

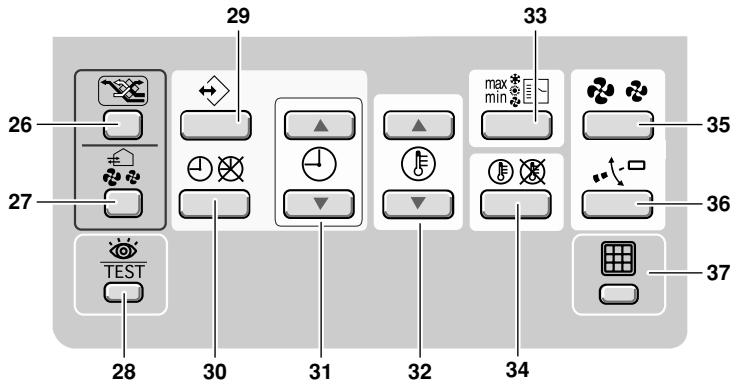
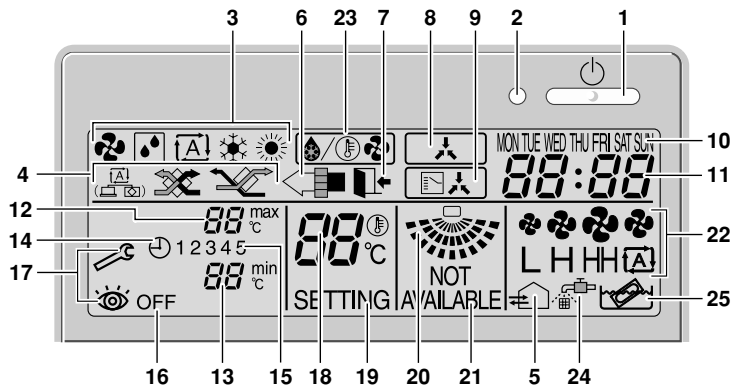
DAIKIN

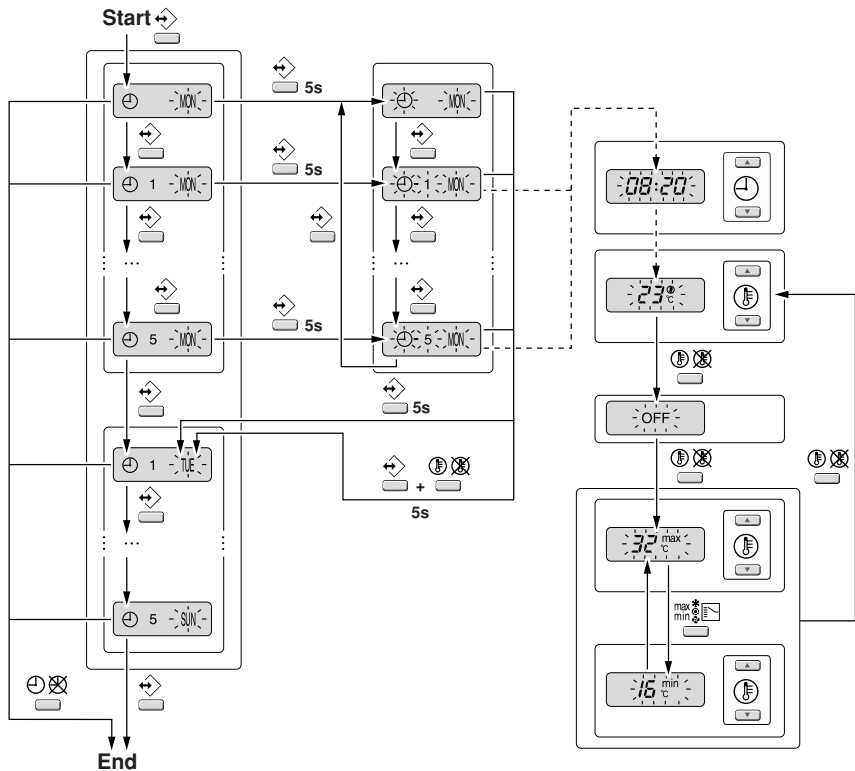


KÄYTTÖOHJEET

Kauko-ohjain

BRC1D528







KIITOS, ETTÄ OSTIT TÄMÄN KAUKO-OHJAIMEN. TUTUSTU TÄMÄN OPPAAN SISÄLTÖÖN ENNEN ASENNUKSEN KÄYTTÖÄ. SÄILYTÄ TÄMÄ KÄYTTÖOHJE TURVALLISESSA PAIKASSA MYÖHEMÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN.



Ota ennen käytön aloittamista yhteyttä jälleenmyyjäsi, jolta saat kaikki ilmastointiasennustasi koskevat tiedot.

VAROITUS

- Älä koskaan anna kauko-ohjaimen kastua, sillä kosteus saattaa aiheuttaa sähköhäiriöitä tai tulipalon.
- Älä milloinkaan paina kauko-ohjaimen painikkeita kovalla, teräväkärkisellä esineellä. Kauko-ohjain saattaa vaurioitua.
- Älä koskaan tutki tai huolla kauko-ohjainta itse, vaan anna ammattitaitoisen huoltomiehen tehdä se.

Sisällys

sivu

1. Ominaisuudet ja toiminnot.....	1
2. Kytkimien ja kuvakkeiden nimet ja toiminnot.....	2
3. Ohjaimen asetukset.....	4
4. Toimintatilojen kuvaus.....	5
5. Käyttö.....	6
6. Ajustimen ohjelmointi.....	10

1. Ominaisuudet ja toiminnot

BRC1D528 on huippuunsa kehitetty kauko-ohjain, jolla voit ohjata asennustasi täydellisesti.

