



LV TCS-70F ir elektroniskais termostats, kas ir paredzēts uztāšanās standarta sienas kastē. Termostatu var iestatīt uz jebkuru temperatūru diapazonā +5/+40 °C. Gaisma diode iedegas, kad ir pievienota apkures slodze.

KOMPLEKTĀCIJA
ar grīdas skaitlīdzi
MARKĒJUMS CE
ar uzturēties pazīmi, ka šis produkts atbilst Padomes Direktīvas Nr. 89/336 un turpmāko grozījumu prasībām attiecībā uz elektromagnētisko savietojamību un Padomes Direktīvas Nr. 73/23 un turpmāko grozījumu prasībām attiecībā uz elektrotehniskajām ierīcēm, kas ir paredzētas lietošanai noteiktā sprieguma diapazonā.

PIEMĒRĪTĀ STANDARTI
EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60 730-1 un EN 60730-2-9.
Sprieguma padeve iestatīta pievienojamam ierīcēm, kas ir paredzētas lietošanai noteiktā sprieguma diapazonā.
Istrādājums, kas ir uzturēts un samontēts saskaņā ar šo Rokasgrāmatu un spēkā esošajām montāžas normām, tiek nodrošināts ar ražotājsprindis garantiju.
Ja istrādājums ir nodarījis fiziski bojājumi, piemēram, pārvadāšanas laikā, tas ir jāapskauj un jānotestē kvalitatīviem speciālistiem pirms tā pievienošanas tīklam.

TEHNISKIE DATI
Barošanas spriegums
Maksimālās pašpatēriņš

Kūstošā drošinātāja maksimālā darba strāva
Pārtraucējs
Izejas relejs
Izejas strāva

Regulēšanas princips
Regulēšanas diapazons
Temperatūras pazemināšanās, kas aktivizē sildēlementu/histerēzi
Ekonomijas režīma temperatūra
- vadības sprieguma signāls
Skālas robežas
Strāvu īsšķērsu releja slēdīs
Vides temperatūra
Izmēri (garums x platums x biezums)
Korpusa aizsardzība:
IP20

Termostatom nav nepieciešama tehniskā apkope.

KLASIFIKĀCIJA
Istrādājums atbilst II klasei (tam ir pastiprināta izolācija) un tas ir jāsavieno ar turpmāk minētajiem savienojumiem
Spaile 1 Fāze (L)
Spaile 2 Nulls (N)

SENSORA MONTĀŽA
Grīdas sensors: tiek novietots konduktora grīdas betona pamatnē (4. att.). Konduktora gals tiek hermētizēts ar novietots grīdas pildījuma spēc iespējas tuvāk virsmai.
Sensors kabeli var pagarināt līdz 50 m, izmantojot atsevišķu spēka kabeli. Šim nolikam nav pieļaujams izmantot daudzšķērsu kabeli, kas tiek izmantots sildīšanas kabelu barošanai,

divas drīzās, jo tas izraisa sprieguma signālu, kas var traucēt normālu darbu. Skāles ribos
Rele īsšķērsu trumpoju jungumo srovē
Apilinkos temperatūra
Matmenys (līgis x plotis x stors)
Korpusa apsauga

TERMOSTATA AR IEMONTĒTU SENSORU IZVIETOŠANA
Termostats ir jānovieto uz sienas tā, lai gaisa brīvi cirkulētu ap to (5. att.). Istrādājumu nedrīkst novietot siltuma avotu tuvumā (piemēram, tiešas saules staros), cauruļvā un pie sienas, kas ir vērstas uz ielu.

TERMOSTATA UZSTĀDĪŠANA (1.-3. att.)
1. Noņemt termostata regulēšanas kabeļus (A).
2. Palaipt valīgāk un noņemt vāku (B).
3. Pievadīt kabeļus atbilstoši un pievienot tos saskaņā ar shēmu.
4. Uzstādīt termostatu sienas kastē

- atkal uzlikt rāmī un vāku.
- atbilstoši vietā termometru kļoži.
EKONOMIJAS REŽĪMA TEMPERATŪRA
Pazemināt temperatūras režīms tiek aktivēts ar 230 V (L) sprieguma signālu no ārējā pulksteņa uz 5. spaili. Temperatūras pazemināšanas solis ir 5 K.
Istrādājums ir skāls no +5 līdz +40 °C. Lai atbilstoši temperatūras iestatīšanai, termostātā ir uzstādīta gaisma diode (D). Diodes spīdēšana sarkanā krāsā liecina par siltuma izdalīšanos. Termostats tiek iestatīts uz maksimālo temperatūru, līdz tiek sasniegta vēlamā temperatūra. Pēc tam, griežot regulēšanas kabeļi, temperatūra tiek pazemināta tik ilgi, kamēr notiek gaisma diode. Pēc dienakms vai divām var rasties termostata justiesības un galīgās noregulēšanas nepieciešamība.

