



**vexen**  
electric



## GB USE INSTRUCTIONS TCS-7000BA MECHANICAL THERMOSTAT

MECHANICAL TYPE, WITH INTERNAL THERMOSTATIC  
BIMETAL SENSOR WITH NO, NC TRANSFER SWITCH

Bimetal room thermostat for heating and air-conditioning installations  
Thermal, electrical and mechanical features Breaking capacity

### TECHNICAL DATA:

Voltage:	AC230V +10%~15%, 50/60Hz
Max. Current:	NO: 6 A NC: 4 A
Temperature scale:	0~40 °C
Control voltage signal:	AC230V
Ambient temperature:	-10 °C~+50 °C
Dimensions:	H/75, W/75, D/25MM
Protection:	IP20
With build-in sensor	

### TEMPERATURE'S SCALE ADJUSTMENT

After almost two days from the installation, to obtain a precise scale adjustment, measure the room temperature with a reference thermometer, placed aside to reach the same value of the thermometer. We suggest to install the equipment at about 1.5m from the floor and far from any heat source.

### IMPORTANT!

Accelerating resistance with voltage to 220V-250V a.c.

This thermostat is provided with an accelerating resistance which must be absolutely connected in order to obtain the regulation's performances.

The terminal 4 has thus to be connected to the neutral according to the diagram shown on the cover.

This connection allows also the working of the pilot lamp which indicates the operation of the heating.

## LV LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

### MEHĀNISKAIS TERMOSTATS TCS-7000BA

MEHĀNISKA TIPI TERMOSTATS AR IEBŪVĒTU  
TERMOSTATISKU BIMETĀLA SENSORU UN RESERVES  
IESLĒĢSĀSANIS IERĪCI ĻA SASLĒDŽĒKONTAKTU UN  
ATSLĒDŽĒKONTAKTU.

Bimetalis termostats ielāj apriņķi un gaisa kondicijonēšanas iekārtām  
siltuma, elektrošķī. un mehāniskās tpaīības Atslēgšanas spējā

### TEHNISKIE DATI:

Sprigums:	230 V (AC) (+10%~-15%, 50/60 Hz)
Maks. Strāva:	Saslēdžēkontakts: 6 A. Atslēdžēkontakts: 4 A
Temperatūras skala:	0~40 °C
Vadības spriguma signāls:	230 V (AC)
Apkārtējās vides temperatūra:	-10 °C~+50 °C
Izmēri:	Augsstums: 75 mm, platumis: 75 mm, dūzums: 25 mm
Atzardības klasē:	IP20
Ar iebūvētu sensoru	

### TEMPERATŪRAS SKALAS REGULĒŠANA

Lai precīzi norēguletu temperatūras skalu, pēc diām dienām pēc uztādīšanas izmērt istabas temperatūru ar atsauces termometru, kuru novieto, lai sasniedgt tādu pašu vērtību, leikārtu ir ieteicams uztādīt apmēram 1,5 m atklāumā no grīdas un jebkāda siltuma avota.

### SVARĪGI!

Pārrinājuma pretestība ar 220~250 V (AC) sprigumu. Šis termostats ir aprīkots ar pārrinājuma pretestību, kurai ir jābūt pilnībā savienotai, lai iegūtu regulatora veikspēju. Tādēļadi 4. termināls ir jāsavieno ar neitāli saskarsnā ar shēmu, kas ir redzama uz vāka. Šī savienojums nodrošina arī signālampaņā darbību, kas norāda, ka darbojas apslīpe.

## LT NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

### TCS-7000BA MECHANINIS TERMOSTATAS

MECHANINIO TIPO, SU VIDINIŪ TERMOSTATO  
BIMETALINIU JUTIKLIU, SU NO, NC PERUNGIRIKLIU

Bimetalinis kambarinis termostatas sildīmo ir oro kondicijonavimo ierājī  
siltumēs, elektros ir mehāniskas savybēs, atjungimo gēba

### TECHNIINIĀI DUOMENYS

Itampa:	AC 230 V +10%~-15%, 50~60 Hz
Didžiausia srovė:	NO: 6 A NC: 4 A
Temperatūros skala:	0~40 °C
Valdymo ītampos signāls:	AC 230 V
Aplinkos temperatūra:	-10 °C~+50 °C
Matmenys:	H/75, W/75, D/25MM
Apsauga:	IP20
Jmonautas jutiklis	