1 PERUSKAUKO-OHJAIN

Peruskauko-ohjaimen toiminnot ovat:

- ON/OFF,
- toimintatilan vaihdos,
- lämpötilan säätö,
- ilman tilavuuden säätö,
- ilman virtaussuunnan säätö.

2 KELLOTOIMINTO

Kellotoiminnot ovat:

- 24 tunnin tosiaikainen kello,
- viikonpäivän osoitus.

3 AJASTINTOIMINTO

Ajastintoinnnot ovat:

- jokaiselle viikonpäivälle voidaan ohjelmoida korkeintaan 5 toimenpidettä (yhteensä 35 toimenpidettä).
- ajastintoinnointo voidaan ottaa käyttöön/poistaa käytöstä milloin tahansa,
- jokainen toimenpide tarkoittaa joko asetettua lämpötilaan liitettyä ON-toimenpidettä, rajatoimenpidettä tai OFF-toimenpidettä,
- "viimeinen komento" ohittaa edellisen komennon seuraavaan ajastettuun komentoon asti.

4 RAJAKÄYTTÖ

Rajakäyttö säätää termostaattia asetettujen ala- ja ylälämpötilarajojen sisällä. Alalämpötilan asetus käynnistää lämmityksen, ylälämpötilan asetus käynnistää jäähdtyksen.

5 POISSA KOTOA

Poissa kotoa -toiminto estää huoneen lämpötilaa putoamasta, kun asukkaat ovat pitkään poissa. Jos huoneen lämpötila putoaa alle 10°C asteen, lämmitys käynnistyy automaattisesti. Heti kun lämpötila on noussut 15°C asteeseen, ohjain palaa alkuperäiseen tilaansa.

6 PAINIKKEIDEN LUPATASO

Kolme hierarkkista lupatasoa voidaan asettaa rajoittamaan käyttäjien toimenpiteitä.

2. Kytkimien ja kuvakkeiden nimet ja toiminnot (Katso kuva 1)

1 ON/OFF-PAINIKE

Käynnistä tai pysäytä järjestelmä painamalla ON/OFF-painiketta.

2 TOIMINNAN MERKKIVALO

Toiminnan lamppu syttyy toiminnan aikana tai vilkkuu toimintahäiriön aikana.

3 TOIMINTATILAN KUVAKE

Nämä kuvakkeet osoittavat nykyistä toimintatilaa (TUULETIN, KUIVAUS, AUTOMAATTINEN, JÄÄHDYTYKSEN, LÄMMITYS).

4 TUULETUSTILAN KUVAKE

Nämä kuvakkeet osoittavat nykyistä tuuletustilaa (vain HRV) (AUTOMAATTINEN, LÄMMÖNVAIHTO, OHITUS).

5 TUULETUSKUVAKE

Tuuletuskuvake ilmestyy näkyviin, kun tuuletusta säädetään tuuletusmäärän painikkeella (vain HRV). Samaa aikaan tuuletinnopeuden kuvake osoittaa tuuletusmäärän (katso 22).

6 ILMANPUHDISTUSKUVAKE

Tämä kuvake ilmoittaa, että ilmanpuhdistusyksikkö (lisävaruste) on toimintakunnossa.

7 POISSA KOTOA -KUVAKE

Poissa kotoa -kuvake osoittaa Poissa kotoa -toiminnon tilan.


PÄÄLLÄ	Toiminto on otettu käyttöön
VILKKUU	Toiminto on käynnissä
POIS PÄÄLTÄ	Toiminto on poistettu käytöstä

8 ULKOINEN OHJAUS -KUVAKE

Tämä kuvake osoittaa, että toinen ohjain, jolla on suurempi etuoikeus, ohjaa asennustasi tai estää sen käytön.

9 VAIHDOS KESKITETYLLÄ OHJAUKSELLA -KUVAKE

Tämä kuvake ilmoittaa, että asennuksen vaihdos on keskitetyssä ohjauksessa, joka on annettu toiselle sisäyksikölle tai valinnaiselle ulkoyksiköön liitetulle jäähdytys/lämmitysvalitsimelle (=pääkauko-ohjain).


10 VIIKONPÄIVÄN ILMAISIN  MON TUE WED THU FRI SAT SUN
Viikonpäivän ilmaisिन osoittaa nykyisen viikonpäivän (tai asetuspäivän luettaessa tai ohjelmoitaessa ajastinta).

11 KELLONÄYTTÖ

Kellonäyttö osoittaa nykyisen ajan (tai tapahtuma-ajan luettaessa tai ohjelmoitaessa ajastinta).



12 ASETETTU YLÄLÄMPÖTILA 88^{max}
Asetettu ylälämpötila ilmoittaa asetetun ylälämpötilan rajakäytössä.

13 ASETETTU ALALÄMPÖTILA 88^{min}
Asetettu alalämpötila ilmoittaa asetetun alalämpötilan rajakäytössä.

14 AJASTIMEN KUVAKE 
Tämä kuvake ilmoittaa, että ajastin on otettu käyttöön.


15 TOIMENPIDEKUVAKKEET 1 2 3 4 5
Nämä kuvakkeet ilmoittavat ajastimen kunkin päivän toimenpiteitä.

16 OFF-KUVAKE OFF
Tämä kuvake ilmoittaa, että ajastinta ohjelmoitaessa valittiin OFF-toiminto.


17 TARKASTUS TARPEEN  ja 
Nämä kuvakkeet ilmoittavat, että tarkastus on tarpeen. Ota yhteys asentajaan.

18 ASETETUN LÄMPÖTILAN NÄYTTÖ 88°C
Tämä ilmoittaa asennuksen nykyisen asetetun lämpötilan (ei näytetä rajakäytössä eikä tuuletin- tai kuivaustilassa).


