



TEMPCO RF CONTROL (Deco_Delta Nordics)

FI ILMOITUS KÄYTTÖTARKOITUKSESTA
NOR LEGGE MERKE TIL UTNYTTELSE
SVE ANVÄNDARMANUAL



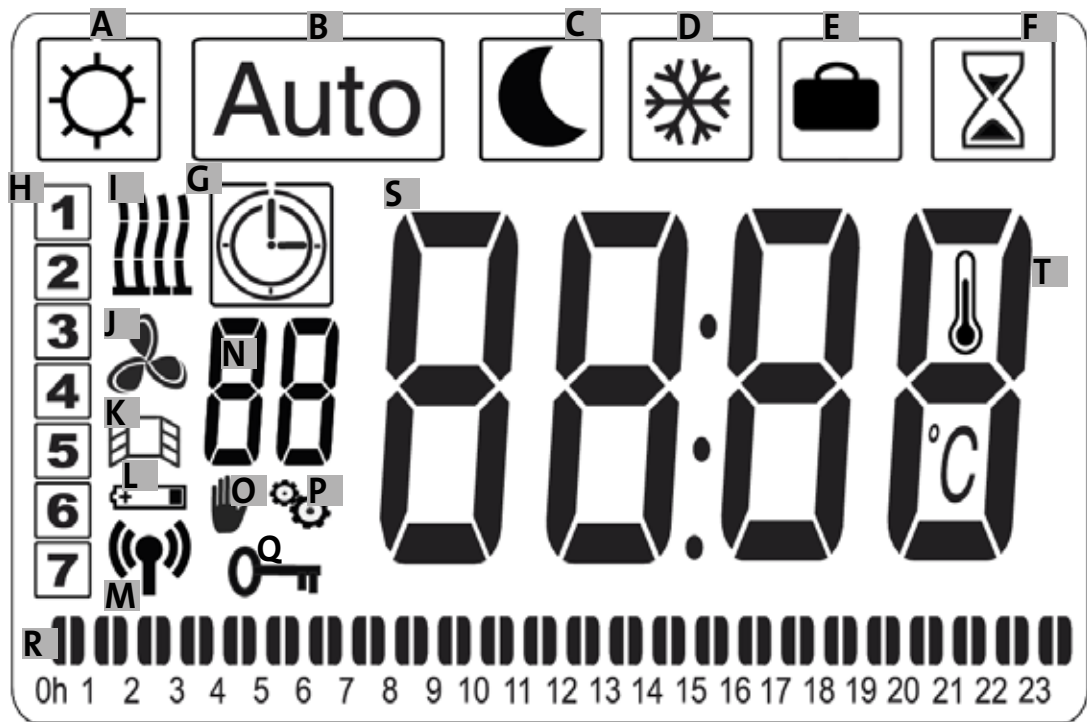
A

B



SISÄLLYSLUETTELO

VAROITUS	4
Tuote-esittely	5
ASENNUS	5
Asennus seinälle	5
Sähköliitäntä	5
Huomioitavaa	5
ASENNUKSEN KÄYTTÖÖNOTTO	6
Vastaanotin	6
Vastaanotti men merkkivalo.....	6
Ohjain - langaton lähetin.....	7
OHJAIMEN TOIMINTATILOJEN KUVAUS	7
Mukavuus tila	7
Automaattinen tila	8
Alennettu lämpötila	8
Jäätymissuoja tila	9
Poissa tila.....	9
Nopeutettu lämmitys tila - Tehostaminen	9
Ohjelmointi tila	10
Näppäimistön lukitus	11
Avoimen ikkunan tunnistin.....	11
Tehdasasetukset	11
LISÄASETUKSET	11
Présence d'un soufflant	11
Appairage	11
Température ambiante.....	12
Adaptative Smart time	12
Détection fenêtre ouverte.....	12
Limite température de réglage	12
Sonde radiateur / télécommande.....	12
Calibrage de la température	12
Limite de la température de surface	12
Étalonnage de la sonde d'ambiance	12
Changement de l'heure	12
Retour aux paramètres usine	12
Version du logiciel	12
Huolto, korjaus ja hävittäminen.....	13
Tärkeää:.....	13
Puhdistus :	13
Ohjaimen paristojen vaihto	13
Takuu.....	13
TEKNISET TIEDOT	13



- a- Pariston
- b- Automaattinen-Mukavuus
- c- Alennettu
- d- Jäätymissuoja
- e- Poissa
- f- Tehostaminen
- g- Ohjelmointi
- h- Viikonpäivä
- i- Lämmitys ilmainen
- j- Puhallin
- k- Avoimen ikkunan tunnistin

- l- Pariston käytön ilmainen
- m- Radiosignaalin ilmainen (valinnainen)
- n- Ajustimen ilmainen (d1–d9, U1–U4)
- o- Käsiöohjaus
- p- Asennusvalikon ilmainen
- q- Näppäimistön lukitus
- r- 24 h ohjelman ilmainen
- s- Hallitun lämpötilan tai ympäristön Lämpötilan ilmainen
- t- Huone lämpötilan ilmainen



**Verkkoadapteri
(Valinnainen)**

VAROITUS

VARO – TIETYT TÄMÄN TUOTTEEN OSAT SAATTAVAT KUUMENTUA HUOMATTAVASTI JA AIHEUTTAA PALOVAMMOJA. SIIHEN ON KIINNITETTÄVÄ ERITYISTÄ HUOMIOTA LASTEN JA MUIDEN ERITYISRYHMIIN KUULUVIEN HENKILÖIDEN LÄSNÄ OLLESSA.

3–8-VUOTIAAT LAPSET SAAVAT KÄYNNISTÄÄ TAI SAMMUTTAA LAITTEEN AINOASTAAN SILLOIN, KUN LAITE ON ASETETTU TAI ASENETTU NORMAALIASENTOON JA KUN LAPSIA VAHDITAAN TAI HE OVAT SAANEET OHJEET LAITTEEN TURVALLISEEN KÄYTTÖÖN JA HEIDÄN VOIDAAN VARMASTI KATSOA YMMÄRTÄNEEN MAHDOLLISET VAARATEKIJÄT. ALLE 3-VUOTIAITA EI SAA PÄÄSTÄÄ LAITTEEN LÄHELLE, ELLEI HEITÄ VAHDITA KOKO AJAN. HUOLEHDI SIITÄ, ETTEIVÄT ALLE 8-VUOTIAAT LAPSET PÄASE KOSKEMAAN ITSE LAITTEeseen TAI SEN KAAPELIIN.

3–8-VUOTIAAT LAPSET EIVÄT SAA KYTKEÄ, SÄÄTÄÄ, PUHDISTAA EIVÄTKÄ HUOLTAÄ LAITETTA. TÄÄ LAITETTA VOIVAT KÄYTTÄÄ VÄHINTÄÄN 8-VUOTIAAT LAPSET JA HENKILÖT, JOIDEN FYYSISET, AISTINVARIAISET TAI HENKISET KYVYT OVAT RAJALLISET TAI HEIKENTYNEET TAI, JOILLA EI OLE RIITTÄVÄSTI TIETOA TAI KOKEMUSTA, JOS HEITÄ VALVOTAAN TAI HE OVAT SAANEET TARKAT OHJEET LAITTEEN KÄYTTÖSSÄ JA HE YMMÄRTÄVÄT LAITTEEN KÄYTTÖÖN LIITTYVÄT VAARAT. LAPSET EIVÄT SAA LEIKKIÄ LAITTEEN KANSSA

LAPSET SAAVAT TEHDÄ LAITTEELLE SALLITUN PUHDISTUKSEN JA HUOLLON VAIN AIKUISEN VALVONNASSA. JOS VIRTAJOHTO ON VÄHINGOITTUNUT, ON VALMIJTAJAN MYYJÄN HUOLTOPALVELUN TAI PÄTEVÄN HENKILÖN VAIHDETTÄVÄ SE UUTEEN VAARATILANTEIDEN VÄLTÄMISEKSI. LÄMMITYSLAITETTA EI SAA ASETTAA SUORAAN PISTORASIAN ALAPUOLELLE, LAITE EI SAA OLLA KYTKETTYNÄ VIRTAAN MINKÄÄN SILLE TEHTÄVÄN TOIMENPITEEN AIKANA JA NÄITÄ TOIMENPITEITÄ SAA SUORITTAÄ AINOASTAAN PÄTEVÄ HENKILÖ.

LIITÄNTÄ ON TEHTÄVÄ KÄYTTÄEN OMNIPOLAR-LEIKKAUSLAITETTA. LIITTIMIEN VALILLÄ ON OLTAVA VÄHINTÄÄN 3 MM VÄLI.

ÄLÄ ANNA LAITTEEN LÄMMETÄ LIIKAA, ÄLÄ PEITÄ LÄMMENNYTTÄ LAITETTA! ”ÄLÄ PEITÄ” TARKOITTAÄ ESIMERKIKSI, ETTÄ LAITETTA EI

SAA KÄYTTÄÄ VAATTEIDEN KUIVAAMISEEN NIIN, ETTÄ VAATE ON SUORAAN KIINNI LÄMMITTIMESSÄ..



SÄHKÖ- JA ELEKTRONIIKKALAITTEIDEN HÄVITTÄMINEN SÄHKÖ- JA ELEKTRONIIKKALAITEROMUDI-REKTIIVIN MUKAISESTI (2012/19/EC)

Tuotetunnisteessa oleva symboli tarkoittaa sitä, että laitetta ei voida hävittää muun jätteen kanssa, vaan se on toimitettava keräykseen, jotta se voidaan hyödyntää, uudelleenkäyttää tai kierrättää. Tämä laite on sen käyttöön päätyttyä palautettava sähkö- ja elektroniikkajätteen käsittelyä varten tarkoitukseen sopivaan keräyspisteeseen. Näitä periaatteita kunnioittaen ja olemalla laittamatta tuotetta kotitalousjätteen joukkoon edistät luonnonvarojen säilyttämistä ja ihmisten terveyden suojelua. Jos sinulla on keräys-, käsittely-, poisto- ja kierrätyspisteitä koskevia kysymyksiä, ota yhteyttä kunnan tai jätteenhankintapalveluviranomaisiin tai myymälään, josta olet ostanut laitteen. Tämä koskee maita, joissa edellä mainittu direktiivi on voimassa.

TUOTE-ESITT-ELY

Tämä laite on seinään asennettävä sähkö- tai vesitoiminen lämmitin. Se on standardien NF-EN 60 335-1 ja EN 60 335-2-30 sekä EU-direktiivin EMC 2014/30/EU ja jännitealuedirektiivin 2014/35/EU (merkitään kaikkiin CE-laitteisiin) mukainen, sillä on luokan II IP44-suojausluokitus, ja se on myös eurooppalaisen ECO Design direktiivin mukainen. Tämä laite toimitetaan 3-johtimisella virtakaapelilla.

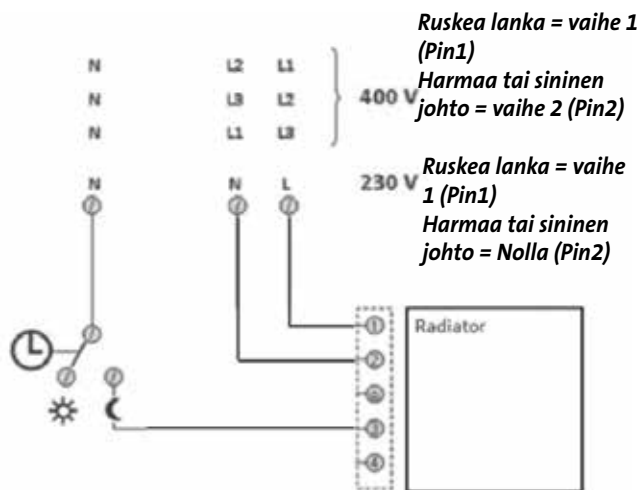
Tässä lämmittimessä on radiotaajuudella (868,3MHz) toimiva vastaanotin (termostaatti), joka on suunniteltu helppokäyttöiseksi ja energiaa säästäväksi. Sitä ohjataan kauko-ohjaimella etäältä (kaukosäädin) ohjaimen ohjelmoitavan näytön avulla. Tämä radiotaajuuksien kautta ohjaaminen mahdollistaa useamman lämmittimen ohjaamisen säätämällä ympäristön lämpötilaa suoraan tai jotakin toista toimintatapaa käyttäen. Ympäristön lämpötilaa on mahdollista muuttaa lähettimen tai vastaanottimen lähelle asetetun anturin avulla. Lämpötilaa säädetään oletusarvoisesti vastaanottimen lähelle asetetun anturin avulla.

ASENNUS

SIJOITTAMINEN

Katso asennusohjeet lämmitin kiinnittämiseksi seinään. On tärkeää, että termostaatti ei koskaan ole suoraan kosketuksissa lattian kanssa: rikkoutumisvaara. Kauko-ohjain on paras asentaa noin 1,5 metrin korkeudelle seinälle, jossa se on suojattu roiskeelta, suoralta auringonvalolta ja suorilta lämpöhäiriöiltä, kuten valaisimilta, televisiolta, lämmitysputkilta, ilmajohdilta...

SÄHKÖLIITÄNTÄ



**Musta lanka = ohjausjohtin (Pin 3, nolla) jolla lämmittimen alennet-
 ulämpötila saadaan ohjattua päälle ja pois**

Sähköasennuksen on oltava paikallisten tai kansallisten määräysten mukainen. Lämmitin on kytkettävä laitteen mukana toimitetulla alkuperäisellä virtajohtolla. Jos lämmitin asennetaan kylpyhuoneeseen tai suihkutilaan, se on suojattava katkaisijalla (RDC), jonka nimellinen jännösvirta on enintään 30 mA. Lämmittimen kytkennän saa suorittaa vain pätevä ja ammatti taitoinen sähkömies. Katso alla olevat kytkentäkaaviot.

ERITYISET SUOSITUKSET

Sähkölämmittimet :

Käytön aikana saatat huomata, että korkealla ja matalalla olevat osat ovat kuumempia kuin muut lämmittimen osat.

o Ylempiä osia ei ole täytetty kokonaan, jotta lämpöä kuljettavasta nesteestä pääsisi laajenemaan lämmityksen aikana.

o Alemmat osat keräävät kiertäneen, lämpöä siirtäneen nesteen.

ASENNUKSEN ALOITTAMINEN

VASTAANOTIN

Liitä laite sähköasennukseen. Käynnistä lämmitin painamalla laitteen alla olevassa vastaanotti messä olevaa painiketta "B". Merkkivalo "A" syttyy ja kuulet kaksi lyhyttä "piip"-ääntä. Kun painat "B"-painiketta uudelleen, lämmitin sammuu ja kuulet pitkän piippauksen. Merkkivalo "A" on pois päältä, eikä yhteyden luominen kauko-ohjaimella ole mahdollista.

