

# P5681

<b>GB</b>	<b>SURFACE MOUNT THERMOSTAT T80</b>
<b>CZ</b>	<b>PŘÍLOŽNÝ TERMOSTAT T80</b>
<b>SK</b>	<b>PRÍLOŽNÝ TERMOSTAT T80</b>
<b>PL</b>	<b>TERMOSTAT PRZYLGOWY T80</b>
<b>HU</b>	<b>TERMOSZTÁT T80</b>
<b>SI</b>	<b>NALEŽNI TERMOSTAT T80</b>
<b>RS HR BA</b>	<b>TERMOSTAT S OBÚJMICOM T80</b>
<b>DE</b>	<b>ANLEGETHERMOSTAT T80</b>
<b>UA</b>	<b>ПРИКЛАДНИЙ ТЕРМОСТАТ T80</b>
<b>RO</b>	<b>TERMOSTAT DE CONTACT T80</b>
<b>LT</b>	<b>TERMOSTATAS T80</b>
<b>LV</b>	<b>PIESTIPRINĀMAIS TERMOSTATS T80</b>



# GB SURFACE MOUNT THERMOSTAT T80

## Operating Instructions and Installation

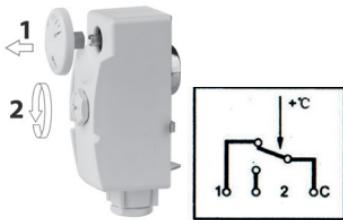
### Description

- Flow Thermostat with the external scale to be mounted on the pipe's surface
- Easy to mount system thanks to the tension spring
- Temperature range 0 °C – 90 °C (tolerance 5 °C)
- Easy electrical connection thanks to the sufficiently large cable clamps

### Installation

1. Firmly attach the thermostat on the radiator pipe's surface and secure it by the attached tension spring so that the thermostat would sit on the pipe tightly. (Any insulation must be removed from the spot where the sensor is going to be mounted).
2. The redundant part of the spring may be cut off.

### Electric Connection



Open the thermostat by pulling out the dial (1) and then release the large plastic screw (2).

3. Remove the lid from the case. Now you see the four plastic clamps, these must be connected in the following way:
  - Clamp C and 1 = opener
4. The thermostat will be opened as the temperature is increasing and will be closed as the temperature decreases. (E. g. function = „Heating“).
  - Clamp C and 2 = opener
5. The thermostat will be closed as the temperature is increasing and will be opened as the temperature is decreasing.  
(E. g. function = „Cooling“).

• Clamp = Grounding

The installation may be done by the professional heating technician only and in the accordance with the connection plan. Moreover, the installation must comply the currently valid VDE regulations and must comply as well as the specifications issued by your energy supplier.

The installation must always be done when the electricity supply is switched off. All the safety specifications must be observed.

Observe the maximum switching current stated in the technical specifications!

Our company is not liable for the unprofessional installation.

### Technical Specifications

Operating Voltage:	230 V AC 50Hz, 400 V AC 50Hz
Contact:	1 two-way contact
Switching Current:	16 (4) A – 230 V, 6 (1) A – 400 V
Temperature Controlling Range:	0 °C – 90 °C

Sensor Unit: liquid sensor  
Coverage: IP40

The product was issued a declaration of conformity.

This product is not designed to be used by persons (including children), whose physical, sensory or mental incapacity or lack of experience and knowledge prevents them from safe use of the appliance, unless they are supervised or unless they have been instructed about the use of this appliance by a person responsible for their safety. Supervision over children is required to ensure they won't play with the appliance. After the end of the service life, do not throw the product or batteries into unsorted communal waste. Use sorted waste collecting points instead



13.8.2005

## CZ PŘÍLOŽNÝ TERMOSTAT T80

### Návod k obsluze a instalaci

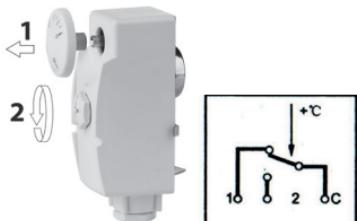
#### Vlastnosti

- Příložný termostat s vnější stupnicí montovaný na povrch potrubí
- Jednoduché připevnění pomocí napínací pružiny
- Teplotní rozsah 0 °C – 90 °C (rozlišení 5 °C)
- Jednoduché elektrické připojení pomocí dostatečně velkých kabelových svorek

#### Montáž

1. Přiložte termostat na povrch potrubí pevně proti trubce topení a zajistěte ho přiloženou napínací pružinou tak, aby termostat přímo dosedal na trubku. (Jakákoli izolace se musí odstranit na místě instalace před upevněním čidla).
2. Nadbytečnou část pružiny lze odstranit.

