

LT Termostatas

T091 termostatas skirtas šildymo ir oro kondicionavimo sistemoms valdyti.

Svarbi informacija

- Prieš pirmą kartą naudodami, būtina perskaitykite termostato, taip pat šildytuvo arba oro kondicionavimo įrangos naudojimo instrukciją.
- Prieš montuodami termostatą, išjunkite maitinimo tiekimą!
- Sumontuoti turėtų kvalifikuoti darbuotojai!
- Montuodami laikykitės atitinkamų standartų.

Specifikacijos:

Esant apkrovai: daug. 230V kintamoji srovė; 5A varžos apkrova; 3A indukcinė apkrova

Laikrodžio tikslumas: ± 60 sek./mėn.

Temperatūros matavimas: nuo 0°C iki +40°C; 0,2°C intervalais $\pm 1^\circ\text{C}$ tikslumu esant 20°C temperatūrai

Temperatūros nustatymas: nuo 5°C iki 30°C; 0,2°C intervalais

Nustatytos temperatūros nuokrypis: 0,4; 0,8; 1,4; 1,8°C

Oro kondicionavimo ciklo trukmė: 30 sek.

Darbinė temperatūra: nuo 0°C iki 40°C

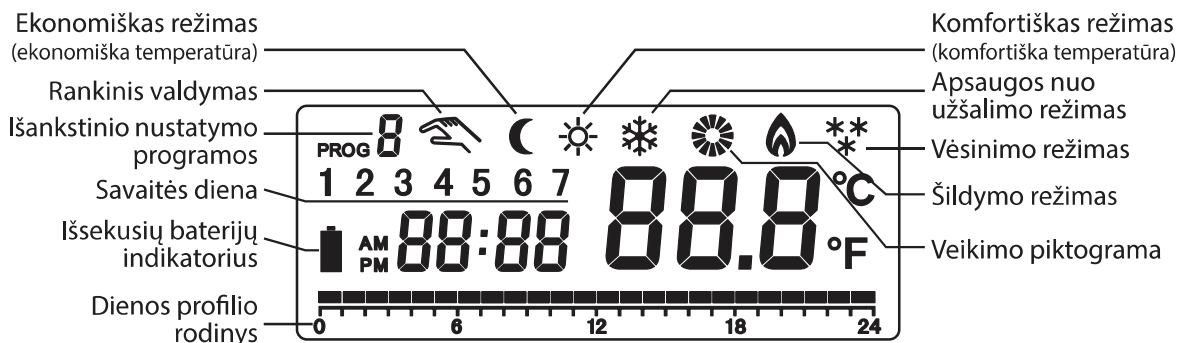
Laikymo temperatūra: nuo -20°C iki 60°C

Maitinimas: 2x 1,5V AA tipo baterijos (LR6)

Priedai: 2 varžtai, 2 kaiščiai

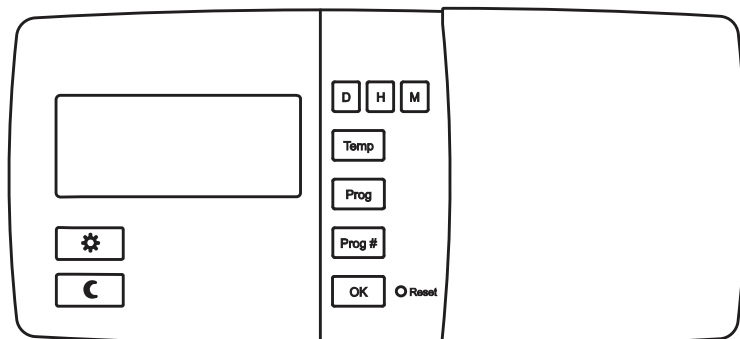
Matmenys ir svoris: 158 x 86 x 26mm; 156g

Ekranu aprašymas



Termostato nustatymo mygtukus galima rasti po priekiniu dangteliu. Norėdami pamatyti mygtukus, pastumkite priekinį dangtelį į dešinę.

