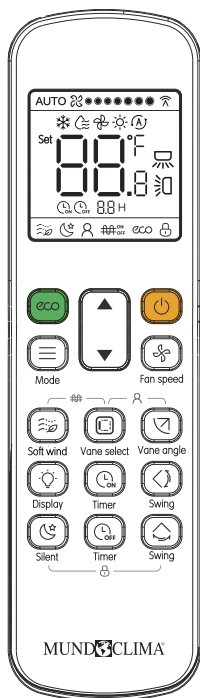


Infrarot-Fernbedienung

Benutzer- und Installationshandbuch

RM12F



FR: "Manual d'utilisation et d'installation" voir www.mundoclima.com/fr
 DE: "Benutzer- und Installationshandbuch" sehen www.mundoclima.com/de
 PT: "Installations- und Benutzerhandbuch" siehe www.mundoclima.com/pt



www.mundoclima.com

CL97820
Deutsch

Installations- und Benutzerhandbuch



.....3



Benutzer- und Installationshandbuch

Vielen Dank, dass Sie sich für diese Mundoclima-Fernbedienung entschieden haben. Lesen Sie diese **BEDIENUNGS- UND INSTALLATIONSANLEITUNG** sorgfältig durch, bevor Sie die Steuerung verwenden. Sie lernen den richtigen Umgang mit der Steuerung und was zu tun ist, wenn Probleme auftreten. Bewahren Sie das Handbuch nach dem Lesen zum späteren Nachschlagen auf.

Index

Installation	5
1. Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation	5
2. Installationszubehöre	7
3. Abmessungen der Fernbedienung und der Halterung	7
4. Installation und Reparatur	8
5. Ersetzung der Batterie	9
Bedienung der Fernbedienung	11
1. Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung	11
2. Modell und Parameter	12
3. Knöpfe und Funktionen	13
4. Name und Funktion auf dem Anzeigebildschirm	15
5. Betrieb	16
5.1 Ein/Aus	16
5.2 Modus- und Temperaturwechsel	16
5.3 Lüftergeschwindigkeiten	17
5.4 Auswählen des Softair-Modus	18
5.5 Auswahl der zu prüfenden Lamelle	18
5.6 Oszillation	18
5.7 Inneneinheit Anzeigefunktionen	19
5.8 Stumm Mode	20
5.9 ECO-Funktionen	20
5.10 Follow-Me-Funktion	17
5.11 EIN/AUS-Zeitschaltuhr	21
5.12 Sperrtaste	23
5.13 Hilfswiderstand (reserviert)	23
Einstellungen	24
1. Einstellungen der Fernbedienungsparameter	24
2. Abfrage und Einstelladresse des Inneneinheits	26
3. Einstellung der Innengeräteleistung	26
4. Andere Einstellungen	27
5. Innengerät-Parameterprüfungsfunktion	28

Installation

1. Installation, Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsvorkehrungen

Lesen Sie diese "Sicherheitshinweise" sorgfältig durch, bevor Sie die Steuerung installieren, und stellen Sie sicher, dass sie korrekt installiert wird. Vergewissern Sie sich nach Abschluss der Installation, dass die Steuerung ordnungsgemäß funktioniert.

Weisen Sie den Kunden in die Bedienung der Steuerung und in die Wartung ein.

Bedeutung der Vorsichtssymbole



Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Verletzungen oder Tod führen.

Informationen, die als **HINWEIS** klassifiziert sind, enthalten Anweisungen, um die korrekte Verwendung der Steuerung sicherzustellen.

Bewahren Sie dieses Handbuch nach dem Lesen zum späteren Nachschlagen an einem geeigneten Ort auf. Wenn die Steuerung an einen neuen Benutzer übergeben wird, geben Sie unbedingt auch das Handbuch weiter.



- Stellen Sie sicher, dass das Fernbedienungssignal problemlos übertragen werden kann.
- Stellen Sie sicher, dass das Signal von der Fernbedienung problemlos an den Empfänger des Innengeräts übertragen werden kann.
- Stellen Sie sicher, dass die Betriebsanzeigeleuchte und die anderen Kontrollleuchten gut sichtbar sind.
- Stellen Sie sicher, dass sich in der Nähe des Empfängers weder eine Lichtquelle noch eine Leuchtstoffröhre befindet.
- Achten Sie darauf, dass der Empfänger keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.