19 ASETUS SETTING
Ei käytetä, vain huoltotarkoituksiin.


20 ILMAN VIRTAAUSSUUNNAN KUVAKE 
Tämä kuvake ilmoittaa ilman virtaussuunnan (vain asennuksissa, joissa on moottoroidut ilman virtausläpät).


21 EI KÄYTTÖSSÄ ^{NOT AVAILABLE}
NOT AVAILABLE näkyy aina, kun yritetään käyttää lisävarustetta, jota ei ole asennettu, tai jos toiminto ei ole käytettävissä.


22 TUULETTINNOPEUDEN KUVAKE 
Tämä kuvake ilmoittaa asetetun tuuletinnopeuden.

23 SULATUS/KUUMAKÄYNNISTYSTILAN KUVAKE 
Tämä kuvake ilmoittaa, että sulatus/kuuma-käynnistystila on aktiivinen.

24 ILMANSUODATTIMEN PUHDISTUSAJAN KUVAKE 
Tämä kuvake ilmoittaa, että ilmanpuhdistin täytyy puhdistaa. Katso sisäyksikön käyttöohjetta.

25 ELEMENTIN PUHDISTUSAJAN KUVAKE 
Tämä kuvake ilmoittaa, että elementti täytyy puhdistaa (vain HRV).

26 TUULETUSTILAN PAINIKE 
Tuulettustilan painike käyttää HRV -laitetta, katso tarkempia tietoja HRV -käyttöohjeesta.

27 TUULETUSMÄÄRÄN PAINIKE 
Tämä painike asettaa tuuletusmäärän, katso tarkempia tietoja HRV -käyttöohjeesta.

28 TARKASTUS/TESTAUSTOIMINTOJEN PAINIKE 
Ei käytetä, vain huoltotarkoituksiin.

29 OHJELMOINTIPAINIKE

Tämä painike on monitoimipainike.

Käyttäjän aikaisemmista toimenpiteistä riippuen ohjelmointipainikkeella voi olla eri toimintoja.

30 AJASTIMEN PAINIKE

Tällä painikkeella otetaan ajastin käyttöön tai poistetaan se käytöstä.

31 AJAN SÄÄTÖPAINIKE

Näillä painikkeilla säädetään kelloa tai ohjelmoitilassa ohjelmoitua toimenpideaikaa. Molemmissa painikkeissa on automaattinen toistotoiminto.

32 LÄMPÖTILAN SÄÄTÖPAINIKKEET



Näillä painikkeilla säädetään nykyistä asetuspiistettä tai ohjelmoitilassa ohjelmoitua asetuspiisteen lämpötilaa (porras = 1°C). Lisäksi molemmilla painikkeilla säädetään viikonpäivä.

33 TOIMINNAN MUUTOS/MIN-MAX -PAINIKE



Tämä painike on monitoimipainike. Käyttäjän aikaisemmista toimenpiteistä riippuen sillä voi olla seuraavat toiminnot:


1 valitse asennuksen toimintatila (TUULETIN, KUIVAUS, AUTOMAATTINEN, JÄÄHDYTYK, LÄMMITYS)

2 vaihda rajakäytössä ala- ja ylälämpötilan välillä

34 ASETUSPISTE/RAJAPAINIKE

Tämä painike vaihtaa toimintojen asetuspiiste, rajakäyttö tai OFF (vain ohjelmoitilalla) välillä.

35 TUULETINNOPEUDEN PAINIKE

Tämä painike vaihtaa nopeutta seuraavasti: L (hidas), H (nopea), HH (hyvin nopea),  (automaattinen).

36 ILMAN VIRTAAUSSUUNNAN PAINIKE

Tällä painikkeella säädetään ilman virtaussuuntaa.

37 ILMANSUODATTIMEN PUHDISTUSAJAN KUVAKKEEN NOLLAUSPAINIKE


Tällä painikkeella nollataan ilmansuodattimen puhdistusajan kuvake.





3. Ohjaimen asetukset

Alkuasennuksen jälkeen käyttäjä voi asettaa kellon ja viikonpäivän oikeaan aikaan.

Ohjaimessa on ajastin, jonka avulla käyttäjä voi käyttää asennusta automaattisesti. Ajastimen käyttö vaatii, että kello ja viikonpäivä on asetettu.


1 KELLON ASETUSTOIMINTO

Pida painiketta  painettuna 5 sekuntia. Kellonäyttö ja viikonpäivän ilmaisim alkavat vilkkua, ja molempia voidaan nyt säätää.

Säädä kelloa painikkeilla  ja . Aina kun ajansäätöpainiketta painetaan, se lisää/vähentää aikaa 1 minuutilla. Kun painike  tai  pidetään painettuna, se lisää/vähentää aikaa 10 minuutilla.

Säädä viikonpäivä painikkeilla  ja .

Aina kun painikkeita  tai  painetaan, näkyviin tulee seuraava tai edellinen päivä.

Vahvista asetettu aika ja viikonpäivä painamalla painiketta .

