

# heatmiser®

Stilingi termostatai moderniam gyvenimui



UAB "Elektronika namams"  
Tel: +37068427642  
info@elektronikanamams.lt



# Slimline Termostatai

Mūsų populiariausia produktų linija

## Trumpa Informacija

### Montavimas

Įleidžiamas į sieną

### Temperatūros skalė

05-35°C  
41-95°F

### Užrakinimo galimybė

Taip - visiems modeliams

### Indikatoriaus tipas

LCD su mėlyna spalva

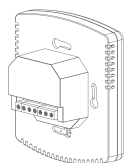
### Pasirenkami priedai

Infraraudonųjų spindulių pultelis

### Matmenys

98x85x16mm  
(I,A,G)  
(13mm įmontavus)

### E.S. Dežutė



## Produktų Grupės

### 230v

#### 230v Modeliai

Gali būti naudojami, norint atnaujinti esamus termostatus ir turėti sąsają su mūsų UH4 ir UH8 instaliacijos centrais.

### 12v

12v tinklo modeliai buvo suprojektuoti, jog dirbtų, kaip tinklo sistema ir turėtų sąsają su mūsų UH1 instaliacijos centru ir tinklo produktais.

### EFM

#### Elektrinių grindų modelis

Yra pateikiami su nuotoliniu grindų sensoriumi. Slimline-E siūlo galimybę matuoti kambario temperatūrą, grindų temperatūrą arba abidvi kartu. Slimline-E siūlo 16A perjungimą, kad tai būtų idealu elektriniam grindų šildymui.



## Mygtukų Ypatybės



#### Moderni plona išvaizda

Slimline serijos termostatai yra įleiziami į sieną, taigi po montavimo termostatas būna išsikišęs tik 13mm.



#### Atostogų funkcija

Sumažina temperatūrą jūsų namuose, kol esate išvykę ir grįžta į suprogramuotus nustatymus, kad užtikrinti, jog namai bus šilti, kai jūs grįšite.



#### Temperatūros koregavimas

Leis jums reguliuoti norimą temperatūrą jūsų namuose, su galimybe, kad termostato nereikės iš naujo programuoti. Ši nauja temperatūra bus palaikoma iki kito suprogramuoto nustatymo.



#### Nuotolinis valdymas

Mūsų visų Slimline serijos modeliai yra suderinami su infraraudonųjų spindulių pulteliu.  
(Pultelio žymėjimas: RM1)



#### Energiją taupantis optimalus startas

Skaičiuoja, kiek laiko reikia, kad užtikrintų, jog jūsų namai yra šilti, kai atikeliate arba grįžtate į namus. Šis automatinis nustatymas, leis jums sutaupyti pinigų.



#### Temperatūros užlaikymo galimybė

Jums leis užlaikyti, nustatytą temperatūrą, reikiamą laiką - idealus variantas vakarėliams. Po nustatyto laiko, termostatas sugrįš į suprogramuotus nustatymus.



## YPATYBĖS

## 230V

## 12V

## ELEKTR.GRINDŲ MODELIS

	Slimline	Slimline-N	Slimline-HW-N	Slimline-E
Temperatūros skalė	05-35 °C 41-95 °F	05-35 °C 41-95 °F	05-35 °C 41-95 °F	05-35 °C 05-95 °F
Mėlynos spalvos ekranas	T	T	T	T
5/2 Dienos programavimo režimas	T	T	T	T
7 Dienų programavimo režimas	T	T	T	T
Šildymo lygiai	4	4	4	4
Optimalus startas	T	T	T	T
Karšto vandens laikai	N	N	T	N
"Atostogų" funkcija	T	T	T	N
Klaviatūros užrakimo funkcija	T	T	T	T
Temperatūros užlaikymo funkcija	T	T	T	T
Temperatūros koregavimas	T	T	T	T
Temperatūros koregavimo limitas	T	T	T	T
Šalčio apsauga	T	T	T	T
Tinklo įranga	N	T	T	N
°C / °F Pasirinkimas	T	T	T	T
Nuotolinio oro sensoriaus jungimas	T	T	N	T
Įskaičiuotas nuotolinis oro sensorius	N	N	N	N
Integruotas oro sensorius	N	T	T	T
Grindų jutimo režimas	N	T	N	T
Įskaičiuotas grindų sensorius	N	N	N	T
Maksimali perjungimo srovė	3A	3A	3A	16A
Infraraudonųjų spindulių pult.nust.	+/-1 °C	+/-1 °C	+/-1 °C	+/-1 °C
Reguliuojamas perjungimas	T	T	T	T
Diferencialas	T	T	T	T
Maitinimo šaltinis	230VAC	12VDC	12VDC	230VAC
Matmenys	98x85x13mm(I,A,G)	98x85x13mm(I,A,G)	98x85x13mm(I,A,G)	98x85x13mm(I,A,G)

