

# KAUKOSÄÄTIMEN KÄYTTÖOHJE



*RM05B(A) Kaukosäädin*

# onninen

Alkuperäisen dokumentin käänös.



Kiitokset Midea tuotteen hankinnasta.

Lue tämä KAUKOSÄÄTIMEN KÄYTTÖOHJE huolellisesti ennen kaukosäätimen käyttöä. Tässä käyttöohjeessa kuvataan kaukosäätimen turvallinen ja oikeaoppinen käyttö. Säilytä tämä käyttöohje huolellisesti tulevaa tarvetta varten, ja varmista myös että laitteen mahdollinen uusi omistaja saa tämän käyttöohjeen itselleen.

# Sisällys

---

Kaukosäätimen käyttö .....	4
1. Käyttöä koskevat varoitukset .....	4
2. Tekniset tiedot ja paristojen asennus .....	5
3. Painikkeiden toiminnot .....	6
4. Näytön symbolit .....	8
5. Laitteen käyttö .....	9
5.1 Laitteen käynnistys ja pysäytys .....	9
5.2 Toimintatila ja asetuslämpötila .....	9
5.3 Puhallusnopeus .....	10
5.4 Puhallussuunta .....	11
5.5 Puhalluksen Swing -toiminto .....	11
5.6 Sisäyksikön näytön ohjaus .....	12
5.7 Hiljainen -toiminto .....	13
5.8 ECO -toiminto .....	13
5.9 ON/OFF -ajastus .....	13
5.10 Toimintojen asetukset .....	15
5.11 Painikkeiden lukitus .....	15
5.12 Pelkkä jäähdytys / Jäähdytys-Lämmitys -tilan valinta .....	16

## 1. Käyttöä koskevat varoitukset

Lue tämä Käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttämistä saadaksesi laitteestasi maksimaalisen hyödyn ja välttääksesi toimintahäiriöt.

Alla olevat varoitukset on jaettu kahteen luokkaan: VAROITUKSET ja HUOMAUTUKSET. Molemmat sisältävät tärkeitä turvaohjeita. Annettuja varoituksia tulee noudattaa poikkeuksetta.



### **VAROITUS**

Varoituksen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vammautumisen tai pahimmillaan kuoleman.



### **HUOMIO**

Huomautuksen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa henkilö-, laite- ja omaisuusvaurion syntymisen, tai toimintahäiriön.

**HUOMIO** kohdissa annetaan myös kaukosäätimen käyttöön liittyviä hyödyllisiä ohjeita ja vinkkejä.

Säilytä tämä käyttöohje huolellisesti tulevaa tarvetta varten. Varmista myös että laitteen uusi omistaja saa tämän käyttöohjeen itselleen.



### **VAROITUS**

Älä oleskele pitkiä aikoja ilmastointilaitteen kylmässä tai kuumassa puhalluksessa, koska sillä voi olla vahingollisia vaikutuksia terveytesi.

- Älä suihkuta hyönteismyrkkyjä, desinfiointiaineita tai muita palavia aerosoleja kaukosäätimen päälle, koska ne voivat aiheuttaa kaukosäätimen vaurioitumisen.
- Jos kaukosäätimessä on toimintahäiriö, poista kaukosäätimen paristot ja ota yhteyttä laitteen valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
- Poista paristot ennen kaukosäätimen puhdistamista. Älä pese kaukosäädintä vedellä. Puhdista kaukosäädin tarvittaessa kuivalla liinalla pyyhkimällä.



## HUOMIO

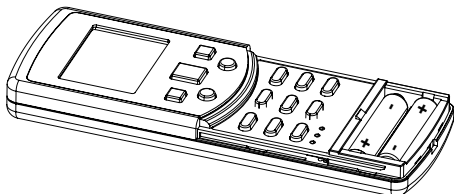
- Älä käytä kaukosäädintä märillä käsillä jotta kaukosäätimen sisään ei pääse vettä.
- Käytä ilmastointilaitetta vain sille tarkoitettuun käyttötarkoitukseen. Ilmastointilaitetta ei saa käyttää elintarvikkeiden, kasvien, eläinten, tarkkuusinstrumenttien tai taide-esineiden jäähdyttämiseen. Käytä laitetta ainoastaan asuinhuoneistojen sisäilman jäähdyttämiseen.
- Tuuleta ilmastoidut tilat säännöllisesti. Älä käytä ilmastointilaitetta lämmityslaitteiden läheisyydessä, sillä tämä voi aiheuttaa sisäilman happitason laskun liian matalalle tasolle.