Jos ohjaimen, jossa aika ja viikonpäivän lukema vilkkuu, ei kosketa 5 minuuttiin, aika ja viikonpäivä palaavat aikaisempiin asetuksiinsa, eikä kellon asetustoiminto ole enää aktiivinen.

2 AJASTIMEN ASETUS

Kun haluat asettaa ajastimen, katso luku 6. "Ajastimen ohjelmointi" sivulla 10.

4. Toimintatilojen kuvaus

1 PELKKÄ TUULETINKÄYTTÖ

Tässä tilassa ilma vain kiertää ilman lämmitystä tai jäähdytystä.

2 KUIVAUSKÄYTTÖ

Tässä tilassa lasketaan ilman kosteutta ja lämpötila nousee vain hieman.

Lämpötilaa ja tuuletinnopeutta ohjataan automaattisesti, eikä niitä voida ohjata ohjaimella.

Kuivauskäyttö ei toimi, jos huoneen lämpötila on liian alhainen.

3 AUTOMAATTINEN KÄYTTÖ

Tässä tilassa ohjain vaihtaa automaattisesti lämmityksen ja jäähdytyksen välillä asetuspisteestä tai rajalämpötilasta riippuen.

4 JÄÄHDYTYSKÄYTTÖ

Tässä tilassa jäähdytys käynnistyy asetuspisteestä tai rajalämpötilasta riippuen.

5 LÄMMITYSKÄYTTÖ


Tässä tilassa lämmitys käynnistyy asetuspisteestä tai rajalämpötilasta riippuen.

Kuumakäynnistys (vain lämpöpumpullit)



Lämmityskäytön alussa sisätuuletin pysäytetään, kunnes tietty sisälämmönvaihtimen lämpötila on saavutettu ja  ilmestyy näkyviin. Tämä estää kylmää ilmaa poistumasta sisäyksiköstä.

Sulatus (vain lämpöpumpullit)

Lämmityskäytössä ulkolämmönvaihdin saattaa jäättyä. Tällöin järjestelmän lämmitysteho laskee, ja järjestelmä siirtyy sulatuskäyttöön. Sisäyksikön tuuletin pysähtyy ja näyttöön ilmestyy . Enintään 10 minuutin jäänpoiston jälkeen järjestelmä palaa takaisin lämmitystoimintaan.

6 RAJAKÄYTTÖ min C & max C

Rajakäyttö on lisätila, jonka avulla huoneen lämpötila voidaan pitää tietyissä rajoissa. Rajakäytön aktivoiminn vahvistamiseksi näytetään kuvakkeen min C ja max C .

7 POISSA KOTOA


POISSA KOTOA on ominaisuus, jonka avulla huoneen lämpötila pidetään yli 10°C asteessa, kun asukkaat ovat poissa. Tämä toiminto kytkee lämmityksen päälle, jos asennus sammutetaan.

5. Käyttö

Manuaalinen käyttö

Manuaalisessa käytössä käyttäjä päättää asennuksen asetukset. Viimeinen asetus pysyy voimassa, kunnes käyttäjä muuttaa sitä.

Koska ohjainta voidaan käyttää useiden erilaisten asennusten ja ominaisuuksien kanssa, voit tulla valinneeksi toiminnon, joka ei ole käytettävissä asennuksessa — tällöin ilmoitus ^{NOT} AVAILABLE ilmestyy näkyviin.

Valitse haluamasi käyttötila painikkeella .





	Pelkkä tuuletinkäyttö
	Kuivauskäyttö
	Automaattinen käyttö
	Jäähdytys
	Lämmitys

Vaihda rajakäytön ja yllämainittujen käyttöjen välillä painamalla painiketta .

Valitse rajakäytössä painikkeella  ala- ja ylälämpötilan asetukset. Säädä ala- ja ylälämpötilan asetuksia painikkeilla  tai .




1 PELKKÄ TUULETIN-KÄYTTÖ

Käyttäjän säädettävissä olevat parametrit:

- Tuuletinnopeus, käytä painiketta ,
- Ilman virtaussuunnan säätö, käytä painiketta ,
- Tuuletustila, käytä painiketta ,
- Tuuletusmäärä, käytä painiketta .







2 KUIVAUSKÄYTTÖ

Käyttäjän säädettävissä olevat parametrit:

- Ilman virtaussuunnan säätö, käytä painiketta ,
- Tuuletustila, käytä painiketta ,
- Tuuletusmäärä, käytä painiketta .







3 AUTOMAATTINEN KÄYTTÖ

Käyttäjän säädettävissä olevat parametrit:

- Asetuspisteen lämpötila, käytä painiketta  & ,
- Tuuletinnopeus, käytä painiketta ,
- Ilman virtaussuunnan säätö, käytä painiketta ,
- Tuuletustila, käytä painiketta ,
- Tuuletusmäärä, käytä painiketta .

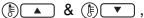




4 JÄÄHDYTYSKÄYTTÖ

Käyttäjän säädettävissä olevat parametrit:

- Asetuspisteen lämpötila, käytä painiketta  & ,
- Tuuletinnopeus, käytä painiketta ,
- Ilman virtaussuunnan säätö, käytä painiketta ,
- Tuuletustila, käytä painiketta ,
- Tuuletusmäärä, käytä painiketta .





5 LÄMMITYSKÄYTTÖ

Käyttäjän säädettävissä olevat parametrit:

- Asetuspisteen lämpötila, käytä painikkeita ,
- Tuuletinnopeus, käytä painiketta ,
- Ilman virtaussuunnan säätö, käytä painiketta ,
- Tuuletustila, käytä painiketta ,
- Tuuletusmäärä, käytä painiketta .