Vastaanotti men merkkivalo

Käyttö tila	Merkkivalon tila Lämmitin ei toiminnassa	Merkkivalon tila Lämmitin lämmittää
Valmiustila	Pois päältä	
Mukavuus tila	Jatkuva vihreä	Jatkuva punainen
Alennettu lämpötila	Vilkkuva vihreä	Vilkkuva puna-vihreä
Jäätymisuoja tila	Hitaasti vilkkuva vihreä	Hitaasti vilkkuva puna-vihreä
Mukavuus tila-1 °C (*)	Kahdesti vilkkuva vihreä	Kahdesti vilkkuva puna-vihreä
Mukavuus tila -2 °C (*)	Kahdesti ja hitaasti vilkkuva vihreä	Kahdesti ja hitaasti vilkkuva puna-vihreä
Yhdistäminen	Vilkkuva oranssi	Vilkkuva oranssi
Anturivika	Vilkkuva punainen	--
Mittattu lämpötila > 35°C		

RF-vastaanottimessa on itsenäinen ohjausjärjestelmä, joka tallentaa tilan (päälle/pois päältä) ja lämpötilan ohjearvot muistiin. Viimeisen vastaanotetun asetusrivin tallentaminen takaa oikean säädön myös lähettimen ollessa pois päältä tai paristojen kuluttua loppuun. Huomaa myös, että sähkökatkoksen sattuessa lämmittimen yhdistämistä ei tarvitse suorittaa uudelleen.

Tärkeää : Jos vastaanotti n on kytketty pois päältä, lämmitin ei pysty vastaanottamaan käskyjä kauko-ohjaimesta.

OHJAIN - LANGATON LÄHETIN

Avaa ohjaimen paristokotelon kansi ja irroita paristojen suoja käynnistääksesi ohjaimen. Ensimmäisen käynnistyksen aikana laite käynnistyy mukavuus tilaan, Kun vaihdat käytetyt paristot pitkän ajan kuluttua (yli 2 minuuttia), laite käynnistyy ja muistaa edellisen tilan.

Ensimmäinen askel on asettaa kauko-ohjaimella aika. Asetus voidaan tehdä missä tahansa tilassa ja milloin tahansa.

Paina OK-painiketta viiden sekunnin ajan, kunnes aika tulee näkyviin, päästä irti ja paina uudelleen OK-painiketta.

Kun tunnit vilkkuvat, paina "+" tai "-" painikkeita säätääksesi niitä ja paina sitten OK vahvistaaksesi tunnit.

Kun minuutti vilkkuvat, paina "+" tai "-" painikkeita säätääksesi niitä ja paina sitten OK vahvistaaksesi minuutti.

Kun viikopäivä vilkkuu, paina "+" tai "-" painikkeita säätääksesi sitä ja paina sitten OK vahvistaaksesi päivän.

Kun päivämäärä vilkkuu, paina "+" tai "-" painikkeita säätääksesi sitä ja paina sitten OK vahvistaaksesi päivämäärän.

Kun kuukausi vilkkuu, paina "+" tai "-" painikkeita säätääksesi sitä ja paina sitten OK vahvistaaksesi kuukauden.

Kun vuosi vilkkuu, paina "+" tai "-" painikkeita muutaaksesi sitä ja paina sitten OK vahvistaaksesi vuoden.

Voit palata edelliseen tilaan viimeisen vahvistuksen jälkeen. Aika, päivämäärä ja vuosi on nyt säädetty kauko-ohjaimella, niitä voidaan käyttää Automaattinen ja Poissa-tiloissa.

Huomio: Ajan asetus ei ole välttämätön, kun kauko-ohjain on kytketty E3-ohjaimen (valinnainen), aikasynkronointi on tällöin automaattinen.

Voit tarkastella asetettua aikaa painamalla näppäintä OK-painiketta 5 sekunnin ajan, kunnes kellonaika tulee näkyviin. Se pysyy näytössä 10 sekuntia ja palaa sitten aiempaan tilaan.

Tärkeää: Viimeisin tallennus on aina mahdollista peruuttaa painamalla Takaisin-painiketta. Kun kauko-ohjaimen taustavalo on pois päältä, paina näppäintä uudelleen, jotta se voidaan kytkeä päälle uudelleen.

Lähettimen (kauko-ohjain) ja vastaanottimen (termostaatti) välisen yhteyden luomiseksi on suoritettava seuraavat toiminnot. Tätä kutsutaan myös yhdistämiseksi. Lämmitin on laitettava päälle.

Termostaatti:

Pidä termostaatin "B"-painiketta painettuna 5 sekunnin ajan. Merkkivalo "A" vilkkuu hitaasti oranssina. Tämä tarkoittaa, että voit irrottaa "B"-painikkeesta; lämmitin on nyt yhdistetty. Kauko-ohjain:

1. Paina ja pidä kauko-ohjaimen OK-painiketta pohjassa 10 sekunnin ajan, kunnes asennusvalikkoon ilmestyy "bL no". Merkki ilmestyy näkyviin.

2. Paina "+" -painiketta kerran, "rF INI" ilmestyy näytölle, jolloin pääset yhdistysvalikkoon.

3. Paina kerran "OK"-painiketta; "INI" ja merkki vilkkuvat näytöllä, lämmitin muodostaa yhteyttä. Kun näyttö palaa aiempaan tilaan, ensimmäinen lämmitin on yhdistetty.



4. Voit yhdistää toisen lämmittimen toistamalla edelliset vaiheet (termostaatti ja kauko-ohjaimella).

Huomio: Asennusvalikkoon pääsee kaikkien tilojen kautta.

Tärkeää: Jos asennuksessa on käytettävissä E3-ohjelmointiyksikkö (valinnainen), yhdistä aina ensin kauko-ohjain ja sitten lämmitin edellä kuvattujen toimintatapojen ja E3-keskuksen käyttöohjeiden mukaan.

LÄHETTIMEN TILOJEN KUVAAUS (KAUKO-OHJAIN)

TOIMINTALÄMPÖTILOJEN MUKAVA



Suunniteltu käytettäväksi silloin, kun ihmiset ovat läsnä tai tulossa pian huoneeseen.

Valitse tila käyttämällä "+" tai "-" painikkeita, paina sitten OK, asetettu lämpötila näkyy näytöllä. Jos haluat muuttaa lämpötilaa, paina OK uudelleen, jolloin lämpötila alkaa vilkkua; säädä sitä painamalla joko «+» tai «-»-näppäintä ja vahvasta muutos painamalla OK. Huoneen lämpötila näkyy 10 sekunnin ajan, minkä jälkeen lämpötila on asetettu uudelleen. Lämpötila voi vaihdella välillä 5,5 °C ja 30 °C. Säädön aikana syttyy merkkivalo, joka voi olla kolmea eri väriä. Se ilmaisee pienen, keskisuuren tai suuren energiankulutuksen tason ja mahdollistaa sinun säästämään näin energiaa.

Vihreä väri : Pieni kulutus, lämpötila välillä 5,5 °C ja 19 °C

Oranssi väri : Keskisuuri kulutus, lämpötila välillä 19,5 °C ja 24 °C

Punainen väri : Suuri kulutus, lämpötila välillä 24,5 °C ja 30 °C

Tämän visuaalisen ilmaisimen avulla käyttäjä voi olla ti etoinen liiallisesta energiankulutuksesta asettaen sopivaa lämpötilaa.

Säättämäsi lämpötila on tämän huoneen ja tämän käyttötilan haluttu lämpötila. Huoneen lämpötila vaakaantuu muutamassa tunnissa.

Painamalla Paluu-painiketta tulee huoneen lämpötila näkyviin 10 sekunnin ajaksi. Myös merkki tulee näkyviin.

TOIMINTALÄMPÖTILA AUTOMAATTINEN



Suunniteltu käytettäväksi silloin, kun lämmittäminen halutaan toimivan automaattisesti ja itsenäisesti :

Tapa 1: Ohjausjohdin on kytketty EDF ohjaukseen (Ranskassa - ei käytössä Suomessa).

Tapa 2 : E3-ohjelmointi yksikön ohjelma (valinnainen), jos kauko-ohjain on yhdistetty siihen.

Tapa 3 :Kauko-ohjaimen ohjelmatilassa (d1–d9, U1–U9) aikaisemmin valittu ohjelma.

Voit muuttaa ohjelman asetettua lämpötilaa milloin tahansa painamalla OK-painiketta. Lämpötila vilkkuu näytöllä ja voit muuttaa sitä painamalla "+" ja "-". Paina OK uudelleen vahvistaaksesi valintasi. Tässä tapauksessa katsotaan tapahtuneen poikkeus, ja -merkki tulee näkyviin. Painikkeen painaminen mahdollistaa sen ohittamisen ja palauttaa ohjelmaan asetetun lämpötilan, muussa tapauksessa poikkeustilanne poistuu kahden tunnin kuluttua.

Painamalla Paluu-painiketta tulee huoneen lämpötila näkyviin 10 sekunnin ajaksi. Myös merkki tulee näkyviin.

TOIMINTALÄMPÖTILA ALENNETTU TILA



Suunniteltu käytettäväksi silloin, kun ihmisiä ei ole läsnä huoneessa.

Valitse tila käyttämällä "+" tai "-" painikkeita, paina sitten OK, asetettu lämpötila näkyy näytöllä. Jos haluat muuttaa lämpötilaa, paina OK uudelleen, jolloin lämpötila alkaa vilkkua; säädä sitä painamalla joko «+» tai «-»-näppäintä ja vahvasta muutos painamalla OK. Huoneen lämpötila näkyy 10 sekunnin ajan, minkä jälkeen lämpötila on asetettu uudelleen. Lämpötila voi vaihdella välillä 5,5 °C ja 19 °C, mutta se on aina 0,5 °C matalampi kuin sopivaksi asetettu lämpötila.

Säättämäsi lämpötila on tämän huoneen ja tämän käyttötilan haluttu lämpötila. Huoneen lämpötila vaakaantuu muutamassa tunnissa.

Painamalla Paluu-painiketta tulee huoneen lämpötila näkyviin 10 sekunnin ajaksi. Myös merkki tulee näkyviin.

TOIMINTALÄMPÖTILA JÄÄTYMISSUOJA



Tämä tila estää huonetilaa jäähtymästä täysin. Se mahdollistaa vähimmäislämpötilan ylläpitämisen pitkän poissaolon aikana.

Valitse tila käyttämällä "+" tai "-" painikkeita, paina sitten OK, asetettu lämpötila näkyy näytöllä. Jos haluat muuttaa lämpötilaa, paina OK uudelleen, jolloin lämpötila alkaa vilkkua; säädä sitä painamalla joko «+ tai -»-näppäintä ja vahvista muutos painamalla OK. Huoneen lämpötila näkyy 10 sekunnin ajan, minkä jälkeen lämpötila on asetettu uudelleen. Lämpötila voi vaihdella välillä 5 °C ja 10°C.

Painamalla Paluu-painiketta tulee huoneen lämpötila näkyviin 10 sekunnin ajaksi. Myös merkki tulee näkyviin.

Tämä toiminto mahdollistaa lämmitysjärjestelmän asettamisen haluttuun lämpötilaan poissaolosi ajaksi, ja sitä säädetään neljässä vaiheessa:

1. Valitse tila käyttämällä "+" tai "-" painikkeita, paina sitten OK, asetettu lämpötila näkyy näytöllä. Käytä näppäimiä "+" tai "-" asettaaksesi halutun lämpötilan poissaolosi ajaksi ja paina sitten OK valintasi vahvistamiseksi.
2. Määritä sitten poissaolosi paluupäivä alkuen kuukaudesta painamalla "+" tai "-", paina sitten OK vahvistaaksesi valintasi. (Huomaa: vuosia saat lisätä yhä lisäämällä siirtymällä ensimmäisen ja kahdennentoista kuukauden välillä).
3. Voit säätää paluupäivämäärää painamalla "+" tai "-" painikkeita, minkä jälkeen paina OK vahvistaaksesi valitun päivämäärän.
4. Voit säätää paluutunnin painamalla "+" tai "-" painikkeita, minkä jälkeen paina OK vahvistaaksesi valitun tunnin. (Huomaa: Aseta täysiä tunteja)

Paluupäivä tulee näkyviin näytölle ja Poissa-merkki vilkkuu.

Voit poistua Poissa-tilasta milloin tahansa painamalla painiketta paluu, jolloin palataan edelliseen tilaan.

TOIMINTATIILA POISSA



TOIMINTATIILA TEHOSTAMINEN



Tämä toiminto mahdollistaa lämmittimen lämpötilan nopean nousun täsmällisesti ja määrättyssä ajassa ilman ohjelmien muuttamista.

Valitse tila käyttämällä "+" tai "-" painikkeita, paina sitten OK, 30 minuutin aika näkyy näytöllä. Käytä näppäimiä "+" tai "-"

asettaaksesi 10 minuutin jaksoilla halutun ajan. Ajan asetusalue voi olla 10 minuutista 120 minuuttiin. Se vahvistetaan painamalla OK.

Näyttöön ilmestyy tehostusajan laskenta ja merkki vilkkuu. Voit poistua Tehostaminen tilasta milloin tahansa painamalla painiketta paluu, jolloin palataan edelliseen tilaan.

Voit myös käyttää tehostusta suoraan painamalla kauko-ohjaimen painiketta kaikissa toimintatiloissa, paitsi tiloissa ja, aseta sitten haluttu aika ja vahvista edellä kuvatulla tavalla.

TOIMINTATILA OHJELMOINTI



Tämä toiminto mahdollistaa sopivaksi ja vähennettäväksi asetettujen lämpötilojen välillä vaihtelun ohjelmoinnin

Voit valita yhdeksästä esiasetusohjelmasta "d1"–"d9" ja 4 itse luomastasi ohjelmasta "U1"–"U4"

Jos valitset esiasetetun ohjelman :

1. Valitse tila käyttämällä "+" tai "-" painikkeita, paina sitten OK,
2. "d1" ilmestyy näytölle
3. Paina OK, "d1" vilkkuu näytöllä.
4. Voit valita jonkin muun esiasetetuista ohjelmista käyttämällä "+" tai "-" painikkeita tai pitää tämän ohjelman. Voit valita yhdeksästä esiasetusohjelmasta "d1"–"d9"
5. Paina uudelleen OK vahvistaaksesi valintasi, minkä jälkeen siirryt automaattisesti tilaan Automaattinen (asetettu lämpötila ja ohjelmanumero näkyvät näytöllä).

Luettelo esiasetetuista mukavuus tilan ohjelmista ja toimintoalueista.