Termostato mygtukai



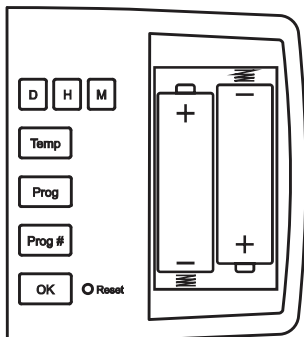
D – dienos nustatymas
H – valandos nustatymas

M – minučių nustatymas
„Temp“ (Temp.) – temperatūros nustatymas

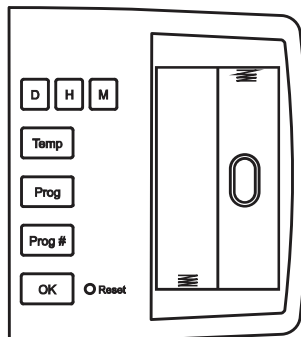
„Prog“ (Progr.) – konkrečios dienos programos rodinys
 „Prog #“ (Progr. Nr.) – programos pasirinkimas
 „OK“ (Gerai) – pasirinkimo patvirtinimas
 „Reset“ (Atstatyti) – nustatytų verčių valymas

⚙ – Komfortiškos temperatūros nustatymas/
 naršymas meniu
 ☾ – Ekonomiškos temperatūros nustatymas/
 naršymas meniu

Termostato baterijų skyrelis



Anga termostatui montuoti ant sienos



Ekranu foninis apšvietimas

Bet kurio mygtuko, išskyrus „Reset“ (Atstatyti), nuspaudimas 20 sekundžių suaktyvina foninį apšvietimą.

SUMONTAVIMAS

Pastaba.

Prieš keisdami termostatą, atjunkite šildymo/oro kondicionavimo sistemas nuo pagrindinio elektros tiekimo šaltinio savo bute.

Taip išvengsite galimo su elektra susijusio nelaimingo atsitikimo.

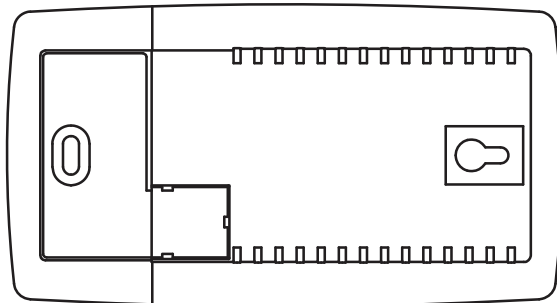
Termostato vieta

Termostato vieta turi didelę įtaką jo veikimui. Pasirinkite vietą, kurioje šeimos nariai praleidžia daugiausia laiko, pageidautina ant vidinės sienos, kur oras laisvai cirkuliuoja ir kur termostato nepasiekia tiesioginiai saulės spinduliai. Nestatykite termostato šalia karščio šaltinių (pavyzdžiui, televizorių, radiatorių, šaldytuvų) arba durų (dėl dažnų smūgių arba vibracijos). Jei nesilaikysite šių rekomendacijų, kambario temperatūra nebus tinkamai kontroliuojama.

Termostato montavimas

Termoreguliatoriaus montavimas tiesiogiai ant sienos (be montavimo plokštės)

Angos termoreguliatoriui montuoti ant sienos (be montavimo plokštės)



Išgręžkite sienoje dvi 6 mm skylės.

Montuodami galite naudoti šabloną su pažymėtomis angomis.

Įdėkite inkarus ir priveržkite kairįjį varžtą palikdami 3 mm atstumą. Pritvirtinkite termoreguliatorių uždėdami jį ant varžto galvutės ir pastumdami į dešinę (atkreipkite dėmesį į rakto skylutės formos angą termoreguliatoriaus nugarėlėje). Užveržkite pagrindinį varžtą ir užfiksuokite termoreguliatorių.

Pastaba: Medinėms sienoms inkarų nereikia. Išgręžkite dvi 2,7 mm skylės vietoje 6 mm skylių.

Termoreguliatoriaus montavimas su montavimo plokšte

Uždėkite montavimo plokštę ant pasirinktos sienos vietos ir pažymėkite dvi angas, kur montuoti. Pažymėtose vietose išgręžkite dvi 6 mm skersmens skylės.