#### Elektrické připojení



Instalaci smí provádět pouze profesionální instalatér v souladu s plánem připojení. Kromě toho musí instalace také odpovídat aktuálně platným směrnicím VDE a specifikacím vašeho dodavatele energie.  
Instalace se vždy provádí při vypnutém přívodu proudu; musí se dodržovat bezpečnostní specifikace.  
Dodržujte maximální spínací proud uvedený v technických údajích!  
Neneseme žádnou odpovědnost za neodbornou instalaci.



## Technické údaje

Provozní napětí: 230 V AC 50Hz, 400 V AC 50Hz

Kontakt: 1 dvoucestný kontakt

Spínací proud: 16 (4) A – 230 V, 6 (1) A – 400 V

Rozsah řízení teploty: 0 °C – 90 °C

Snímací prvek: Kapalný snímač

Krytí: IP40

Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě.

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

Nevyhazujte výrobek ani baterie po skončení životnosti jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu.



13.8.2005

## SK PRÍLOŽNÝ TERMOSTAT T80

### Návod na obsluhu a inštaláciu

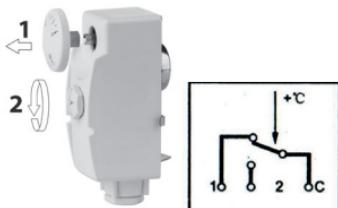
#### Vlastnosti

- Príložný termostat s vonkajšou stupnicou montovaný na povrch potrubia
- Jednoduché pripojenie pomocou napínaacej pružiny
- Teplotný rozsah 0 °C – 90 °C (rozlišenie 5 °C)
- Jednoduché elektrické pripojenie pomocou dostatočne veľkých káblových svorkie

#### Montáž

1. Priložte termostat na povrch potrubia pevne proti trúbke kúrenia a zaistite ho priloženou napínaacou pružinou tak, aby termostat priamo dosadal na trúbku. (Akákoľvek izolácia sa musí odstrániť na mieste inštalácie pred upevnením čísla).
2. Nadbytočnú časť pružiny možno odstrániť.

#### Elektrické pripojenie



1. Otvorte termostat tým, že odstráňte povytiahnutím čiselník (1) a uvoľnite veľkú plastovú skrutku (2).
2. Odstráňte veko puzdra. Štyri káblové svorky, ktoré teraz môžete vidieť, sa pripoja nasledovne:
  - Svorka C a 1 = otvárač
  - 3. Termostat sa otvorí pri rastúcej teplote a uzavrie v prípade klesajúcej teploty (napr. funkcia „kúrenia“).
  - Svorka C a 2 = otvárač
  - 4. Termostat sa uzavrie pri rastúcej teplote a otvorí v prípade klesajúcej teploty (napr. funkcia = „chladenia“).

• Svorka = uzemnenie

Inštaláciu môže vykonávať iba profesionálny inštalátor v súlade s plánom pripojenia. Okrem toho musí inštalácia tiež zodpovedať aktuálne platným smerniciam VDE a špecifikáciám vašho dodávateľa energie.



Inštalácia sa vždy vykonáva pri vypnutom prívode prúdu; musia sa dodržiavať bezpečnostné špecifikácie.  
Dodržujte maximálny spínací prúd uvedený v technických údajoch!  
Nenesieme žiadnu zodpovednosť za neobornú inštaláciu.

## Technické údaje

Prevádzkové napätie: 230 V AC 50Hz, 400 V AC 50Hz

Kontakt: 1 dvojcestný kontakt

Spínací prúd: 16 (4) A – 230 V, 6 (1) A – 400 V

Rozsah riadenie teploty: 0 °C – 90 °C

Snímací prvok: Kvapalný snímač

Krytie: IP40

Na výrobku bolo vydané prehlásenie o zhode.

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

Nevyhľadávajte výrobok ani batérie po skončení životnosti ako netriedený komunálny odpad, použite zberné miesta triedeného odpadu.



## PL TERMOSTAT PRZYGOWY T80

### Instrukcja obsługi i instalacji

#### Właściwości

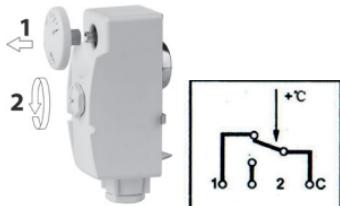
- Termostat przygływy z podziałką zewnętrzną montowany na powierzchni rurociągu
- Łatwe mocowanie za pomocą napinanej sprężyny
- Zakres temperatury 0 °C – 90 °C (rozdzieliczość 5 °C)
- Łatwe podłączenie elektryczne za pomocą wygodnych zacisków do przewodów

#### Montaż

1. Przykładamy termostat na stałe na powierzchni rury do ogrzewania i mocujemy go załączoną sprężyną napinającą tak, aby termostat bezpośrednio dotykał do rury. (Jakkolwiek izolacja w miejscu instalacji musi zostać usunięta przed zamocowaniem czujnika).