- o d1 : Mukavuus tila koko viikolle.
- o d2 : Mukavuus tila klo 6:30–8:30 maanantaista perjantaihin / 8:30–10:30 viikonloppuna.
- o d3 : Mukavuus tila klo 6:30–8:30 maanantaista perjantaihin / 8:30–10:30 ja 19:00–21:00 viikonloppuna.
- o d4 : Mukavuus tila klo 8:00–10:00 ja 21:00–23:00 maanantaista perjantaihin / 9:00–11:00 ja 21:00–23:00 viikonloppuna.
- o d5 : Mukavuus tila klo 4:30–7:30 ja 16:30–22:30 maanan-

taista perjantaihin / 7:00–23:00 viikonloppuna.

o d6 : Mukavuus tila klo 6:30–9:30 ja 17:00–23:00 maanantaista perjantaihin / 8:00–23:00 viikonloppuna.

o d7 : Mukavuus tila klo 6:30–8:30 ja 12:00–14:00 ja 17:00–23:00 maanantaista perjantaihin / 7:00–23:00 viikonloppuna.

o d8 : Mukavuus tila klo 7:30–9:30 ja 12:00–14:00 ja 17:00–23:00 maanantaista perjantaihin / 8:00–23:00 viikonloppuna.

o d9 : Mukavuus tila klo 7:00–23:00 koko viikon ajan.

Huomioitavaa : Esiasetetut rajat, joissa lämmitys on tilassa Mukavuus, on tilana lopun aikaa Alennettu lämpötila. Ohjelmat d1–d4 sopivat erityisesti kylpyhuoneessa oleville lämmittimille ja ohjelmat d5–d9 muualla talossa oleville lämmittimille.

Jos valitset räätälöidyn ohjelman :

1. Valitse tila käyttämällä "+" tai "-" painikkeita, paina sitten OK,
2. "d1" ilmestyy näytölle
3. Paina OK, "d1" vilkkuu näytöllä.
4. Voit valita jonkin räätälöidyistä ohjelmista käyttämällä "+" tai "-" painikkeita. Voit valita neljästä räätälöidystä ohjelmasta "U1"–"U4"
5. Paina OK kahden sekunnin ajan, minkä jälkeen pääset käsittelemään ohjelmointia. Aika 00:00 ja merkki Alennettu lämpötila välkyvät näytöllä, räätälöinti voi alkaa, olet viikon ensimmäisen päivän kohdalla (1=maanantai).



6. Valitse aika ja päivä painamalla "+" siirtyen 30 minuutin jaksoja luodaksesi ensimmäisen ajanjakson tilaan Vähennys, paina OK, ja pääset luomaan päivän ensimmäisen Vähennys-jakson, Sopiva välkyvät näytöllä.
7. Valitse aika ja päivä painamalla "+" siirtyen aina 30 minuutin jaksoja luodaksesi ensimmäisen ajanjakson tilaan Alennettu lämpötila, paina OK, ja pääset luomaan päivän ensimmäisen Mukavuus-jakson, Alennettu välkyvät näytöllä.
8. Toista edellä mainitut vaiheet niin monta kertaa kuin haluat luodaksesi Alennettu- ja Mukavuus-jaksoja kyseiselle päivälle.
9. Kun ohjelma illalla päättyy, vilkkuu aika 23:30, paina painiketta OK.
10. Päivä 2 (2=Tiistai) ja CP YES ilmestyvät näytölle. Tällöin sinulla on mahdollisuus kopioida päivän 1 ohjelma päivälle 2.

11. Jos päätät kopioida ohjelman, paina painiketta OK , Päivä 3 (3=Keskiviikko) ja CP YES ilmestyvät näytölle. Toista nämä toiminnot viikon viimeiseen päivään asti .

12. Jos päätät olla kopioimatta ohjelmaa, paina painiketta "+" tai "- ", CP no vilkkuu näytöllä, paina painiketta OK vahvistaaksesi valintasi. Tässä tapauksessa sinun on toistettava edellä kuvatut ohjelmointi toiminnot.

13. Sinun on ohjelmoinnin loppuksi tallennettava viikon viimeinen päivä ohjelmointiin Paina uudelleen, minkä jälkeen SAVE ilmestyy näytölle. Paina OK vahvistaaksesi valintasi, minkä jälkeen siirryt automaattisestitilaan Automaattinen. (Asetettu lämpötila ja ohjelmanumero näkyvät näytöllä).

Tärkeää : Jos valitset aiemmin räätälöidyn ohjelman, jota et halua enää muuttaa, paina OK vahvistaaksesi valintasi , minkä jälkeen siirryt automaattisestitilaan Automaattinen (asetettu lämpötila ja ohjelmanumero näkyvät näytöllä).

Huomioitavaa : Ohjelmointi alueet näkyvät näytön alareunassa olevassa kuvassa, ja aikakenttä vilkkuu.Näin pääset näkemään koko päivän täyden ohjelman.

TEHDASASETUKSET

Paina termostaatin nollaamiseksi painiketta "B" 20 sekunnin ajan, merkkivalo alkaa vilkkua oranssina. Tämän jälkeen oranssi valo muuttuu jatkuvaksi ja lopulta sammuu. Kytke termostaatti päälle painamalla painiketta "B". Merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti oranssina, ja termostaatti nollaantuu.

LISÄASETUKSET

Kauko-ohjaimessa on asennusvalikko, jonka avulla voit muuttaa tarpeidesi mukaan erilaisia asetuksia.

Paina ja pidä kauko-ohjaimen OK-painiketta pohjassa 10 sekunnin ajan, kunnes asennusvalikkoon ilmestyy "bL no ". Merkki ilmestyy näkyviin. Paina sitten painikkeita "+" tai "- " selataksesi eri parametreja. Voit poistua asennusvalikosta milloin tahansa painamalla painiketta paluu , tai siirtymällä kohtaan "End" poistuaksesi ja palataksesi edelliseen tilaan.

Erialaisten parametrien kuvaus :

o « bL no » :

Puhallinlämmitys (joissakin lämmitin malleissa), oletusasetuksena ei käytössä "no". Eri asetukseen pääset painamalla OK , "no" vilkkuu, käytä painikkeita "+" tai "- " vaihtaaksesi asetukseksi "YES", paina uudelleen OK vahvistaaksesi.

o « rF INI » :

Liittämisvalikko, paina kerran "OK" , "INI" ja merkki alkaa vilkkua näytöllä. Lämmitin muodostaa yhteyttä. Kun näyttö palaa aiempaan tilaan, ensimmäinen lämmitin on yhdistetty.

o « tP no » :

Ympäristön lämpötila, oletusasetuksena ei käytössä "no". Eri asetukseen pääset painamalla OK , "no" vilkkuu, käytä painikkeita "+" tai "- " vaihtaaksesi asetukseksi "YES", paina uudelleen OK vahvistaaksesi. Tässä tapauksessa huoneen lämpötila näkyy aina kauko-ohjaimen näytöllä merkin kanssa. Sinun on painettava , jotta asetettu lämpötila näkyy 10 sekuntia.

o "At YES" :

Mukautuvan käynnistyksen alkamisaika. Tämä toiminto mahdollistaa lämmityksen aloittamisen. Saat oikean lämpötilan huoneeseesi haluamaasi aikaan. Se aktivoituu kun lämmitys muuttuu alennetusta tilasta mukavuus tilaan AUTO tilassa..

Oletusasetuksena on kyllä "YES". Eri asetukseen pääset painamalla OK , "YES" vilkkuu, käytä painikkeita "+" tai "- "

NÄPPÄIMISTÖN LUKITUS

Tätä toimintoa voit käyttää estääksesi lähettimen asetusten muuttamisen. Voit lukita näppäimistön painamalla yhtä aikaa "+" ja "- ", sitten OK, minkä jälkeen esiin tulee merkki , ja näppäimistö on lukittu. Toista samat toimenpiteet poistaaksesi näppäimistön lukituksen, minkä jälkeen merkki katoaa.

AVOIMEN IKKUNAN TUNNISTIN

Merkki näkyy näytöllä ja katoaa, kun olet poistanut toiminnon lisäasetuksissa.

Kun termostaatti havaitsee avoimen ikkunan, siirtyy lämmitin väliaikaisesti Jäätymissuoja tilaan. Se palaa edelliseen toimintatilaan, kun ikkuna on suljettu u.

vaihtaaksesi asetukseksi ”no”, paina uudelleen OK vahvistaaksesi. Olet nyt poistanut mukautuva käynnistys-toiminnon.

o ”oP YES” :

Avoimen ikkunan tunnistin. Kun termostaatti havaitsee avoimen ikkunan, siirtyy lämmitin väliaikaisesti Jäätymissuojatilaan. Se palaa edelliseen toimintatilaan, kun ikkuna on suljettu. Oletusasetuksena on kyllä ”YES”. Eri asetukseen pääset painamalla OK, ”YES” vilkkuu, käytä painikkeita ”+” tai ”-” vaihtaaksesi asetukseksi ”no”, paina uudelleen OK vahvistaaksesi. Kun poistat avoimen ikkunan toiminnon, merkki ei enää näy kauko-ohjaimessa.

o ”t 30,0 °C” :

Turvallisuuden vuoksi voit rajoittaa asetettua lämpötilaa. Oletusasetus on 30 °C, mutta voit laskea lämpötilan 20 celsiusasteeseen. Paina OK, ”30,0°C” vilkkuu, käytä painikkeita ”+” tai ”-” vaihtaaksesi asetuksia, paina uudelleen OK vahvistaaksesi.

o ”Sd EHT” :

Anturia käytetään oletusarvoisesti lämpötilan säätämiseksi ”EHT” eli lämmittimen anturia käytetään lämpötilan säätämiseen. Voit tehdä muutoksia painamalla OK, ”EHT” vilkkuu, käytä painikkeita ”+” tai ”-” vaihtaaksesi asetukseksi

”Int”, paina uudelleen OK vahvistaaksesi. Käytät nyt kauko-ohjaimen anturia lämpötilan säätämiseksi.

”EHT” = Lämmittimen anturi ”Int” = Kauko-ohjaimen anturi

o ”C 0,0 °C” :

Lämpötilan kompensointi asetukset, jos havaitset siirtymän asetettua lämpötilan ja kauko-ohjaimen ympäristölämpötilan välillä, oletusarvoisesti asetusta on 0,0°C. Paina OK, ”0,0°C” vilkkuu, käytä painikkeita ”+” tai ”-” muuttamaan sitä, paina uudelleen OK vahvistaaksesi asetuksen, asetusalue välillä -3,0 °C ja +3,0 °C. Asetus on mahdollinen vain, jos käytät lämmittimen sisäistä anturia : ”EHT” = Lämmittimen anturi.

o ”tS 100” :

Voit rajoittaa lämmittimen pintalämpötilaa seuraavien kolmen tason mukaisesti

100 % 70 % tai 55 % .

Tämä toiminto on otettava huomioon tehomyötöissä korvaamaan laskennalliset tehohäviöt, oletusasetus on

100 %. Voit tehdä muutoksia asetuksiin painamalla OK, ”100” vilkkuu, käytä painikkeita ”+” tai ”-” vaihtaaksesi asetuksen, paina uudelleen OK vahvistaaksesi. Merkki on erilainen kauko-ohjaimen näytöllä asetuksista riippuen.

o ”AC no” :

Huoneanturin kalibrointi (anturi, joka sijaitsee lämmittimen messä). Kalibroinnin voi tehdä aikaisintaan yhden päivän käytön jälkeen samassa asetuspaikassa. Aseta lämpömittari huoneen keskelle noin 1,5 metrin korkeudelle lattiasta, lue mitattu lämpötila

yhden tunnin kuluttua. Kun kirjaat kalibrointi-parametrit ensimmäistä kertaa, näytössä lukee ”no”, mikä tarkoittaa, että kalibrointi ei ole suoritettu, paina OK, lämpötila vilkkuu, korjaa lämpömittarilla mitaamasi lämpötila painikkeiden ”+” tai ”-” avulla, vahvista asetukseksi painamalla OK. ”AC YES” ilmestyy näytölle, kalibrointi on suoritettu. Voit peruuttaa kalibroinnin ja palata vaihtoehtoon ”no” painamalla yhtä aikaa painikkeita ”+” ja ”-”. Tärkeä huomautus: Liian suuri lämpötilaero voi merkitä myös sitä, että kauko-ohjaimen sijainti ei ole hyvä.

o ”Ch YES” :

Kesä- ja talviajan automaatti suuden muuttaminen, oletusarvoisesti päällä, ”YES”. Voit tehdä muutoksia painamalla OK, ”YES” vilkkuu, käytä painikkeita ”+” tai ”-” vaihtaaksesi asetukseksi ”no”, paina uudelleen OK vahvistaaksesi. Tässä tapauksessa sinun on vaihdettava kesä- ja talviaikaan manuaalisesti.

o ”CL” :

Nollaa kauko-ohjaimen, palaa tehdasasetuksiin. Paina OK kahdeksan sekunnin ajan. Tällöin kaikki kuvakkeet näkyvät näytöllä ja kauko-ohjaimen näytöllä vilkkuu kerran oranssi valo nollauksen suorituksen merkiksi. Palaat sopivaan 19 °C tilaan, kaikki räätelöivät ohjelmat U1–U4 poistetaan.

o ”UE 0,1” :

Ohjelmistoversio, ohjeellinen.

o ”End” :

Kun näet tekstin ”End”, paina OK poistuaksesi asennusvalikosta ja palataksesi edelliseen tilaan.

Huomio: Liikkuessasi asennusvalikossa voit milloin tahansa poistua ja palata aiempaan tilaan painamalla painiketta a paluu

HUOLTO, KORJAUS JA KIERRÄTYS

Tärkeää: Muista sammuttaa virta ennen huoltotöiden suorittamista.

PUHDISTUS

Laitteen pitkäikäisyyden varmistamiseksi suosittelemme, että suoritat nämä yksinkertaiset huolto- toimet.

o Kun puhdistat lämmitintä, älä käytä hankaavia tai syövyttäviä tuotteita. Käytä mieluiten lämmintä saippuavettä ja vähän kostutettua liinaa.

o Käytä lähetintä (kauko-ohjainta) puhdistatessasi kuivaa liinaa. Älä käytä liuottimia.

KAUKO-OHJAIMEN PARISTOJEN VAIHTO

Kun näytössä näkyy alhaisen virran kuvake, on paristot vaihdettava. Paina kauko-ohjaimen takaosassa olevaa pidikettä ja työnnä eteenpäin. Vaihda kaksi LR03 AAA -alkaliparistoa. Kauko-ohjain säilyttää kaikki asetukset, paitsi ajan.

TAKUU

Tuotteella on 10 vuoden takuu, lukuun ottamatta sähköisiä ja elektronisia komponentteja, jotka kuuluvat 2 vuoden takuun piiriin.