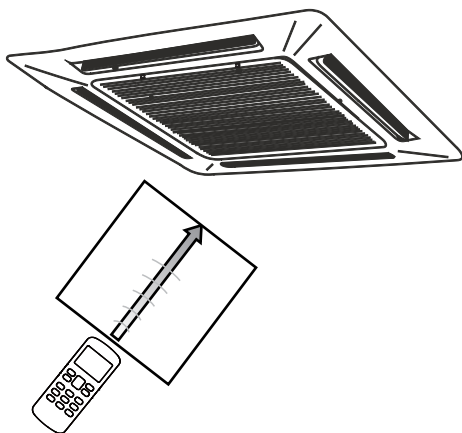
Installation



WARNUNG

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung der Fernbedienung

- Richten Sie den sendenden Teil der Fernbedienung auf den empfangenden Teil des Klimageräts.
- Wenn etwas die Übertragung und den Empfang des Innengeräts und der Fernbedienung blockiert, z. B. ein Vorhang, funktioniert das Gerät nicht.



- Die Übertragungsreichweite beträgt ca. 7 m.
- 1 kurzer Piepton des Empfängers zeigt eine erfolgreiche Übertragung an.
- Lassen Sie es nicht fallen und machen Sie es nicht nass. In einem solchen Fall kann es beschädigt werden.
- Drücken Sie die Tasten der Fernbedienung niemals mit scharfen Gegenständen. Es kann zu Schäden an der Fernbedienung kommen.

Installationsort

- In Räumen mit fluoreszierender Beleuchtung dürfen keine Signale empfangen werden. Bitte halten Sie vor dem Kauf neuer Leuchtstofflampen Rücksprache mit dem Verkäufer.
- Wenn die Fernbedienung ein anderes elektrisches Gerät bedient hat, entfernen Sie dieses Gerät von der Fernbedienung oder wenden Sie sich an Ihren Händler.

Installation

2. Installationszubehöre

- Bitte prüfen Sie, ob Sie alle folgenden Teile haben.

N°	Name	Form	Menge
1	Halterung der Fernbedienung		1
2	Schraubverschluss		1
3	Kreuzschlitzschraube (M2.0*4.5)		2
4	AAA-Batterie		2
5	Handbuch		1

3. Abmessungen der Fernbedienung und der Halterung

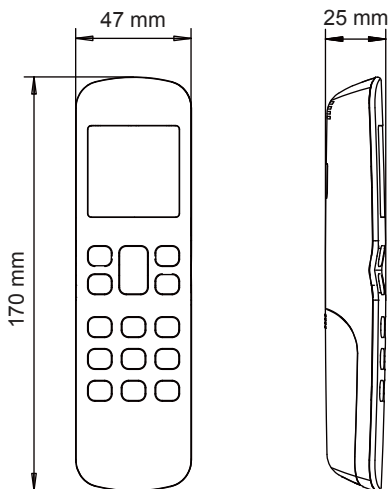


Abb. 2.1 Abmessungen der Fernbedienung

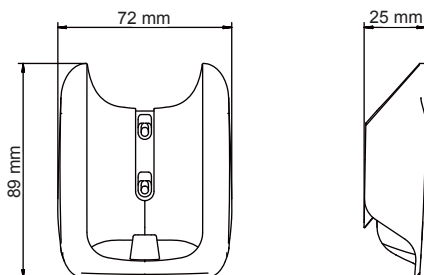


Abb. 2.2 Abmessungen der Fernbedienungshalterung

4. Installation und Reparatur

1) Verwenden Sie die Schrauben (Zubehör), um den Fernbedienungshalter in einer stabilen Position zu fixieren und zu sichern (siehe Abb. 2.3);

Beachten Sie unbedingt den Abschnitt "1. Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation", um den Standort zu bestimmen.

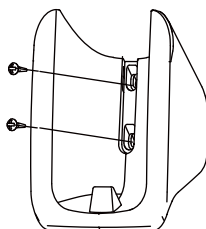


Abb. 2.3

2) Stecken Sie die Schraubenkappe in die Halterungskappe, die sich oben auf den Schrauben befindet (siehe Abb. 2.4);

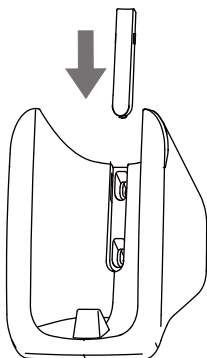


Abb. 2.4

3) Schieben Sie die Fernbedienung senkrecht nach unten in den Fernbedienungshalter (siehe Abb. 2.5).