### Žiedinis sensorius

Heatmiser žiedinis sensorius yra idealus atskirtų temperatūrų stebėjimui ir yra suderinamas su visais Heatmiser termostatais, su nuotolinių sensorių sąsaja.



### Nuotolinis jutiklis

Šis nuotolinis jutiklis, gali būti naudojamas, matuoti oro ir grindų temperatūras. Jutiklis yra 3m kabelio ilgio, kuris, jeigu reikia, gali būti pratęsiamas iki 20m ilgio.





# TouchScreen Termostatai

Darom jūsų gyvenimą šiek tiek lengvesniu

## Trumpa Informacija

**Montavimas**  
Įleidžiamas į sieną

**Temperatūros skalė**  
05-35°C  
41-95°F

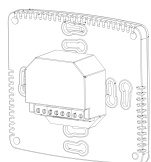
**Užrakinimo galimybė** Taip  
- visiems modeliams

**Indikatoriaus tipas**  
LCD su mėlyna spalva

**Diferencialų reguliavimas**  
0.5-3°C

**Matmenys**  
110x100x17mm (L,H,D)

**E.S. Įleidžiama dėžutė**



## Produktų Grupės

**230v**

**230v Modeliai**  
Gali būti naudojami, norint atnaujinti esamus termostatus ir turėti sąsają su mūsų UH4 ir UH8 instaliacijos centrais.

**12v**

**12v Tinklo modeliai** Buvo suprojektuoti, jog dirbtų, kaip tinklo sistema ir turėtų sąsają su mūsų UH1 instaliacijos centru ir tinklo produktais.

**EFM**

**Oro / Grindų modeliai**  
Yra pateikiami su nuotoliniu grindų sensoriumi ir suteikia galimybę matuoti kambario temperatūrą, grindų temperatūrą arba abidvi. Touch-E siūlo 16A perjungimą, kad tai būtų idealu elektriniams grindų šildymui.



## Mygtukų Ypatybės



**5/2 ir 7 Dienų progr.**  
5/2 Dienos režimas yra idealus tiems, kas laikosi vieno grafiko Pirmadienis - Penktadienis ir kitokio, savaitgaliams. 7 Dienų režimas jums leidžia turėti skirtingus grafikus, kiekvienai savaitės dienai. Idealus šeimoms, su slenkančiu grafiku.



**Diferencialų reguliavimas**  
Mūsų TouchScreen Serijos turi reguliuojamus diferencialus nuo 0.5°C iki 3°C. Ši funkcija jums leidžia pasiekti griežtesnę jūsų šildymo sistemos kontrolę.



**Tinklų galimybė**  
Kontroliuokite savo šildymą iš bet kur. Mūsų 12v tinklo termostatai, jums siūlo galimybę kontroliuoti savo šildymą off er you the ability to control your heating centralizuotai, naudodami mūsų TouchPad jutiklį.



**Šalčio apsauga**  
Funkcija suprojektuota, apsaugoti jūsų namą nuo atšalimo. Reguliuojamas šalčio temperatūros lygis gali būti suprogramuotas nuo 7°C iki 17°C, kad užtikrinti, jog jūsų namas yra visada apsaugotas, kai jūs esate išvykę.



**Užrakinimo galimybė**  
Užrakinti termostato klaviatūrą yra lengvas būdas taupyti energiją. Is an easy way to save energy. Suteikia prieigą tik tiems, kam tai reikalinga.