TERMOSTATA PRECIŅA IESTATĪŠANA
Termostatu telpā stabilizējas, var veikt termostata galīgo iestatīšanu. Temperatūra kļūda tiek mērīta ar termometru. Lai precīzi iestatītu temperatūru, ir jāņem regulēšanas kļoķis un atkal jāizvērtē tā, lai indikācijas iezīme rādītu tadšu temperatūru kā iemērtā. Precīzi iestatīšana tiek veikta vairākos posmos ar soli aptuveni 3 °C.

MAKSIMĀLĀ/MINIMĀLĀ TEMPERATŪRA
Ar termostatu regulēšanas kļoķa atrodas slēgmehānisms. Palaipt valīgāk skrīvi (C), var fiksēt temperatūras iestatīšanu, piemēram, 20 un 25 °C. Zilais gredzens norāda minimālo temperatūru, sarkanais – maksimālo.

ATĒĻU SARAKSTS
1.att. Vāks ar regulēšanas kļoķi
2.att. Pieslēgums
3.att. Pieslēgums
4.att. Grīdas temperatūras sensors uztāšanās
5.att. Termostata uztāšanās

LT TCS-70F elektroniskis termostats, skirts montāji j standartinē sienāj šķēdā. Termostātā galima reguliati nuo +5 +i +40 °C. Esant jūgnjai šķēdāj apkrav, ušēdēja švēdes diodes.

KOMPLEKTĀCIJA
su skaitliskū
CE ZYMĒJIMAS
atskaņģāj paretīkai, kad šīs gaminis atitinka Tarybos direktēvos 89/336 ir vēlesējūs jnos paketiņēdēd elektromagnētisno sūderinamumo ir Tarybos direktēvos 73/23 bei vēlesējūs paketiņēd, susijusij su elektrotehniskaj gaminaj, skirts nautoti tam tikros jampmos ribose reikalavimus.

TAIKOMI STANDARTAI
EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60 730-1 un EN 60730-2-9.
Jampā nautoti gaminys leidžiama tik tuo aveju, jei visas jrenginys / sistema atitinka taikomus direktēvos reikalavimus.

Jataisyti ar sumontuotam pagal šij nautojimo instrukcijā ir taikomus montavimo standartus gaminiui galioja gamintojo garantija.
Jei gaminy bus fiziskai pažeistas gabenimo metu, prieš prijungiant prie tinklo, jū turi apžiūrėti ir patikrinti kvalifikuoti specialistai.

TECHNINIAI DUOMENYS
Maitinimo jampā
Vartojimas maks.
Maksimali darbinē lēdžio saugliko srovē
Vienpols grandinės ptraukiklis
Relinė išvestis
Išvesties srovė:
Regulavimio būdas
Regulavimio diapazonas
Temperatūros sumažėjimas, dėl kurio jungiamas kaltinimo elementas / histerizė
Ekonomijos režimo temperatūra
- valdymo jampmos signalas

230 V kintamoji srovė
+10/-15 %, 50-60 Hz
6 VA
16 A
SPST - NO
16 A, 3600 W
JUNG./J.SJUNG.
+5/+40 °C
0,4 °C
stabiliai 5 °C
230 V kintamoji srovė

Skāles ribos
Rele īsšķērsu trumpoju jungumo srovē
Apilinkos temperatūra
Matmenys (līgis x plotis x stors)
Korpusa apsauga

KLASIFIKĀCIJA
Produkts priskiramas II klasei (turi sustiprītu izolāciju) ir turi būtī prijungtas prie šij jungūjū
Grybtas 1 Fāzē (L)
Grybtas 2 Nulls (N)

DAVIKĻIO MONTAVIMAS
Daviklis: jālaisomas betoniniam grūdų pagrindu esančiam laidininkui (4 pav.). Laidininko galus uždarinamas ir įtaisomas į grūdinko kuo arčiau paviršiaus.
Panaudojant atskirą maitinimo laidą, grūdinko laidą gali pratestas iki 50 m. Šiam tikslui netinka naudoti šildymo kabelių maitinimo naudojamo dvigubo laidu, nes tai gali sukelti įtampos signalus, kurie sutrikdys normalų termostato veikimą. Jei yra naudojamas atspindintis kabelis, ekrano negalima įžeminti; jis turi būti prijungtas prie 7 gnybtų.
Tinkamiausias tvirtinimo sprendimas yra atskiras juoklio laidas, pritvirtintas prie atskiro laidininko.