TEKNISET TIEDOT

Lämpötilan mittauksen tarkkuus : 0,1 °C

Säätölämpötilan tarkkuus : +/- 0,15 °C

Lämpötilan asetusväli :

o Mukavuus : 5,5–30,0°C, lämpötila on alle turvallisuuslämpötilan.

o Alennettu : 5,5–19,0 °C, lämpötila mukavuusasetetun lämpötilan alapuolella.

o Jäätymissuoja : 5,0–10,0 °C

Sähköturvallisuus :

o Termostaatti : Luokka II – IP44

o Kauko-ohjain : Luokka III – IP31

Kauko-ohjaimen paristot : Kaksi 2 LR03 AAA 1,5 V alkaliparistoa

Käyttölämpötila (Termostaatti) : -10–50 °C

Varastointi lämpötila (Termostaatti) : -20–50 °C

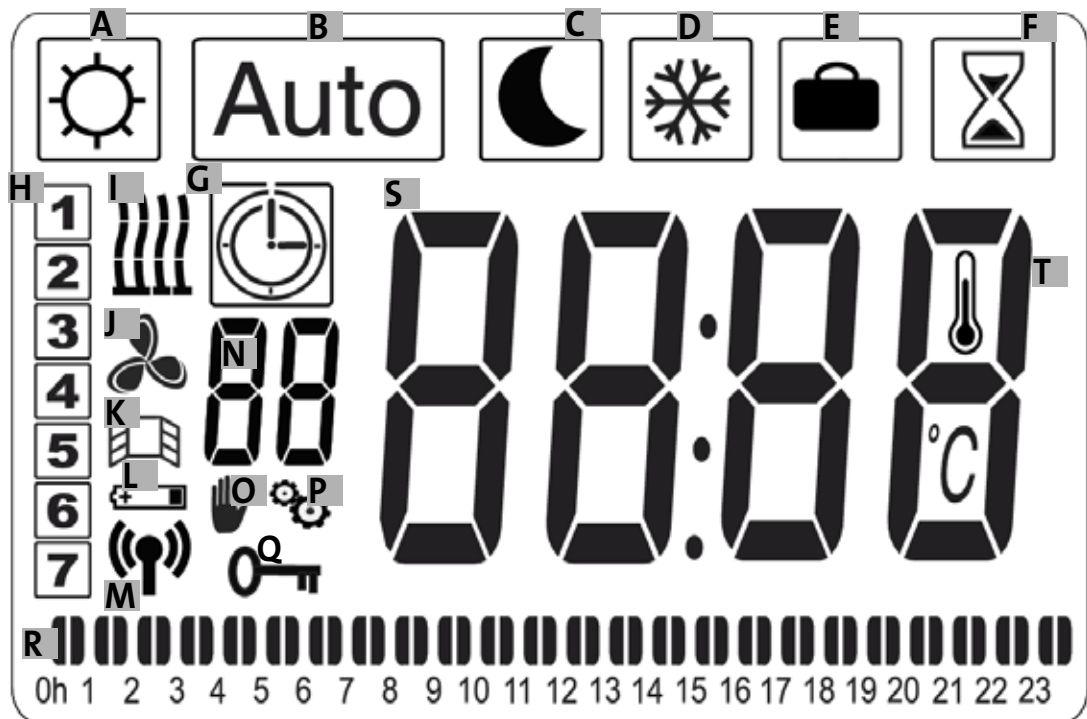
Kosteus : Enintään 90 % 25 °C lämmössä

Radiosignaalin lähetystaajuus : 868,3 MHz

Lähetysetäisyys : 30 m / 150 m esteettömänä

SOMMAIRE

ADVARSLER.....	16
PRESENTASJON	17
INSTALLASJON	17
Plassering	17
Elektrisk tilkobling.....	17
Spesielle anbefalinger.....	17
START INSTALLASJONEN	18
Mottaker	18
Mottakerindikatorens tilstand.....	18
Sender.....	19
BESKRIVELSE AV MODUSENE TIL SENDEREN (FJERNKONTROLLEN)	19
KOMFORT	19
Auto.....	20
Nedsatt.....	20
Unntatt frost	21
Ferie	21
Boost	21
Program.....	22
Tastaturlås.....	23
Oppdager åpent vindu	23
Fabrikkparametre	23
AVANSERTE INNSTILLINGER	23
Présence d'un soufflant	23
Appairage	23
Température ambiante.....	24
Adaptative Smart time	24
Détection fenêtre ouverte.....	24
Limite température de réglage	24
Sonde radiateur / télécommande.....	24
Calibrage de la température	24
Limite de la température de surface	24
Étalonnage de la sonde d'ambiance	24
Changement de l'heure.....	24
Retour aux paramètres usine	24
Version du logiciel	24
VEDLIKEHOLD, REPARASJON OG AVHENDING.....	25
Viktig	25
Rengjøring.....	25
Skifte av batteriene på fjernkontrollen	25
GARANTI.....	25
TEKNISKE DATA	25



a- Symbol komfort
 b- Symbol auto
 c- Symbol reduser
 d- Symbol uten frost
 e- Symbol ferie
 f- Symbol boost
 g- Symbol programmering
 h- Ukedag
 i- Varmeindikator
 j- Blåseindikator
 k- Indikator for oppdagelse av åpent vindu

l- Indikator for brukte batterier
 m- Radio-overføringsindikator/ sammenkoblet med en radiator /sammenkoblet med en E3 programmeringsenhet (Valgfritt)
 n- Programindikator (d1 til d9, U1 til U4)
 o- Indikator for unntak
 p- Indikator for menyinstallering
 q- Indikator for låst skjerm
 r- Indikator for program på 24 T
 s- Indikator for verdien av regulert temperatur eller romtemperatur
 t- Indikator for romtemperatur



**Strømadapter
(Valgfritt)**

ADVARSLER

FORSIKTIG - VISSE DELER AV DETTE PRODUKTET KAN BLI SVÆRT VARME OG FORÅRSÅKE BRANNSKADER. DET MÅ UTØVES STOR FORSIKTIGHET I BARN OG SÅRBARE PERSONERS NÆRVÆR.

BARN MELLOM 3 OG 8 ÅR MÅ KUN SLÅ PÅ ELLER AV APPARATET DERSOM DETTE HAR BLITT Plassert eller installert på en normal måte, og hvor barna er under tilsyn eller har fått instruksjoner om sikker bruk av apparatet og er fullt innforstått med potensielle farer. Der er å anbefale at barn under 3 år ikke er i nærheten av apparatet, om de ikke er konstant under tilsyn. Apparatet og ledningen må oppbevares utilgjengelig for barn under 8 år.

BARN MELLOM 3 OG 8 ÅR MÅ HVERKEN KOBLE TIL, REGULERE ELLER RENGJØRE APPARATET OG HELLER IKKE FORETA BRUKERVEDLIKEHOLD. DETTE APPARATET KAN BRUKES AV BARN FRA 8 ÅR OG OPPOVER OG AV PERSONER MED REDUSERTE FYSISKE, SENSORISKE ELLER MENTALE EVNER ELLER MED MANGLENDE ERFARING OG KUNNSKAP HVIS DE HAR FÅTT VEILEDNING ELLER INSTRUKSER FOR SIKKER BRUK AV APPARATET. DET ER EN BETINGELSE AT DE HAR FORSTÅTT RISIKOEN DETTE INNEBÆRER. BARN MÅ IKKE LEKE MED APPARATET.

RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD AV APPARATET MÅ IKKE UTFØRES AV BARN UTEN TILSYN. HVIS STRØMKABELEN ER SKADET, SKAL DET ERSTATTES AV PRODUSENTEN, ETTER-SALG SERVIS ELLER KVALIFISERT PERSONALE FOR Å UNNGÅ FARE. VARMEAPPARATET MÅ IKKE Plasseres under en stikkontakt, alle inngrep på apparatet skal utføres med strømmen avslått og av kvalifisert personale.

TILKOBLINGEN SKAL GJØRES VED BRUK AV EN OMNIPOLÆR ISOLATORBRYTER. DET MÅ MINST VÆRE EN AVSTAND PÅ 3 MM MELLOM KONTAKTENE.

ADVARSEL

FOR Å UNNGÅ OVEROPPHETING, IKKE DEKK TIL VARMEAPPARATET! «IKKE DEKK TIL» BEJYR FOR EKSEMPEL AT RADIATOREN IKKE MÅ BRUKES TIL TØR KING AV KLÆR Plassert direkte på radiatoren.



AVFALLSHÅNDTERING AV ELEKTRISKO G ELEKTRONISK UTSTYR I OVERENSSTEMMELSE MED DEEE DIREKTIV (2012/19/EU)

Piktogrammet på etiketten betyr at utstyret ikke kan kastes med annet avfall, og at det må samles med annet avfall i forhold til dets verdi, og enten gå til gjenbruk eller gjenvinning. På slutten av utsyrets levetid, må dette utstyret returneres til et passende innsamlingssted for behandling av elektrisk og elektronisk avfall. Ved å respektere disse prinsippene og ved ikke å avhende produktet i husholdningsavfall, vil du bidra til bevaring av naturressurser og beskyttelse av menneskers helse. For informasjon om innsamlingssted, behandling, avskrivning i verdi og gjenvinning, vennligst kontakt myndighetene i din kommune eller miljøstasjonen, eller butikken der du kjøpte utstyret. Dette gjelder for de landene der de nevnte direktivene har trådt i kraft.

PRESENTASJON

Dette apparatet er en elektrisk radiator eller en vannrett blanding laget for vegginstallasjon. Det er i samsvar med forskriftene NF-EN 60 335-1 og EN 60 335-2-30 samt europeisk direktiv CEM 2014/30/EU og lavspenning 2014/35/EU (merking på alle CE-apparater). Apparatet er i klasse II med beskyttet selsindeks IP44, og det er også i samsvar med det europeiske direktivet ECO Design. Dette utstyret er utstyrt med en strømkabel med 3 ledninger.

Denne radiatoren er utstyrt med en mottaker (termostat) radiofrekvens (868,3MHz) som er laget for å tilby komfort og energibesparing. Den skal styres av en sender på avstand (fjernkontroll) med programmerbart digitalt display. Med denne radiofrekvensmodusen kan du styre flere radiators, justere romtemperaturen direkte eller bruke en annen driftsmodus. Det er mulig å regulere omtemperaturen via sonden plassert i senderen eller mottakeren. Standard er at temperaturen reguleres av sonden som er plassert på mottakeren.

SPESIELLE ANBEFALINGER

Elektriske radiators:

Under bruk kan du merke at de høye og lave elementene er mer lunke enn resten av radiatoren.

o De øvre elementene er ikke helt oppfylt for å tillate utvidelse av kjølevæsken under oppvarming.

o De lave elementene mottar retur av væsken som har overført varmen.

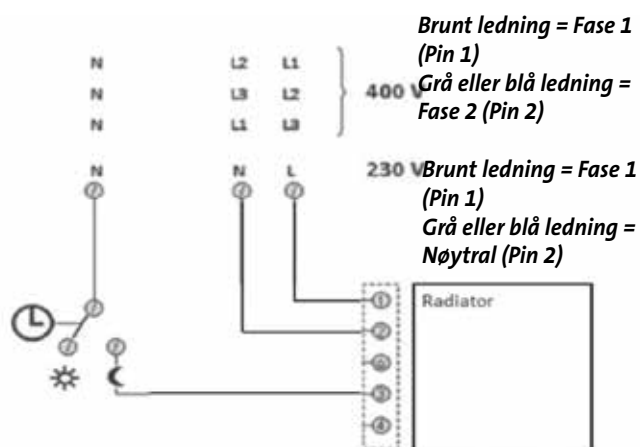
INSTALLASJON

PLASSERING

Se monteringsanvisning for å feste radiatoren på veggen. Det er viktig at termostaten aldri hviler direkte på gulvet: den kan gå i stykker.

Fjernkontrollen bør fortrinnsvis installeres på en innvendig vegg, ca 1,5 m fra bakken, beskyttet mot vannsprut, direkte sollys og direkte termisk forstyrrelse, som f.eks. en lyskilde, fjernsynsapparat, oppvarming, luftstrøm...

ELEKTRISK TILKOBLING



Svart ledning = Nattreduksjonssignal eller ekstern klokke (Pin 3, ikke jordet). Den svarte kabelen gir temperaturfall dersom den er koblet til bakken og må isoleres fra kontakten hvis den ikke er brukt.

Den elektriske installeringen må overholde lokale eller nasjonale forskrift. Radiatoren må kobles til den originale strømkabelen som er festet til apparatet. Hvis radiatoren er installert på et bad eller dusjrom, må den beskyttes av en bryter (RDC) med en nominell reststrøm som ikke over 30 mA. Radiatoren må kobles til av en kompetent og kvalifisert elektriker. Se ledningsdiagram nedenfor.

START INSTALLASJONEN

MOTTAKER

Koble apparatet til den elektriske installasjonen. Trykk på knappen « B » plassert på mottakeren nederst for å starte radiatoren. Indikatoren « A » lyser og du hører 2 korte «beep». Ved å trykke på knappen « B » igjen, slås radiatoren av og du hører et langt «beep». Indikatoren « A » er slått av, ingen kommunikasjon er mulig med fjernkontrollen.

Mottakerindikatorens tilstand

Driftsmodus	Indikatorens tilstand Radiator pause	Indikatorens tilstand Oppvarmet radiator
Pass på	Avslått	
Komfort	Grønn stabil	Rød stabil
Nedsatt	Grønn blinkende	Rød-grønn blinkende
Unntatt frost	Grønn blinkende langsomt	Rød-grønn blinkende langsomt
Komfort -1°C (*)	Dobbel grønn blinkende	Rød-grønn blinkende dobbel
Komfort -2°C (*)	Grønn blinkende dobbel og langsomt	Rød-grønn blinkende dobbel og langsomt
Modus sammenkobling	Oransje blinkende	Oransje blinkende
Feil sonde eller T°C målt > 35°C	Rødt blinkende	--

RF-mottakeren har et selvstendig kontrollsystem som lagrer informasjonen av status (på / av) og innstilling av temperaturen. Lagring av den siste innstillingen som er mottatt sikrer regulering selv om senderen er slått av eller i tilfelle batteriene er oppbrukte. Merk også at i tilfelle strømbrudd på radiatorene, er det ikke nødvendig å starte tilkoblingen igjen.

Viktig: Hvis mottakeren er slått av, mottaker ikke radiatoren kommandoer fra fjernkontrollen.

SENDER

Fjern batt eribeskytt elsesfanen fra fj ernkontrollen. Ved første gangs oppstart, starter apparatet i komfortmodus, og ved skift e av brukte batt erier, starter apparatet ett er lang ti d (mer enn 2 minutt er) og opprett holder den forrige modusen.

Først må klokken på fj ernkontrollen innsti lles. Den kan innsti lles fra hvilken som helst modus og når som helst.

Trykk på tasten OK i 5 sekunder helt ti l klokken kommer ti l syne, slipp tasten og trykk derett er på knappen på nytt OK.

Timene blinker , bruk tastene « + ou - » til å stille inn, deretter OK for å bekreft e.

Minutt ene blinker , bruk tastene « + ou - » til å stille inn, deretter OK for å bekreft e

Ukedagen blinker , bruk tastene « + ou - » til å stille inn, deretter OK for å bekreft e

Datoen blinker, bruk tastene « + ou - » til å stille inn, deretter OK for å bekreft e

Månedene blinker, bruk tastene « + ou - » til å stille inn, deretter OK for å bekreft e

Året blinker, bruk tastene « + ou - » til å stille inn, deretter OK for å bekreft e.

