojošas ierices, piemēram, televizors. Termostats nedrīkst tikt pakļauts tiešai saules gaismai. Termostatu ieteicams uzstādīt vairāk nekā 1,5 m virs grīdas. Piezīme: nekad neuzstādīet termostatu uz strāvu vadošas virsmas.

3. Atveriet termostata vāciņu - atskrūvējiet skrūvi ierices apakšpusē, nonemiet augšējo vāciņu, kā parādīts A attēlā.

4. Ierices aizmugurē ir divi caurumi uzstādišanai. Novietojiet ierici pie sienas un atzīmējiet caurumu vietas uz sienas. Izvēliet atzīmētajās vietās 6mm caurumus, ievietojiet tajos dibelus un ar skrūvēm piestipriniet termostatu pie sienas. Dibeli nav nepieciešami, ja termostats tiek uzstādīts pie koka virsmas. Sādā gadījumā izvēliet 2,6mm caurumus.

5. Pieslēgšana elektrotīklam: Termostats ir izstrādāts maks. 230 V/7 A. Nekad nepārsniedziet šo robežu, pretējā gadījumā termostats tiks bojāts (sadegs). Termostatam ir trīs strāvas termināli: NIN, LIN un LOUT. Izmantojiet B attēlu, lai savienotu līnijas starp termostatu un ieslēgto apsildes ierici (ikona „HEAT”).

L – darbojas

N – neitrāls

1 – Uzstādīt, kamēr barošana ir izslēgta (OFF)

**SVARĪGI: Pirms termostata uzstādišanas pārliecīgieties, ka ir atvienota barošana.**

6. Pagrieziet slēdža pogu, lai simbols ▼ uz grozāmās pogas būtu vienā rindā ar atzīmēm uz riteniša, uzlieciet priekšējo vāciņu un viegli pieskrūvējiet to (C attēls).

7. Ieslēdziet barošanu. Ja ieslēgšanas indikators (zila LED) nomirgo divas reizes, uzstādīšana ir izdevusies. Daža sekunžu laikā termostats automātiski ieslēgsies apsildes kontroles režīmā ar ieslēgtu LED.

*Piezīme: Ja ieslēgšanas indikators (zila LED) nemirgo, izslēdziet barošanu. Pārbaudiet vadu savienojumus un no jauna ieslēdziet ierīci.*

## Lietošana

1. Termostata temperatūras kontroles ieslēgšana: ieslēdziet slēdzi pozīcijā „HEAT”. Termostats kontrolēs telpas temperatūru.
2. Telpas temperatūru var kontroliēt, pagriežot grozāmo pogu pret izvēlēto temperatūru.
3. Kad termostats ieslēdz apsildes sistēmu, indikatora gaismīja iedegas. Termostatam ir iebūvēta aizsardzība pret strauju ciklu maiņu – laika aizkavē slēdzis – termostats nereagē uz pēkšņām temperatūras iestatījumu izmaiņām.
4. Termostata temperatūras kontroles izslēgšana: ieslēdziet slēdzi pozīcijā „OFF”. Tagad telpas temperatūras kontrole ir atslēgta (apsildes sistēmas kontrole tiek izslēgta).

## „SET-BACK” režīma aktivizēšana

Šī funkcija ļauj samazināt temperatūru par 5°C uz noteiktu laika intervālu. Piemēram, ja temperatūra ir iestatīta uz 22°C, aktivizējot „SET-BACK” funkcijas režīmu, tā tiks samazināta uz 17°C.

„SET-BACK” funkcijas laika periods ir 6 stundas. Piemēram, ja „SET-BACK” funkcija samazina temperatūru pulksten 23.00, oriģinālā temperatūras vērtība tiek ieslēgta 05.00. „SET-BACK” temperatūras izmaiņu cikls tiks atkārtots, līdz funkcija tiks izslēgta.

## „SET-BACK” režīma aktivizēšana

1. Nospiediet pogu, „SET-BACK” funkcija ir ieslēgta un funkcijas LED iedegsies oranžā krāsā.
2. Pēc sešām stundām tiks automātiski iestatīta sākotnēji iestatītā temperatūra. „SET-BACK” funkcijas LED degs zāļā krāsā.
3. Nākamajā dienā, tajā pašā laikā „SET-BACK” funkcija atkal automātiski samazinās temperatūru uz samazināto vērtību.
4. Lai atslēgtu „SET-BACK” funkciju, vēlreiz nospiediet pogu . Funkcijas LED izslēgsies.