TERMOSTATO SU ĮTAISYTU DAVIKĻIU ĮTAISYMAS
Termostatas įtaiso ant sienos taip, kad oras laisvai cirkuliuotų aplink jį (5 pav.). Be to, gaminio negalima montuoti šalia šilumos šaltinių (pavyzdžiui, tiesioginių saulės spindulių), skersėjo ar prie šorinės pastato sienos.
Gaminįje yra įtaisyta speciali grandinė, kuri, sugedus juokliui arba įvykus trumpam jungimui, sustabdo šilumos tiekimą.

TERMOSTATO MONTAVIMAS (1-3 pav.).
1. Nuimkite termostato reguliatory (A).
2. Atlaisvinkite ir nuimkite dangtelį (B).
3. Nuveskite laides į galą ir prijunkite juos pagal schemą.
4. Įtaisykite termostatą į sieninį skydą
- uždėkite rėmelį ir dangtelį.
- uždėkite termostato reguliavimo rankenėlę.

EKONOMINIO REŽIMO TEMPERATŪRA
Žemos temperatūros režimo jungia 230 V (L) įtampos signalas siunčiamas iš šorinio klaidrožio į 5 gnybtą. Temperatūros sumažėjimo žingsnis yra 5 K.
Produkto temperatūros skalę yra nuo +5 iki +40 °C. Temperatūros nustatymui palengvinti termostatą turi įtaisyti švēdes diodā (D). Raudonas diodas rodo šilumos tiekimą. Kol bus pasiekta norima kambario temperatūra, termostatas turi būti nustatytas iki maksimalios temperatūros. Tada, pasukite reguliatory ir sumažinkite temperatūrą, kol ušidės švēdes diodas. Po dienos ar dviejų gali prireikti išjūgniti temperatūrą ir galutinai sureguliuoti termostatą.

TIKSLŪS TERMOSTATO NUSTATYMAS
Kai patalpos temperatūra taps stabilī, galima atlikt galutinius termostato nustatymus. Patalpų temperatūrā yra matuojama termometru. Norėdami tiksliai sureguliuoti termostatą, nuimkite reguliatory ir vėl nustatykite taip, kad pavojaus indikacija rodytų tą pačią temperatūrą kaip ir pamatuota temperatūra. Tikslaus temperatūros atliekamą per kelis kartus, maždaug 3 °C žingsniu.

MAKS./MIN. TEMPERATŪRA
Už termostato reguliatorys yra fiksuojami mechanizmas. Atlaisvinus varžikį (C), galima nustatyti temperatūros parametrus, p.v., 20 °C ir 25 °C. Mėlynas žiedas rodo žemiausią temperatūrą, raudonas - aukščiausią.

ILIUSTRACIJŲ SĄRAŠAS
1.pav. Dangtelis su reguliatoriumi.
2.pav. Prijungimas
3.pav. Prijungimas
4.pav. Temperatūros daviklio montavimas
5.pav. Termostato montavimas

EE TCS-70F ir elektroniline termostāt, mis no mēdeld īnvēlissē senākajai paigaldānissēmē. Termostādā saab regulērdia mis tahes temperatūrdēd vāhemkus +5. +40 °C. Kūttēkoormuse sissēlissailitātis sūmbē LED-tuli.

TARNOŠKOLEKT
koos uldāvestigā
CE-VASTAVUSMĀRĒIS
deklareibē vastavust vōttes, et see toode vastab nōdlogū direktīvi 89/336/EMJ u saelle hilssēmatē mudastude nōvētelē, mis kāsēlvdēd elektromagnētisil uldūvust, u nōdlogū direktīvi 73/23/EMJ u saelle hilssēmatē mudastude, mis kāsēlvdēd atvātēvates pīngēvāhēkiss kasutāvdāvdēd elektrisēadmēd.