2. Zbędną część sprężyny należy odciąć.

#### Podłączenie elektryczne



- Termostat sprawdzamy tak, że wyciągamy podziałkę (1) i odkręcamy dużą plastikową śrubę (2).
- Zdejmujemy obudowę. Cztery zaciski do przewodów, które teraz są widoczne, podłączmy następująco:
  - Zaciski C i 1 = przełączenie
- Termostat otworzy się przy wzroście temperatury i zamknie w przypadku spadku temperatury (na przykład funkcja = „grzanie”).
  - Zaciski C i 2 = przełączenie



4. Termostat zamknie się przy wzroście temperatury i otworzy w przypadku spadku temperatury (na przykład funkcja = „chłodzenie”).

• **Zacisk** = uziemienie

Instalację może wykonać tylko profesjonalny instalator zgodnie ze schematem połączeń. Oprócz tego instalacja musi również odpowiadać aktualnie obowiązującym przepisom VDE i warunkom Państwa dostawcy energii elektrycznej. Instalację wykonuje się zawsze przy wyłączonym zasilaniu elektrycznym; należy bezwzględnie przestrzegać przepisów bezpieczeństwa.

Należy przestrzegać maksymalnego natężenia przełączanego prądu, który jest podany w danych technicznych! Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za niefachową instalację.

### Dane techniczne

Napięcie pracy: 230 V AC 50Hz, 400 V AC 50Hz

Styki: 1 styk podwójny

Prąd przełączany: 16 (4) A – 230 V, 6 (1) A – 400 V

Zakres sterowanej temperatury: 0 °C – 90 °C

Czujnik: Czujnik cieczowy

Stopień ochrony: IP40

Na wyrobie została wydana Deklaracja Zgodności.

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEIE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużyciego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużyciego sprzętu.

W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Wyrobie, ani zużytych baterii po zakończeniu ich żywotności nie wolno wyrzucać, jako niesortowane odpady komunalne, należy korzystać z miejsca gromadzenia odpadów sortowanych.



## HU TERMOSTAT PRZYGOWY T80

### Üzemeltetési útmutató és telepítés

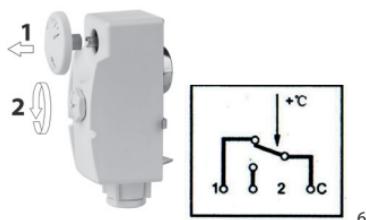
#### Leírás

- A Flow termosztátot a külső skálával a cső felületére kell felszerelni
- Egyszerűen felszerelhető rendszer a feszítőrugónak köszönhetően
- Hőmérsékleti tartomány 0°C – 90°C (túrész 5 °C)
- Egyszerű elektromos csatlakozás a kellően nagy kábelrögzítőknek köszönhetően

#### Telepítés

- Helyezze fel erősen a termosztátot a radiátor csövének a felületére és rögzítse azt a mellékelt feszítőrugóval, így a termosztát szorosan a csőre fog illeszkedni. (Minden szigetelést el kell távolítani arról a felületről, ahova az érzékelő fel lesz szerezve!)
- A rugó felesleges része levágható.

#### Elektromos csatlakozás





- Nyissa ki a termosztátot a tárcsa kihúzásával (1), majd csavarja ki a nagy műanyag csavart (2).
- Vegye le a fedőt a dobozról. Most láthatja a négy műanyag rögzítőt, amelyeket a következőképpen kell csatlakoztatni:
  - C rögzítő és 1 = nyitó
  - C rögzítő és 2 = nyitó
- A termosztát a hőmérséklet növekedésével kinyilik, a hőmérséklet csökkenésével pedig becsukódik.  
(Pl.: funkció= "Fűtés").
- A termosztát a hőmérséklet növekedésével kinyilik, a hőmérséklet csökkenésével pedig becsukódik.  
(Pl.: funkció= "Hűtés").

**Rögzítő** = Földelés

A telepítést csak fűtésberelő szakemberek végezhetik a kapcsolási rajz alapján. Továbbá a telepítésnek meg kell felelnie a jelenleg érvényes VDE előírásoknak és az energiaszolgáltató által kiadott műszaki előírásoknak is. Mindig le kell kapcsolni az áramellátást a telepítés elvégzésekor. minden biztonsági előírást be kell tartani. Vegye figyelembe a műszaki előírásokban feltüntetett maximális kapcsolási áramot! Cégünk nem vállal felelősséget a szakszerűtlen telepítésért.

## Műszaki leírás

Üzemel feszültség:	230 V AC 50Hz, 400 V AC 50Hz
Kapcsolat:	1 kétirányú kapcsolat
Kapcsolási áram:	16 (4) A – 230 V, 6 (1) A – 400 V
A hőmérséklet ellenőrzési tartománya:	0 °C – 90 °C
Érzékelő egység:	folyékony érzékelő
Lefedettség:	IP40

A termékhez megfelelőségi nyilatkozat tartozik.