## 2. Tekniset tiedot ja paristojen asennus

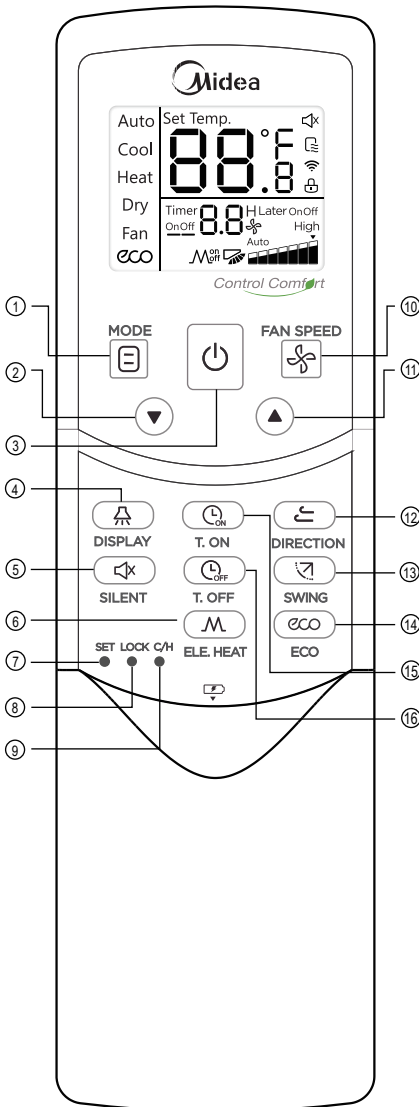
Laitemalli	RM05B(A)
Nimellisjännite	3.0 V (AAA paristo x 2)
Ympäristön lämpötila	-5 - 43°C
Ilmankosteus	RH ≤ 90%

### Paristojen asennus

Avaa paristokotelon kansi alaspäin liu'uttamalla ja asenna paristot paikoilleen. Huomioi paristojen oikea napaisuus (katso alla oleva kuva).





## 3. Painikkeiden toiminnot



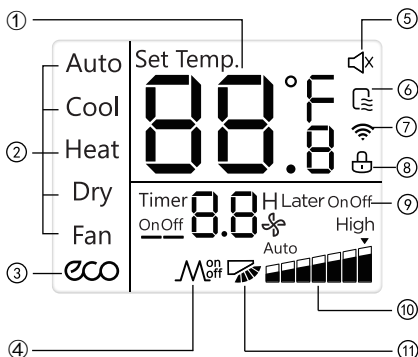
Kuva 3.1 Kaukosäätimen painikkeet

No.	Painike	Toiminto
①	 Toimintatila	Toimintatila: Auto → Jäähdytys → Lämmitys → Kuivaus → Puhallus
②	 ALAS -painike	Asetuslämpötilan tai ajastusajan säätö alaspäin
③	 On/off -painike	Yksikön käynnistys ja pysäytys
④	 Näytön valaistus	Sisäyksikön näytön valon sammutus ja sytytys
⑤	 Hiljainen -toiminto	Hiljainen -toiminnon käynnistys ja pysäytys
⑥	 Lisälämmitys	Lisälämmitys -toiminnon käynnistys ja pysäytys
⑦	SET  Asetus	Puhallusnopeuden ja asetuslämpötilan asetus
⑧	LOCK  Lukitus	Painikkeiden lukitus ja lukituksen avaus
⑨	C/H  Pelkkä jäähdytys/ Jäähdytys + Lämmitys -valinta	Pelkkä jäähdytys / Jäähdytys + Lämmitys -tilan valinta
⑩	 Puhallusnopeus	Puhallusnopeuden asetus
⑪	 YLÖS -painike	Asetuslämpötilan tai ajastusajan säätö ylöspäin
⑫	 Puhallussuunta	Puhallussuunnan säätö
⑬	 Swing	Swing -toiminnon käynnistys ja pysäytys
⑭	 ECO	ECO -toiminnon käynnistys ja pysäytys
⑮	 ON-ajastus	Ajastettu käynnistysaika
⑯	 OFF-ajastus	Ajastettu pysäytysaika

## Huom:

- Painikkeet  ja  eivät ole käytettävissä ensimmäisen sukupolven sisäyksiköissä.