### TEMPERATŪROS SKALAS REGULĒJAVIMAS

Norēdam ietilpi sagureļotu skalu, po montāvimo praejus beveik dienoms  
patumatojiet kambario temperatūru etaloniniju termometru, padētu į šonu, kad pasiekītu tā pači reizēm kāp termometras. Rekomenduojamās jangas montuo 1,5 m virš grīdu  
ir toli nu bieku karšo Šaltinu.

### SVARBU!

Akcelerācijas varža, kai itampa ir 220 V~250 V AC.

Šis termostatas ir ar akcelerācijas varžu, kuri turēt visišķi priņķungi norin pasiēkti

numatas ekspluatācijas savybēs.

Todēļ 4-gā grybā reikia priņķugi prie neutrāles pagal ant dārgielio pateikā schemā.  
Šītāp priņķus ijsiņja ir indikatorius lempu, kuri rodo, kad jangas kaista.

## RU РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕХАНИЧЕСКИЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР TCS-7000BA

МЕХАНИЧЕСКОГО ТИПА, С ВНУТРЕННИМ  
ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИМ  
ДАТЧИКОМ, С ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ НО+Нз

Биметаллический комнатный терморегулятор для установок отопления и  
кондиционирования воздуха

Тепловые, электрические и механические характеристики. Отключающая способность.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Напряжение: 230 В пер. тока +10%~-15%, 50/60 Гц

Макс. ток:

НО: 6 А Нз: 4 А

Температурная шкала:

0~40 °C

Сигнал управляющего напряжения:

230 В пер. тока

Температура окружающей среды:

-10...+50 °C

Габаритные размеры:

В=75 мм, Ш=75 мм, Д=25 мм

Зашита:

IP20

Со встроенным датчиком

### РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРНОЙ ШКАЛЫ

Чтобы получить точную настройку шкалы, примерно через два дня после установки измерьте температуру в помещении с помощью размещенного на некотором расстоянии эталонного термометра, который должен показать аналогичное значение. Рекомендуем устанавливать оборудование на высоте около 1,5 м от пола и на удалении от любых источников тепла.

### ВАЖНО!

Ускоряющее сопротивление с напряжением до 220~250 В пер. тока.

Данный терморегулятор оснащен ускоряющим сопротивлением, которое обязательно нужно подключить для обеспечения регулировочных характеристик. Таким образом, линейка 4 должна быть подключена кнейтрали в соответствии со схемой, размещенной на крышке.

Данное соединение также позволяет установить контрольную лампу, которая указывает на нагрев.

**vexen**  
electric

[WWW.VEXEN.EU](http://WWW.VEXEN.EU)

# FI KÄYTÖÖHJE

## TCS-7000BA- MEKAANIN-EN TERMOSTAATTI

MEKAANINEN MALLI, JOSSA SISÄINEN TERMOSTAATTINEN BIMETALLINEN ANTURI JA NO-, NC-SIIRTOKYTKIN

Bimetaallinen huonetemostaatti lämmitys- ja ilmastoointilaiteesi  
Lämpö-, sähkö- ja mekaaniset ominaisuudet, kytkentäteho

### TEKNISET TIEDOT:

Jännite:	AC 230 V +10 % ~ -15 %, 50/60 Hz
Maksimivirta:	NO: 6 A NC: 4 A
Lämpötila-alue:	0-40 °C
Ohjausjännitteensä signaali:	AC 230 V
Ympäristön lämpötila:	-10 °C ~ +50 °C
Mität:	K7/5, L7/5, S/25 MM
Suojaus:	IP20
Sisäärännettöni anturi	

### LÄMPÖTILA-ASTEIKON SÄÄTÄMINEN

Jotta saat säädettävä lämpötilo-asteikon tarkasti, mittaa huonelämpötiloja toisella lämpömittarilla kahden päävän kuluttua termostaatin asennuksesta. Aseta lämpömittari sisummalle, jotta sillä saadaan samanlainen lämpötilalukema. Suosittelemme asentamaan laitteen noin 1,5 metrin korkeudelle lattiastä ja kaasun kaikista lämmönlähteistä.