## Apkope un uzturēšana

Šis izstrādājums ir izgatavots tā, lai, pareizi lietojot, tas uzticami kalpotu daudzus gadus. Turpmāk ir sniegti padomi pareizas darbības nodrošināšanai:

- Pirms izstrādājuma lietošanas rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju.
- Nenovietojiet izstrādājumu tiešā saules gaismā, nepakļaujiet to pārmērigam aukstumam vai mitrumam, vai pēkšņām temperatūras izmaiņām (tas var traucēt mēriju precīzitāti).
- Nenovietojiet izstrādājumu vietās, kur tas tiktu pakļauts vibrācijām un triecieniem – tas var bojāt izstrādājumu.
- Nepakļaujiet izstrādājumu pārmērikiem triecieniem, putekļiem, augstai temperatūrai, lietum vai mitrumam – tas var izraisīt nepareizu izstrādājuma funkcionēšanu, bojāt baterijas un deformēt plastmasas detaļas.
- Nenovietojiet uz izstrādājuma atklātas uguns avotus, piemēram, degošas sveces.
- Nenovietojiet izstrādājumu vietās ar nepieiekamu gaisa plūsmu.
- Neievietojiet priekšmetus izstrādājuma ventilācijas atverēs.
- Tiriet izstrādājumu ar nedaudz mitru, mīkstu drānu. Neizmantojiet šķidrinātājus vai mazgāšanas līdzekļus – tie var saskrāpēt plastmasas detaļas un izraisīt elektisko shēmu koroziju.
- Nepakļaujiet izstrādājumu pilošā vai ūjkošā ūdens ieteikmei. Neiemērciet izstrādājumu ūdenī vai citos šķidrumos.
- Ja izstrādājums ir bojāts vai ir traucēta tā darbība, nemēģiniet to labot saviem spēkiem. Nododiet izstrādājumu remontant veikalā, kur to iegādājties.

Šo ierīci nav atlauts lietot personām (tostarp bērniem) ar ierobežotām fiziskajām, manu vai garīgajām spējām, vai personām, kurām trūkst pieredzes vai zināšanu, lai droši lietotu ierīci, ja vien par šo personu drošību atbildīgā persona nenodrošina uzraudzību vai nesniedz norādes par ierīces drošu lietošanu. Jānodrošina bērnu uzraudzība, lai nepielāautu rotaļāšanos ar ierīci.



Neizmetiet kopā ar sadzives atkritumiem. Šim nolūkam izmantojiet išpašus atkritumu šķirošanas un savākšanas punktus. Lai gūtu informāciju par šādiem savākšanas punktiem, sazinieties ar vietējo pašvaldību. Ja elektronikās ierīces tiek likvidētas izgāztuvē, birstamas vielas var nonākt pārziņas ūdepos un tālāk ari barības kēdē, kur tās var ieteikt mēt cilvēka veselību.

Šim izstrādājumam ir izsniegtā atbilstības deklarācija.

Pilns instrukcijas teksts ir pieejams šeit: <http://www.emos.eu/download>

## EE | Termostaat

T3 termostaat on loodud küttesüsteemide jälgimiseks ja juhtimiseks. See on varustatud ajastatud ruumitemperatuuri vähendamisega (SET-BACK), mis kordub iga 24 tunni järel. See on lihtne süsteem temperatuuri juhtimiseks määratud piirkonnas. Termostaat on mõeldud kasutamiseks siseruumides. Tavaliselt asuvad need kohtades, nagu kontorid, koolid, poed, majad jms.

### KIRJELDUSED

Temperatuuri juhtimise vahemik: 5 kuni 30 °C

Maksimaalne lülituslaeng: 7 A takistuslik, 3 A induktiivne

Toide: 230 V vahelduvvoolu 50/60 Hz

Tagasilöögi ajastamine: Korduv 6 h/päevas

Juhtlülitud: MCV-d juhitakse sees/väljas releega

Süsteemi näidik: Roheline LED näitab, et tagasilöögifunktsioon on aktiivne. Kui tagasilöögitarase on määratud väheneva 5 °C võrra, on LED oranž.