## 4. Näytön symbolit





Kuva 3.2 Kaukosäätimen näytön symbolit

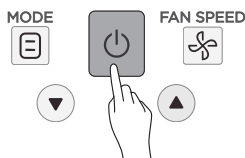
No.	Nimi	Selitys
①	Lämpötila	Nykyinen asetustempötila
②	Toimintatila	Nykyinen toimintatila
③	ECO -toiminto	ECO -toiminto aktiivisena
④	Lisälämmitys	Lisälämmitys aktiivisena
⑤	Hiljainen -toiminto	Hiljainen -toiminto aktiivisena
⑥	ON -symboli	Ilmaisee että yksikkö on käynnissä
⑦	Signaalin vastaanotto	Ilmaisee kaukosäätimen signaalin vastaanoton

⑧	Lukitus	Ilmaisee että kaukosäätimen painikkeet on lukittu
⑨	On/Off -ajastus	Näyttää yksikön käynnistys-/pysäytysajan
⑩	Puhallusnopeus	Ilmaisee puhallusnopeuden
⑪	Swing -toiminto	Ilmaisee että Swing -toiminto on aktiivisena


## 5. Laitteen käyttö

### 5.1 Laitteen käynnistys ja pysäytys (On/Off)


- 1) Laite käynnistetään  painikkeella (Kuva 3.3), jolloin näyttöön ilmestyy symboli , ja sisäyksikkö käynnistyy;

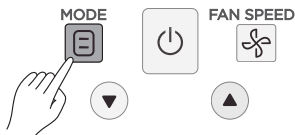


Kuva 3.3


- 2) Laite pysäytetään painamalla  painiketta uudelleen, jolloin symboli  katoaa näytöstä ja sisäyksikkö pysähtyy.

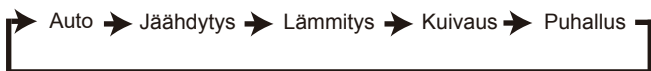
### 5.2 Toimintatila ja asetustilämpötila

- 1) Paina  painiketta (Kuva 3.4). Näytössä näytetään tämän hetkinen toimintatila;





Kuva 3.4

- 2) Jokaisella  painikkeen painalluksella toimintatila vaihtuu Kuvan 3.5 mukaisessa järjestyksessä;



Kuva 3.5

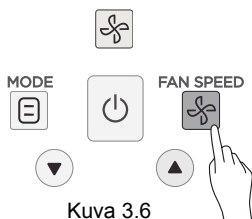
- 3) Auto-, Jäähdytys-, Lämmitys- tai Kuivaus-toiminnolla, painikkeilla  ja  voidaan säätää asetustilaa 1°C portain (oletus). Pitkä painallus muuttaa asetusta nopeasti.

**Huom:**

- Puhallusnopeutta ei voida säätää Auto- ja Kuivaus-toiminnoilla.
- Asetustilaa ei voida säätää Puhallus-toiminnolla.

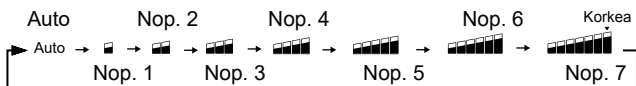
Auto-toiminto on oletuksena pois käytöstä. Katso kappaleesta "5.10 Toimintojen asetukset" kuinka Auto-toiminto valitaan käyttöön.

## 5.3 Puhallusnopeus



Kuva 3.6

- 1) 7 nopeutta: Kaukosäätimessä on oletuksena 7 eri puhallusnopeutta, ja puhallusnopeutta säädetään alla olevan Kuvan 3.7 mukaisesti;



Kuva 3.7


- 2) 3 nopeutta: Puhallusnopeutta säädetään alla olevan Kuvan 3.8 mukaisesti:

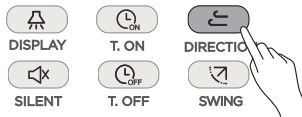


Kuva 3.8

Huom: Kaukosäätimessä on oletuksena 7 puhallusnopeutta, mutta voit muuttaa asetuksen myös 3 nopeudelle. Puhallusnopeutta ei voida säätää Auto- ja Kuivaus-toiminnoilla.

## 5.4 Puhallussuunta


Voit säätää puhalluksen suuntaa  painikkeella (Kuva 3.9).