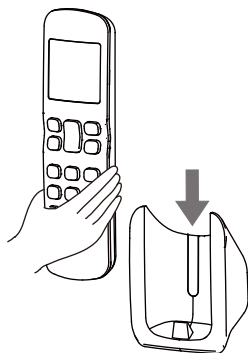


Abb. 2.5

5. Ersetzen Sie die Batterien.

1) Schieben Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung in die durch den Pfeil angezeigte Richtung (Abb. 2.6);

Installation

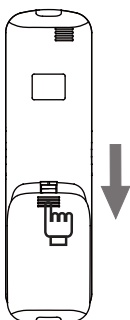


Abb. 2.6

2) Heben Sie die Batterieabdeckung am unteren linken Ende an, um sie zu öffnen (siehe Abb. 2.7);

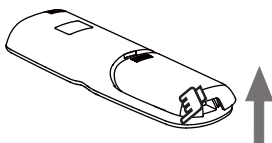


Abb. 2.7

3) Entfernen Sie die alten Batterien. Legen Sie zwei frische AAA-Batterien entsprechend der angegebenen positiven und negativen Polarität ein (siehe Abb. 2.8). Schließen Sie den Batteriefachdeckel.

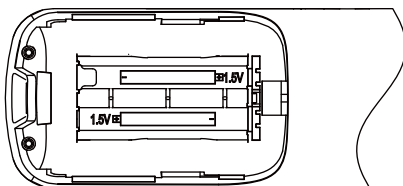


Abb. 2.8

Bedienung der Fernbedienung

1. Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung

Um die Funktionen des Controllers in vollem Umfang nutzen zu können und Fehlfunktionen durch unsachgemäßen Gebrauch zu vermeiden, empfehlen wir Ihnen, diese Betriebsanleitung vor der Verwendung des Fernbedienungs sorgfältig zu lesen.

Die hier beschriebenen Vorsichtsmaßnahmen sind als **WARNUNG** und **ACHTUNG** eingestuft. Beide enthalten wichtige Sicherheitsinformationen. Beachten Sie unbedingt alle Vorsichtsmaßnahmen.



WARNUNG

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Verletzungen oder Tod führen.



VORSICHT

Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu Sach- oder Personenschäden führen. Diese Schäden können je nach den Umständen schwerwiegend sein.

Informationen, die als **HINWEIS** klassifiziert sind, enthalten Anweisungen, um die korrekte Verwendung der Steuerung sicherzustellen.

Bewahren Sie dieses Handbuch nach dem Lesen zum späteren Nachschlagen an einem geeigneten Ort auf. Wenn die Steuerung an einen neuen Benutzer übergeben wird, geben Sie unbedingt auch das Handbuch weiter.



WARNUNG

Beachten Sie, dass eine längere direkte Einwirkung von sehr kalter oder sehr heißer Luft aus der Klimaanlage gesundheitsschädlich sein kann.

- Sprühen Sie keine Pestizide, Desinfektionsmittel oder brennbare Sprays direkt auf die Fernbedienung, da diese das Gerät verformen können.
 - Wenn eine Störung der Fernbedienung vorliegt, schalten Sie diese aus und wenden Sie sich an Ihren zuständigen Vertreter.
 - Entfernen Sie trockene Batterien, bevor Sie die Fernbedienung reinigen oder warten. Waschen Sie die Fernbedienung nicht mit Wasser ab.
-

Bedienung der Fernbedienung



VORSICHT

- Bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen, um zu verhindern, dass Wasser in die Fernbedienung eindringt und die Platine beschädigt.
 - Verwenden Sie das Klimagerät nicht für andere Zwecke als die, für die es bestimmt ist. Verwenden Sie das Klimagerät nicht zur Kühlung von Präzisionsinstrumenten, Lebensmitteln, Pflanzen, Tieren oder Kunstwerken, da dies die Leistung, Qualität und/oder Lebensdauer des betreffenden Objekts beeinträchtigen kann.
Lüften Sie den Bereich von Zeit zu Zeit. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Klimagerät zusammen mit anderen Heizgeräten verwenden.
 - Unzureichende Belüftung kann zu Sauerstoffmangel führen.
-