Går ti lbake ti l forrige modus ett er den siste bekreft lesen. Tid, dato og år er nå innsti lt på fj ernkontrollen, de vil være nyttige for modusene Auto og Ferie

Merknad: Tidsinnsti llingen er ikke nødvendig når fj ernkontrollen er ti lkoblet E3-kontrollpanelet (Valgfritt). Tids-synkroniseringener da automati sk.

For å vise ti den, trykk på tasten OK i 5 sekunder helt ti l ti den kommer ti l syne. Det kommer ti l å vises i 10 sekunder og går så ti lbake ti l den forrige modusen.

Viktig: Det er allti d mulig å slett e det forrige opptaket ved å trykke på tasten Retur Merk også at når bakgrunnsbelysningen på fj ernkontrollen er slått av, er det nok bare å trykke på en tast for å slå den påigjen.

For å etablere kommunikasjon mellom senderen (Fjernkontrollen) og mott akeren (Termostaten) utfør følgende operasjoner.

Disse operasjonene kalles også sammenkobling. Radiatoren må startes.

På termostaten :

Trykk og hold « B » -knappen på termostaten i 5 sekunder. Indikatoren « A » blinker langsomt i oransje. Dett e er signalet for å slippe « B » -knappen, radiatoren er nå i sammenkoblingsmodus.

På fj ernkontrollen :

1. Trykk og hold tasten OK på fj ernkontrollen inne i 10 sek. helt ti l innsti llingsmenyen kommer ti l syne « BL no » , symbolet kommer ti l syne.

2. Trykk på tasten en gang « + » , « rF INI » kommer ti l syne på displayet, og man er inne på sammenkoblingsmenyen.

3. Trykk en gang på « OK » , « INI » og symbolet blinker på displayet, radiatoren er i ferd med å bli sammenkoblet. Når skjermen går ti lbake ti l forrige modus, er den første radiatoren sammenkoblet.



4. Et annen radiator kan nå sammenkobles ved å gjenta de forrige trinnene (På termostaten og på fj ernkontrollen).

Merknad: Det er mulig å få ti lgang ti l menyinnsti llingen fra alle modusene.

Viktig : Når du har en E3-programmeringssentral (Valgfritt) i installasjonen, må den først sammenkobles ti l fj ernkontrollen og så ti l radiatoren i henhold ti l drift smodusene beskrevet ti dligere og varselet fra sentralen E3.

BESKRIVELSE AV MODUSENE TI L SENDEREN (FJERNKONTROLLEN)

FUNGERINGSMODUS VED EN TEMPERATUR PÅ KOMFORT



Er tiltenkt brukt når folk er til stede eller når folk sannsynligvis vil være til stede i rommet.

Velg modus ved hjelp av tastene « + ou - » deretter OK. Innstillingstemperaturen kommer til syne på displayet. For å endre, trykk på OK, temperaturen blinker, bruk tastene « + ou - » for innstilling deretter OK for å bekrefte at romtemperaturen vil vises i 10 sekunder og deretter den innstilte temperatur igjen. Feltet for temperaturen kan være mellom 5,5°C til 30°C. En visuell indikator med tre indikatorer lyser under innstillingen og viser lav, middels eller høyt energiforbruk og sparer dermed energi.

Grønn farge :

Lavt forbruk, temperatur fra 5,5 ° C til 19 ° C

Oransje farge: Middels forbruk, temperatur fra 19,5°C til 24°C

Rød farge: Høyt forbruk, temperatur fra 24,5°C til 30°C

Denne visuelle indikatoren gjør det mulig for brukeren å være oppmerksom på risikoen for overdreven energiforbruk ved innstilling av komfort-temperaturen.

Temperaturen som dere har innstilt, er ønsket temperatur i rommet og i denne driftsmodusen. Dere må vente et par minutter for at temperaturen i rommet skal bli stabil igjen.

Ved å trykke på returtasten vises romtemperaturen i værelset i 10 sekunder, symbolet vises også.

Prioritet 3: Et program som tidligere ble valgt i programmodus (d1 til d9, U1 til U9) på fjernkontrollen.

Temperaturen kan endres når som helst i programmet, trykk på tasten OK, temperaturen blinker på displayet, endre med hjelp av tastene « + » og « - », trykk på OK igjen for å bekrefte. Du er i dette tilfellet i unntakstilstand, og symbolet vises på skjermen. Ved å trykke på tasten, kommer du ut av unntakstilstanden og går tilbake til temperaturen som er innstilt i programmet, helt til unntakstilstanden forsvinner etter 2 minutter.

Ved å trykke på returtasten vises romtemperaturen i værelset i 10 sekunder, symbolet vises også.

FUNGERINGSMODUS VED EN TEMPERATUR NEDSATT



Er tiltenkt brukt når folk ikke er til stede eller når folk høyst sannsynlig ikke vil være til stede i rommet.

Velg modus ved hjelp av tastene « + ou - » deretter OK. Innstillingstemperaturen kommer til syne på displayet. For å endre, trykk på OK, temperaturen blinker, bruk tastene « + ou - » for innstilling deretter OK for å bekrefte at romtemperaturen vil vises i 10 sekunder og deretter den innstilte temperatur igjen. Temperaturen kan være mellom 5,5°C til 19°C men stadig lavere enn 0,5°C i forhold til komforttemperaturen.

Temperaturen som dere har innstilt, er ønsket temperatur i rommet og i denne driftsmodusen. Dere må vente et par minutter for at temperaturen i rommet skal bli stabil igjen.

Ved å trykke på returtasten vises romtemperaturen i værelset i 10 sekunder, symbolet vises også.

MODUS FOR DRIFT AV TEMPERATUREN I AUTO



Tiltenkt bruk er når folk ønsker en automatisk og uavhengig funksjon av følgende radiator:

Prioritet 1: Pilotledningen hvis radiatoren har blitt tilkoblet: Ordre sendt av EDF som en del av et Tempo-abonnement eller av energiledere av typen « 6 ordre », endringer i temperaturen fra temperaturen som er innstilt i komfortmodus.

Prioritet 2: Programmet til E3-programmeringssentralen (Valgfritt), hvis fjernkontrollen er sammenkoblet med den.

TEMPERATUR DRIFT SMODUS UNNTATT FROST



Denne modusen hindrer installasjonen fra å fryse. Det gjør det mulig å opprettholde en minimumstemperatur under langvarig fravær.

Velg modus ved hjelp av tastene « + ou - » deretter OK. Innstillingstemperaturen kommer til syne på displayet. For å endre, trykk på OK, temperaturen blinker, bruk tastene « + ou - » for innstilling deretter OK for å bekrefte at romtemperaturen vil vises i 10 sekunder og deretter den innstilte temperaturen igjen. Temperaturen kan være mellom 5°C til 10°C.

Ved å trykke på retur-tasten vises romtemperaturen i værelset i 10 sekunder, symbolet vises også.

FUNKSJONSMODUS FERIE



Med denne funksjonen kan man innstille varmeinstallasjon på ønsket temperatur ved fravær. Det reguleres i 4 trinn:

1. Velg modus ved hjelp av tastene « + ou - » deretter OK temperaturen som skal stilles inn på displayet, bruk tastene « + ou - » for å stille inn den ønskede temperaturen mens dere er borte, deretter OK for å bekrefte.
2. Returdatoen stilles inn deretter er når du kommer tilbake ved å begynne med måneden, « + ou - » for deretter er å innstille OK for å bekrefte. (Merknad: året økes den første og den tolvte måneden).
3. Dere innstiller deretter returdatoen for når dere kommer tilbake, « + ou - » for deretter er å innstille OK for å bekrefte.
4. Dere innstiller deretter returdatoen for når dere kommer tilbake, « + ou - » for deretter er å innstille OK for å bekrefte. (Merknad: Innstilling av hele timer)

Din returdato vises på skjermen og ferie-symbolet blinker

Du kan når som helst gå ut av feriemodus ved å trykke på returknappen i 2 sekunder, for å gå tilbake til forrige modus.

DRIFT SMODUS AV MODE DE BOOST



Denne funksjonen gjør det mulig å håndtere raske temperaturstigninger på radiatoren på en punktlig måte og i løpet av en bestemt tidsperiode uten at programmene endres.

Velg modus ved hjelp av tastene « + ou - » deretter OK, et tidsintervall på 30 minutter er blinker på displayet, bruk tastene « + ou - » for å stille inn og ønsket tidsintervall på 10 minutter. Tidsjusteringen kan innstilles til 10 minutter til 120 minutter, deretter OK for å bekrefte.

Nedteilingstiden for boost vises på displayet, og symbolet blinker. Man kan når som helst gå ut av boost-modusen ved å trykke på retur, du går tilbake til forrige modus.

Man kan også få tilgang til boost direkte ved å trykke på tasten på fjernkontrollen fra alle modusene unntatt og, sett deretter inn ønsket tidsintervall og bekreft som beskrevet tidligere.

DRIFT SMODUS AV PROGRAM



Denne funksjonen brukes til å programmere innstillingsfelt i henhold til temperaturer som er definert i komfort og nedsatt

Man kan velge mellom 9 tilpassede programmer « d1 » til « d9 » og 4 programmer som man kan lage etter behov « U1 » til « U4 »

Hvis man velger et forhåndsinnstilt program :

1. Velg modus ved hjelp av tastene « + ou - » deretter OK,
2. « d1 » sammenkobler på displayet
3. Trykk på OK , « d1 » blinker på displayet.
4. Et annet forhåndsinnstilt program kan velges ved hjelp av tastene « + eller - » eller behold dette programmet. Man kan velge mellom 9 forhåndsinnstilte programmer « d1 » til « d9 »
5. Trykk på OK igjen for å bekrefte valget, man går da automatisk over til modus Auto (Den innstilte temperaturen og programnummeret vises på displayet).

Liste over programmer og driftsfelt i forhåndsbestemt komfortmodus.

o d1: Komfortmodus hele uken.

o d2: Komfortmodus 6:30-8:30 fra mandag til fredag / 8:30-10:30 i helgen.

o d3: Komfortmodus 6:30-8:30 fra mandag til fredag / 8:30-10:30 og 19:00-21:00 i helgen.

o d4: Komfortmodus 8.00-10:00 og 21:00-23:00 fra mandag til fredag / 9:00-11:00 og 21:00-23:00 i helgen.

o d5: Komfortmodus 4:30-16:30-22:30 fra mandag til fredag / 7:00-23:00 i helgen.

o d6 : Komfortmodus 6:30-9:30 og 17:00-23:00 fra mandag til fredag / 8:00-23:00 i helgen.

o d7: Komfortmodus 6:30-8:30 og 12:00-14:00 og 17:00-23:00 fra mandag til fredag / 7:00-23:00 i helgen.

o d8: Komfortmodus 7:30-9:30 og 12:00-14:00 og 17:00-23:00 fra mandag til fredag / 8:00-23:00 i helgen.

o d9 : Komfortmodus 7:00-23:00 hele uken.

Merknader :Forhåndsinnstilte felt hvor oppvarming er i komfortmodus, resten av tiden i nedsatt modus. Programmene d1 til d4 gjelder for radiatorer på et bad og programmene d5 til d9 radiatorene i andre rom i huset.

Hvis du velger et tilpasset program :

1. Velg modus ved hjelp av tastene « + ou - » deretter OK,
2. « d1 » vises på displayet
3. Trykk på OK , « d1 » blinker på displayet.
4. Et annet tilpasset program kan velges ved hjelp av tastene « + eller - » . Man kan velge mellom 4 tilpassede programmer « U1 » til « U4 »
5. Trykk i 2 sekunder OK, dere vil få direkte tilgang til programmeringen. Tiden 00.00 og symbolet Nedsatt blinker på displayet, tilpasningen kan starte. Dere er på dag 1 i uken(1=Mandag).



6. Sett fram tiden på dagen ved hjelp av tasten « + » på intervaller med 30 minutter for å lage din første periode i modus Nedsatt , trykk på OK, den første perioden har nettopp blitt innstilt med Nedsatt av dagen, Komfort blinker på displayet.

7. Sett fram tiden på dagen ved hjelp av tasten « + » på intervaller med 30 minutter for å lage din første periode i modus Komfort , trykk på OK, den første Komfortperiode av dagen har blitt innstilt, Nedsatt blinker på displayet.

8. Gjenta trinnene ovenfor så mange ganger som nødvendig for å lage så mange perioder med Nedsatt og Komfort på samme dag.

9. Når programmeringen kommer til slutt en av dagen 23.30 blinker, trykk OK .

10. Dag 2 (2 = Tirsdag) og CP YES vises på displayet, valget om du vil kopiere eller ikke programmet for dag 1 på dag kommer opp 2.

11. Hvis du velger å kopiere programmet, trykk OK , Dag 3 (3 = Onsdag) og CP YES vises på skjermen. Gjenta denne operasjonen fram til den siste dagen i uken.

12. Hvis dere velger ikke å kopiere programmet, trykk « + » eller « - » , CP no blinker på skjermen, trykk OK for å bekrefte valget, og programmeringsoperasjonene som er beskrevet nedenfor må gjentas.

13. På slutt en av programmeringen, på den siste dagen i uken må programmeringen lagres, SAVE kommer til syne på skjerm

men, trykk OK for å lagre. Man går direkte over til Auto. (Innstilt temperatur og programnummer vises på displayet).

Viktig : Hvis du har allerede valgt et tilpasset program til dliger, og du ikke vil endre det, trykk OK for å bekrefte valget. Det går automatisk over til modus Auto (Den innstilte temperaturen og programnummeret vises på displayet).

Merknader : Programmeringsfeltene vises på et piktogram nederst på displayet og tidssegmentet blinker. Det lar deg se programmet for en hel dag.

TASTATURLÅS

Bruk denne funksjonen for å unngå all endring på innstilling av senderen. For å låse tastaturet, trykk samtidig « + » og « - » deretter OK, symbolet vises, tastaturet er låst. Gjenta den samme prosedyren for å låse opp tastaturet, symbolet forsvinner.

OPPDAGER ÅPENT VINDU

Symbolet er synlig på displayet og forsvinner ved deaktivering av funksjonen i de avanserte innstillingene.

Når termostaten registrerer et åpent vindu, vil radiatoren midlertidig være i modus Uten frost for å gå tilbake til forrige driftsmodus.

FABRIKKPARAMETRE

Hvis du vil tilbake til termostaten, trykker du på knappen « B » i 20 sekunder, og indikatoren blinker gult og endres til fast oransje for endelig å slås av. Slå på termostaten ved å trykke på knappen « B », indikatoren blinker oransje fort, termostaten er nullstilt.

AVANSERTE INNSTILLINGER

Fjernkontrollen har en installasjonsmeny som lar deg endre, avhengig av dine behov, forskjellige innstillinger.