Įkiškite sieninius inkarus ir dviem varžtais pritvirtinkite montavimo plokštę (A pav.).

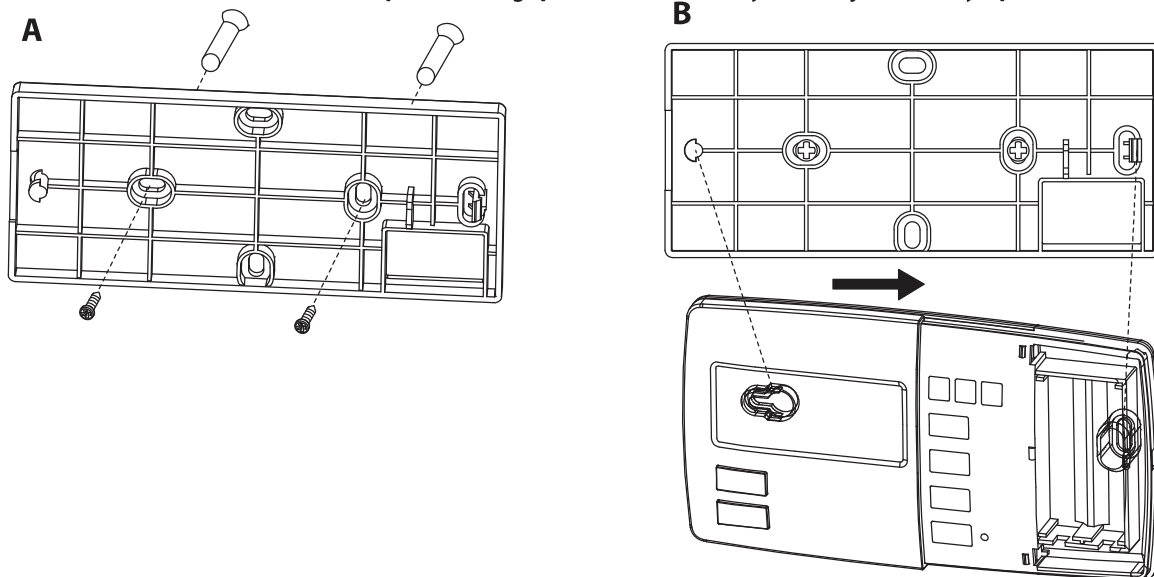
Patikrinkite, ar plokštė tvirtai prisukta.

Atsargiai uždėkite termoreguliatorių ant montavimo plokštės (B pav.).

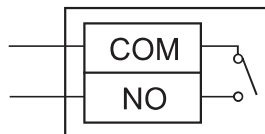
Pritvirtinkite termoreguliatorių prie plokštės pirmiausiai uždėdami kairiąją rakto skylutės formos angą ant varžto, stumdami reguliatorių dešinėn ir paspausdami jį, kad užfiksuotumėte.

Norėdami nuimti termoreguliatorių nuo plokštės, naudodami atsuktuvą atsargiai įstumkite jį į dešiniąją angą ir nuimkite termoreguliatorių nuo plokštės.

Pastaba: Medinėms sienoms inkarų nereikia. Išgręžkite dvi 2,7 mm skylės vietoje 6 mm skylių.



Laidų sujungimo schema



Jungtys yra galinėje termostato dalyje. Jungtys yra pažymėtos COM ir NO. Tai yra tipiškas vienopolis (SPST) kontaktas.

Įrenginio eksploatavimas

Nuimkite priekinį dangtelį ir įstatykite 2x 1,5V AA baterijas.

Naudokite tik šarmines baterijas, o ne įkraunamas.

Įstačius baterijas, paleidžiamas termostatas ir suaktyvinamas ekranas.

Jei termostatas veikia netinkamai, patikrinkite baterijų poliškumą, baterijų įkrovą arba nuspauskite mygtuką „Reset“ (Atstatyti).