2. Modell und Parameter

Produkt Modell	RM12F
Nennspannung	3.0 V (AAA-Batterie x2)
Umgebungstemperatur	-5 bis 43°C
Relative Luftfeuchtigkeit	r.F. 90%

Bedienung der Fernbedienung

3. Knöpfe und Funktionen

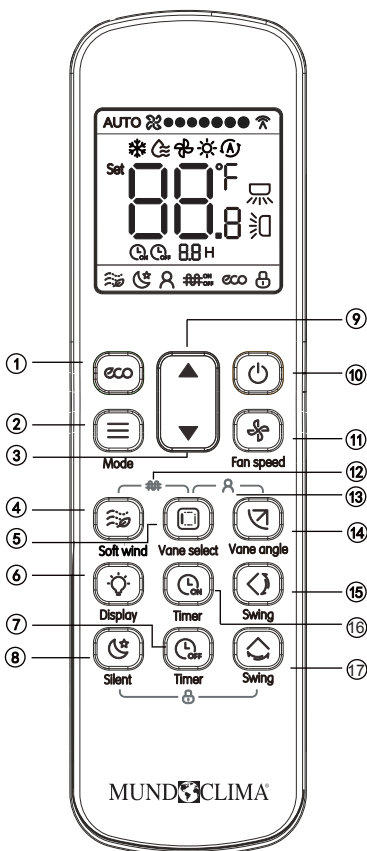


Abb. 3.1 Außenansicht der Fernbedienung

Bedienung der Fernbedienung

Nr.	Taste	Funktion
①	 Energiesparmodus ECO	Ein- / Ausschaltung des Energiesparmodus
②	 Modus	Einstellung der Betriebsmodus: ZCool Z Heat Z Dry Z Fan
③	 Abwärts justieren	Temp. oder Timer (programmierte Zeit) nach unten einstellen
④	 Weiche Luft	Drücken Sie im Kühlmodus diese Taste, um die Softair-Funktion ein- oder auszuschalten.
⑤	 Auswahl der Lamellen	Drücken Sie diese Taste, um auszuwählen, welcher Bereich der Kassetteneinheit gesteuert werden soll.
⑥	 Bildschirm (Anzeige)	Display des Innengeräts ein-/ ausschalten
⑦	 Timer off	Einstellung der Zeit zum Ausschalten des Geräts.
⑧	 Stille	Stummschaltfunktion ein-/ausschalten
⑨	 Nach oben einstellen	Stellen Sie die Temperatur oder den Timer nach oben ein (programmierte Zeit).
⑩	 Schalter ON/OFF	Ein- und Ausschalten des Geräts
⑪	 Taste für die Ventilator- geschwindigkeit	Einstellen der Lüftergeschwindigkeit
⑫	 Hilfswiderstand	Ein- und Ausschalten des Hilfswiderstand (Reserviert)
⑬	 Follow me	Ein- und Ausschalten des Follow me Funktion
⑭	 Lamellenwinkel	Einstellen der horizontalen Lamellenrichtung
⑮	 Swing	Vertikale Oszillation ein / aus
⑯	 Timer ein	Einstellung der Einschaltzeit des Geräts.
⑰	 Swing	Horizontale Oszillation ein / aus

Bedienung der Fernbedienung

Hinweis:

- Die Tasten  und  haben bei der ersten Generation der Innengeräte (MVD DC) keine Funktion.
- Die Taste  hat nur bei Geräten mit dieser Funktion eine Funktion.
- Die Taste  hat nur bei Geräten mit dieser Funktion eine Funktion.