A készüléket ne használják csökken fizikai, szellemi vagy érzékszerzi képességekkel, ill. korlátozott tapasztalattal és ismeretekkel rendelkező személyek (beleértve a gyerekeket is), amennyiben nincs mellettük szakszerű felügyelet, ill. nem kaptak a készülék kezelésére vonatkozó útmutatásokat a biztonságukért felelős személytől. A gyerekeknek felügyelet alatt kell lenniük annak biztosítása érdekében, hogy nem fognak a berendezésel játszani. A készülékét és az elemeket élettartamuk lejárta után ne dobja a vegyes háztartási hulladék közé, használja a szelektív hulladékgyűjtő helyeket.



13.8.2005

## SI NALEŽNI TERMOSTAT T80

### Navodila za uporabo in instalacijo

#### Lastnosti

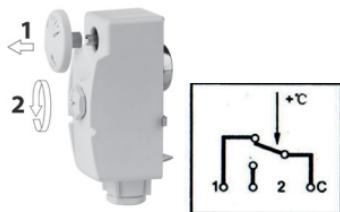
- Naležni termostat z vidljivo zunanjim lestvico, montiran na površino cevovoda
- Enostavna pritrdiritev s pomočjo napenjalne vzmesti
- Območje temperature 0 °C – 90 °C (locljivost 5 °C)
- Enostavna električna priključitev s pomočjo zadostno velikih kabelskih sponk

#### Montáž

- Termostat priložite na površino cevovoda fiksno proti cevi radiatorja in pritrdirite ga s pomočjo napenjalne vzmesti tako, da se termostat neposredno prileže na cev. (Pred fiksacijo senzorja je treba na mestu instalacije odstraniti vso izolacijo).
- Odvečni del vzmesti je možno odrezati.



## **Električna priključitev**



1. Odprite termostat s tem, da s potegom odstranite številčnico (1) in sprostite velik plastičen vijak (2).
2. Odstranite pokrov ohišja. Štiri kabelske sponke, ki jih zdaj lahko vidite, se priključijo takole:
  - Sponka C in 1 = odpirač
3. Termostat se odpre pri naraščajoči temperaturi in zapre v primeru padajoče temperature (npr. funkcija = „ogrevanje“).
  - Sponka C in 2 = odpirač
4. Termostat se zapre pri naraščajoči temperaturi in odpre v primeru padajoče temperature (npr. funkcija = „hlajenje“).
  - Sponka  = ozemljitev

Instalacijo sme opravljati le profesionalni inštalater v skladu z načrtom priključitve. Poleg tega mora instalacija ustrezati tudi aktualno veljavnim direktivam VDE in specifikacijam vašega dobavitelja energije.

Instalacija se vedno opravlja pri izključenem dovolju toku; mora se upoštevati varnostna specifikacija.

Upoštevajte maksimalni vkljupni tok, naveden v tehničnih podatkih!

Za nestrokovno instalacijo nimamo nobene odgovornosti.

### **Tehnični podatki**

Delovna napetost: 230 V AC 50Hz, 400 V AC 50Hz

Kontakt: 1 dvosmeren kontakt

Vkljupni tok: 16 (4) A – 230 V, 6 (1) A – 400 V

Območje upravljanja temperature: 0 °C – 90 °C

S nemalni element: Kapilarni senzor

Zaščita: IP40

Za izdelek je bila izdana izjava o skladnosti.

Naprave 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.

Izdelka in baterij po koncu življenjske dobe ne odlagajte med mešane komunalne odpadke, uporabite zbirna mesta ločenih odpadkov.



13.8.2005

## **RS|HR|BA TERMOSTAT S OBUJMICOM T80**

### **Upute za rukovanje i instalaciјu**

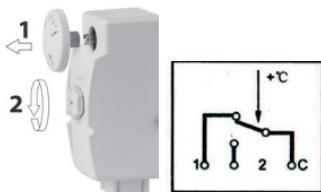
#### **Svojstva**

- Termostat s obujmicom sa vanjskom skalom ugraditi na površinu cijevi
- Jednostavno pričvršćenje pomoću vlačne opruge
- Raspon temperature od 0 °C do 90 °C (razlučivost 5 °C)
- Jednostavno električno priključenje pomoću dovoljno velikih kabelskih stezaljki

## Montaža

1. Priložite termostat na površinu cijevi čvrsto protiv cijevi grijanja (radijatora) i osigurajte ga s priloženom napetostu opruge, tako da termostat izravno dodiruje cijev. (Bilo koja izolacija mora se odstraniti na mjestu instalacije prije pričvršćenja osjetnika).
2. Prekomjeri dio opruge se može odrezati.

## Električni priključak



1. Otvorite termostat tako da povlačenjem odstranite brojčanik (1) i popustite veliki plastični vijak (2).
2. Odstranite poklopac čahure. Četiri kabelske stezaljke koje sada možete zapaziti priključuju se ovako:
  - Stezaljka C i 1 = otvarač
3. Termostat se otvori prilikom temperature u porastu i zatvori u slučaju da temperatura pada (npr. funkcija = „grijanja”).
  - Stezaljka C i 2 = otvarač
4. Termostat se zatvori prilikom temperature u porastu i otvori u slučaju da temperatura pada (npr. funkcija = „hladjenja”).