**Dviejų zonų modelis**  
Touch-Duo yra idealus miegamasiams (kai miegamasis ir vonia greta). Viena zona naudoja integruotą oro sensorių, o antra zona naudoja nuotolinį, žiedinį sensorių.



## YPATYBĖS

## 230V

## 12V

## ELEKTR. GRINDŲ MODELIS

Touch Touch-Duo Touch-N Touch-HWN Touch-E

Mėlynos spalvos ekranas	T	T	T	T	T
5/2 Dienos programavimo režimas	T	T	T	T	T
7 Dienų programavimo režimas	T	T	T	T	T
Šildymo lygiai	4	4	4	4	4
Optimalus startas	T	T	T	T	T
Karšto vandens laikai	0	0	0	4	0
Zonų skaičius	1	2	1	1	1
"Atostogų" funkcija	T	T	T	T	T
Klaviatūros užrakinimo funkcija	T	T	T	T	T
Temperatūros užlaikymo funkcija	T	T	T	T	T
Temperatūros koregavimas	T	T	T	T	T
Temperatūros nepaisymo limitas	T	T	T	T	T
Šalčio apsauga	T	T	T	T	T
Tinklo įranga	N	N	T	T	N
°C / °F Pasirinkimas	T	T	T	T	T
Integruotas oro sensorius	T	T	T	T	T
Nuotolinio oro sensoriaus jungimas	T	T	T	N	T
Įskaičiuotas nuotolinis oro sensorius	N	N	N	N	N
Įskaičiuotas žiedinis oro sensorius	N	T	N	N	N
Grindų jutimo režimas	N	N	T	N	T
Įskaičiuotas grindų sensorius	N	N	N	N	T
Maksimali perjungimo srovė	3A	3A	3A	3A	16A
Tikslumas	+/-1°C	+/-1°C	+/-1°C	+/-1°C	+/-1°C
Reguliuojamas perjungimas	0.5 - 3°C	0.5 - 3°C	0.5 - 3°C	0.5 - 3°C	0.5 - 3°C
Maitinimo šaltinis	230VAC	230VAC	12VDC	12VDC	230VAC



### Žiedinis sensorius

Heatmiser žiedinis sensorius yra idealus atskirų temperatūrų stebėjimui ir yra suderinamas su visais Heatmiser termostatais, su nuotolinių sensorių sąsaja.



### Nuotolinis jutiklis

Šis nuotolinis jutiklis, gali būti naudojamas, matuoti oro ir grindų temperatūras. Jutiklis yra 3m kabelio ilgio, kuris, jeigu reikia, gali būti pratęsiamas iki 20m ilgio.



# neoStat

## Modernaus prisilietimo technologija

neoStat buvo suprojektuotas nesudėtingam naudojimui ir programavimui, su nauju, intuityviu meniu. neoStat gali būti kontroliuojamas iš bet kur, naudodami neoHub ir yra trijų skirtingų spalvų.

### Trumpa Informacija Mygtukų Ypatybės

#### Montavimas

neoStat įleidžiamas į sieną  
neoAir su staliniu laikikliu

#### Temperatūros skalė

05-35°C  
41-95°F

#### Užrakinimo galimybė

Taip - visiems modeliams

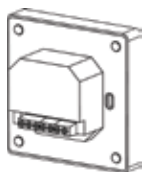
#### Indikatoriaus tipas

LCD su mėlyna spalva

#### Matmenys

neoStat 85x85x15mm (I,A,G)  
neoAir 85x85x26mm

#### E.S. Dežutė



#### Moderni išvaizda

neoStat ir neoAir buvo suprojektuoti, kad galėtų papildyti kiekvieno namo dizainą.



#### Šildymo arba laikmačio nust.

neoStat buvo suprojektuotas, kad dirbtų kaip termostatas arba kaip laikmatis, pasirenkant programinėje įrangoje. NeoAir gali būti nustatytas, dirbti kaip termostatas, laikmatis arba kombinuotas modelis, kuris turi šildymo ir laikmačio kontrolę - idealus, kontroliuoti šildymą ir karštą vandenį iš atskirų įrenginių.



#### Paprasta navigacija

neoStat/neoAir siūlo paprastą būdą naviguoti programinę įrangą, suteikiant visus nustatymus, už ekrano apatinėje dalyje.