Kuva 3.9

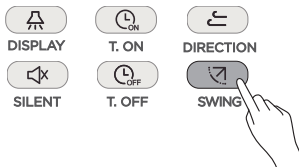
- 1) Toisen sukupolven yksiköissä ilmanohjaimet voidaan asettaa 5 eri asentoon;
- 2) Ensimmäisen sukupolven yksiköissä ilmanohjaimien asento muuttuu 6° astetta jokaisella painikkeen painalluksella.

Huom:

- Koskee vain sisäyksiköitä joissa on pystysuuntaiset ilmanohjaimet.
- Kun yksikkö on pysähdyksissä,  painike ei ole käytettävissä. Kun yksikkö pysäytetään, kaukosäädin keskeyttää ilmanohjaimien liikkeen automaattisesti.

## 5.5 Puhalluksen Swing -toiminto


- 1) Yksikön ollessa käynnissä, paina  painiketta (Kuva 3.10) käynnistääksesi Swing -toiminnon, jolloin  symboli ilmestyy näyttöön ja signaali lähetetään sisäyksikölle.



Kuva 3.10

- 2) Swing -toiminto pysäytetään painamalla  painiketta uudelleen.

Huom:

- Yksikön ollessa pysähdyksissä,  painike ei ole käytettävissä.
- Aina kun Swing -signaali lähetetään, symboli näytetään näytössä 15 sekuntia jonka jälkeen symboli häviää näytöstä. Swing -toiminto pysyy silti käynnissä vaikka symboli häviääkin näytöstä.

## 5.6 Sisäyksikön näytön ohjaus

Tällä toiminnolla sisäyksikön näyttö voidaan sammuttaa ja sytyttää uudelleen.



- 1) Kaukosäätimen ollessa On- tai Off-tilassa, paina  painiketta (Kuva 3.11), jolloin sisäyksikön näytön valaistus syttyy;





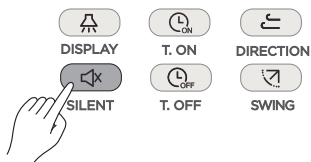
Figure 3.11

- 2) Kun sisäyksikön näyttö on valaistu, paina  painiketta, jolloin sisäyksikön näyttö sammuu.



## 5.7 Hiljainen -toiminto

Hiljainen -toiminto laskee sisäyksikön käyntiääntä. Sisäyksikkö optimoi toimintaansa automaattisesti Hiljainen -toiminnon aikana hiljaisen käyntiäänien ja optimaalisen tehon saavuttamiseksi.


- 1) Kun yksikkö on Jäähdytyksellä tai Lämmityksellä, paina  painiketta (Kuva 3.12) käynnistääksesi Hiljainen -toiminnon. Näyttöön ilmestyy symboli  kun Hiljainen -toiminto on aktiivisena;



Kuva 3.12





- 2) Voit lopettaa Hiljainen -toiminnon painamalla  painiketta, jolloin symboli  häviää näytöstä.

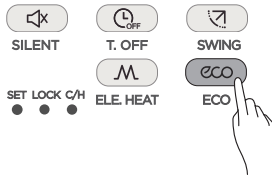
Huom:

- Kun Hiljainen -toiminto on ollut käynnissä 8 tuntia, toiminto päättyy automaattisesti ja symboli  häviää näytöstä.
- Hiljainen- ja ECO -toiminnot eivät voi olla samanaikaisesti aktiivisina.

## 5.8 ECO -toiminto

ECO -toiminto optimoi laitteen energiankulutuksen Jäähdytys- ja Lämmitys-toiminnoilla.

- 1) Paina  painiketta (Kuva 3.13) käynnistääksesi ECO -toiminnon. Näytössä näytetään symboli *eco* kun toiminto on aktiivisena;
- 2) Voit lopettaa ECO -toiminnon painamalla ,  tai  painiketta. *eco* symboli häviää näytöstä.



Kuva 3.13


Huom:

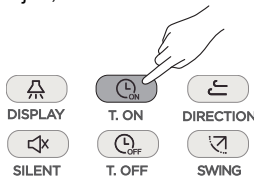
- Jäähdytyksellä, ECO -toiminto asettaa puhallusnopeuden "Auto" nopeudelle ja asetuslämpötilaksi 26°C; Lämmityksellä, ECO -toiminto asettaa puhallusnopeuden "Auto" nopeudelle mutta asetuslämpötilaa ei muuteta.
- Kun ECO -toiminto on ollut käynnissä 8 tuntia, toiminto päättyy automaattisesti ja symboli *eco* häviää näytöstä.
- Hiljainen- ja ECO -toiminnot eivät voi olla samanaikaisesti aktiivisina.