TAIKOMI STANDARTAI
EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60 730-1 ir EN 60730-2-9.
Pīngē rangēdānissē tooteel no lubatud ānūl sū, kōgū paigaldis/sissēmē vastab ķēhtvātēdē direktīvīnōvētelē.
Tooteel, mis ar pagarinātā u mōnēterīud ķēslēvātēd jūhēndi u ķēhtvād mōnēterīnōrmē jārērdēd, ķēhtib ķēhē/rooģā garantij.

Kui toode on saanud näiteks transpordise ar füüsiliselt kahjustada, peavad kvalifitseeritud töötajad selle enne võrguga ühendamist üle vaatama ja kontrollima.

TEHNILISED ANDMED	
Toteipenge	
Omavate max	230 V vahelduvool +10/-15%, 50-60 Hz
Sulavkaitse max töövool	16 A
Katkesti	16 A
Väljundrelee	ühepoolestseline, 16 A
Väljundvool:	sulgev, SPST - NO
	16 A, 3600 W
Reguleerimise põhimõte	SISSE/VÄLJA
Reguleerimisulatus	+5/+40 °C
Temperatuuri alaneimine, mis aktiveerib kütteelementi/histerise	0,4 °C
Säästurežiimi temperatuur	täpselt 5 °C
- juhtipinge signaal	230 V vahelduvool
Skaala piirid	min / max
Lühisvoolu väljalülitusrelee	-20 °C
Ümbriseva õhu temperatuur	0/+50 °C
Mõõdud (pikkus x laius x paksus)	80x80x50 mm
Korpusse kaitse:	IP20

Termostat ei vaja hooldust.

KLASSIFIKATSIOON
Toode kuulub II klassi (sellel on tugevdatud isolatsioon) ja see tuleb ühendada järgmistele pistikutele
1. terminal Faa (L)
2. terminal Null (N)

ANDURI PAIGALDAMINE
Põrandaanur: See asetseb põranda betoonpinnas konduktoris (joonis 4). Konduktori ots sulatakse hermetsiliselt ja paigutatakse põranda täidmise võimalikult pinna lähedale.
Anduri kaablit saab eraldi toitekaabli abil pikendada kuni 50 m-ni. Selleks ei tohi kasutada küttekaabli toiteks kasutatava mitmesoonelise kaabli kahte soont, kuna see võib pingesingaldeni, mis võivad häirida termostadi normaalset tööd. Varjestatud kaabli kasutamisel ei tohi varjet maandas, see tuleb ühendada 7. клеммни. Parim montaažilāhendus on ühendada eraldi kaabel anduri külge, mis on paigaldatud eraldi rakkisse.

INTEGREERITUD ANDURIGA TERMOSTADI PAIGUTAMINE
Termostaat paigutatakse seinale nii, et õhk saaks selle ümber vabalt ringelda (joonis 5). Usaks ei tohi toodet paigutada soojusallikale lähedusse (näiteks otseste päikeseevalguse kätte), tuletoetibmuse kaile ega tñnavapoolsele seinale.
Tootel on spetsiaalsene sisseehitatud vooluring, mis peatab anduri rikke või selles tekkinud lühise korral soojusvarustuse.

TERMOSTADI PAIGALDAMINE (joonis 1-3)
1. Eemaldage termostadi reguleerimisnupp (A).
2. Keerake kaas lahti ja eemaldage (B).
3. Viige kaablid tahapoole ja ühendage need vastavalt skeemile.
4. Paigaldage termostaat seinakarp.
- Aotage raam ja kaas peale tagasi.
- Pange termostadi nupp paika.

SÄÄSTUREŽIIMI TEMPERATUUR
Madala temperatuuri režiimi aktiveerib pinge signaal 230V (L) välisest kellaist kuni 5. клеммни. Temperatuuri alandamise samm on 5 kraadi.
Toote skaala on vahemikus +5 kuni +40 °C. Temperatuuri seadistamise hõlbusdamiseks on termostaat varustatud LED-lampidga (D). Punane diod näitab soojussisendit. Termostaat seatakse maksimaalsele temperatuurile, kui soovitud tootemperatuur on saavutatud. Seejärel langetatakse reguleerimisnupu keeramisega, kuni LED-lamp kustub. Ühe või kahe õppäeva pärast võib olla vaja termostadi kohandada ja lõplikult reguleerida.