#### Energiją taupantis opt.startas

Skaičiuoja, kiek laiko reikia, kad užtikrintų, jog jūsų namai yra šilti, kai atsikeliate arba grįžtate į namus. Šis automatinis nustatymas, leis jums sutaupyti pinigų.



#### Bevielis tinklas

neoStat ir neoAir komunikuoja be laidžių būdu su neoHub, siūlydami patikimą ir keičiamo dydžio tinklinę sistemą. Prie pagr.maitinimo šaltinio prijungtas neoStat automatiškai atkartoja duomenų signalus iš kitų neoStat/neoAir esančių namuose. Jei nėra nei vieno sumontuoto neoStat, neoAir komunikuoja tiesiogiai su neoHub, neoPlug arba Boost, kuris gali išplėsti komunikacijos atstumą.



#### Temperatūros užlaikymo galimybė

Jums leis užlaikyti, nustatytą temperatūrą, reikiamą laiką. Idealus variantas vakarėliams. Po nustatyto laiko, termostatas sugrįš į suprogramuotus nustatymus.



#### Baterijos modelis

neoAir maitinimo šaltinis yra 4 AAA baterijos ir suteikia visiškai be laidžių sprendimą. NeoAir komunikuoja su UH8-RF ir RF imtuvu ir gali būti sujungti su neoHub, suteikiant kontrolę per išmanųjį telefoną.



#### Švelnaus prisilietimo valdymas

Modernūs, jautrūs mygtukai suteikia sklandų, be jokių trikdžių naudojimą. Pajuskite neoStat serijos privalumus.



#### Nuotolinis jutimas

neoStat gali būti naudojamas su nuotoliniu oro ir nuotoliniu grindų sensoriumi, o neoAir turi vieną nuotolinio sensoriaus sąsają, kuri gali būti naudojama nuotoliniam oro arba grindų temperatūros stebėjimui.



## YPATYBĖS

## STANDARTINIAI MODELIAI

## ELEKT.GRINDŲ MODELIS

## BATERIJOS MODELIS

## Yra trijų skirtingų spalvų

	neoStat	neoStat-hw	neoStat-e	neoAir
Termostato režimas	T	T	T	T
Laikmačio režimas	T	T	T	T
Šildymo ir laikmačio režimas	N	N	N	T
Temperatūros skalė	05-35 °C 41-95 °F	N	05-35 °C 41-95 °F	05-35 °C 41-95 °F
Mėlynos spalvo ekranas	T	T	T	T
Neprogramuojamas režimas	T	N	T	T
5/2 Dienos programuojamas režimas	T	T	T	T
7 Dienų programuojamas režimas	T	T	T	T
24 Valandų programuojamas režimas	T	T	T	T
Šildymo lygiai	4	N	4	4
Optimalus startas	T	N	T	T
Karšto vandens laikai	0	4	0	4
"Atostogų" režimas	T	T	T	T
Temperatūros užlaikymo funkcija	T	N	T	T
Temperatūros koregavimas	T	N	T	T
Temperatūros koregavimo limitas	T	N	T	T
Šalčio apsauga	T	N	T	T
Išmaniojo telefono kontrolė	T	T	T	T
°C / °F Pasirinkimas	T	N	T	T
Nuotolinio oro sensoriaus jungimas	T	N	T	T
Integruotas oro sensorius	T	N	T	T
Grindų jutimo režimas	T	N	T	T
Išskaičiuotas grindų sensorius	N	N	T	N
Maksimali perjungimo srovė	3A	3A	16A +/-	N
Tikslumas	+/- 1°C	N	1°C +/-	+/- 1°C
Diferencialas	+/- 1-3°C	N	1-3°C	+/- 1-3°C
Maitinimo šaltinis	230VAC	230VAC	230VAC	4 x AAA
Išėjimai	Be įtampos kont.	Perjungimas	230VAC	N
Matmenys	85x85x15mm (I,A,G)		85x85x15mm (I,A,G)	85x85x26mm (I,A,G)
Belaidis jungimas   UH8/RF imtuvą	N	N	N	N



neoStat - Glacier White



neoAir - Glacier White



### Žiedinis sensorius

Heatmiser žiedinis sensorius yra idealus atskirų temperatūrų stebėjimui ir yra suderinamas su visais Heatmiser termostatais, su nuotolinių sensorių sąjaja.