4. Name und Funktion auf dem Anzeigebildschirm

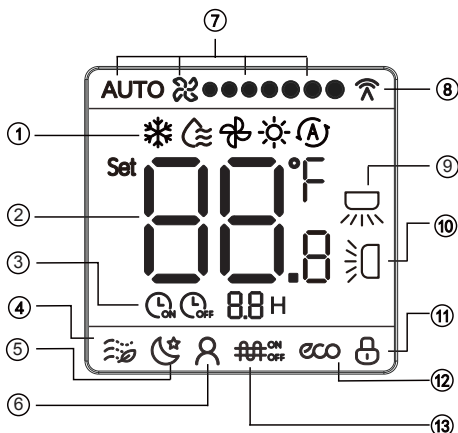


Abb. 3.2 Fernbedienungsbildschirm

Nr.	Name	Funktion
①	Betriebsmodus	Zeigt die aktuelle Betriebsmodus an
②	Temperatur	Zeigt die aktuelle Temperatureinstellung an
③	Zeitschaltuhr	Zeigt die Ein / Aus-Zeit an
④	Weiche Luft	Zeigt an, dass die Funktion aktiv ist
⑤	Stumm Modus	Zeigt an, dass die Funktion aktiv ist
⑥	Follow me	Zeigt an, dass die Funktion aktiv ist
⑦	Lüftergeschwindigkeit	Zeigt die gewählte Geschwindigkeit an

Bedienung der Fernbedienung

⑧	Signalübertragung	Zeigt das Signal an, das von der Steuereinheit an das Innengerät gesendet wird
⑨	Horizontal Schwingung	Zeigt an, dass die vertikale Schwingung aktiv ist
⑩	Vertikale Schwingung	Zeigt an, dass die vertikale Schwingung aktiv ist
⑪	Sperre	Zeigt an, dass die Taste der Fernbedienung gesperrt ist
⑫	Energiesparmodus ECO	Zeigt an, dass die ECO-Funktion aktiv ist
⑬	Elektrischer Hilfswiderstand	Zeigt an, dass die Funktion des elektrischen Hilfswiderstands aktiv ist

5. Betrieb

5.1 Ein/Aus

1) Drücken Sie  (siehe Abb. 3.3), und die Fernbedienung zeigt das Symbol  auf dem Bildschirm an. Das Innengerät schaltet sich ein;

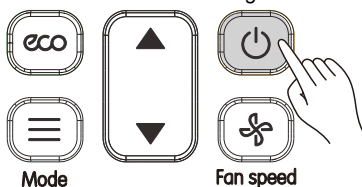


Abb. 3.3

2) Drücken Sie erneut . Das Symbol  verschwindet vom Display der Fernbedienung und das Innengerät stoppt den Betrieb.

5.2 Modus- und Temperaturwechsel

1) Drücken Sie  (siehe Abb. 3.4). Das Display zeigt die Betriebsart an;

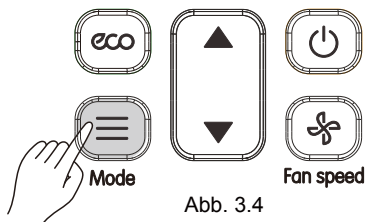


Abb. 3.4

Bedienung der Fernbedienung

2) Drücken Sie  jedes Mal, um die Betriebsart in der in Abb. 3.5 gezeigten Reihenfolge zu ändern;



Abb. 3.5

3) Im Kühl-, Entfeuchtungs- oder Heizmodus drücken Sie  und , um die Temperatureinstellung anzupassen. Drücken Sie  und , um die Temperatur auf 1°C einzustellen (Voreinstellung). Halten Sie die Taste gedrückt, um die Temperatur kontinuierlich zu ändern.

Hinweis:

- Die Temperatureinstellung kann im Lüftungsmodus nicht angepasst werden.

5.3 Lüftergeschwindigkeiten

Im Kühl-, Heiz- oder Ventilatorbetrieb drücken Sie diese Taste, um die

 Betriebsgeschwindigkeit des Ventilators einzustellen

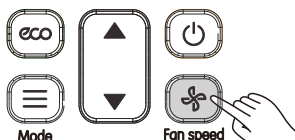


Abb. 3.6

1) 7 Lüfterstufen: Die Standardeinstellung an der Steuerung ist der Modus mit 7 Lüfterstufen, wobei die Lüfterstufen der Reihe nach wie in Abb. 3.7 dargestellt eingestellt werden;



Abb. 3.7

2) 3 Lüfterstufen: Die Lüfterdrehzahl wird in Stufen eingestellt, wie in Abb. 3.8 gezeigt.



Abb. 3.8

Hinweis:

- Die Standard-Lüftergeschwindigkeit beträgt 7 Stufen; siehe Abschnitt "Einstellungen", um die Standard-Lüftergeschwindigkeit anzupassen
- Die Geschwindigkeit des Ventilators kann nicht verändert werden beim Entfeuchtung Modus.