Trykk og hold tasten OK på fjernkontrollen inne i 10 sekunder. Helt til innstillingsmenyen kommer til syne « bL no », symbolet kommer til syne. Trykk deretter på tastene « + ou - » for å bla gjennom de forskjellige parameterne. Man kan gå ut av installasjonsmenyen når som helst ved å trykke på knappen retur, eller gå til parameter « End » for å gå ut og tilbake til forrige modus.

Beskrivelse av de ulike parametrene:

o « bL no » :

En vifte (på enkelte radiatormodeller), har standardinnstillingen på nei « no ». For en annen innstilling, trykk på OK, « no » blinker, bruk knappene « + ou - » for å bytte til ja « YES », trykk igjen OK for å bekrefte.

o « rF INI » :

Sammenkoblingsmeny, trykk en gang på « OK », « INI » og symbolet blinker på displayet. Radiatoren er i ferd med å sammenkobles når displayet går tilbake til forrige modus. Den første radiator er sammenkoblet.

o « tP no » :

Romtemperaturen vises, og den har standardinnstillingen på nei « no ». For en annen innstilling, trykk på OK, « no » blinker, bruk knappene « + ou - » for å bytte til ja « YES », trykk på nytt på OK for å bekrefte. I dette tilfellet vil romtemperaturen alltid vises på fjernkontrollens display med symbolet, og må trykkes for å vise den innstilte temperaturen i 10 sekunder.

o « At JA » :

Tilpasset start til me. Dette er en funksjon som kan forutsette starten på installasjonen. Riktig temperatur innstilt på rommet til ønsket tidspunkt oppnås. Den treffer i kraft under endringer (nedsatt til komfort) i modus AUTO for installasjonen. Standardinnstilling er på ja « YES », for en annen innstilling, trykk på OK, « YES » blinkende, bruk tastene « + ou - » for å endre til nei « no », trykk igjen OK for å bekrefte. Funksjonen tilpasset start til me er slettet.

o « oP YES » :

Åpent vindu er oppdaget. Når termostaten registrerer et åpent vindu, vil radiatoren midlertidig være i modus Uten frost for å gå tilbake til forrige driftsmodus etter lukking av vinduet. Standardinnstilling er på ja « YES », for en annen innstilling, trykk på OK, « YES » blinkende, bruk tastene « + ou - » for å endre til nei « no », trykk igjen på OK for å bekrefte. Ved å deaktivere funksjonen åpent vindu, vises ikke symbolet på fjernkontrollen.

o « t 30.0 °c » :

For sikkerhets skyld, kan innstillingstemperaturen avgrenses. Standardinnstilling er 30°C, men temperaturen kan senkes til 20°C. Trykk på OK , « 30.0°C » blinker, bruk tastene « + eller - » for å endre, trykk igjen på OK for å bekrefte.

o « Sd EHT » :

Sonde som brukes til regulering av temperaturen, som standard « EHT » det vil si sonde av radiator brukt til temperaturkontroll.

Det er mulig å endre, trykk på OK , « EHT » blinkende, bruk knappene « + eller - » for å endre mot « Int », trykk igjen på OK for å bekrefte. Du bruker nå sonden på fjernkontrollen til å regulere temperaturen med.

« EHT » = Radiatorsonde « Int » = Fjernkontrollsonde

o « C 0.0 °c » :

Temperaturkompensasjon innstilt, skal brukes hvis du merker en forskyvning mellom innstilt temperatur og den angitte romtemperaturovist på fjernkontrollen, og denne innstillingen er standard 0,0 °c . Trykk på OK , « 0.0 °c » blinkende, bruk tastene « + eller - » for å endre, trykk igjen på OK for å bekrefte, innstiltingsfeltet mellom -3.0°C à +3.0°C . Innstillingen er bare mulig hvis den interne radiatorsonden brukes til regulering : « EHT » = Radiatorsonde .

o « tS 100 » :

Det er mulig å begrense overflatttemperaturen til radiatoren ved å følge 3 nivåer

100% 70% eller 55% .

Denne funksjonen reduserer varmeeffekten og må tas i betraktning i oppvarmingskravene til et rom. Standardinnstillingen er 100%. For å endre innstillingen, trykk OK , « 100 » blinker, bruk tastene « + ou - » for å endre, trykk på nytt OK for å bekrefte. Symbolet vil variere på displayet til fjernkontrollen, avhengig av innstillingen.

o « AC no » :

Kalibrering av romføleren (sonde som befinner seg på radiatoren). Kalibreringen må gjøres etter en dag med drift på samme instruksjon. Plasser et termometer midt på rommet i en høyde på ca 1,5 m fra gulvet, les den målte temperaturen etter et par timer. Når du legger inn kalibreringsparameteren for første gang, viser displayet « no » for å indikere at kalibrering ikke er ferdig, trykk på OK, temperaturen blinker, og oppgi temperaturen på termometeret ved hjelp av tastene « + ou - » , og bekreft deretter innstillingen med OK. « AC YES » vises på skjermen, du har nettopp fullført en kalibrering. Du kan avbryte kalibreringen og gå tilbake til « no » ved å trykke samti dig på tastene « + » og « - » .

Viktig merknad :En stor temperaturforskjell kan også bety en dårlig posisjon på fjernkontrollen.

o « Ch YES » :

Automatisk tidsendring mellom sommer og vinter, standardinnstillingen er ja « YES » , Det er mulig å endre, trykk på OK , « YES » blinker, bruk tastene « + eller - » for å bytte til « no »

, , trykk OK igjen for å bekrefte. I dette tilfellet må tiden endres manuelt mellom sommer og vinter.

o « CL » :

Tilbakestilling av fjernkontrollen, går tilbake til standard fabrikkparametre. Trykk på OK i 8 sek. når alle piktogrammene vises på skjermen, og fjernkontrollen blinker oransje etter tilbakestilling. Gå tilbake til komfortmodus 19°C, alle tilpassbare programmer U1 til U4 blir slettet.

o « UE 0.1 » :

Programvareversjon, som en indikasjon.

o « End » :

Display « End » , trykk OK for å gå ut fra installasjonsmenyen og gå tilbake til forrige modus.

Merknad: Når du navigerer på installasjonsmenyen, kan du når som helst avslutte og gå tilbake til forrige modus ved å trykke på tasten Retur

VEDLIKEHOLD, REPARASJON OG AVHENDINGRING

Viktig: Før du utfører vedlikeholdsarbeid, må du passe på å slå av apparatet.

RENGJØRING

For å sikre lang levetid for apparatet, anbefaler vi deg å utføre disse enkle vedlikeholdsoperasjonene.

o For å rengjøre varmeelementet (radiatoren), bruk ikke slipende eller korroderende produkter, bruk helst varmt såpevann

o For senderen (Fjernkontrollen), bruk en tørr klut, ikke løsemiddel.

SKIFT E AV BATT ERIENE PÅ FJERNKONTROLLEN:NING VERVANGEN

Når piktogrammet for lavt batt eri vises på displayet, må batt eriene byttes ut. Trykk på dekslet på baksiden av fjernkontrollen og skyv forover. Skift ut de 2 batt eriene av typen alkaline LR03 AAA. Fjernkontrollen bevarer alle sine parametre, bortsett fratiden.

GARANTI

Produktet er dekket av en 10 års garanti bortsett fra elektriske og elektroniske komponenter som dekkes av en garanti på 2 år.

TEKNISKE DATA

Nøyaktig temperaturmåling: 0,1°C

Nøyaktig temperaturinnstilling: +/- 0,15°C

Temperaturområde:

o Komfort: 5,5°C til 30,0°C, lavere temperatur enn sikkerhetstemperaturen.

o Nedsatt : 5,5°C til 19,0°C, lavere temperatur enn den innstilte komfort-temperaturen.

o Unntatt frost: 5,0°C til 10,0°C

Elektrisk beskyttelse:

o Termostat: Klasse II – IP44

o Fjernkontroll: Klasse III – IP31

Batt erier for fjernkontrollen: 2 LR03 AAA 1,5 V alkaline batt erier

Driftstemperatur (Termostat): -10°C til +50°C

Lagringstemperatur (Termostat): -20°C til +50°C

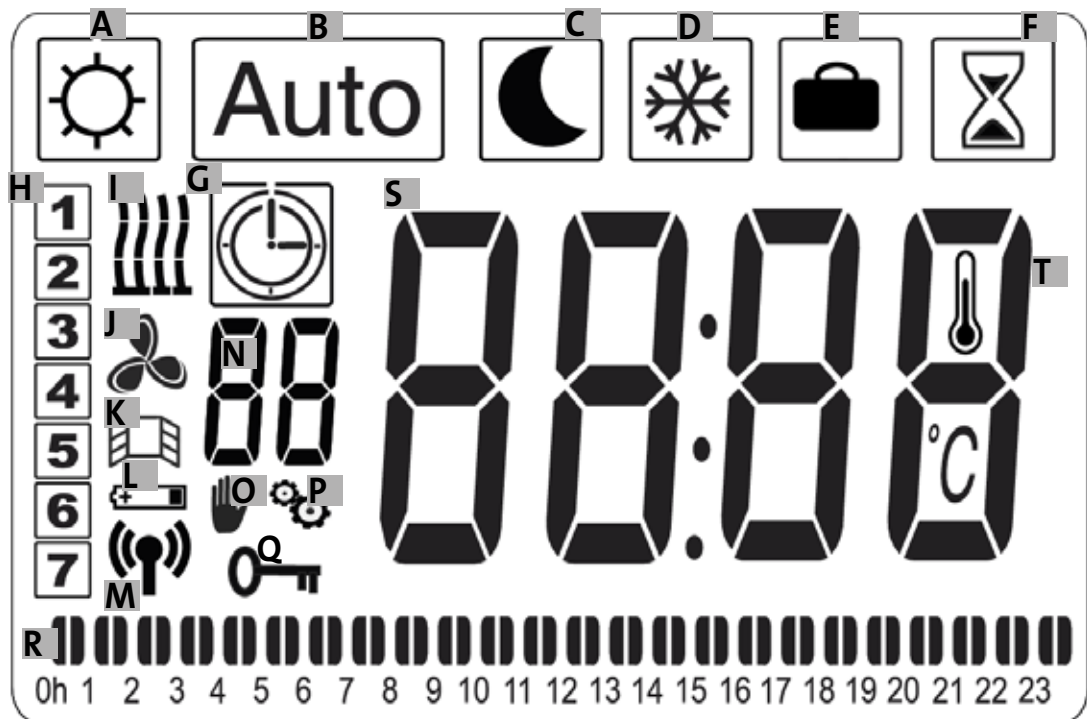
Luftfuktighet: 90% maksimum ved 25 °C

Frekvens for overføring av radiosignalet: 868,3 MHz

Overføringsavstand: 30m / 150m i frie felt

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

VARNING.....	28
INTRODUKTION.....	29
INSTALLATION	29
Placering	29
Elanslutning	29
Särskilda rekommendationer	29
DRIFTSÄTTNING.....	30
Mottagare (Termostat)	30
Mottagarens lysdiodstatus	30
Sändare (Fjärrkontroll)	31
BESKRIVNING AV SÄNDARLÄGEN (FJÄRRKONTROLL).....	31
Komfortläge.....	31
Automatiskt läge	32
Reducerat läge	32
Frostfritt läge	33
Semster läge.....	33
Boost läge.....	33
Program läge	34
Låsning av tangentbordet.....	35
Detektering av öppet fönster	35
Fabriksåterställning mottagare	35
AVANCERADE INSTÄLLNINGAR	35
Fläkt installerad.....	35
Parningsmeny	35
Omgivningstemperatur.....	35
Anpassad starttid	35
Detektering av öppet fönster	35
Begränsa börvärde	35
Sensor radiator/fjärrkontroll.....	36
Kalibrering av temperatur	36
Begränsning av yttemperatur	36
Kalibrering av sensor	36
Sommar/Vintertid.....	36
Fabriksåterställning av Sändare	36
Mjukvaruversion	36
UNDERHÅLL, REPARATION OCH BORTSKAFFANDE.....	36
Viktigt	36
Rengöring	36
Byt ut batterierna på fjärrkontrollen	36
GARANTI.....	37
TEKNISKA DATA.....	37



- a- Komfortläge
- b- Automatiskt läge
- c- Reducerat läge
- d- Frostfritt läge
- e- Semester läge
- f- Boost läge
- g- Program läge
- h- Veckodag
- i- Värmeindikator
- j- Fläktindikator
- k- Öppet fönster ikon

- l- Lågt batteriindikator
- m- Radioöverföringsindikator
- n- Programindikator (d1 till d9, U1 till U4)
- o- Undantagsindikator
- p- Installationsmenyindikator
- q- Låst skärmindikator
- r- 24 h programindikator
- s- Börvärde eller omgivande temperaturindikator
- t- Omgivningstemperaturindikator



**Nätadapter
(Tillval)**

VARNING

VISSA DELAR AV DEN HÄR PRODUKTEN KAN BLI MYCKET HETA OCH ORSAKA BRÄNNSKADOR. SÄRSKILD UPPMÄRKSAMHET MÅSTE IAKTTAS DÄR BARN OCH UTSATTA MÄNNISKOR ÄR NÄRVARANDE.

BARN MELLAN 3 ÅR OCH 8 ÅR FÅR ENDAST SLÅ PÅ/STÄNGA AV ELRADIATORN OM DEN HAR PLACERATS ELLER INSTALLERATS PÅ EN NORMAL ANVÄNDNINGSPLATS, SAMT ATT DE BLIR ÖVERVAKADE OCH HAR FÅTT INSTRUKTIONER OM HUR MAN ANVÄNDER ELRADIATORN PÅ ETT SÄKERT SÄTT OCH FÖRSTÅR VILKA RISKER SOM FINNS.

BARN UNDER 3 ÅR FÅR INTE VARA I NÄRHETEN AV ELRADIATORN OM DE INTE ÖVERVAKAS KONTINUERLIGT.

SE TILL ATT BARN UNDER 8 ÅR INTE KAN KOMMA ÅT ELRADIATORN OCH DESS SLADD.

BARN MELLAN 3 ÅR OCH 8 ÅR FÅR INTE KOPPLA IN, STÄLLA IN ELLER RENGÖRA ELRADIATORN ELLER UTFÖRA UNDERHÅLLSARBETEN.

ELRADIATORN KAN ANVÄNDAS AV BARN ÖVER 8 ÅR SAMT PERSONER MED NEDSATT FYSISK ELLER MENTAL FÖRMÅGA ELLER BRIST PÅ ERFARENHET OCH KUNSKAP, OM DE ÖVERVAKAS ELLER FÅR INSTRUKTIONER OM HUR MAN ANVÄNDER ELRADIATORN PÅ ETT SÄKERT SÄTT OCH FÖRSTÅR VILKA RISKER SOM FINNS.

BARN FÅR INTE LEKA MED ELRADIATORN.