Pagrindinis nustatymas

Pastaba. Nepamirškite, kad pirmasis mygtuko nuspaudimas suaktyvina foninį apšvietimą, kitas nuspaudimas nustato vertes/funkcijas.





Dienos/laiko nustatymas


Esamą dieną nustatykite pakartotinai spausdami mygtuką D (1–7 = nuo pirmadienio iki sekmadienio). Nustatykite esamą valandą pakartotinai spausdami mygtuką H; nustatykite minutes pakartotinai spausdami mygtuką M.

Pastaba. Nuspaudus ir 2 sekundes palaikius nuspaustą mygtuką, pagreitinamas nustatymo procesas.

Komfortiškos temperatūros ir ekonomiškios temperatūros rodinys/ nustatymas

Norėdami įjungti temperatūros rodinio/pakeitimo režimą, nuspauskite ir palaikykite mygtuką „Temp“ (Temp.).



Ekране bus rodoma nustatyta temperatūros vertė (piktograma ,  arba ). Ši vertė mirksi. Pakartotinai nuspauskite mygtuką , kad pakeistumėte temperatūros vertę.

Pastaba. Apsaugos nuo užšalimo režimo temperatūros () pakeisti negalima.

Norėdami grįžti į esamą veikimo režimą, nuspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).

Pavyzdys:




Jei termostatas veikia  režimu ir jūs norite pakeisti  temperatūrą, pirmiausia nuspauskite mygtuką , tuomet mygtuką „Temp“ (Temp.).

Jei termostatas veikia  režimu ir jūs norite pakeisti  temperatūrą, nuspauskite mygtuką „Temp“ (Temp.).

Pastaba.





Numatytais temperatūros nustatymais:  = 19°C,  = 15°C.

Rankinis temperatūros nustatymas

Norėdami pasirinkti komfortišką temperatūrą, nuspauskite . Norėdami pasirinkti ekonomišką temperatūrą, nuspauskite . Esamas temperatūros režimas bus sustabdytas iki kito pakeitimo programoje. Rodoma rankos piktograma .


Norėdami atšaukti rankinį temperatūros nustatymą, nuspauskite „OK“ (Gerai).

Rankinio temperatūros pakeitimo trukmės padidėjimas

Nuspauskite ir 4 sekundes palaikykite mygtuką  (padidinkite komfortiškos temperatūros trukmę) arba  (padidinkite ekonomiškios temperatūros trukmę). Rodoma trukmės nustatymo vertė ir piktograma . Kelis kartus nuspauskite  kad galėtumėte pakeisti trukmės vertę.

Galite nustatyti nuo 1 iki 24 val. vienos valandos intervalais.

Norėdami grįžti į esamą veikimo režimą, nuspauskite mygtuką „OK“ (Gerai). Rodoma rankos piktograma. Nustatytos trukmės metu programa neturi įtakos temperatūrai.

Jei aktyvus padidintos trukmės režimas, nuspaudus atitinkamą temperatūros režimo pakeitimo mygtuką (pavyzdžiui, , jei nustatytas komfortiškas režimas), rodomas likęs laikas. Likusį nustatytą laiką taip pat galima pakeisti kelis kartus nuspaudus tą patį mygtuką. Nuspaudus kitą temperatūros režimo mygtuką (pavyzdžiui, kai nustatytas komfortiškas režimas), nustatytos trukmės laikmatis yra išvalomas.

Temperatūros programos rodinys/nustatymas

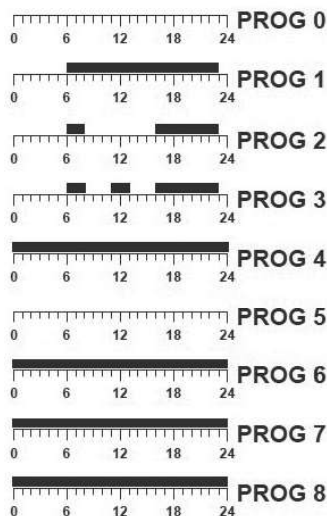
Kelis kartus nuspauskite „Prog“ (Progr.).