Bedienung der Fernbedienung

5.4 Auswählen des Softair-Modus

Drücken Sie , um die Richtung der vertikalen Lamelle einzustellen (siehe Abb. 3.9).

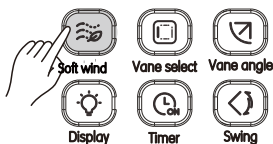


Abb. 3.9

- ① Drücken Sie im Kühlbetrieb diese Taste, um die Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.
- ② Während der Weichluftfunktion läuft der Ventilator mit minimaler Drehzahl und der Flügel ist im minimalen Winkel positioniert.

5.5 Auswahl der zu prüfenden Lamelle

Drücken Sie bei laufender Maschine diese Taste, um die zu steuernde Lamelle auszuwählen. Wenn Sie die Taste gedrückt halten, können Sie die Lamelle drehend auswählen.

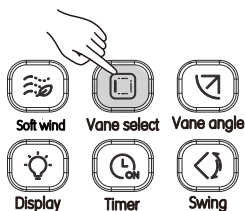


Abb. 3.10

5.6 Oszillation

1) Vertikale Schwingung

Wenn das Gerät eingeschaltet ist. Drücken Sie  (siehe Abb. 3.11). Aktivieren Sie die vertikale Schwenkfunktion. Das Symbol leuchtet auf, und ein Signal  wird an das Innengerät gesendet.

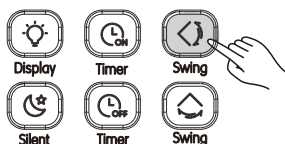


Abb. 3.11

Bedienung der Fernbedienung

Wenn die vertikale Oszillation eingeschaltet ist, drücken Sie  auf, um diese Funktion auszuschalten.

Hinweis:

- Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, ist die Taste  deaktiviert.
- Jedes Mal, wenn das vertikale Schwingungssignal gesendet wird, leuchtet das Symbol 15 Sek. lang weiter und verschwindet dann. Das Innengerät arbeitet weiterhin mit vertikaler Schwingung.

2) Horizontale Schwingung

- ① Wenn das Gerät eingeschaltet ist. Drücken Sie  (siehe Abb. 3.12).

Aktivieren Sie die horizontale Schwenkfunktion und  wird angeschaltet. Dadurch wird ein Signal an das Innengerät gesendet.

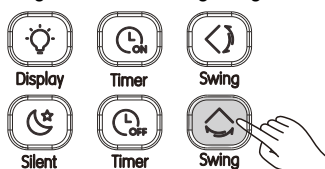


Abb. 3.12

- ② Wenn Sie die horizontale Schwenkfunktion aktivieren, drücken Sie auf  um diese Funktion auszuschalten.

Hinweis:

- Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, ist die Taste  deaktiviert.
- Jedes Mal, wenn das horizontale Schwenksignal gesendet wird, leuchtet das Symbol 15 Sek. lang weiter und erlischt dann. Das Innengerät arbeitet weiter mit horizontaler Schwingung.

5.7 Anzeigefunktionen des Innengeräts

Mit der Funktion "Display" wird der Ein/Aus-Status des Displays der Inneneinheit gesteuert.

- 1) Wenn sich die Fernbedienung im Ein- oder Aus-Status befindet, drücken Sie  (siehe Abb. 3.13) und die Anzeige des Innengeräts leuchtet auf;

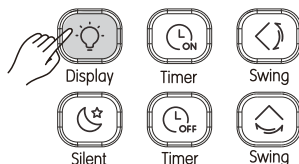


Abb. 3.13

Bedienung der Fernbedienung

2) Wenn sich das Display des Innengeräts einschaltet, drücken Sie auf



, um die Displaybeleuchtung auszuschalten.

5.8 Stumm Mode

Die Stummschaltfunktion wird von der Fernbedienung verwendet, um das Signal "Stumm" an das Innengerät zu senden. Das Innengerät optimiert automatisch die Geräuscentwicklung, wenn es sich im Modus "Leise" befindet.