### Nuotolinis jutiklis

Šis nuotolinis jutiklis, gali būti naudojamas, matuoti oro ir grindų temperatūras. Jutiklis yra 3m ilgio, kuris, jeigu reikia, gali būti pratęsimas iki 20m ilgio.





# Multi zonų valdymas

NeoStat buvo suprojektuotas, pakeisti standartinius 220V termostatus ir suteikti galimybę, sukūrti tinklinę sistemą su vietiniu ir nuotoliniu valdymu. Su Neo jūs galite kontroliuoti šildymą iš bet kurios vietos, naudodami išmanųjį telefoną arba planšetę. NeoAir siūlo belaidę alternatyvą ir tai puikus sprendimas, norint išplėsti arba pridėti papildomų zonų.

## Trumpa Informacija

### Ryšių standartas

Mesh Network (neoStat)  
Point to Point (neoAir)

### Užrakinimo galimybė

Taip - visiems modeliams

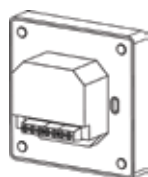
### Išman. telefonų progr.

iPhone / iPad  
Android planšetės ir telef.  
Kindle įrenginiai  
Windows telefonai  
PALAIKOMI

### Matmenys

85x85x40mm (I,A,G)  
(15mm įmontavus)

### E.S. Dežutė



## Mygtukų Ypatybės



### Vietinis valdymas (Tuo atveju, jei dingtų interneto ryšys)

Jei interneto ryšys dingsta šildymo sistema toliau gali būti valdoma namuose, naudojant termostato klaviatūrą. Kai tik interneto ryšys atsiranda, jūsų neoHub įrenginys automatiškai prisijungia prie "Debesų" serverio, iš naujo suteikiantis valdymą per išmaniuosius įrenginius.



### Multi zonos

Heatmiser Neo tinklo sistema buvo sukūrta, numatant namuose daug zonų. NeoHub kontroliuoja duomenis iš kiekvieno Neo termostato, esančio tinkle.



### Plug and Play

NeoHub tiesiogiai prisijungia prie rezervuoto port'o jūsų maršrutizatoriuje, IP adresas gaunamas automatiškai ir pats prisijungia prie jūsų namų tinklo. Šis įrenginys suprojektuotas lengvam įdiegimui ir instaliavimui ir suderinamas su dinaminiais IP adresais. NeoHub jungiasi prie mūsų "Debesų" serverio, panaikindamas visus sudėtingus instaliavimo reikalavimus, įskaitant ir Port Forwarding.



### Multi vietos

Išmaniosios programėlės įrašmo metu, susikūrsite paskyrą Heatmiser "Debesų" serveryje, kuriame bus galima pridėti daugybę vietų. Prisijungę prie savo paskyros, jums bus pasiūlyta visos jūsų pridėtos vietos, greitai ir paprastam naudojimui.



neo Stat



neo Hub



neo App





# Multi vartotojų kontrolė

Nauja, išmaniosios programėlės ypatybė, jog yra galimybė turėti daug vartotojų, suteikti lengvą prieigą draugams ar šeimos nariams, prie jūsų šildymo sistemos.

Dalinimosi ir geografinės lokacijos naujovės reišia, kad jums nebereikės šildyti namų, kai juose nieko nėra ar grįžti į šaltus namus.

## Dalinimosi Režimai



### Svečio dalinimas

Svečio dalinimas turi ribotą prieigą prie Neo sistemos, suteikdamas galimybę: Temperatūros užlaikymas, termostato užrakinimas, "Miego" režimas, laikiną temperatūros keitimą. Svečiai negali perprogramuoti šildymo lygių, pašalinti zonų ar nustatyti geografinės lokacijos. Taip pat, svečio paskyra bus pašalinta nuo tos dienos, kurią nustatysite Neo išmaniojoje programėleje. Tai idealus variantas, jei nomuojate patalpas.