• Stezaljka = uzemljenje

Instalaciju može vršiti samo profesionalan instalater u skladu s planom priključenja. Osim toga, instalacija također mora odgovarati trenutno važećim smjernicama VDE i specifikacijama vašeg dobavljača energije.

Instalacija se uvijek vrši kada je dovod struje isključen; moraju se poštivati sigurnosne specifikacije.

Poštujte maksimalnu uklonjujuću struju navedenu u tehničkim podacima!

Ne snosimo nikakvu odgovornost za nestručnu instalaciju.

## Tehnički podaci

Radni napon: 230 V AC 50Hz, 400 V AC 50Hz

Kontakt: 1 dvosmjerni kontakt

Uklonja struja: 16 (4) A – 230 V, 6 (1) A – 400 V

Opseg upravljanja temperature: 0 °C – 90 °C

Osjetilni element: Tekući osjetnik

Zaštita: IP40

Za proizvod je izdana Izjava o sukladnosti.

Ovaj uređaj ne smiju koristiti osobe (uključivo djecu), kod kojih tjelesna, čulna ili mentalna nesposobnost te manjak istkusta i znanja sprječava sigurno korištenje uređaja, ako iste osobe nisu nadzirane ili ukoliko nisu poučene u svezi korištenja uređaja od strane odgovorne osobe radi njihove sigurnosti. Neophodan je nadzor djece, kako bi se osiguralo da se s uređajem neće igrati.

Proizvod ili baterije nakon završetka vijeka trajanja ne odlagati kao ne klasificirani komunalni otpad, koristite sabirna mjesta za klasificirani otpad.



13.8.2005

## DE ANLEGETHERMOSTAT T80

### Bedienungs- und Installationsanweisung

#### Eigenschaften

- Anlegethermostat mit Außenskala, auf Rohr montiert



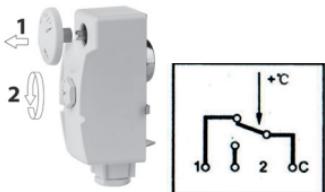


- Einfache Befestigung mit Spannfeder
- Temperaturbereich 0 °C – 90 °C (Auflösung 5 °C)
- Einfacher elektrischer Anschluss mithilfe ausreichend großer Kabelklemmen

## Montage

1. Den Thermostat fest an die Rohrleitung der Heizung anlegen und mit der beigelegten Spannfeder so befestigen, dass der Thermostat direkt auf dem Rohr aufsitzt. (die gesamte Dämmung muss an der Installationsstelle vor Befestigung des Fühlers entfernt werden).
2. Ein überflüssiger Teil der Feder kann abgeschnitten werden.

## Elektrischer Anschluss



1. Den Thermostat öffnen, indem durch Herausziehen der Skalenknopf (1) entfernt wird und die große Kunststoffschraube (2) gelöst wird.
2. Den Deckel des Gehäuses abnehmen. Die vier Kabelklemmen, die jetzt zu sehen sind, werden so angeschlossen:
  - Klemme C und 1 = Öffner
3. Der Thermostat öffnet sich bei steigender Temperatur und schließt sich bei sinkender Temperatur (z.B. Funktion = „Heizung“).
  - Klemme C und 2 = Öffner
4. Der Thermostat schließt sich bei steigender Temperatur und öffnet sich bei sinkender Temperatur (z.B. Funktion = „Kühlung“).
  - Klemme = Erdung

Die Installation darf nur ein professioneller Installateur nach Anschlussplan durchführen. Außerdem muss die Installation auch den aktuell gültigen Richtlinien VDE und den Spezifikationen Ihres Energielieferanten entsprechen.

Die Installation immer bei abgeschaltetem Strom vornehmen und die Sicherheitsspezifikation einhalten.

Den maximalen Schaltstrom nach technischen Angaben einhalten!

Wir tragen keine Haftung für unsachgemäße Installation.

## Technische Angaben

Betriebsspannung: 230 V AC 50Hz, 400 V AC 50Hz

Kontakt: 1 Zweiwegkontakt

Schaltstrom 16 (4) A – 230V, 6 (1) A – 400 V

Geregelter Temperaturbereich: 0 °C – 90 °C

Abtastelement: F lüssigfühler

Schutzart: IP40

Für das Produkt wurde eine Konformitätserklärung herausgegeben.

Dieses Gerät ist nicht zur Nutzung von Personen (einschließlich Kinder), welche physisch, sinnlich oder mental oder durch Erfahrungsmangel das Gerät nicht verlässlich benutzen können, bestimmt. Diese Personen können das Gerät nur unter Überwachung benutzen oder müssen bezüglich Gerätenutzung durch eine Person, welche für ihre Sicherheit verantwortlich ist, angeleitet werden. Das Gerät vor Kinder unzugänglich aufzubewahren – es ist kein Spielzeug.