6 RAJAKÄYTTÖ

Käyttäjän säädettävissä olevat parametrit:


- Tuuletinnopeus, käytä painiketta ,
- Ilman virtaussuunnan säätö, käytä painiketta ,
- Tuuletustila, käytä painiketta ,
- Tuuletusmäärä, käytä painiketta .

OHJAIMEN LISÄOMINAISUUKSIA





1 POISSA KOTOA

Ota POISSA KOTOA -toiminto käyttöön painamalla painikkeita  yhtä aikaa.



MUISTA, ETTÄ PAINIKKEEN  ON OLTAVA POIS PÄÄLTÄ, JOTTA POISSA KOTOA -TOIMINTO TOIMISI VARMASTI OIKEIN.

2 Ilman virtaussuunnan säätö

Säädä ilman virtaussuuntaa painikkeella . Vaihda kiinteän tai muuttuvan ilman virtaussuunnan välillä painamalla painiketta. Määritä kiinteä ilman virtaussuunta kuvakkeella  painamalla painiketta , kun kuvake  osoittaa haluttua suuntaa.



HUOM Vaikka kiinteä ilman virtaussuunta olisi valittu, muuttuva virtaussuunta voidaan ottaa automaattisesti käyttöön asennuksen asianmukaisen toiminnan säilyttämiseksi.


3 AJASTIN

Kaikki ajastimen toiminnot, käyttö ja ohjelmointi kuvataan alla.





Ajastinkäyttö

Ajastinkäytössä myös ajastin ohjaa asennusta. Ajastimeen ohjelmoidut toimenpiteet suoritetaan automaattisesti.

Ajastin suorittaa aina viimeisen komennon, eli käyttäjä voi tilapäisesti ohittaa viimeksi suoritettun, ohjelmoidun toimenpiteen. Katso "Manuaalinen käyttö" sivulla 6. Seuraava ohjelmoitu toimenpide (ajastimessa) palauttaa ohjauksen ajastimelle.

Ota ajastin käyttöön tai poista se käytöstä painikkeella .



HUOM Ajastin ohittaa painikkeen , ota ajastin käyttöön tai poista se käytöstä vain painikkeella . Ajastin on käytössä, kun kuvake  on näkyvässä. Painike  ohittaa ajastimen vain seuraavaan ohjelmoituun toimenpiteeseen asti.



Ohjelmoidut toimenpiteet suoritetaan ajan perusteella. Varmista, että kello ja viikonpäivä on asetettu oikein. Katso "KELLON ASETUSTOIMINTO" sivulla 4.



Sääda kello manuaalisesti kesä- ja talviaikaan. Katso "KELLON ASETUSTOIMINTO" sivulla 4.



Yli tunnin pituinen virtakatkos nolaa kellon ja viikonpäivän. Sääda kello ja viikonpäivä kohdan "KELLON ASETUSTOIMINTO" sivulla 4 ohjeiden mukaisesti.

Ajastimeen ohjelmituja toimenpiteitä ei menetetä sähkökatkon aikana; ajastinta ei tarvitse ohjelmoida uudelleen.

Kun haluat asettaa ajastimen, katso luku 6. "Ajastimen ohjelmointi" sivulla 10.

Mitä ajastin voi tehdä?

Ajastimen idea on yksinkertainen, mutkaton mutta tehokas.

Ajastin voi määrätä kolme toimenpidettä:

- 1 käynnistää asennuksen ajastettuna aikana yhdessä asetuspisteen kanssa (tarkka lämpötilan ohjaus)
- 2 sammuttaa asennuksen (ohjauksen loppu)
- 3 käynnistää asennuksen ajastettuna aikana rajakäytössä

Ajastin hyväksyy korkeintaan 5 toimenpidettä/päivä.

Jokaiselle viikonpäivälle voidaan ohjelmoida korkeintaan 5 toimenpidettä, yhteensä 35 toimenpidettä. Ensimmäinen tietylle päivälle ohjelmitu toimenpide on toimenpide 1, päivän viimeinen toimenpide voi olla toimenpide 1 (jos päivälle on ohjelmitu vain yksi toimenpide)–5.



On erittäin tärkeää ymmärtää, että ohjelmoiduille toimenpiteille annettu numero EI MÄÄRITÄ, MILLOIN toimenpide suoritetaan. Vain toimenpidettä ohjelmitaessa syötetty AIKA määrittää, milloin ohjelmitu toimenpide suoritetaan.

Mitä ajastin tekee?

Jos ajastin on käytössä, se suorittaa ohjelmoidut toimenpiteet.

Se määrää asennuksen:

- jäähdyttämään tai lämmittämään nykyisestä käytöstä riippuen (jos sellainen on), asetuspiste näytetään,
- TAI
- sammuttamaan asennuksen (ajastin pysyy käytössä ja käynnistää asennuksen uudelleen ohjelmoinnin mukaisesti), käytön merkikvulo sammuu,
- TAI
- jäähdyttämään tai lämmittämään riippuen siitä, kumpaa tarvitaan huoneen lämpötilan pitämiseksi tietyllä alueella (rajakäyttö), \min ja \max $^{\circ}\text{C}$ ilmestyvät näkyviin.



Ajastin vaihtaa käyttötilaa vain rajakäytössä.

Voit tarkistaa ohjelmoidut toimenpiteet selaamalla niitä, katso alla.