Töötoperatuur: 0 °C kuni 40 °C

Säilitustemperatuur: -20 °C kuni 60 °C

Mõõdud: 97 × 67 × 28 mm

### PAIGALDAMINE:

1. Enne termostaadi, samuti katla ja kliimaseadmete esmakordset kasutamist lugege hoolikalt kasutusjuhendit. Enne termostaadi paigaldamist lülitage toide välja! Paigaldamine peab toimuma kvalifitseeritud personali poolt! Paigaldamisel järgige asjakohaseid standardeid.
2. Valige termostaadi jaoks sobilik koht, kus õhk ringleb vabalt, ilma seadmeteta, mis tekitaksid läheduses soojust, näiteks teler. Termostaat ei tohi sattuda otsesti päikesevalguse kätte. Soovitatame termostaadi paigaldamist põrandast rohkem kui 1,5 m kõrgusele. Märkus: Ärge kunagi paigaldage termostaati juhtivipinnale.
3. Avage termostaadi kaas – vabastage kruvi seadme alaosas ja eemaldaage pealmine kate, nagu on näidatud joonisel A.
4. Tagakülgel on kaks kinnitusauku. Asetage seade seinale ja märkige seinale aukude asukohad. Puurige seina 6 mm auk, asetage tüübli aukudesse ja kinnitage kruvide abil termostaat seinale. Kui termostaat paigaldatakse puitpinnale, pole tüübli vaja. Sellisel juhul puurige 2,6 mm augud.
5. Ühendus elektrivõrguga: Termostaat on mõeldud lülitusel max 230 V/7 A. Ärge kunagi ületage seda piiri, vastasel juhul saab termostaat kahjustada (pöletused). Termostaadil on kolm jõuklemmi: NIN, LIN ja LOUT. Termostaadi ja lülitataava kütteseadme vahel olevate liinide ühendamiseks kasutage joonist B (ikoon HEAT).

L – live

N – neutralne

1 – Paigaldage, kui toide on VÄLJAS

**OLULINE: Termostaadi paigaldamisel veenduge, et toide on välja lülitatud.**

6. Keerake lülti nuppu selliselt, et valija ▼ märgistus oleks joondatud ratta märgistusega, asendage esikaas ja keerake õrnalt ülespoole (joonis C).

7. Lülitage toide SISSE. Kui lülitusnäidik (sinine LED) vilgub kaks korda, oli installimine hea. Paari sekundi järel lülitub termostaat automaatselt küttejuhtimise režiimile, kui LED on SEES.

Märkus: Kui lülitusnäidik (sinine LED) ei vilgu, lülitage toide välja, kontrollige juhtmestiku ja lülitage seade uuesti SISSE.

## TÖÖTAMINE

1. Termostaadi temperatuuriregulaatori SISSE lülitamine: Määrase lülitit asendisse „HEAT”. Termostaat reguleerib toatemperatuuri.
2. Ruumi temperatuuri juhitakse nupu reguleerimisega soovitud temperatuurile, mis asub valijal.
3. Kui termostaat lülitab küttesüsteemi SISSE, lülitub näidikutuli SISSE. Termostaadil on sisseehitatud kaitse kiire tsüklike vahetuse vastu – ajaviiutuse lülit – termostaat ei reageeri kohe muutuvatele temperatuuri seadistustele.
4. Termostaadi temperatuuri regulaatori VÄLJA lülitamine: Määrase lülitit asendisse „VÄLJAS”. Nüüd ruumi temperatuuri reguleerimine keelatakse (küttesüsteemi juhtimine jäab püsivalt välja lülitatuks).

## Automaatne temperatuuri vähendamine „SET-BACK“

Funktsoon võimaldab kindlaks määratud ajavahemiku jooksul temperatuuri vähendada 5 °C. Näiteks, kui seadme temperatuur on seadet 22 °C-ni, siis vähendatakse see režiimi SET BACK aktiveerimisel 17 °C-ni.

Tagasilöögifunktsooni ajaperiod on 6 tundi. Näiteks, kui SET-BACK muudab temperatuuri 23 h, siis algsest määratud väärthus taastub 5 tunni järel. Režiimi SET-BACK temperatuurimuutuse tsüklit korrratakse, kuni funktsioon on välja lülitatud.