TERMOSTADI TÄPPISEADISTAMINE
Kui tootemperatuur stabiliseerub, saab teha termostadi lõpliku seadistamise. Tootemperatuuri mōdōdetakse temperatuuri abil. Termostadi täppiseadistamiseks eemaldage reguleerimisnupp ja paigaldage see uuesti nii, et õhukindlalt näitaks mõõdetud temperatuuri sama temperatuuri. Täppiseadistamine toimub mitmes etapis, umbes sammuga 3 °C.

MAX/MIN TEMPERATUUR
Termostadi reguleerimisnupu taga on lukustusemehhanism. Kruvi (C) lahti keeramisega on võimalik fikseerida temperatuuriseaded, näiteks 20 °C ja 25 °C. Sinine rõngas tähistab minimaalset temperatuuri, punane rõngas maksimaalset.

JOONISTE VIITED
Joan.1 Kaas koos reguleerimisnupuga.
Joan.2 Ühendus
Joan.3 Ühendus
Joan.4 Üldise temperatuurianduri paigaldamine
Joan.5 Termostadi paigaldamine

FI TCS-70F

on vakiomalliseen seinärasan asennettava elektroninen termostaatti. Termostaatti voidaan säätää haluttuun lämpötilaan +5/+40°C voimilla. Merkkivalo syttyy kun lämmitys kytketään päälle.

TOIMITUKSEEN SISÄLTYY
lattiaanturi
CE-MERKINTÄ
vahvistaa vastuullisesti, että tämä tuote täyttää kaikki Neuvoston direktiivissä 89/336 ja sen muokkauksissa säädetyt sähkömagneettista häiriösuojuutta koskevat vaatimukset sekä Neuvoston direktiivissä 73/23 ja sen muokkauksissa säädetyt tietyllä jänniteluella toimivia sähkölaitteita koskevat vaatimukset.

SOVELLETTAVAT STANDARDIT
EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60 730-1 ja EN 60730-2-9.
Jännitteen syöttö tuoteeseen on sallittu vain säätä pautuksessa, että koko laite / järjestelmä täyttää direktiivin voimassa olevat vaatimukset.

Tuotteelle, joka on asennettu ja koottu tämän Ohjeen ja voimassa olevien asennusnormien mukaisesti, myönnetään valmistajaltaan takuu.

Tuote, jossa ilmenee esimerkiksi kuljetuksesta johtuneita vaurioita, tulee tarkastuttaa ammattilaisen henkilökunnan toimesta ennen verkkoon kytkemistä.

TEKNISTIEDOT

Yksittäijänne	230V vaihtovirtaa
Oma käyttö enintään	+10/-15 %, 50-60 Hz
Varokkeen maks. käyttövirta	6VA
Eroin	16A
Lähtölehti	yksinäppäinen, 16A
Lähtövirta:	sulkeva, SPST - NO
	16A, 3600W
Säätöperiaate	ON/OFF
Säätöalue	+5/+40°C
Lämmitysvastuksen aktiivinen lämpötilan aleneminen / hystereesi	0,4°C
Säätötilan lämpötila	tarkoin 5°C
- ohjauksijännitteen signaali	230V vaihtovirtaa
Asteikkorajat	min / maks.
Oikosulkuvirtojen releykytkin	-20°C
Ympäristön lämpötila	0/+50°C
Mitat (pituus x leveys x paksuus)	80x80x50 mm
Suojaluokka:	IP20

Termostaatti on huoltovapaa

LUOKITTELU

Tuote kuuluu suojaluokkaan II (varustettu vahvistetulla eristysellä) ja se on liitettävä seuraaviin liittimiin

Liitin 1	Vahe (L)
Liitin 2	Nolla (N)

ANTURIN ASENNUS

Lattia-anturi: Asennetaan lattian betoniperustassa olevaan ohjaimene (Kuva 4). Ohjaimen pääty eristetään ja sijoitetaan lattian betonivaluun mahdollisimman lähellä pintaa. Anturin kaapeli voidaan pidentää 50 metriin erillisen voimakaapelin avulla. Tätä tarkoitusta varten ei voi käyttää lämmityskaapelin syöttöön tarkoitettua monijohdinkaapelin kahta johdinta, koska se aiheuttaa jännitesignaaleja, jotka saattavat häiritä termostaatin normaalia toimintaa. Suojatuta kaapelia käytettäessä suojaa ei maadoiteta, se liitetään liittimeen 7. Paras ratkaisu on anturia varten tarkoitettua erillisen kaapelin käyttö, joka sijoitetaan ohjaimeen.