Nach Ende der Lebensdauer das Produkt nicht in den Hausmüll werfen, sondern an der öffentlichen Wertstoffsammelstelle abgeben.



13.8.2005



# UA ПРИКЛАДНИЙ ТЕРМОСТАТ T80

## Інструкція для обслуговування та установка

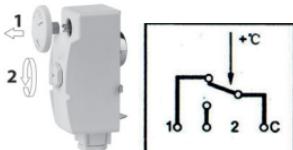
### Властивості

- Прикладений термостат з зовнішньою шкалою, встановлений на поверхні труби
- Проста установка за допомогою натягнутої пружини
- Температурний діапазон 0 °C - 90 °C (5 °C диференція)
- Просте електричне підключення з допомогою досить великих кабельних клем

### Установка

1. Прикріпіть термостат певно проти трубки радіатора та закріпіть його за допомогою доданої тягної пружини так, щоб термостат безпосередньо прилягав до трубки. (Перед укріпленням датчика, необхідно в місці установки відсторонити всю ізоляцію.)
2. Лишею частину пружини можна відрізати.

### Електричне підключення



1. Відкрийте термостат так, що знімете потягнувши числовик (1) і відпустите великий пластиковий гвинт (2).
2. Зніміть кришку корпусу. Чотири кабельні клеми, котрі тепер можете бачити, приєднайте наступним чином:
  - Клеми С та 1 = відкривач
3. Термостат відкривається при підвищенні температури і закривається у разі зниження температури (напр. функція = „нагрівання”).
4. Термостат закривається при підвищенні температури і відкривається у разі зменшення температури (напр. функція = „охолодження”).
  - Клема = заземлення

Установку може виконувати тільки професійний сантехнік керуючись планом підключенням. Крім того, установка також повинна відповідати актуально даним директивам VDE та специфікації вашого енергетичного постачальника.

Установка завжди проводитьсяся, коли відключена напруга; необхідно дотримуватися специфікації безпеки.

Дотримуйтесь максимального струму перемикання, котрий вказаний в технічній документації!

Ми не несемо жодної відповідальності за установку без досвідченого фахівця.

### Технічні дані

Робоча напруга:	230 В AC 50Гц, 400 В AC 50Гц
Контакт:	1 двосторонній контакт
Токове перемикання:	16 (4) А – 230 В, 6 (1) А – 400 В
Діапазон регулювання температури:	0 °C – 90 °C
Чутливий елемент:	Жидкий датчик
Кришка:	IP40



На виріб була видана декларація про відповідність.

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

Після закінчення строку служби виріб не викидайте, як не сортований побутовий відход, використовуйте місця збору побутових відходів.



13.8.2005

## RO TERMOSTAT DE CONTACT T80

### Instrucțiuni de utilizare și instalare

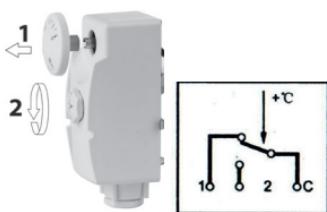
#### Caracteristici

- Termostat de contact cu scaă externă montat pe suprafața conductei.
- Fixare simplă cu ajutorul unui arc de tensionare
- Gama de temperatură 0 °C – 90 °C (rezoluție 5 °C)
- Conectare electrică simplă cu ajutorul bornelor de cablu destul de mari

#### Montajul

1. Aplicați termostatul pe suprafața conductei și fixați bine pe conducta caloriferului, asigurați cu arcul de tensionare anexat, astfel, ca termostatul să fie așezat direct pe conductă. (Orice izolație trebuie îndepărtată de pe conductă înaintea fixării senzorului.)
2. Surplusul arcului se poate tăia.

#### Conecțarea electrică



1. Deschideți termostatul, înlăturând prin tragere cadranul (1), destrângeți șurubul mare de plastic (2).
2. Înlăturați capacul carcasei. Patru borne de cablu, pe care le puteți vedea acum, se conectează astfel:
  - Borna C și 1 = deschizător
3. Termostatul se deschide la temperatura în creștere și se închide la temperatura în descreștere (de ex. funcția = „încălzire”).
  - Borna C și 2 = deschizător
4. Termostatul se închide la temperatura în creștere și se deschide la temperatura în descreștere (de ex. funcția = „răcire”).

• Borna = împământare

Instalarea poate fi efectuată doar de un instalator profesionist în conformitate cu schița de conectare. În plus, instalarea trebuie să corespundă cu directivelor actual valabile VDE și specificațiile furnizorului dumneavoastră de energie.

Instalarea se execută întotdeauna fără curent electric deconectat; trebuie respectate specificațiile de securitate.

Respectați curentul de conectare maxim specificat în datele tehnice!

Nu ne asumăm nici un fel de responsabilitate pentru instalare defectuoasă.