### Administratoriaus dalinimas

Administratoriaus paskyra turi pilną prieigą prie sistemos, įskaitant geografinės lokacijos naujovę.

## Geografinė lokacija ir dalinimasis



### Energijos taupymas, kai jūs išvykstate

Geografinė lokacija veikia pagal paskyros lygį, kiekvienas vartotojas gali nusistatyti, savo norimą išvykimo ir grįžimo distancijas, temperatūras ir galiojamas zonas. Kai paskutinis žmogus palieka namus, išvykimo temperatūra bus nusiūsta į zonų konfigūravimą. Neo sistema neišjungs šildymo, jei namie dar likęs žmogus - tai veikia tik tada, kai paskutinis žmogus palieka patalpas



### Šilti namai grįžtant

Kai pirmas žmogus būna netoli namų, sugrįžimo temperatūra yra nusiūnčiama į zonų konfigūravimą, užtikrinti, kad namai bus šilti, kai jūs grįšite.



### Reguliavimo pranešimai

Bet kada, kai Neo atlieka jūsų šildymo sistemos reguliavimą, pranešimas bus pristatytas į jūsų telefono pranešimų skyrių, taigi visada liksite informuoti apie Neo sistemos statusą.





# Centrinis valdymas

## Sukūrtas atlikti centrinį valdymą jūsų namuose

Suprojektuotas dirbti su mūsų 12v tinkliniais termostatais, Heatmiser jutiklis atlieka jūsų šildymo sistemos centrinį valdymą.

### Trumpa Informacija

#### Centrinis valdymas

Iki 32 kambarių gali būti kontroliuojami iš spalvoto TFT ekrano. Reiškia, kad vaikščiojimas iki kiekvieno kambario ir šilumos įjungimas ar išjungimas - praelyt.

#### Ekranas

Liečiamas 4.3" TFT Spalvotas LCD

#### Zonų skaičius

32 (Maks.)

#### Pavadinimai

Galimybė kiekvienam kambariui suteikti pavadinimą

#### Kodo apsauga

Kai įjungta, vartotojas turi suvesti kodą, kad gautų prieigą prie sistemos



### Mygtukų Ypatybės



#### Namai ir išvyka

Ši naujovė suteikia paprastą būdą išjungti šildymo sistemą, kai jūs esate išvykęs. Sugrįžę paspausdami "Home" mygtuką, vėl įjungsitė sistemą. Idealaus variantas, jei esate išvykę atostogų ir nežinote, kada grįšitė.



#### Profiliai

Suteikia galimybę sukurti ir išsaugoti komfortų lygius, įvairioms kambarių grupėms.



#### Istorija

Jutiklis išsaugos 4 savaičių temperatūros istoriją.



#### Karšto vandens paruošimas

Naudojant šią funkciją, greitai pakeisite karšto vandens nustatymus.



#### "Atostogos"

Naudokite atostogų funkciją, norint pakeisti šildymą į šalčio apsaugos funkciją, kai esate išvykę. Atostogom baigiantis, kiekvienas kambarys grįš atgal į suprogramuotą laiką, užtikrint, kad namai būtų šilti, kai grįšitė.



#### Kopijavimo galimybė

Taupykite laiką - kopijuote komforto lygius tarp kambarių.



#### USB perkėlimas

Temperatūros registras gali būti perkeliamas per USB sąsają.



#### Trumpa apžvalga

Greitai peržiūrėkite dabartinį termostato statusą.



#### Temperatūros užlaikymas

Naudokite šią funkciją, norint užlaikyti norimą temperatūrą, fiksuotą laiką. Idealaus variantas atsiradus netikėtai veiklai. Funkcija naudojama vienam ar keliems kambariams vienu metu.



#### Automatinė GMT korekcija

Automatiškai nustato visų termostatų vasaros ir žiemos laikus



#### Užrakinimas

Užrakininkite kiekvieną termostatą, norint išvengti galimo piktnaudžiavimo.



#### Automatinis laiko sinch.

Sinchronizuoja visų termostatų, esančių tinkle, laikus.



## Intuityvi vartotojo sąsaja



Centrinis valdymas



Temperatūros užlaikymas



Namai ir išvyka