## Režiimi SET-BACK aktiveerimine

1. Vajutage nuppu , funktsioon SET-BACK lülitatakse sisse ja funktsiooni LED on oranž.
2. Kuus tundi hiljem naaseb temperatuur automaatselt algsele temperatuurile. Funktsiooni SET-BACK LED on roheline.
3. Järgmisel päeval samal ajal lülitab funktsioon SET-BACK temperatuuri automaatselt uuesti vähendatud väärthusel.
4. Funktsiooni SET-BACK väljalülitamiseks vajutage uuesti nuppu . Funktsiooni LED kustub.

## Hooldus ja korrasroid

Toode on loodud nõuetekohasel kasutamisel tagama muretu kasutamise paljude aastate jooksul. Siin on mõned nõuaned nõuetekohaseks kasutamiseks:

- Lugege kasutusjuhendit hoolikalt enne selle toote kasutamist.
- Ärge asetage tooted otsests pääkesevalguse, äärmine külma ja niiskuse kätte ega äkiliste temperatuurimuutustega keskkonda (see võib kahjustada tuvastamise täpsust).
- Ärge asetage tooted kohtadesse, kus on vibratsiooni- ja löögiõht – need võivad põhjustada kahjustusi.
- Ärgeavaldate tootele ülemääräst jõudu, hoidke seda lõökide, tolmu, kõrgete temperatuuride või niiskuse eest – need võivad põhjustada törkeid, aku kasutusea lühinemise, patareide kahjustusi ja plastosade deformatiooni.
- Ärge asetage tootele avatud leegialiikaid, nt süüdatud küünalt jne.
- Ärge asetage tooted ebapiisava õhuvooluga kohtadesse.
- Ärge sisestage esemeid toote õhutusavadesse.
- Toote puhamistamiseks kasutage kergelt niisutatud pehmet lappi. Ärge kasutage lahusteid ega puhamistavahendeid – need võivad plastikust osasid kriimustada ja põhjustada elektriahelate korrosiooni.
- Toodet ei tohi kokku puutuda veetilkade või -pritsmetega. Ärge kastke seda vette või muudesse vedelikke.
- Toote kahjustuse või defekti korral ei tohi te seda ise remontida. Peate laskma selle parandada poes, kust selline ostsiti.

Seadet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kellel on füüsилised, melleoorganite või vaimsed puuded, või isikud, kellel puuvad piisavad kogemused ja teadmised, et seadet ohultult kasutada, välja arvatud juhul kui see toimub järelevalve all või nende turvalisuse eest vastutav isik on neid ohututest tingimustest teavitandanud. Lapsi tuleb jälgida, et nad seadmega ei mängiks.



Ärge visake seda seadet olmejäätmete hulka. Kasutage spetsiaalseid kogumispunkte sorteeritud jäätmete jaoks. Kogumispunktide kohta teabe saamiseks pöörduge kohaliku omavalitsuse poole. Kui elektriseadmetest vabanetakse prügimäel, siis võivad ohtlikud ained tungida põhjaveette, siseneda toiduahelasse ja kahjustada teie tervist.

Tootele on väljastatud vastavusdeklaratsioon.

Üksikasjalik kasutusjuhend on saadaval aadressil: <http://www.emos.eu/download>

## BG | Термостат

Термостатът T3 е предназначен да следи и управлява системи за отопление. Той притежава функция за автоматично намаляване на стайната температура за определено време (SET-BACK), която се повтаря през 24 часа. Термостатът представлява прости системи за регулиране на температурата в определена зона. Термостатът е предназначен за използване в закрити помещения. Обикновено той се използва в офиси, училища, магазини, жилищни сгради и др.

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон на регулиране на температурата: от 5 °C до 30 °C

Максимален превключван товар: 7 A активен, 3 A индуктивен

Захранване: 230 V~, 50/60 Hz

Работен интервал на функцията SET-BACK: 6 часа, повтарящи се всеки ден

Управляващ контакт: управляващият вентил на системата за отопление се превключва от релеен контакт

Индикатор: зелен светодиод за включена функция SET-BACK; когато температурата е понижена с 5 °C, светодиодът свети с оранжева светлина.