RENGÖRING OCH ANNAT ANVÄNDAR-UNDERHÅLL FÅR INTE UTFÖRAS AV BARN, UTAN ÖVERVAKNING.

OM ANSLUTNINGSKABELN ÄR SKADAD MÅSTE DEN BYTAS UT AV TILLVERKAREN, DENNES SERVICEREPRESENTANT ELLER ANNAN KVALIFICERAD PERSON.

RADIATORN FÅR INTE PLACERAS UNDER ETT ELUTTAG.

SLÅ AV SPÄNNINGSMÄTNINGEN INNAN DU UTFÖR UNDERHÅLL AV NÅGOT SLAG.

EN ALLPOLIG BRYTARE MÅSTE INSTALLERAS. BRYTAVSTÅNDET MÅSTE VARA MINST 3 MM.

VARNING

FÖR ATT UNDVIKA ÖVERHETTNING, TÄCK INTE ÖVER VÄRMEELEMENTET. "FÅR EJ OVERTACKAS" INNEBAR ATT VÄRMEELEMENTET INTE FÅR ANVÄNDAS FÖR TORKNING AV KLADER, T.EX. GENOM ATT PLACERA DEM DIREKT PÅ ELEMENTET.



AVFALLSHANTERING AV ELEKTRISK UTRUSTNING E T ELEKTRONIK I SAMMANSÄTTNING MED DEEE-DIREKTIV (2012/19/EU)

Symbolen på produktetiketten betyder att utrustningen inte kan kasseras med annat avfall, att den är föremål för en selektiv insamling för återvärdning, återanvändning eller återvinning. I slutet av dess livslängd måste denna utrustning returneras till en lämplig insamlingsplats för behandling av el och elektroniskt avfall. Genom att respektera dessa principer och genom att inte kasta produkten i hushållsavfall bidrar du till att bevara naturresurser och till att skydda människors hälsa. För information om insamlings-, behandlings-, avskrivnings- och återvinningspunkter, vänligen kontakta kommunens myndigheter eller avfallshanteringsstjänsten eller där du köpte utrustningen. Detta gäller de länder där direktivet gäller.

INTRODUKTION

Denna enhet är en sluten elradiator avsedd för väggmontering. Den överensstämmer med standarderna NF-EN 60 335-1 och EN 60 335-2-30 samt Europeriska EMC direktivet 2014/30/EU och Lågspännings direktivet 2014/35/EU (CE-märkning på alla enheter), Det är klass II med skyddsklass IP44, det är också förenligt med det Europeriska ECO Design direktivet. Denna apparat är försedd med en 3-tråds nätkabel.

Denna radiator är utrustad med en 868.3 MHz radiofrekvens mottagare (termostat) som är utformad för att ge dig komfort och energibesparing. Den är avsedd att styras av en fjärrstyrd sändare (fjärrkontroll) med programmerbar digital display. Med detta radiofrekvensdrift läge kan du styra flera radiatorer, justera rumstemperaturen direkt eller genom att använda ett annat driftsläge. Det är möjligt att reglera omgivningstemperaturen via sensorn placerad i sändaren eller mottagaren. Som standard regleras temperaturen av sensorn placerad på mottagaren.

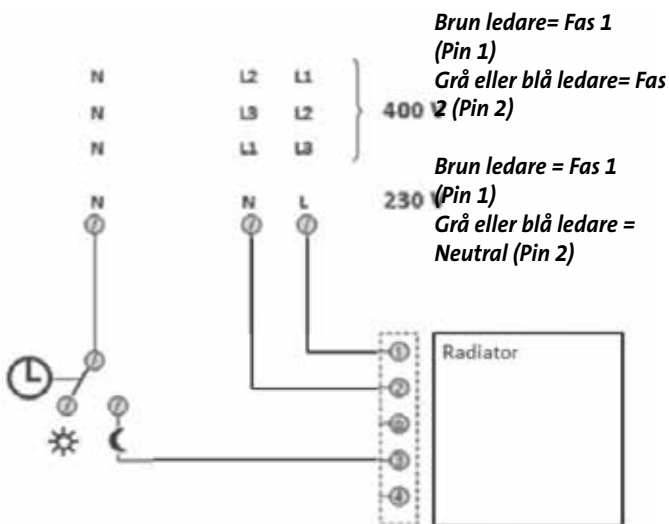
INSTALLATION

PLACERING

Se monteringsanvisning för att fästa radiatoren på väggen. Det är viktigt att termostaten aldrig ligger direkt på golvet: risk för att den går sönder.

Fjärrkontrollen bör helst installeras på en innervägg, ca 1,5 m från golvet skyddad mot vattenstänk, direkt solljus och eventuell direkt termisk störning, såsom en belysningslampa, tv-apparat, uppvärmning, luftdrag o.s.v....

ELANSLUTNING



Svart ledare = reduceratläge signal (pinne 3, ej jord).
Om den svarta kabeln används så ger den en temperatursänkning om den ansluts till neutral/nolla.
Den ska aldrig jordanslutas och ska vara helt isolerad från all kontakt om den inte används.

Den elektriska installationen måste överensstämma med lokala eller nationella föreskrifter. Radiatorn måste anslutas med den ursprungliga strömkabeln som är ansluten till apparaten. Om radiatoren är installerad i ett badrum eller duschrum måste den skyddas av en jordfelsbrytare (RDC) med en nominell felström som inte överstiger 30 mA. Radiatorn måste anslutas av en behörig och kvalificerad elektriker. Se kopplingsschema ovan.

SÄRSKILDA REKOMMENDATIONER

Det kan uppstå yttemperaturskillnader på radiatoren vid normalt användande beroende på fyllnadsgrad och vätskans circulation. Radiatorn kommer dock alltid avge rätt mängd värme till rummet.

DRIFTSÄTTNING

MOTTAGARE (TERMOSTAT)

Anslut din apparat till den elektriska installationen. Tryck på knappen « B » placerad på mottagaren längst ner på apparaten för att starta radiatoren. Lysdioden « A » tänds och du hör 2 korta « pip » ljud. När du trycker på knappen igen « B » stänger du av din radiator och du hör ett långt "pip"-ljud. Lysdioden « A » är släckt, och ingen kommunikation är möjlig med fjärrkontrollen.

Mottagarens lysdiodstatus

Läge för funktion	Ljusstatus Radiatorn pausad	Ljusstatus Radiator under uppvärmning
Avstängd	Släckt	Släckt
Komfort	Grön fast	Röd fast
Reducerad	Grön blinkande	Röd-grön blinkande
Frostfritt	Grön blinkande sakta	Röd-grön blinkande sakta
Parningsläge	Orange blinkande	Orange blinkande
Fel på sensor eller T°C uppmätt > 35°C	Röd blinkande	--

RF-mottagaren har ett fristående styrsystem som lagrar status (på/av) och temperatur börvärdesinformation i minnet. Lagringen av det senast mottagna börvärdet försäkrar reguleringen av temperaturen även om sändaren stängs av eller om batterierna tar slut. Observera också att i händelse av strömavbrott på radiatorerna är det inte nödvändigt att göra om parningen.

Viktigt: Om din mottagare är avstängd, kommer din radiator inte att ta emot några kommandon från fjärrkontrollen.

SÄNDARE (FJÄRRKONTROLL)

Ta bort batteriets skyddsflik från fjärrkontrollen. När apparaten slås på för första gången, startar apparaten i komfortläge och när batterierna byts ut efter en längre tid (mer än 2 minuter), startar apparaten och förblir i föregående läge.

Det första steget är att ställa in tiden på fjärrkontrollen. Inställningen kan göras från vilket läge som helst och när som helst.

Tryck på knappen OK under 5 sekunder tills det att klockan visas, släpp den och tryck igen på knappen OK.

Timmarna blinkar, använd knapparna « + eller - » för att ställa in och sedan OK för att bekräfta.

Minuterna blinkar, använd knapparna « + eller - » för att ställa in och sedan OK för att bekräfta.

Veckodagarna blinkar, använd knapparna « + eller - » för att ställa in och sedan OK för att bekräfta.

Datumet blinkar, använd knapparna « + eller - » för att ställa in och sedan OK för att bekräfta.


Månaden blinkar, använd knapparna « + eller - » för att ställa in och sedan OK för att bekräfta.

Året blinkar, använd knapparna « + eller - » för att ställa in och sedan OK för att bekräfta.

Du återgår till föregående läge efter den senaste valideringen. Tid, datum och år är nu inställda på fjärrkontrollen, de kommer att vara användbara för lägena Auto och Semester

Anmärkning: Tidsinställningen är inte nödvändig när fjärrkontrollen är kopplad till Touch E3-kontrollpanelen (tillval), tidssynkroniseringen är automatisk.

För att visa inställd tid trycker du på knappen OK i 5 sekunder tills tiden visas i 10 sekunder och återgår sedan till föregående läge.


Viktigt: Det är alltid möjligt att avbryta den senaste inmatningen genom att trycka på retur knappen . Notera också att när bakgrundsbelysningen på din fjärrkontroll är släckt tryck bara på en knapp för att tända den igen.

För att upprätta kommunikation mellan sändaren (fjärrkontroll) och mottagaren (termostat) utför följande operationer, dessa operationer kallas också för parning. Radiatorn måste vara påslagen.

På termostaten :

Tryck och håll «B»-knappen på termostaten nedtryckt i 5 sekunder. Ljuset «A» blinkar långsamt i orange. Detta är signalen för att släppa «B» knappen, radiatorn är nu i parningsläge.

På fjärrkontrollen :

1. Tryck och håll knappen OK på fjärrkontrollen intryckt under 10 s tills installationsmenyn kommer upp « BL nummer » , symbolen  visas.

2. Tryck en gång på knappen « + » , « rF INI » visas på skärmen, du är på parningsmenyn.



3. Tryck en gång på « OK » , « INI » och symbolen  blinkar på skärmen, radiatorn är i parningsläge, när skärmen återgår till föregående läge är din första radiator parat.



4. Du kan para en annan radiator genom att upprepa föregående steg (på termostaten och på fjärrkontrollen).

Anmärkning: Det går att komma åt installationsmenyn från alla lägen.

Viktigt : Om du i din installation har en Touch E3 pekskärm (säljs separat), koppla alltid först fjärrkontrollen sedan radiatorn enligt beskrivningen ovan och instruktionerna för Touch E3 pekskärmen.

Programmerings  och semester  funktioner styrs då av Touch E3 och symbolerna kommer försvinna från fjärrkontrollen»

BESKRIVNING AV SÄNDARLÄGEN (FJÄRRKONTROLL)

KOMFORTLÄGE



Avsedd att användas i normal drift utan extern styrning.

Välj läget med knapparna « + eller - » sedan OK, den inställda temperaturen visas på skärmen. För att redigera trycker du igen på OK, temperaturen blinkar, använd knapparna « + eller - » för att ställa in och sedan OK för att bekräfta, omgivningstemperaturen visas i 10 sekunder och sedan igen den inställda temperaturen. Temperaturen kan vara mellan 5,5°C och 30°C. En trefärgad beteendevissuell indikator kommer upp under justeringen, den visar hur låg, medium eller hög energiförbrukning sträcker sig och gör det på så sätt möjligt att spara energi.



Grön : Låg konsumtion, temperatur från 5,5 ° C till 19 ° C

Orange : Medium lig förbrukning, temperatur från 19,5 ° C till 24°C

Röd : Hög förbrukning, temperatur från 24,5°C till 30°C

Denna visuella indikator låter användaren vara medveten om risken för överdriven energiförbrukning vid inställning av komforttemperaturen.

Temperaturen du ställer in är temperaturen som önskas i rummet för detta funkti onsläge. Du måste vänta några timmar för att temperaturen i rummet ska vara stabil igen.

Om du trycker på returknappen  visas rummets rumstemperatur i 10 sekunder, symbolen  visas också.


AUTOMATISKT LÄGE







Avsedd att användas när man önskar en automatisk och oberoende radiator funktion enligt någon av tre nedan styrningar :

Prioritet 1: Om svart ledare är kopplad till Nollan via t.ex. en extern klocka eller GSM modul, så går radiatoren över till reducerat läge (nattläge).

Prioritet 2: Det akutella programmet i Touch E3 pekskärmen (säljs separat) om fjärrkontrollen är parat med den.

Prioritet 3: Ett program som tidigare valts i programläge  (d1 ti ll d9, U1 ti ll U9) på fjärrkontrollen.

Du kan när som helst ändra temperaturen i ditt program, tryck på knappen OK, temperaturen blinkar på skärmen, ändra med hjälp av knapparna « + » och « - », tryck på nytt på OK för att bekräfta. I detta fall är du i undantagsläge och symbolen  visas på skärmen. Genom att trycka på retur knappen  tar man bort undantaget och återgår till den inställda temperaturen i ditt program, annars upphävs undantaget automatiskt efter 2 timmar.

Om du trycker på returknappen  visas rummets rumstemperatur i 10 sekunder, symbolen  visas också.



REDUCERAT LÄGE



Avsedd att användas på natten eller när fastigheten står tom i några timmar eller mer.

Välj läget med knapparna « + eller - » sedan OK, den inställda temperaturen visas på skärmen. För att redigera trycker du igen på OK, temperaturen blinkar, använd knapparna « + eller - » för att ställa in och sedan OK för att bekräfta, omgivningstemperaturen visas i 10 sekunder och sedan igen den inställda temperaturen. Temperaturen kan vara mellan 5,5°C och 19°C men alltid 0,5 ° C lägre än komforttemperaturen.

Temperaturen du ställer in är temperaturen som önskas i rummet för detta funkti onsläge. Du måste vänta några timmar för att temperaturen i rummet ska vara stabil igen.



Om du trycker på returknappen  visas rummets rumstemperatur i 10 sekunder, symbolen  visas också.

FROSTFRITT LÄGE



Avsedd för att användas när fastigheten står tom under en längre period.

Välj läget med knapparna « + eller - » sedan OK, den inställda temperaturen visas på skärmen. För att redigera trycker du igen på OK, temperaturen blinkar, använd knapparna « + eller - » för att ställa in och sedan OK för att bekräfta, omgivningstemperaturen visas i 10 sekunder och sedan igen den inställda temperaturen. Temperaturen kan vara mellan 5°C och 10°C.

Om du trycker på returknappen  visas rummets rumstemperatur i 10 sekunder, symbolen  visas också.

SEMESTER LÄGE




Med denna funktion kan du ställa in ditt värmesystem till önskad temperatur under din frånvaro, det regleras i 4 steg:


1. Välj läget med knapparna « + eller - » sedan OK, temperaturen som ska ställas in blinkar på skärmen, använd knapparna « + eller - » för att ställa in önskad temperatur under din frånvaro sedan OK för att bekräfta.

2. Du anger sedan returdatum för din frånvaro som börjar med månaden, « + eller - » för att ställa in och sedan OK för att bekräfta. (Observera: året ändras när du går förbi den 1:e eller den 12:e månaden).