## 5.9 ON/OFF ajastus


Ajastimella asetetaan aika jonka kuluttua laite joko käynnistyy tai pysähtyy. Esim. asetus "3.5h Later On" tarkoittaa että laite käynnistyy 3.5 tunnin kuluttua.

- 1) ON-ajastus (ajastettu käynnistys)


- ① Paina  painiketta (Kuva 3.14), jolloin kaukosäätimen näytössä näytetään "Timer On", ja "0.0h Later On" symbolit. Voit nyt asettaa haluamasi käynnistysajan;

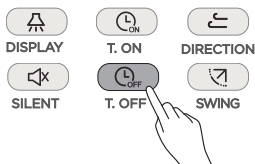


Kuva 3.14


- ② Paina  painiketta asettaaksesi käynnistysajan;
- ③ Asetettuasi ajastuksen, ajastusaika lähetetään sisäyksikölle.

## 2) OFF-ajastus (ajastettu pysäytys)

- ① Paina  painiketta (Kuva 3.15), jolloin kaukosäätimen näytössä näytetään "Timer Off", ja "0.0h Later Off" symbolit. Voit nyt asettaa haluamasi pysäytysajan;



Kuva 3.15

- ② Paina  painiketta asettaaksesi pysäytysajan;
- ③ Asetettuasi ajastuksen, ajastusaika lähetetään sisäyksikölle.

### Huom:

- Voit muuttaa ajastusaikaa nopeasti pitämällä nuoli-painikkeen painettuna. Ajastusaika asetetaan 0.5 tunnin portain 10 tuntiin saakka, ja tämän jälkeen 1 tunnin portain aina 24 tuntiin saakka.
- Voit peruuttaa ON- tai OFF-ajastuksen asettamalla kyseisen ajastuksen kellonajaksi "0.0h".
- Kun ajastusasetukset on suoritettu loppuun, aikaero voi olla  $\pm 15$  minuuttia kun asetuslämpötila-, toimintatila-, puhallusnopeus- ja ECO-painikkeita painetaan uudelleen.
- ON- ja OFF-ajastuksiin ei voida asettaa samaa kellonaikaa.

## 5.10 Toimintojen asetukset

Paina <sup>SET</sup> ● painiketta asettaaksesi kaukosäätimen asetukset (Kuva 3.16) (voit katsoa lisätietoja kaukosäätimen Asennusohjeesta).

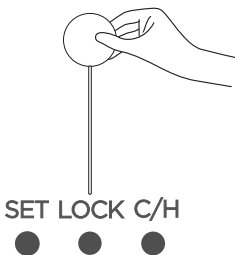


Kuva 3.16

## 5.11 Painikkeiden lukitus

Kun kaukosäätimen painikkeet on lukittu, mikään painike ei toimi, pois lukien Lukko, Pelkkä Jäähdytys/Jäähdytys + Lämmitys -tilan valinta ja Ryhmän osoitteen asetus.

1) Paina <sup>LOCK</sup> ● painiketta (Kuva 3.17) lukitaksesi painikkeet, jolloin näytössä näytetään lukkosymboli "🔒".

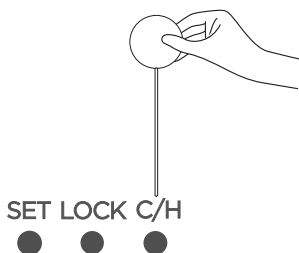


Kuva 3.17

2) Paina <sup>LOCK</sup> ● painiketta uudelleen, jolloin lukkosymboli "🔒" häviää näytöstä ja painikkeiden lukitus aukeaa.

## 5.12 Pelkkä Jäähdytys / Jäähdytys + Lämmitys -tilan valinta

- 1) Laitteen ollessa "Pelkkä Jäähdytys" tilassa, paina <sup>C/H</sup> ● painiketta (Kuva 3.18) aktivoitaksesi "Jäähdytys + Lämmitys" tilan.



Kuva 3.18

- 2) Laitteen ollessa "Jäähdytys + Lämmitys" tilassa, paina <sup>C/H</sup> ● painiketta aktivoitaksesi "Pelkkä Jäähdytys" tilan.

Huom:

- Tehtaan oletusasetus on "Jäähdytys + Lämmitys" -tila.



# onninen

**Onninen Oy**

Työpajankatu 12, 00580 Helsinki

puh. 0204 85 5111

[www.onninen.fi](http://www.onninen.fi)