Околна температура по време на работа: от 0 °C до 40 °C

Температура на съхранение: от -20 °C до 60 °C

Размери: 97 x 67 x 28 mm

### МОНТИРАНЕ:

- Преди да пристъпите към използване на термостата, прочетете внимателно ръководството за работа с него, както и ръководствата на системите за отопление и охлаждане. Изключете захранващото напрежение преди да пристъпите към монтиране на термостата! Монтажът трябва да се извърши от правоспособно лице! Изпълнете монтажа в съответствие с приложимите стандарти.
- Подберете подходящо място за термостата със свободна циркулация на въздуха и далече от излъчващи топлина уреди, например телевизионни приемници. Термостатът не трябва да се излага на пряка слънчева светлина. Препоръчваме термостатът да се монтира на височина, по-голяма от 1,5 m над пода. Забележка: В никакъв случай не монтирайте термостата върху проводяща повърхност.
- Отворете термостата — за целта разхлабете винта в долната му част и свалете предната капачка (вж. фигура A).
- В задната част на термостата има два отвора за закрепване. Поставете я на стената и маркирайте местата на отворите. Пробийте в стената два отвора с диаметър 6 mm, вкрайте в тях дюбели и закрепете задната част на термостата към стената с помощта на винтове. Когато закрепвате термостата към дървена стена, не е необходимо да използвате дюбели. В този случай отворите трябва да са с диаметър 2,6 mm.
- Съврзване към електрическата мрежа: Термостатът е предназначен за превключване на максимален товар 230 V/7 A. В никакъв случай не превишавайте тази граница, тъй като термостатът ще се повреди. Термостатът има три клеми за свързване към електрическата мрежа: NIN, LIN и LOUT. Изпълнете съгласно фигура B връзките между термостата и управляваната система за отопление (HEAT).  
L – фаза  
N – нула

1 – Преди монтиране изключете напрежението в мрежата (OFF)

**ВАЖНО:** Преди да пристъпите към свързване на термостата, изключете захранващото напрежение в електрическата мрежа.

6. Ориентирайте копчето на термостата така, че белегът  да сочи маркировката на копчето, поставете на място предната капачка и затегнете леко винта (фигура С).
7. Включете напрежението в електрическата мрежа. Ако индикаторът за включено състояние (син светодиод) примигне два пъти, монтажът е извършен правилно. След няколко секунди термостатът автоматично се установява в режим за управление на отопителната система и индикаторът започва да свети с постоянна светлина.

*Забележка: Ако индикаторът (синият светодиод) не примигне, изключете напрежението в мрежата и проверете свързването, след което отново включете напрежението.*

## РАБОТА

1. Включване на регулирането на температурата от термостата: Установете превключвателя в положение HEAT. Термостатът започва да управлява температурата в помещението.
2. Температурата се задава чрез завъртане на копчето така, че стрелката да сочи желаната температура.
3. Когато термостатът включи отопителната система, светлинният индикатор светва. Термостатът има вградена защита срещу често превключване (закъснение при превключване) – той не реагира незабавно при промяна на зададената температура.
4. Изключване на регулирането на температурата от термостата: Установете превключвателя в положение OFF. По този начин термостатът престава да регулира температурата в помещението (отопителната система е постоянно изключена).

## Функция за автоматично понижаване на температурата (SET-BACK)

Функцията позволява температурата автоматично да се понижава с 5 °C за определено време. Например, ако зададената чрез копчето температура е 22 °C, когато функцията се активира, температурата се понижава до 17 °C.

Продължителността на активиране на функцията е 6 часа. Например, ако функцията промени температурата в 23 часа, първоначалната зададена стойност се възстановява в 5 часа сутринта. Цикълът се повтаря, докато функцията не се изключи.

## Включване на функцията за автоматично понижаване на температурата (SET-BACK)

1. Натиснете бутон  ; функцията SET-BACK се включва и активира, като съответният индикатор започва да свети с оранжева светлина.
2. Шест часа по-късно температурата автоматично се връща към първоначално зададената стойност. Индикаторът за функцията SET-BACK започва да свети със зелена светлина.
3. По същото време на следващия ден функцията автоматично отново понижава температурата в помещението.
4. За да изключите функцията SET-BACK, натиснете отново бутон  . Индикаторът угасва.