3. Du ställer in dagen som du kommer tillbaka från din frånvaro, « + eller - » för att ställa in och sedan OK för att bekräfta.

4. Du ställer in tiden som du kommer tillbaka från din frånvaro, « + eller - » för att ställa in och sedan OK för att bekräfta (inställning i hel timme)

Ditt returdatum visas på skärmen och semester-symbolen blinkar 



Du kan när som helst gå ur semesterläget genom att trycka under 2 sekunder på returknappen , du återgår till föregående läge.




BOOST LÄGE



Denna funktion gör det möjligt att hantera snabb uppvärmning av din radiatortemperatur på ett punktligt sätt och under en bestämd tid utan att ändra programmen.

Välj läget med knapparna « + eller - » sedan OK, 30 minuter blinkar på skärmen, använd knapparna « + eller - » för att ställa in önskad tid i steg på 10 minuter. Inställningsintervallet kan vara från 10 minuter till 120 minuter, sedan OK för att bekräfta.

Nedräkningstiden för Boost läget visas på displayen och symbolen  blinkar. Du kan när som helst avsluta boostläget genom att trycka på returknappen , du återgår till föregående läge.

Du kan också komma åt Boost läget direkt genom att trycka på knappen  på fjärrkontrollen från alla lägen utom  och , ställ sedan in önskad tid och bekräfta som beskrivet ovan.

PROGRAM LÄGE



Med denna funktion kan du programmera intervall mellan

regleringen av Komfort  och Reducerat  läge.

Du kan välja mellan 9 förinställda program « d1 » till « d9 » och 4 program som du skapar enligt dina behov « U1 » till « U4 »

Om du väljer ett förinställt program :


1. Välj läget med knapparna « + eller - » sedan OK,
2. « d1 » visas på skärmen
3. Tryck på OK , « d1 » blinkar på skärmen.
4. Du kan sedan välja ett annat förinställt program med knapparna « + eller - » eller spara det här programmet. Du kan välja mellan 9 förinställda program « d1 » till « d9 »
5. Tryck på nytt på OK för att bekräfta valet, du går automatiskt till läget Auto (Den inställda temperaturen och programnummer visas på skärmen).

Lista över program och driftsområden i förutbestämt komfortläge.



- o d1: Komfortläge hela veckan.
- o d2: Komfortläge 6.30-8.30 måndag till fredag/8.30-10.30 under helgen.
- o d3: Komfortläge 6.30-8.30 måndag till fredag/8.30-10.30 och 19.00-21.00 under helgen.
- o d4: Komfortläge 8.00-10.00 och 21.00-23.00 måndag till fredag/9.00-11.00 och 21.00-23.00 under helgen.
- o d5: Komfortläge 4.30-7.30 och 16.30-22.30 måndag till fredag/7.00-23.00 under helgen.
- o d6: Komfortläge 6.30-9.30 och 17.00-23.00 måndag till fredag/8.00-23.00 under helgen.
- o d7: Komfortläge 6.30-8.30 och 12.00-14.00 och 17.00-23.00 måndag till fredag/7.00-23.00 under helgen.
- o d8: Komfortläge 7.30-9.30 och 12.00-14.00 och 17.00-23.00 måndag till fredag/8.00-23.00 under helgen.
- o d9 : Komfortläge 7.00-23.00 hela veckan.



Anmärkningar : Förinställt intervall där din uppvärmning är i komfortläge, under resten av tiden i reduceringsläge. Programmen d1 till d4 relaterar till radiatorer i ett badrum och program d5 till d9 radiatorer i andra rum i huset.

Om du väljer ett personligt anpassat program :

1. Välj läget med knapparna « + eller - » sedan OK,
2. « d1 » visas på skärmen
3. Tryck på OK , « d1 » blinkar på skärmen.
4. Du kan sedan välja ett anpassningsbart program med knapparna « + eller - » . Du kan välja mellan 4 anpassningsbara program « U1 » till « U4 »
5. Tryck under 2 sekunder på OK, du kommer direkt till programmeringen. Tiden 00.00 och symbolen  blinkar på skärmen, den personliga anpassningen kan börja, du är på dag 1 i veckan (1 = måndag).



6. Flytta fram tiden under dagen med hjälp av knappen « + » i steg för 30 minuter för att skapa den första perioden för Reducerat läge  , tryck på OK, du har skapat en första period för Reducerat under dagen, Komfort  blinkar på skärmen.

7. Flytta fram tiden under dagen med hjälp av knappen « + » i steg för 30 minuter för att skapa den första perioden i läge Komfort  , tryck på OK, du har skapat en första period för komfort under dagen, Reducerat  blinkar på skärmen.

8. Upprepa så många gånger som önskat ovanstående operationer för att skapa så många perioder av Reducerat och Komfort under samma dag.

9. När programmeringen når slutet av dagen, blinkar 23.30, tryck på OK.

10. Dag 2 (2=till söndag) och CP YES visas på skärmen, får du valet att kopiera programmet från dag 1 till dag 2 eller ej.

11. Om du väljer att kopiera programmet trycker du på OK , dag 3 (3=onsdag) och CP YES visas på skärmen, upprepa detta till den sista dagen i veckan.

12. Om du väljer att inte kopiera programmet trycker du på « + » eller « - », CP NO blinkar på skärmen, tryck på OK för att bekräfta ditt val måste du i detta fall upprepa ovan beskrivna programmeringsstegen.



13. I slutet av programmeringen måste den sista dagen i veckan spara din programmering, SAVE visas på skärmen, tryck på

OK för att spara, du växlar automatiskt till Auto läget. (Den inställda temperaturen och programnumret visas på skärmen).


Viktigt : Om du väljer ett program som redan är personligt anpassat och du inte vill ändra den, tryck på OK för att validera valet, du växlar automatiskt till autoläge (inställd temperatur och programnummer visas på skärmen).

Observera : programmeringsområdena visas grafiskt längst ned på skärmen och tidsegmentet blinkar. Det låter dig se hela programmet för en dag.

LÅSNING AV TANGENTBORDET

Använd den här funktionen för att förhindra ändringar i sändarens inställningar. För att låsa tangentbordet trycker du samtidigt på « + » och « - » och sedan på OK, symbolen  visas, tangentbordet är låst. Upprepa samma procedur för att låsa upp tangentbordet, symbolen  försvinner.

DETEKTERING AV ÖPPET FÖNSTER

Symbolen  är synlig på skärmen och försvinner när du har avaktiverat funktionen i avancerade inställningar.



När termostaten detekterar ett öppet fönster kommer radiatorn att skifta tillfälligt i läge Frostfritt för att återgå till föregående driftsläge efter stängning av fönstret.

FABRIKSINSTÄLLNINGAR

För att återställa termostaten, tryck på knappen « B » i 20 sekunder, lysdioden blinkar orange och ändras till stabil orange innan den slutligen släcks. Slå på termostaten genom att trycka på knappen « B », Lampan blinkar orange snabbt, din termostat är nu återställd.

AVANCERADE INSTÄLLNINGAR

Din fjärrkontroll har en installationsmeny som gör att du kan ändra olika inställningar beroende på dina behov.


Tryck på och håll knappen OK intryckt på fjärrkontrollen i 10 sekunder tills installationsmenyn visas « bL no », symbolen  visas. Tryck på knapparna « + eller - » för att bläddra igenom de olika parametrarna. Du kan när som helst gå ur installationsmenyn genom att trycka på returknappen , eller gå till parametern « End » tryck på OK för att avsluta och återgå till föregående läge.

Beskrivning av olika parametrar:

o « bL no » :

Fläkt installerad (viss radiatormodell), standardinställning är « no ». För en annan inställning, tryck på OK, « no » blinkar, använd knapparna « + eller - » för att ändra till ja « YES », tryck igen på OK för att bekräfta.

o « rF INI » :

Parningsmenyn tryck en gång på « OK », « INI » och symbolen  blinkar på skärmen. Din radiator paras, när skärmen återgår till föregående läge är din första radiator parad.

o « tP no » :

Visning av omgivningstemperatur är som standard inställd på « no ». För en annan inställning, tryck på OK, « no » blinkar, använd knapparna « + eller - » för att ändra till ja « YES », tryck på nytt på OK för att bekräfta. I detta fall kommer rumstemperaturen alltid att visas på fjärrkontrollskärmen med symbolen och du måste då trycka på för att visa den inställda temperaturen i 10 sekunder.

o « At YES » :

Anpassad starttid. Det här är en funktion för att förutse starten på din installation. Du får rätt temperatur i ditt rum vid önskad tidpunkt. Den går in i funktion under ändringar från Reducerat till Komfort i Auto läget. Standard är satt till ja « YES », för en annan inställning, tryck på OK, « YES » blinkar, använd knapparna « + eller - » för att ändra till nej « no », tryck igen på OK för att bekräfta, du har tagit bort den anpassade starttiden.

o « oP YES » :

Detektering av fönster öppet, när termostaten detekterar ett öppet fönster, kommer radiatorn att skifta tillfälligt i Frostfritt läge för att återgå till föregående driftsläge efter stängning av fönstret. Standard är satt till ja « YES », för en annan inställning, tryck på OK, « YES » blinkar, använd knapparna « + eller - » för att ändra till nej « no », tryck igen på OK för att bekräfta. När du stänger av detekteringen av öppet fönster visas symbolen inte längre på fjärrkontrollen.

o « t 30.0 °c » :

Av säkerhetsskäl kan du begränsa inställd temperatur. Standardinställningen är 30°C, men du kan sänka temperaturen till 20°C. Tryck på OK, « 30.0 °C » blinkar, använd knapparna « + eller - » för att ändra, tryck på nytt på OK för att bekräfta.

o « Sd EHT » :

Sensor används för temperaturkontroll, standard « EHT » det vill säga sensorn för radiator som används för temperaturreglering. Du har möjlighet att ändra, tryck på OK, « EHT » blinkar, använd knapparna « + eller - » för att ändra till

« Int », tryck på nytt på OK för att bekräfta. Du använder nu sensorn på fjärrkontrollen för att reglera temperaturen.

« EHT » = Sensor på radiatoren « Int » = Sensor på fjärrkontrollen




o « C 0.0 °C » :

Om radiatorns sensor (« EHT ») används för reglering så kan det hända att när radiatoren är i drift så skiljer sig det inställda börvärdet något från ärvärdet (=den visade rumstemperaturen) som du ser på displayen. Om du vill att värdena stämmer bättre överens så kan du ändra den visade rumstemperaturen med 3.0°C upp eller ner. Tryck på OK, « 0.0 °C » blinkar, använd knapparna « + eller - » för att ändra, tryck på nytt på OK för att bekräfta ditt val. Denna inställning kan endast göras när « EHT » är valt och påverkar inte hur din radiator reglerar utan endast vad displayen visar


Radiatorns sensor .

o « tS 100 » :

Du har möjlighet att begränsa ytans temperaturen på din radiator efter 3 nivåer

100%  70%  eller 55% 

Denna funktion minskar värmeeffekten och måste beaktas i värmebehovet för ett rum, som standard är inställningen 100%. För att ändra inställningen trycker du på OK, « 100 » blinkar, använd knapparna « + eller - » för att ändra tryck

på nytt på OK för att bekräfta. Symbolen  kommer att vara annorlunda på skärmen på din fjärrkontroll beroende på inställningen.

o « AC no » :

Kalibrering av sensorn som sitter på radiatoren. Låt radiatoren reglera under 24 timmar på samma börvärde. Placera en termometer mitt i rummet 1,5 m över golvet och läs av den efter en timme. Tryck på OK, « AC no » blinkar, använd knapparna « + eller - » för att ange den på termometern avlästa temperaturen, tryck på nytt på OK för att bekräfta ditt val. « AC YES » visas på skärmen som visar att en kalibrering är gjord. Du kan avbryta kalibreringen och återgå till « AC no » genom att samtidigt trycka på knapparna « + » och « - ».

Anmärkning: Om en annan rumstemperatur visas på fjärrkontrollen så kan det innebära att den står på en olämplig plats.

o « Ch YES » :

Automatisk tidsändring mellan sommar och vinter är standardinställningen ja « YES », Du har möjlighet att ändra, tryck på OK, « YES » blinkar, använd knapparna « + eller - » för att ändra mot « no », tryck på nytt på OK för att bekräfta. I det här fallet måste du manuellt ändra tiden mellan sommartid och vintertid.

o « CL » :


Återställ fjärrkontrollen, återgå till fabriksinställningarna. Tryck på OK under 8 sekunder, när alla ikoner visas på skärmen och din fjärrkontroll blinkar orange en gång är återställningen klar. Du återgår till komfortläge 19°C, alla anpassningsbara program U1 till U4 raderas.

o « UE 0.1 » :

Programvaruversion, som en indikation.

o « End » :

Visning av « End », tryck på OK för att lämna installationsmenyn och återgå till föregående läge.

Anmärkning: Under navigering i installationsmenyn kan du när som helst avsluta och återgå till föregående läge genom att trycka på returknappen .

UNDERHÅLL, REPARTION OCH BORTSKAFFANDE

Viktigt: Innan man utför underhållsarbete, var noga med att stänga av strömmen på apparaten.


RENGÖRING

För att säkerställa din apparats livslängd rekommenderar vi att du utför dessa enkla underhållsoperationer.

o För att rengöra värmeelementet (radiatoren), använd inte slipande eller frätande produkter, använd hett tvålvattnen

o För att rengöra sändaren (fjärrkontroll), använd en torr trasa, inget lösningsmedel.

BYT UT BATTERIER NA PÅ FJÄRRKONTROLLEN

När ikonen med lågt batteri  visas på displayen måste man byta batterier. Tryck på luckan på baksidan av fjärrkontrollen och tryck framåt. Byt ut 2 LR03 AAA alkaliska batterier. Din fjärrkontroll behåller alla sina inställningar, bortsett från tiden.

GARANTI

Produkten omfattas av en 10-årig garanti förutom elektriska och elektroniska komponenter som omfattas av en 2 års garanti .

TEKNISKA DATA

Noggrannhet för regleringstemperaturen: +/- 0,15°C

Temperaturintervall:

o Komfort: 5,5°C till 30,0°C, temperatur under eventuell begränsat börvärde (ställs in i Avancerade inställningar).

o Reducera: 5,5°C till 19,0°C, temperatur under den inställda komforttemperaturen.

o Frostfritt: 5,0°C ti ll 10,0°C

Elektriskt skydd:

o Termostat: Klass II – IP44

o Fjärrkontroll: Klass III – IP31

Fjärrkontrollens batterier: 2 alkaliska batterier LR03 AAA
1,5 V

Funktionstemperatur (termostat) : -10°C ti ll +50°C

Temperatur lagring (termostat) : -20°C ti ll +50°C

Luftfuktighet: 90% maximum vid 25°C

Frekvens för överföring av radiosignalen: 868,3 MHz

Transmissionsavstånd: 30m/(150 m utomhus)