SISÄÄNRAKENNETULLA ANTURILLA TERMOSTAATIN SIIJOITUS

Termostaatti on sijoitettava seinään siten, että ilma pääsee vapaasti kiertämään termostaatin ympärillä (Kuva 5). Tuotetta ei voi sijoittaa lämpölähteen (esimerkiksi suora aurinkovalo) lähelle, paikkoihin, joissa syntyy vetoa, tai ulkoiseinaan.

Tuotteen sisälle on rakennettu erillinen piiri, joka lopettaa lämmityksen anturin häiriön tai oikosulun yhteydessä.

TERMOSTAATIN ASENNUS (Kuvat 1-3)

1. Poista termostaatin säätökahta (A).
2. Löysää ja poista kansi (B).
3. Vedä kaapeli ja liitä se kaavin mukaisesti.
4. Asenna termostaatti seinärasaan.
 - Asenna kehys ja kansi.
 - Asenna termostaatin kahva.

SÄÄSTÖTILAN LÄMPÖTILA

Alennettua lämpötilaa tila aktivoituu jännitesignaalisti 230V (L), joka tulee ulkolokelloita liittimelle 5. Lämpötilan pudotusaste on 5K.

Tuotteessa on asteikko +5 ... +40°C. Lämpötilan säätämisen helpottamiseksi termostaatti on varustettu merkkilampulla (D). Merkkilampun punainen valo osoittaa, että lämmitys on päällä. Termostaattia säädettään maksimilämpötila ja se säilyy, kunnes huoneen toivottu lämpötila on saavutettu. Tämän jälkeen lämpötilan säätökahtaa kääntämällä lämpötilaa vähennetään, kunnes merkkivalo sammuu. Yhden tai kahden vuorokauden kuluttua saattaa ilmetä lämpötilan lopullisen virityksen ja asetuksen tarve.

RU TCS-70F

представляет собой электронный термостат, предназначенный для монтажа в стандартной стеновой коробе. Термостат можно настроить на любую температуру в диапазоне +5/+40 °С. Светодиод включается при подключении нагревательной нагрузки.

КОМПЛЕКТАЦИЯ
с полным комплектом

МАРКИРОВКА СЕ
с ответственностью заявляет, что данное изделие отвечает требованиям Директивы Совета 89/336 и последующим изменениям относительно электромагнитной совместимости и Директивы Совета 73/23 и последующим изменений касательно электротехнических приборов, предназначенных для эксплуатации в определенном диапазоне напряжений.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ
EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60 730-1 и EN 60730-2-9.

Подача напряжения на изделие допускается только в том случае, если вся установка/система отвечает действующим директивным требованиям.

Изделие, установленное и смонтированное в соответствии с данным Руководством и действующими монтажными нормами, обеспечивается гарантией завода-изготовителя. Если изделие подверглось физическим повреждениям, например, при транспортировке, оно подлежит осмотру и контролю квалифицированным персоналом до подключения его к сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания	230V перем. тока
Собст. потребление макс.	+10/-15%, 50-60 Hz
Макс. рабочий ток плавкого предохранителя	6VA
Прерыватель	16A
Выходное реле	однополюсный, 16A
Выходной ток:	замыкающее, SPST - NO
	16A, 3600W
Принцип регулирования	ВКЛ./ВЫКЛ.
Диапазон регулирования	+5/+40°C
Понижение температуры, активирующее нагревательный элемент/гистерезис	0,4°C
Температура режима экономии	строгое 5°C
- сигнал управляющего напряжения	230V перем. тока
Пределы шкалы	мин./макс.
Релейный выкл. токов короткого замыкания	-20°C
Температура окр. среды	0/+50°C
Размеры (длина x ширина x толщина)	80x80x50 мм
Защита корпус:	IP20

Термостат не требует технического ухода

КЛАССИФИКАЦИЯ
Изделие принадлежит к классу II (имеет усиленную изоляцию) и должно подходить к следующим разъемам

Клемма 1	Фаза (L)
Клемма 2	Ноль (N)

МОНТАЖ ДАТЧИКА

Полный датчик. Закапывается в кондуктор в бетонное основание пола (Рис. 4). Оконечность кондуктора герметизируют и размещают в заливке пола как можно ближе к поверхности.

