



BEL Aidis PATALPOS TERMOSTATAS KONVEKA INK

MONTAVIMO IR
NAUDOJIMO INSTUKCIJA



PRODUKTO APRAŠYMAS

Konveka INK, veikdami kartu su Konveka INK-C valdikliais (jie susisieja belaidžiu radijo ryšiu), reguliuoja šildymą arba vėsinimą vienoje pastato zonoje (ar kambaryje). Tai leidžia nustatyti tam tikrą temperatūros lygį patalpoje, užtikrinant didesnę komfortą ir ženklių energijos taupymą. Be to, Konveka INK matuoja ir rodo santykinę drėgmę kambaryje.

Konveka INK dažniausiai naudojami jau esamose šildymo sistemose, kur neįmanoma įrengti laidinio termostato.

PAGRINDINĖS SAVYBĖS

- Temperatūros ir santykinės drėgmės rodymas
- Šildymo ir vėsinimo režimai
- Rankinis ar ekonominis režimai
- Apsauga nuo užšalimo
- Atviro lango aptikimas
- Ekrano užrakinimas
- Reguliuojamas įsijungimo/išsijungimo diferencialas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

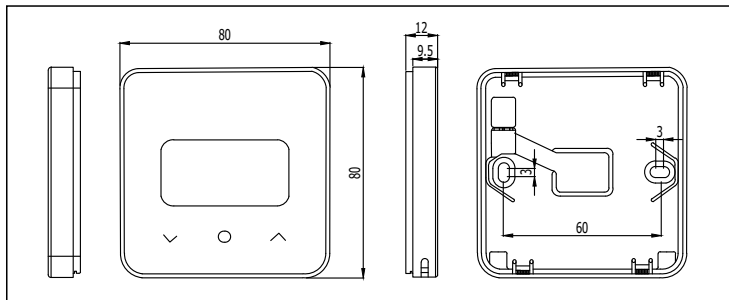
Maitinimo šaltinis	Įkraunama ličio baterija
Akumuliatoriaus įkrovimo jungtis	USB-C
Temperatūros diapazonas	5°C ~ 35°C su 0,5°C paklaida
Temperatūros tikslumas	± 0,5°C
Darbinė įtampa	5V
Ryšio dažnis	868 MHz
Radijo signalo aprėpties atstumas	Up to 120 m
Saugos klasė	IP20
Eksploatavimo temperatūra	0 - 45°C

Eksplotavimo ir sandėliavimo drėgmė	5 - 95% RH (be kondensavimosi)
Sandėliavimo temperatūra	-10 iki 45°C
Matmenys	80 x 80 x 20 mm
Spalva	Balta, Juoda
Sertifikatai	CE, RoHS

STANDARTINĖ KOMPLEKTACIJA

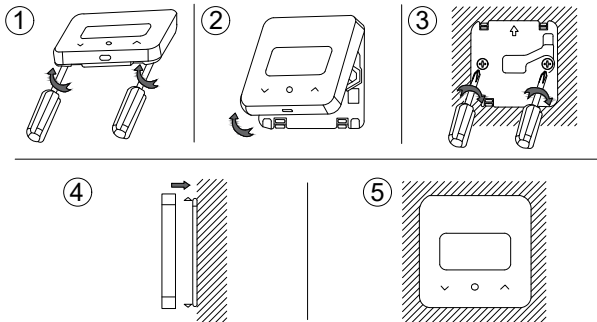
Termostatas	1 vnt.
Stalinis stovas	1 vnt.
Sieninis laikiklis	1 vnt.
Naudotojo instrukcija	1 vnt.
Kartoninė dėžutė	1 vnt.
Tvirtinimo detalės	1 kompl.

MATMENYS

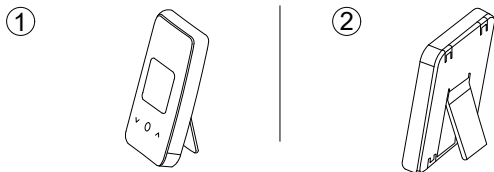


MONTAVIMAS

Montavimas ant sienos

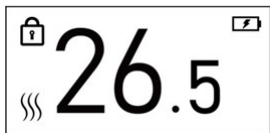


Pastatymas ant stalo

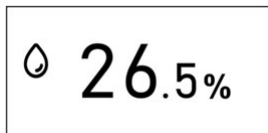


NUSTATYMAI

Santykinės drėgmės ekranas Pagal nustatymus ekrane rodoma kambario temperatūra. Norint pamatyti santykinę drėgmę, paspauskite **O** mygtuką. Po 10 sekundžių ekranas automatiškai persijungs į kambario temperatūrą.



Kambario temperatūros ekranas

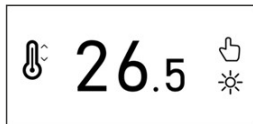


Santykinės drėgmės ekranas

Turning on and off.