## Date tehnice

Tensiune de funcționare:	230 V AC 50Hz, 400 V AC 50Hz
Contact:	1 contact bidirecțional
Curent de conectare:	16 (4) A – 230 V, 6 (1) A – 400 V
Gama de reglare a temperaturii:	0 °C – 90 °C
Element de detectare:	Detector lichid
Protectie:	IP40

Pentru produs a fost eliberată declarație de conformitate.

Acest aparat nu este destinat pentru utilizare de către persoanele (inclusiv copiii) a căror incapacitate fizică, senzorială sau mentală ori lipsa de experiență și cunoștințe împiedică o utilizare sigură a aparatului, dacă acestea nu sunt supravegheata sau dacă nu au fost instruite în legătură cu utilizarea acestui aparat de către o persoană responsabilă pentru securitatea lor. Este necesară supravegherea copiilor pentru a se asigura că nu se vor juca cu aparatul.

Nu aruncați produsul nici bateriile, după terminarea ciclului de viață, ca și reziduuri comunale nesortate, faceți u de locurile de colectare a deșeurilor sortate.



13.8.2005

## LT TERMOSTATAS T80

### Eksplotavimo instrukcija ir montavimas

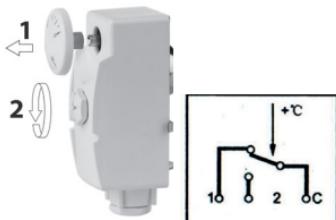
#### Aprašymas

- Ant vamzdžio montuojamas termostatas su išorine skale
- Dėl spryrokės sistemą paprasta sumontuoti
- Temperatūrų diapazonas: 0–90 °C (paklaida 5 °C)
- Pakankamai dideli laidži gnybtai leidžia paprastai prijungti elektrą

#### Montavimas

- Pritvirtinkite termostatą ant radiatoriaus vamzdžio ir užfiksukite spryrokėlį, kad termostatas gerai laikytųsi ant vamzdžio. (Nuo tos vietos, kur bus montuojamas jutiklis, būtina pašalinti bet kokią izoliaciją)
- Likusių nereikalingų spryrokėlį dalį galima nukirpti.

#### Elektros jungtis



- Patraukite diską (1) ir atidarykite termostatą, tada atlaisvinkite didelį plastikinį sraigą.
- Nuimkite déžutes dangtelį. Pamatyse keturis plastikinius gnybtus, kuriuos būtina prijungti taip:
  - C gnybtas ir 1 = atidarytuvas
- Temperatūrai kylančiu termostatu bus atidarytas, o temperatūrai krentant – uždarytas.  
(pvz., funkcija = „Šildymas“).
  - C gnybtas ir 2 = atidarytuvas
- Temperatūrai kylančiu termostatu bus uždarytas, o temperatūrai krentant – atidarytas.  
(pvz., funkcija = „Aušinimas“).

• Gnybtas = įžeminimas



Montavimo darbus gali atlikti tik šildymo technikos specialistas ir tik pagal jungimo schemą. Junga taip pat privalo atlikti galiojančių VDE reglamentų reikalavimus ir energijos tiekėjo nustatytas specifikacijas.

Montavimo darbus galima atlikti tik išjungus elektros energijos tiekimą. Būtina paisyti visų saugos techninių sąlygų. Paisykite techninėje specifikacijoje nurodytos maksimalios perjungimo srovės.

Mūsų įmonė neprisiima atsakomybės už neprofesionaliai atliktus montavimo darbus.

## Techniniai duomenys

Darbinė įtampa:	230 V ~ 50 Hz, 400 V ~ 50 Hz
Kontaktas:	1 dvirkryptis kontaktas
Perjungimo srovė:	16 (4) A – 230 V, 6 (1) A – 400 V
Temperatūros reguliavimo ribos:	0–90 °C
Jutiklis:	skysčio jutiklis
Apsauga:	IP40

Šis produktas turi atitikties deklaraciją.

Šis produktas yra neskirtas naudotis žmonėms (iskaitant ir vaikus) kurie turi fizinių, jutimo ar protinių negali, tai pat asmenims kurie neturi patirties dirbtu su elektros instalacija ir dėl to gali nukelteti, nebent jie yra/ buvo instruktuoti ir prižiūrimi atitinkamų specialistų atsakingų už jų saugumą. Vaikų priežiūra reikalinga užtikrinti, jog vaikai nežais si įrenginiu.

Pasibaigus produkto galiojimo laikui neišmeskite jo įjaro elementus į bendrą siūkišlių konteinerį. Išmeskite šį produktą bei elementus į atliekų rūšiavimui paruoštus konteinerius.