Кабель датчика можно нарастить до 50 м, используя отдельный силовой кабель. Используя использование с этой целью два жил многожильного кабеля, используемого для питания нагревательного кабеля, т.е. это приводит к возмущению сигналов напряжения, которые могут нарушить нормальное функционирование термостата. Если использовать экранированный кабель, экран нельзя заземлять, его следует подсоединить к клемме 7. Наилучшим монтажным решением будет отдельный кабель к датчику, монтируемый в отдельном кондукторе.

УЗНАНИЕ ТЕРМОСТАТА С ВСТРОЕННЫМ ДАТЧИКОМ

Термостат располагается на стене так, чтобы воздух свободно циркулировал вокруг него (Рис. 5). Далее, изделие не следует размещать поблизости от источников тепла (например, на правом солнечном свете), на сквозняках, или на стене, выходящей на улицу.

Изделие имеет специальный встроенный контур, который преобразует подочу тепл по при отходе датчика или коротком замыкании в нем.

МОНТАЖ TERMOSTATA (Рис. 1-3)

1. Снять регулировочную ручку термостата (А).
2. Ослабить и снять крышку (В).
3. Подвести кабели кзади и подсоединить их в соответствии со схемой.
4. Установить термостат в стеновую коробку
 - вновь надеть рамку и крышку.
 - поставить на место ручку термостата

ТЕМПЕРАТУРА РЕЖИМА ЭКОНОМИИ

Режим пониженной температуры активируется посредством сигнала напряжения 230V (L) от внешних часов на клемму 5. Шаг понижения температуры 5K.

Изделие имеет шкалу от +5 до +40°C. Для облегчения задания температуры термостат снабжен светодиодом (D). Красное свечение диода указывает на поступление тепла. Термостат устанавливается на макс. температуру, пока не будет достигнута желаемая температура помещения. Затем вращением регулировочной ручки термостата убавляется до тех пор, пока светодиод не погаснет. Спуска сию-двое может возникнуть необходимость юстировки и окончательной настройки термостата.

ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА TERMOSTATA

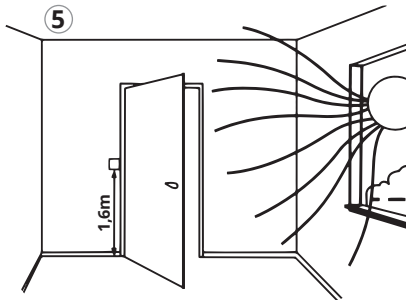
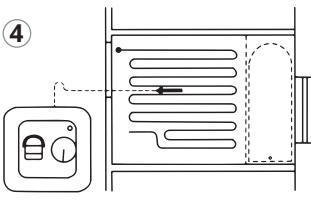
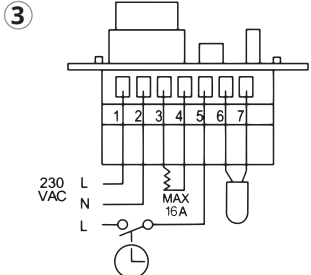
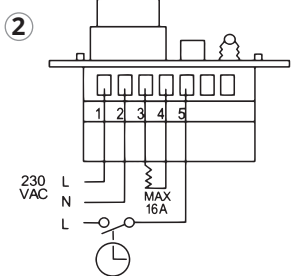
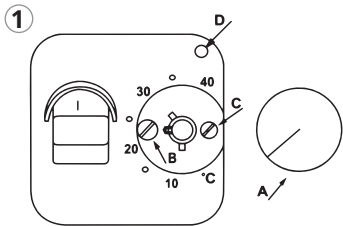
Когда температура в помещении стабилизируется, можно произвести окончательную настройку термостата. Температура в помещении измеряется при помощи термометра. Для осуществления точной настройки термостата снимают регулировочную ручку и вновь устанавливают ее так, чтобы индикационная риска показывала ту же температуру, что и замерная. Точная настройка производится в несколько приемов, с шагом ок. 3°C.

МАКС./МИН. TEMPERATURA

За регулировочной ручкой термостата находится замковый механизм. Ослабив винт (С), можно зафиксировать температурные установки, напр., как 20°C и 25°C. Синее кольцо обозначает минимальную температуру, красное - максимальной.

ПЕРЕЧЕНЬ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

- Рис.1** Крышка с регулировочной ручкой.
Рис.2 Подключение
Рис.3 Подключение
Рис.4 Монтаж полного датчика температуры
Рис.5 Монтаж термостата





www.vexen.eu

Instruction 2020/05