## Обслужване и поддръжка

Изделието е проектирано да работи без проблеми в течение на много години, ако се използва правилно. По-долу са приведени някои препоръки за правилна експлоатация:

- Прочетете внимателно ръководството, преди да започнете да използвате изделието.
- Не излагайте уреда на пряка слънчева светлина, прекомерно ниска температура, твърде висока влажност и резки промени на температурата (това може да влоши точността на измерване на температурата).
- Не монтирайте уреда на места, където е възможно да има вибрации и удари — те може да го повредят.
- Не подлагайте уреда на въздействието на значителни механични сили, удари, прах, висока температура или влажност, дъжд — те могат да причинят неизправности, да повредят батерийите, както и да деформират пластмасовите части.

- Не поставяйте върху уреда източници на открит огън, например запалени свещи и др.
- Не монтирайте уреда на места с ограничена циркуляция на въздуха.
- Не вкарвайте чужди тела във вентилационните отвори на уреда.
- Почиствайте уреда с мека, леко навлажнена кърпа. Не използвайте разтворители или почистващи препарати — те могат да издраскат пластмасовите части или да предизвикат корозия по електрическите вериги.
- Пазете уреда от капеща или пръскаща вода. Не го потапяйте във вода или друга течност.
- При повреда или дефект на уреда не правете опити да го ремонтирате. Занесете го за ремонт в търговския обект, откъдето сте го закупили.

Уредът не е предназначен за използване от лица (включително деца) с ограничени физически, сензорни или умствени способности или без достатъчно опит и знания, които поради това са неспособни да го използват по безопасен начин, освен когато са контролирани или инструктирани относно използването на уреда от лице, отговарящо за тяхната безопасност. Следете децата да не си играят с уреда.

 Не изхвърляйте с битовите отпадъци. Използвайте определените пунктове за разделно събиране на отпадъци. Съвржете се с местните органи относно пунктовете за събиране на отпадъци. Ако електронните устройства се изхвърлят в депо за отпадъци, опасните вещества могат да достигнат до подпочвените води и впоследствие до хранителната верига, като по този начин създадат опасност за човешкото здраве.

За това изделие има издадена декларация за съответствие.

Подробно ръководство може да се намери в интернет на адрес <http://www.emos.eu/download>







## **GARANCIJSKA IZJAVA**

1. Izjavljamo, da jamčimo za lastnosti in brezhibno delovanje v garancijskem roku.
2. Garancijski rok prične teči z datumom izročitve blaga in velja 24 mesecev.
3. EMOS SI, d.o.o. jamči kupcu, da bo v garancijskem roku na lastne stroške odpravil vse pomanjkljivosti na aparatu zaradi tovarniške napake v materialu ali izdelavi.
4. Za čas popravila se garancijski rok podaljša.
5. Če aparat ni popravljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare lahko prizadeta stranka zahteva novega ali vračilo plačanega zneska.
6. Garancija preneha, če je okvara nastala zaradi:
  - nestrokovnega-nepooblaščenega servisa
  - predelave brez odobritve proizvajalca
  - neupoštevanja navodil za uporabo aparata
7. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
8. Če ni drugače označeno, velja garancija na ozemeljskem območju Republike Slovenije.
9. Proizvajalec zagotavlja proti plašilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklopne aparate tri leta po poteku garancijskega roka.
10. Naravna obraba aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodbe zaradi nepravilne uporabe ali preobremenitve.

## **NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK**

Lastnik uveljavlja garancijski zahtevek tako, da ugotovljeno okvaro prijavi pooblaščeni delavnici (EMOS SI, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahtevka. Priložen mora biti potrijen garancijski list z originalnim računom. EMOS SI, d.o.o. se obvezuje, da bo aparat zamenjal z novim, če ta v tem garancijskem roku ne bi deloval brezhibno.

ZNAMKA: \_\_\_\_\_ Termmostat \_\_\_\_\_

TIP: \_\_\_\_\_ T3 \_\_\_\_\_

DATUM IZROČITVE BLAGA: \_\_\_\_\_

Servis: EMOS SI, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini, Slovenija  
tel: +386 8 205 17 21  
e-mail: naglic@emos-si.si