Mitä ajastin EI tee?

Ajastin ei:

- säädä tuuletinnopeutta,
- säädä ilman virtausuuntaa,
- säädä tuuletustilaa,
- säädä tuuletusmäärä,
- muuta ajastetun asetuspisteen käyttötilaa.

Yllä luetellut parametrit voidaan asettaa manuaalisesti ajastimen toimintaa häiritsemättä.


Saatavana on myös hienostuneempia kauko-ohjaimia. Kysy jälleenmyyjältäsi lisätietoja.



Ajastimeen ohjelmoitujen



toimenpiteiden selaus (vain luku)

Katso kuva 2.

Ajastimeen ohjelmoitujen toimenpiteiden selaus on peräkkäisprosessi. Koko ajastinohjelman selaukseen käytetään vain kahta painiketta.

Painikkeella  aloitetaan selaus, näytetään seuraava ohjelmoitu toimenpide tai poistutaan selauksesta, kun viimeinen toimenpide on näkyvässä.

Painikkeella   poistutaan selauksesta välittömästi (ilman, että täytyy selata kaikki ohjelmoidut toiminnot).

Siirry selaustilaan painikkeella , kuvake  ilmestyy näkyviin, **ON** vilkkuu.

HUOM Selaus alkaa aina maanantaista ja päättyy sunnuntaihin.



Tarkista kuvake 1 2 3 4 5. Jos maanantaille on ohjelmoitu vähintään yksi toimenpide, 1 ilmestyy näkyviin.


Kello näyttää ajan, jolle toimenpide on ohjelmoitu, joko 24°C , OFF tai $15^{\circ}\text{C}_{\text{min}}$ ja $30^{\circ}\text{C}_{\text{max}}$ näkyvät.

HUOM



Yllä olevat lämpötilat ovat vain esimerkkejä, omat säätimesi lämpötila-arvot voivat vaihdella.


Jos 1 ei ilmesty näkyviin, maanantaille ei ole ohjelmoitu toimenpiteitä.

Siirry seuraavaan viikonpäivään painamalla painiketta . **1E** vilkkuu ja osoittaa, että selataan tiistaille ohjelmoituja toimenpiteitä.

Yllä kuvattu prosessi käynnistyy nyt uudestaan.

Jos tiistaille on ohjelmoitu vähintään yksi toimenpide, 1 ilmestyy näkyviin. Kello näyttää ajan, jolloin ohjelmoitu toimenpide käynnistyy, joko 24°C , OFF tai $15^{\circ}\text{C}_{\text{min}}$ ja $30^{\circ}\text{C}_{\text{max}}$ näkyvät.

Jos 1 ei ilmesty näkyviin, tiistaille ei ole ohjelmoitu toimenpiteitä.


Näytä seuraava ohjelmoitu toimenpide painamalla painiketta . Jos tiistaille on ohjelmoitu toinen toimenpide, **1E** vilkkuu edelleen ja 12 ilmestyy näkyviin.

Jos oletetaan, että tiistaille on ohjelmoitu viisi toimenpidettä, kaikkien ohjelmoitujen toimenpiteiden näyttämiseen tarvitaan kaikkiaan viisi painallusta.

Näytä painikkeen  painamista, kunnes viikonpäivän osoitus näyttää kuluvaa päivää (ei vilku), selaus on nyt päättynyt.

HUOM



Se, kuinka monta kertaa painiketta  täytyy painaa selailun lopettamiseksi, riippuu ajastimeen ohjelmoitujen toimenpiteiden määrästä.

Ohjelmointien toimenpiteiden tulkinta

Jotta ymmärtäisit asennuksesi käyttäytymisen ajastimen ollessa käytössä, on tärkeää katsoa kaikkia kuluvan päivän ohjelmoituja toimenpiteitä ja mahdollisesti eilisen viimeinen ohjelmoitu toimenpide.

Jos kuluvan päivän ensimmäinen ohjelmoitu toimenpide ei ole vielä aktiivinen, asetuksen nykyinen tila riippuu — luultavimmin mutta ei välttämättä — eilisen viimeisestä ohjelmoidusta toimenpiteestä. Lue tärkeä huomautus alla.

Jos kuluvan päivän ensimmäinen ohjelmoitu toimenpide on jo aktiivinen, asetuksen nykyinen tila riippuu — luultavimmin mutta ei välttämättä — kuluvan päivän ensimmäiseen toimenpiteeseen ohjelmoiduista parametreista. Lue tärkeä huomautus alla.

HUOM



Jotta asennuksen käyttö olisi yksinkertaista, ajastimen asetukset voidaan helposti asettaa muuttamalla nykyistä asetusta ("viimeinen kommento" ohittaa aikaisemman komennon seuraavaan ajastettuun komentoon asti).

Johtopäätös: Vaikka ☺ on näkyvässä, joku on voinut muuttaa asetuksia. Seuraava ohjelmoitu toimenpide ohittaa muutetut asetukset, ja kaikki asetukset palautuvat ohjelmoinnin mukaisiksi.

Ohjelmoituja toimintoja voi mennä päällekkäin; "viimeinen kommento ohittaa" -logiikasta johtuen viimeinen ajastettu kommento hallitsee.

Näytön lukemien tulkitseminen, kun ajastin on aktiivinen

Kuten edellä kerrottiin, ajastimen asetukset (ja sen seurauksena näytön lukemat) voidaan tilapäisesti ohittaa manuaalisesti.