### TÄRKEÄÄ!

Kiihtyvyytustas jäännitetään 220 V-250 V AC.

Termostaatti on varustettu kiihtyvyytusteknologiaa, joka on ehdottamastasi kykettävä termostaatin säätämisen mahdollisuuksiksi.

Laitin 4 on kykettävä nollajohitteen kaavioon mukaisesti.

Tämä liittää mahdollista myös merkkivalon toiminnan, joka ilmaisee lämmityksen olevan käytössä.

# EE

## KASUTUSJUHEND

### TCS-7000BA MEHAANILINE TERMOSTAAT

MEHAANILINE TÜÜP, SISEMISE TERMOSTAATILISE BIMETALLIANDURIGA, NO, NC ÜLEKANDELULITIGA

Bimetallicanduriga ruumitermostaati kütte- ja klipimisaineide jaoks  
Termistoid, elektrolytisid ja mehaanilised ohuasedused, lahtutöövime

### TEHNILISED ANDMED:

Pinge:	AC 230 V +10%~15%, 50/60 Hz
Max vool:	NO: 6 A NC: 4 A
Temperatuuri skaala:	0-40 °C
Juhpinge signaali:	AC 230 V
Ümbritseva keskkonna temperatuur:	-10 °C ~ +50 °C
Mõõtmed:	H/75, W/75, D/25MM
Kaitseklass:	IP20
Sisesehitatud anduriga	

### TEMPERATURU SKALA REGULEERIMINE

Skaala täpseks reguleerimiseks mõõtke pärast kahje pääva mõõdumist paigaldamisest toottematerjali võrdlustermonomeetriga, asetades selle seadme kõrvale, et see saavutab sama vääruse. Soovitame seadmee paigaldalda ümbes 1,5 m kõrgusele põrandast ja mis tahes soojuslikkast eemal.

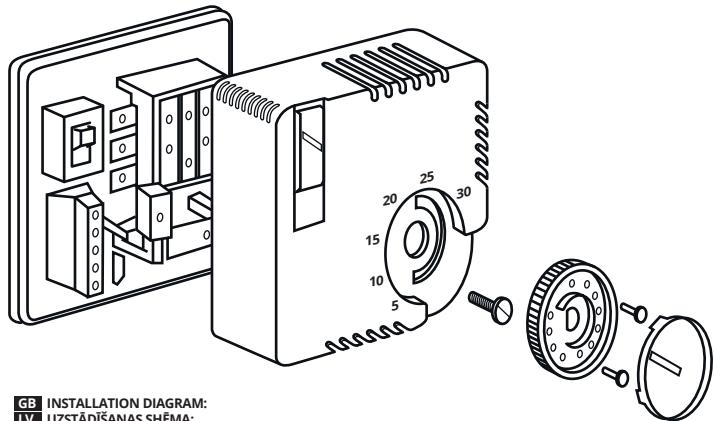
### OLULINE TEAVE!

Kiirendustakisti pingega 220-250 VAC.

See termostaatti on varustatud kiirendustakistiga, mis peab olema täielikult ühendatud, et reguleerida toimiks.

Seega tuleb 4. klemm ühendada neutraaliga vastavalt kaanel näidatud skeemile.

See ühendus võimaldab kasutada ka marguluid, mis näitab soojenduse tööd.



### GB INSTALLATION DIAGRAM:

LV UZSTĀDĪŠANAS SHĒMA:

RU ВСТАВКА СХЕМА:

LT MONTAVIMO SCHEMĄ:

FI ASENNUSKAAVIO:

EE PAIGALDUSKEEM:

### GB TCS-7000BA WIRING

LV ELEKTROINSTALĀCIJAS SHĒMA TCS-7000BA

RU ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТСС-7000БА

LT TCS-7000BA LAIDŲ SUJUNGIMAS

FI TCS-7000BA:N KYTKENTÄ

EE TCS-7000BA JUHTMESTIK

GB	Load
LV	Slodze
RU	Нагрузка
LT	Apkrovė
FI	Load (kuorma)
EE	Koormus