Kiekvieną kartą nuspaudus, rodoma kiekvienos savaitės dienos temperatūros programa ir dienų skaičius. Pavyzdžiui: rodomas dienos numeris yra 1 (pirmadienis), o virš numerio rodoma „PROG 1“ (1 progr.).

Norėdami pasirinkti temperatūros programą tam tikrai dienai, kelis kartus nuspauskite mygtuką „Prog“ (Progr.) (dienos nustatymas) ir „Prog #“ (Progr. Nr.) (programos nustatymas).

Norėdami patvirtinti programos pasirinkimą, nuspauskite „OK“ (Gerai).

Kiekvienos temperatūros gamyklinis nustatymas:



Juoda dalis = komfortiška temperatūra ☀
Tuščias laukelis = ekonomiška temperatūra ☾

0–5 programos yra iš anksto nustatytos gamykloje ir negali būti keičiamos.

0 programai visai dienai nustatyta nuo užšalimo apsauganti 7 °C temperatūra.

Naudotojai gali keisti 6–8 programų nustatymus.

Jei norite sukurti savo programą, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

Norėdami pasirinkti reikiamą dieną (rodomas dienos numeris), kelis kartus nuspauskite „Prog“ (Progr.).

Dabar kelis kartus nuspauskite „Prog #“ (Progr. Nr.) ir pasirinkite 6, 7 arba 8 programą.

Ekране rodomas programos numeris, pavyzdžiui, „PROG 6“ (6 progr.).

Dabar kelis kartus nuspauskite mygtuką ☀/☾ ir nustatykite visos dienos temperatūras.

Kiekvieną kartą spustelėjus, pereinama viena valanda į priekį, temperatūros dalis mirksi su pasirinkta valanda.

Norėdami pereiti į priekį, taip pat galite naudoti mygtuką H.

Norėdami grįžti į esamą veikimo režimą, nuspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).

Šildymo/vėsinimo režimo/5 min. delsos/temperatūros nuokrypio pasirinkimas

Norėdami įjungti nustatymo režimą, nuspauskite ir apie 7 sek. palaikykite mygtuką „OK“ (Gerai).

Funkcijoms perjungti trumpai nuspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).

Šildymo arba vėsinimo režimo nustatymas

Šildymo piktograma 🔥 mirksi, nuspauskite mygtuką „OK“ (Gerai) šildymo režimui patvirtinti arba nuspauskite mygtuką ☀/☾, po to „OK“ (Gerai) vėsinimo ❄️ režimui perjungti.

Šildymo režimo komfortiška temperatūra paprastai yra didesnė už ekonomišką temperatūrą, o vėsinimo režimu priešingai – komfortiška temperatūra yra mažesnė už ekonomišką temperatūrą.

Skirtumai vėsinimo režimu:

Vėsinimo funkcija įjungiama atvirkštine tvarka: termostatas įjungia sistemą, kai kambario temperatūra yra didesnė už nustatytą temperatūrą. Apsaugos nuo užšalimo temperatūra nėra naudojama. Snaigės ❄️ piktograma ir „7°C“ nėra rodomi.

Jeį pasirinksite 0 programą, termostatas vėsinimą išjungia.

30 sekundžių pasiruošimo ciklas įjungiamas automatiškai.

5 min. delsa (dLY)

Norėdami patvirtinti delsos režimą („ON“ (Ij.)), nuspauskite „OK“ (Gerai) arba nuspauskite mygtuką ☀/☾ šiai funkcijai išjungti („OFF“ (Išj.)), tuomet nuspauskite „OK“ (Gerai).

Kai ši funkcija įjungta, išorės sistema įjungiama tik tuomet, kai ji buvo išjungta ilgiau nei 5 min. Pasirinkus vėsinimą, ši funkcija įjungiama automatiškai.

Temperatūros kitimas (SPAN)

Kitimas (histerezė) yra temperatūros skirtumas tarp įjungimo ir išjungimo. Pavyzdžiui, jei šildymo režimu nustatote 20°C temperatūrą ir 0,8°C kitimą, termostatas pradeda veikti, kai tik kambario temperatūra nukrenta iki 19,2°C, ir yra išjungiama, kai temperatūra pasiekia 20,8°C.