Jos halutaan olla aivan varmoja tämänhetkistä ajastimen asetuksista, täytyy selata ajastimen ohjelmoitua toimenpiteet. Katso "[Ajastimeen ohjelmoitujen toimenpiteiden selaus](#)" sivulla 9.

6. Ajastimen ohjelmointi

Mitä täytyy ohjelmoida?

Koska ajastin perustuu viikko-ohjelmaan (samat toimenpiteet toistetaan joka viikko), täytyy viikonpäivä valita ensin.

Valitse seuraavaksi toimenpide:

- 1 käynnistä asennus ajastettuna aikana yhdessä asetuspisteen kanssa (tarkka lämpötilan ohjaus)
- 2 sammuta asennus (ohjauksen loppu)
- 3 käynnistä asennus ajastettuna aikana rajakäytössä

Syötä lopuksi kellonaika, jolloin toiminto täytyy ottaa käyttöön.

HUOM



Jos samalle päivälle ja saman aikaan ohjelmoidaan kaksi tai useampia toimenpiteitä, vain se toimenpide suoritetaan, jolla on korkein numero (2–5).

Aloittaminen

Ajastimen ohjelmointi on joustavaa (ohjelmoituja toimenpiteitä voidaan lisätä, poistaa tai muuttaa aina tarvittaessa) ja mutkatonta (ohjelmointivaiheita on mahdollisimman vähän).

Alla on muutamia vinkkejä ja niksejä ajastimen onnistuneen ohjelmoinnin varmistamiseksi:

- tutustu kuvakkeisiin ja painikkeisiin, tarvitset niitä kun ohjelmoit,
- tutustu selaustoimintoon, tarvitset sitä ohjelmoinnin aloittamiseen. Katso "[Ajastimeen ohjelmoitujen toimenpiteiden selaus](#)" sivulla 9, täytä tämän lomakkeen lopussa oleva lomake; merkitse muistiin jokaisen päivän aika ja haluttu toiminto (muista, että yhdellä päivällä voi olla korkeintaan 5 toimenpidettä),
- toimi rauhallisesti ja syötä kaikki tiedot tarkasti, yritä ohjelmoida kunkin päivän toimenpiteet loogisessa järjestyksessä (aloita ensimmäinen toimenpide numerosta 1 ja lopeta viimeinen toimenpide korkeimpaan numeroon). Tämä ei ole välttämätöntä mutta helpottaa huomattavasti ohjelman tulkitsemista myöhemmin,
- muista, että voit aina muuttaa, lisätä tai poistaa ohjelmoituja toimenpiteitä myöhemmin.

Ohjelmointi

1 AJASTIN OHJELMOIDAAN ENSIMMÄISEN KERRAN

HUOM



Kun vaihdetaan päivää ohjelmoinnin aikana "viimeinen toimenpide" täytyy vahvistaa. Jokaisella päivällä voi olla viisi ohjelmoitua toimenpidettä (1–5), mutta jostain syystä voidaan haluta poistaa yksi, useita tai kaikki ohjelmoidut toimenpiteet.

Jotta toimenpiteitä voidaan poistaa, täytyy valita viimeinen säilytettävä toimenpide, 1–5 tai ei toimenpidettä (⊖ näkyy eikä mitään toimintoa näytetä).

Kaikki ohjelmoidut toimenpiteet, joiden numero on SUUREMPI kuin valitun toimenpiteen, tai kaikki ohjelmoidut toimenpiteet, jos viimeistä toimintoa ei ole valittu, poistetaan.

VIIKON ENSIMMÄISEN PÄIVÄN OHJELMOIMINEN

HUOM



Seuraavissa ohjeissa oletetaan, että ajastimen toimenpiteiden ohjelmointi aloitetaan maanantaista ja lopetetaan sunnuntaina.

Jos ET halua aloittaa maanantaista, selaa ensin haluamasi päivän kohdalle ja siirry sitten ohjelmointitilaan.

Tässä nimenomaisessa tapauksessa mitään toimenpiteitä ei ole aikaisemmin ohjelmoitu, vaan kaikki ajastimen toimenpiteet ovat vapaita.

- Selaa maanantain kohdalle painamalla painiketta . Kuvake ilmestyy näkyviin, MIN vilkkuu ja yksi kuvakkeista saattaa näkyä, mutta kaikki muut kentät pysyvät tyhjänä osoittaen, että maanantaille ei ole ohjelmoitu toimenpiteitä.
- Siirry ohjelmointitilaan pitämällä painiketta painettuna viisi sekuntia, myös kuvake vilkkuu nyt.
- Aktivoi ensimmäinen ohjelmoitu toimenpide painamalla painiketta .
- Vilkkuva 1 ilmestyy näkyviin osoittamaan, että ohjelmoidaan maanantain ensimmäistä vilkkuvaa.
- Valitse joko asetustilaksi OFF tai rajakäyttö painamalla painiketta .
- Syötä haluttu lämpötila painikkeilla & .
- Vaihda rajakäytössä asetetun ala- ja ylälämpötilan välillä painamalla painiketta max min ; valittu lämpötila vilkkuu.
- Syötä toimenpiteen käynnistysaika painikkeilla & (minimiporras = 10 minuuttia).

HUOM



Jos painoit vahingossa painiketta , aktivoit seuraavan toimenpiteen; näkyviin tulee 1 2 (1 palaa ja 2 vilkkuu). Paina painiketta niin monta kertaa, että vilkkuva 1 tulee näkyviin. Nyt voit jatkaa ajastimen ensimmäisen toimenpiteen asetusten säätämistä.