13.8.2005

## LV PESTIPRINĀMAIS TERMOSTATS T80

### Lietošanas instrukcijas un uzstādīšana

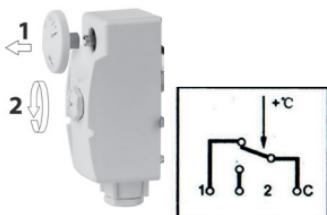
#### Apraksts

- Plūsmas termostats ar ārējo skalu piestiprināšanai uz caurules virsmas
- Vienkārši uzstādāma sistēma, izmantojot nostiepšanas atsperi
- Temperatūras diapazons no 0°C – 90 °C (pielaidē 5 °C)
- Vienkārša pieslēgšana elektrobāzi, izmantojot pietiekami lielās kabeļu skavas

#### Uzstādīšana

1. Stingri pievienojiet termostatu radiatora caurules virsmai un nostipriniet to ar pievienoto nostiepšanas atsperi, lai termostats stingri turētos pie caurules.  
(No vietas, kur plānots uzstādīt sensoru, nepieciešams nonemt jebkāda veida izolāciju.)
2. Atsperes lieko daļu var nogriezt.

#### Elektriskie savienojumi



1. Atveriet termostatu, izvelkot grozamo pogu (1), un atskrūvējiet lielo plastmasas skrūvi (2).
2. Nonemiet korpusa vāciņu. Tagad Jūs redzat četras plastmasas skavas, kas jāsavieno turpmāk norāditajā veidā:
  - Skava C un 1 = atvērējs
3. Termostats tiks atvērts, temperatūrai pieaugot, un tiks aizvērts, temperatūrai krītot.

(Piem., funkcija = „Uzkaršana”).

• Skava C un 2 = atvērējs

4. Termostats tiks aizvērts, temperatūrai pieaugot, un tiks atvērts, temperatūrai kritot.

(Piem., funkcija = „Atdzišana”)

• Skava  = Zemēšana

Uzstādišanu atlauts veikt vienīgi profesionāliem apsildišanas tehnikiem un vienīgi saskaņā ar savienošanas plānu.+

Uzstādišanai jāatlīst spēkā esošajiem VDE noteikumiem un elektroenerģijas piegādātāja norādītajiem parametriem.

Uzstādišana vienmēr jāveic pēc elektropadeves atslēgšanas. Jāievēro visi drošības noteikumi.

Ievērojiet tehniskajos parametros norādīto maksimālo ieslēgšanas strāvu!

Mūsu uzņēmums neuzņemmas atbildību par neprofesionālu uzstādišanu.

## Tehniskie parametri

Darbības spriegums: 230 V AC 50 Hz, 400 V AC 50 Hz

Kontakts: 1 pārlēdzējkontakts

Pārlēgšanas strāva: 16 (4) A – 230 V, 6 (1) A – 400 V

Temperatūras kontroles diapazons: 0 °C – 90 °C

Sensora iekārtā: ūjķidrais sensors

Pārkājums: IP40

Šīm izstrādājumam ir izsniegtā atbilstības deklarācija.

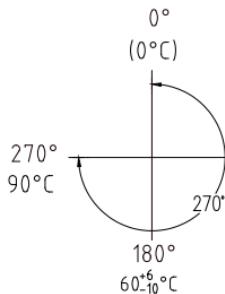
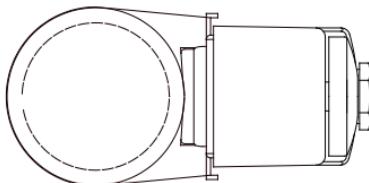
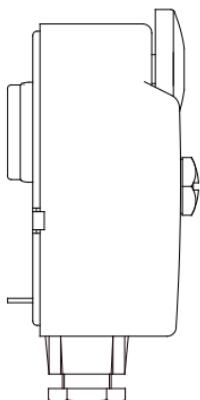
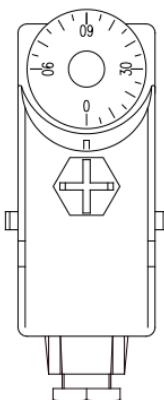
Šo ierīci nav atlauts lietot personām (tostarp bērniem) ar ierobežotām fiziskajām, manu vai garigajām spējām, vai personām, kuram trūkst pieredzes vai zināšanu, kas varētu nodrošināt drošu ierīces lietošanu, ja vien par šo personu drošību atbildīga persona nenodrošina uzraudzību vai nesniedz norādes par ierīces drošu lietošanu. Nepieciešama bērnu uzraudzība, lai nepielājtu rotājāšanos ar ierīci.

Kad to darba dzīves cikls ir beidzies, neizmetiet izstrādājumu vai baterijas nešķirotos komunālajos atkritumos.

Šīm nolūkam izmantojiet atkritumu šķirošanas un savākšanas punktus.



13.8.2005





## 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 plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklopne apарат 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., Ob Savinji 3, 3313 Polzela) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahtevka. Priložen mora biti potren 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: NALEŽNI TERMOSTAT T80

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

DATUM PRODAJE: \_\_\_\_\_

Servis: EMOS SI d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela, Slovenija, tel: +386 8 205 17 20