Naudokite mygtukus  reikiamai kitimo vertei nustatyti. Galite pasirinkti 0,4; 0,8; 1,4; 1,8°C. Norėdami patvirtinti, nuspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).

Atstatymas

Jei termostatas tinkamai neveikia, numatytąjį nustatymą galite įjungti nuspausdami mygtuką „Reset“ (Atstatyti).

Ši procedūra pašalina visus nustatymus.

Atstatymo mygtukui nuspausti nenaudokite pieštuko, nes grafito likučiai gali sukelti trumpąjį jungimą ir pažeisti termostatą. Naudokite, pavyzdžiui, tušinuką.

Priežiūra ir techninė apžiūra

Gaminys skirtas sklandžiai tarnauti daugybę metų, jei jis naudojamas tinkamai. Štai keletas patarimų, kaip tinkamai naudoti gaminį:

- Prieš pradėdami naudoti šį gaminį, atidžiai perskaitykite vadovą.
- Saugokite gaminį nuo tiesioginių saulės spindulių, didelio šalčio ir drėgmės, staigaus temperatūros pasikeitimo. Tai sumažintų nustatymo tikslumą.
- Nelaikykite gaminio vietose, kuriose yra vibracija arba smūgių, nes tai gali sukelti pažeidimą.
- Saugokite gaminį nuo per didelės jėgos, smūgių, dulkių, aukštos temperatūros arba drėgmės – tai gali sukelti gedimą, trumpesnį baterijos veikimą, baterijų pažeidimą ir plastikinių dalių deformaciją.
- Saugokite gaminį nuo lietaus ar didelės drėgmės, lašančio arba taškomo vandens.
- Ant gaminio nedėkite jokio atviros liepsnos šaltinio, pavyzdžiui, uždegtos žvakės ir pan.
- Nelaikykite gaminio vietose, kuriose oro srautas yra nepakankamas.
- Į gaminio angas neikiškite jokių daiktų.
- Nelieskite jokių vidinių gaminio elektros grandinių – galite jas pažeisti, o tai iš karto nutraukia garantiją. Remontuoti gaminį turėtų tik kvalifikuotas specialistas.
- Gaminį valyti naudokite šiek tiek sudrėkintą minkštą šluostę. Nenaudokite tirpiklių arba valymo priemonių, nes taip galite subraižyti plastikines dalis ir sukelti elektros grandinių koroziją.
- Nemerkitė gaminio į vandenį ar kitą skystį.
- Gaminio pažeidimo arba defekto atveju patys neatlikite jokių remonto darbų. Perduokite jį suremontuoti į parduotuvę, kurioje įsigijote jį.
- Šis įrenginys nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), turintiems fizinę, jutiminę ar protinę negalią arba neturintiems pakankamai patirties ir žinių, kaip saugiai naudoti įrenginį, nebent naudojant įrenginį juos prižiūri ar instruktuoja už jų saugumą atsakingas asmuo. Saugokite, kad su šiuo prietaisu nežaistų vaikai.



13.8.2005

Nešalinkite nebenaudojamo gaminio arba baterijų su nerūšiuotomis buitinėmis atliekomis. Naudokite rūšiuojamų atliekų surinkimo punktus. Tinkamas gaminio šalinimas padeda išvengti nepageidaujamų poveikių žmonių sveikatai ir aplinkai. Medžiagų perdirbimas padeda saugoti gamtinius išteklius. Dėl išsamesnės informacijos, kaip perdirbti šį gaminį, kreipkitės į buitinių atliekų surinkimo įmonę, buitinių atliekų tvarkymo organizaciją arba padavimo vietą, kurioje įsigijote šį gaminį.

PASTABA. Dėl spausdinimo apribojimų šio vadovo turinys gali keistis be išankstinio pranešimo. Pa-vaizduoti simboliai gali šiek tiek skirtis nuo rodomų ekrane. Šio vadovo turinio negalima atkurti be gamintojo leidimo.

Gaminiui išduota atitikties deklaracija.