When thermostat is on, press **O** button for 5 seconds to turn it off. When it's off, press **O** button to turn it on.

Norimos temperatūros nustatymas



Norėdami nustatyti pageidaujimą kambario temperatūrą, spauskite mygtukus **^** ir **v**. Po 10 sekundžių ekranas automatiškai persijungs į faktinę kambario temperatūrą.

Režimo parinkimas



Atostogų režimas – tai termostato temperatūros nustatymas, kuris pakeičia pastoviai nustatytą temperatūrą jūsų pasirinkta temperatūra, todėl lengva sutaupyti energijos, kai ilgesniam laikui išvykstate iš namų.

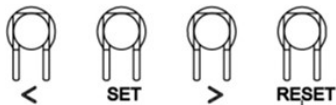
Ilgesniam laikui išvykstant iš namų, paspauskite **O** mygtuką ir aktyvuokite Atostogų režimą . Tuomet termostatas palaikys numatytą energiją taupančią temperatūrą (paprastai siūloma 7°C). Temperatūrą galite pasireguliuoti mygtukais  ir .

Kad nustatyti Atostogų režimą paspauskite **O** mygtuką 3 kartus, tuomet mygtukais  ir  pasirinkite Rankinį režimą  ar Atostogų režimą .

Atostogų temperatūros nustatymui pirmiausia pasirinkite Atostogų režimą. Tuomet mygtukais  ir  nustatykite pageidaujimą kambario temperatūrą. Ekranas vėl persijungs į faktinę patalpos temperatūrą po 10 sekundžių.

Susiejimas su valdikliu INK-C

1. Įjunkite valdiklį INK-C.



2. Pasirinkite pageidaujamos zonos (arba patalpos) numerį spausdami mygtukus  ir . Žalias pasirinktos zonos numerio LED indikatorius mirksės lėtai.

3. Paspauskite **SET** mygtuką. Žalias LED indikatorius pradės mirksėti greičiau, tai reiškia, kad įjungtas susiejimo režimas.

4. Įjunkite termostatą INK.

5. Vienu metu paspauskite **O** ir  mygtukus 5 sekundes. Ekrane pasirodo pastaba B25E. Tuomet paspauskite , kad įjungti susiejimo režimą. Pradedamas susiejimas.



6. Palaukite kol INK-C žalias LED indikatorius nustos mirksėti. Susiejimas baigtas.

Norėdami atjungti INK ir INK-C, pasirinkite pageidaujamos zonos (patalpos) numerį ir 2 sekundes spauskite RESET mygtuką.

Susiejimo režimo ekranas

Norėdami atstatyti gamyklinius nustatymus vienu metu paspauskite ir 5 sekundes palaikykite < ir > mygtukus, kol užsidegs visi LED indikatoriai.

PARAMETRŲ NUSTATYMAI

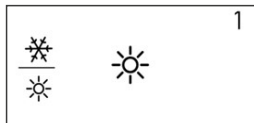
Paspauskite mygtuką **O** 5 sekundes, kad išjungtumėte termostatą. Tuomet vėl 5 sekundes spauskite **O**, kad įeitumėte į parametrų nustatymus. Paspauskite mygtuką **O**, kad peržiūrėtumėte visus nustatymus. Kiekvieno nustatymo numeris rodomas viršutiniame dešiniajame ekrano kampe.

Spauskite mygtukus < ir > norėdami pakeisti kiekvieno nustatymo reikšmę. Baigus nustatymus ilgai spauskite mygtuką **O**, kad išeiti iš nustatymų.

Nr.	Aprašymas	Diapazonas	Nustatymai
1	Šildymo ar vėsinimo režimo pasirinkimas	Šildymo režimas / Vėsinimo režimas	Šildymo režimas
2	Temperatūros kalibravimas	Nuo -8°C iki 8°C	0°C
3	Maksimali temperatūra	Nuo 5°C iki 35°C	35°C
4	Minimali temperatūra	Nuo 5°C iki 35°C	5°C
5	Apsauga nuo užšalimo	Išjungta / nuo 5°C iki 15°C	5°C
6	Temperatūros diferencialas	Nuo 0°C iki 3°C	0°C

7	Ekrano spalva	Balta arba juoda	Balta
8	Ekrano užrakinimas	1: Užrakinta / 0: Atrakinta	0
9	Atviro lango aptikimo funkcija	Ijungta / Išjungta	Išjungta
10	Atviro lango aptikimo laikas	Nuo 2 iki 30 min.	15 min.
11	Temperatūros kritimas atviro lango aptikimui	Nuo 2°C iki 4°C	2°C
12	Uždelsimo laiko atviro lango aptikimui pasirinkimas	Nuo 10 iki 60min.	30 min.
13	Baterijos įkrovimo indikatorius	Tik rodmuo	
14	Programinės įrangos numeris	Tik rodmuo	
15	Gamykliniai nustatymai	Pasirinkite REST, tuomet ilgiau paspauskite O mygtuką, kad atstatyti	

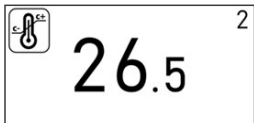
Nustatymas nr. 1. Šildymo arba vėsinimo režimų pasirinkimas.