Jos toimenpide ja vastaava aika ovat oikein, voit siirtyä ajastimen toiseen toimenpiteeseen. Tämä tehdään painamalla painiketta , tiedot tallennetaan ja ajastimen seuraava toimenpide voidaan ohjelmoida.

Samana päivänä loput ajastimen toimenpiteet ohjelmoidaan samalla tavalla.

Ajastimen toimenpiteitä voidaan selata painikkeella .

HUOM



Ei kannata huolestua, jos lisää ajastimeen lisätoimintoja painamalla painiketta useita kertoja, ne voidaan poistaa kun kyseisen päivän ohjelmointi lopetetaan.

Kun kaikki ajastimen maanantain toimenpiteiden tiedot on syötetty, ohjelmoidut toimenpiteet täytyy vahvistaa. Varmista, että viimeinen säilytettävä ajastimen toimenpide on valittu (toimenpiteit, joilla on suurempi numero, poistetaan).

Nyt valittavana on kaksi vaihtoehtoa:

1 VAHVISTA JA KOPIOI SEURAAVALLE PÄIVÄLLE

Tälle päivälle ohjelmoidut ajastimen toimenpiteet pätevät myös seuraavalle päivälle: käytä "vahvista viimeinen toimenpide ja kopioi toimenpiteet seuraavalle päivälle" -toimintoa painamalla painikkeita ja yhtä aikaa 5 sekunnin ajan.

2 VAIN VAHVISTUS

Tälle päivälle ohjelmoidut ajastimen toimenpiteet pätevät vain valitulle päivälle: käytä "vahvista viimeinen toimenpide ja siirry seuraavaan päivään" -toimintoa painamalla painiketta 5 sekunnin ajan.

Ohjelmointitila suljetaan ja valinnasta riippuen ohjelmoidut toimenpiteet tallennetaan maanantailta (ja mahdollisesti tiistaille).

VIIKON MUIDEN PÄIVIEN OHJELMOIMINEN

Viikon muut päivät ohjelmoidaan samalla tavalla kuin viikon ensimmäinen päivä. vilkkuu osoittaen valitun päivän, ja palavat, jos toimenpiteet kopioitiin maanantailta tiistaille, vain näkyy, jos toimenpiteitä ei kopioitu maanantailta tiistaille.

2 OHJELMOITUJEN TOIMENPITEIDEN MUOKKAAMINEN

Ohjelmoitujen toimenpiteiden muokkaaminen on helppoa. Varmista, että et ole ohjelmointitilassa (ei vilku), sulje tarvittaessa ohjelmointitila painamalla .

Selaa ohjelmoituja toimenpiteitä painikkeella , valitse päivä ja toimenpide, jota haluat muokata.

Paina painiketta 5 sekuntia; ohjelmointitila käynnistyy, kuvake ja valittu toimenpide vilkkuvat.

Muokkaa asetuksia samoilla painikkeilla kuin edellä.

Valitse "viimeinen toimenpide" painikkeella ja päättä, haluatko kopioida toimenpiteen/t seuraavalla päivälle vai et (painamalla painikkeita ja yhtä aikaa tai vain painiketta 5 sekunnin ajan).

3 YHDEN TAI USEAMMAN OHJELMOIDUN TOIMENPITEEN POISTAMINEN

Varmista, että et ole ohjelmointitilassa (ei vilku), sulje tarvittaessa ohjelmointitila painamalla .

Selaa ohjelmoituja toimenpiteitä painikkeella , valitse päivä, jota haluat muokata.

Paina painiketta 5 sekuntia; ohjelmointitila käynnistyy, kuvake ja valittu toimenpide vilkkuvat.

Valitse "viimeinen toimenpide", jonka haluat säilyttää, painikkeella . Kaikki suurinumeroisemmat toimenpiteet poistetaan.

Vahvista poisto painamalla painiketta 5 sekuntia,

TAI

vahvista nykyisen ja myös seuraavan päivän poisto painamalla painikkeita ja yhtä aikaa 5 sekuntia.

HUOM Jos esimerkiksi yllä olevassa esimerkissä viimeinen toimenpide oli 3, ohjelmoidut toimenpiteet 4 ja 5 poistetaan myös (jos sellaisia on).

4 KAIKKIEN OHJELMOITUJEN TOIMENPITEIDEN POISTAMINEN KERRALLA

Lopeta ohjelmointi tai selaus

Paina painikkeita ja yhtä aikaa 5 sekuntia, kuvake vahvistaa poiston muuttamalla käänteiseksi ja katoamalla.

7. Kunnossapito

Kauko-ohjain ei tarvitse kunnossapitoa.

Poista lika pehmeällä, kostealla kankaalla.

HUOM Käytä vain kirkasta vesijohtovettä kankaan kostuttamiseen.

MON	1	2	3	4	5
⊕					
°C					
OFF					
max					
min					
TUE	1	2	3	4	5
⊕					
°C					
OFF					
max					
min					
WED	1	2	3	4	5
⊕					
°C					
OFF					
max					
min					
THU	1	2	3	4	5
⊕					
°C					
OFF					
max					
min					

DAIKIN

FRI	1	2	3	4	5
⊕					
°C					
OFF					
max					
min					
SAT	1	2	3	4	5
⊕					
°C					
OFF					
max					
min					
SUN	1	2	3	4	5
⊕					
°C					
OFF					
max					
min					

DAIKIN

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW23717-5