Šis nustatymas naudojamas darbo režimų perjungimui vasarą ir žiemą.

☀ - Šildymo režimas

❄ - Vėsinimo režimas



Nustatymas nr. 2. Temperatūros kalibravimas.

Šis nustatymas naudojamas termostato rodomai temperatūrai kalibruoti, kai faktinė kambario temperatūra skiriasi nuo termostato rodomos. Pavyzdžiui, jei termostatas rodo 23°C, o faktinė kambario temperatūra yra 21.5°C, nustatykite vertę į -1.5. Ter-

mostatas parodys teisingą 21.5°C reikšmę.

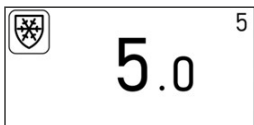
Nustatymas nr. 3. Maksimali temperatūra.

Šis nustatymas leidžia apriboti maksimalią termostato darbinę temperatūrą.

Nustatymas nr. 4. Minimali temperatūra.

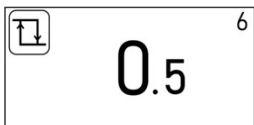
Šis nustatymas leidžia apriboti minimalią termostato darbinę temperatūrą.

Nustatymas nr. 5. Apsauga nuo užšalimo.



Galima nustatyti kambario temperatūrą, kuri turi būti palaikoma, kai termostatas veikia apsaugos nuo užšalimo režimu. Jei kambario temperatūra nukrenta žemiau nustatytos vertės (numatytoji vertė yra 5°C), termostatas įjungs šildymą, kol kambaryje bus pasiekta nustatyta temperatūra.

Nustatymas nr. 6. Temperatūros diferencialas



Šis nustatymas leidžia koreguoti perjungimo temperatūros skirtumą. Numatytoji reikšmė yra 0°C, tai reiškia, kad nustatytai temperatūrai esant pvz. 20°C, termostatas įjungs šildymą esant 19.5°C ir išjungs esant 20.5°C. Kai skirtumas yra 0.5°C, tai įjungs šildymą esant 19°C ir išjungs esant 21°C.

Nustatymas nr. 7. Ekranu spalva.

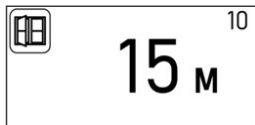
Šis nustatymas leidžia pasirinkti ekranu spalvą.

Nustatymas nr. 8. Ekranu užrakinimas.

Šis nustatymas leidžia užrakinti mygtukus, kad būtų išvengta atsitiktinių nustatymų pakeitimų. Kai įjungtas ekranu užraktas, mygtukai neveikia. Norėdami atrakinti paspauskite **O** mygtuką ir palaikykite 5 sekundes.



ON išnyks. Paspaudus bet kurį mygtuką, atidaryto lango aptikimo funkcija išjungia-
ma šildymo išjungimo laikotarpiu.



Nustatymas nr. 9. Atviro lango aptikimo funkcija.

Kai įjungta Atviro lango aptikimo funkcija, sistema automatiškai nustos šildyti, kai aptiks staigų kambario temperatūros kritimą (numatytasis nustatymas: 2°C per 15 minučių). Įrenginys grįš į ankstesnį veikimo režimą po 30 minučių (numatytyjį). Indikatorius

Nustatymas nr. 10. Atviro lango aptikimo laikas.

Čia nustatomas laikotarpis per kurį matuojamas temperatūros kritimas (nustatymas nr. 11) esant atviro lango funkcijai.

Nustatymas nr. 11. Atviro lango temperatūros kritimas.

Pasirenkama kokiam temperatūros kritimui esant per nustatytą laikotarpį (nustatymas nr. 10) sustabdomas šildymas esant atviro lango aptikimo režimui.



Nustatymas nr. 12. Uždelsimo laiko atviro lango aptikimui pasirinkimas.

Atviro lango aptikimo režime, kai aptinkamas atidarytas langas, nustatomas laikotarpis, po kurio režimas bus atšauktas.

GARANTIJA

Termostatui suteikiama 24 mėnesių garantija. Atsiradus gedimui garantijos laikotarpiu ar po jo arba jei turite kokių nors neaiškumų, prašome susisiekti su mumis:

Telefono nr.	El. paštas
+370 677 06303	sales@konveka.lt
+370 600 05968	donatas@konveka.lt