1) Wenn sich das Gerät im Kühl- oder Heizbetrieb befindet, drücken Sie  (siehe Abb. 3.14), um die Stumm-Funktion zu starten. Auf dem Bildschirm wird das Symbol angezeigt: 

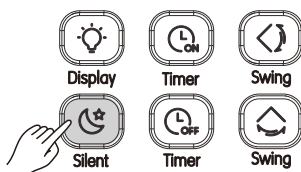


Abb. 3.14

2) Im Lautlos-Modus drücken Sie auf , um die Lautlos-Funktion auszuschalten; das Symbol  verschwindet.

Hinweis:

- Wenn er 8 Std. lang gelaufen ist, hört er auf zu laufen und das Gerät  verlässt den Stumm-Modus.
- Die Funktionen Stumm und ECO können nicht gleichzeitig ausgeführt werden.

5.9 ECO-Funktionen

Die Fernbedienung kann ein ECO-Signal an das Innengerät senden, wenn das Gerät im Kühl- oder Heizmodus betrieben wird.

1) Drücken Sie  (siehe Abb. 3.15), um das ECO-Signal an das Innengerät zu senden. Das Symbol wird angezeigt: **eco**

2) Drücken Sie dann ,  oder  um die ECO-Funktion zu verlassen. Das Symbol **eco** verschwindet.

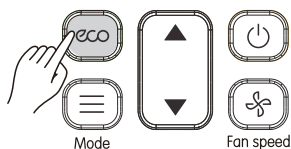


Abb. 3.15

Bedienung der Fernbedienung

Hinweis:

- Im Kühlbetrieb, wenn ECO eingestellt ist, wird die Lüftergeschwindigkeit auf Auto erzwungen und die Temperatur beträgt 26°C; im Heizbetrieb, wenn ECO eingestellt ist, wird die Lüftergeschwindigkeit auf Auto erzwungen und die Temperatur ändert sich nicht.
- Nach einer Laufzeit von 8 Stunden wird der Betrieb eingestellt und das Gerät verlässt den ECO-Modus.
- Die Funktionen Stumm und ECO können nicht gleichzeitig ausgeführt werden.

5.10 Follow-Me-Funktion

1) Wenn sich das Gerät im Kühl- oder Heizbetrieb befindet, drücken Sie  und , um die Funktion Follow Me zu aktivieren.

Auf dem Display wird das Symbol  angezeigt (siehe Abb. 3.16.);



Abb. 3.16

2) Die Fernbedienung sendet alle 3 Min. die Raumtemperatur der Umgebung von der Fernbedienung an das Innengerät;

3) Wenn die Follow-Me-Funktion aktiviert ist, drücken Sie  und  um diese Funktion zu deaktivieren, das Symbol  verschwindet vom Bildschirm.

5.11 Timer-Betrieb "Timer" wird verwendet, um den zeitgesteuerten Ein/Aus-Status des Innengeräts einzustellen.

1) Einschalt-Timer:

1. Drücken Sie  (siehe Abb. 3.17). Auf der Fernbedienung wird "Timer On" angezeigt, und im Timerbereich erscheint "0.0h".

Stellen Sie nun die Einschaltzeit ein.

Bedienung der Fernbedienung

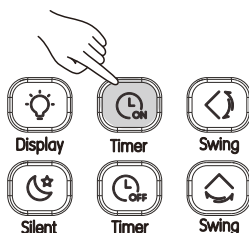


Abb. 3.17

2. Drücken Sie oder ▲ , ▼ um die Timer-Einstellung anzupassen;
3. Nach der Einstellung wird die Timer-Information an das Innengerät gesendet.

2) Abschalttimer:

1. Drücken Sie (siehe Abb. 3.18), und die Fernbedienung zeigt "Timer Off" an, und "0.0h" erscheint im Timerbereich. Stellen Sie nun den Sleep-Timer ein;

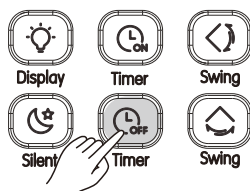


Abb. 3.18

2. Drücken Sie oder ▲ , ▼ um die Tempo-Timer-Einstellung anzupassen;
3. Nach der Einstellung wird die Timer-Information an das Innengerät gesendet.

Hinweis:

- Drücken Sie lange auf die Timer-Einstelltasten, um die Zeit in Einheiten von 0,5 Stunden einzustellen.
Wenn die Einstellung 10 Stunden überschreitet, werden Änderungen in Einheiten von 1 Stunde vorgenommen, und die maximale Zeiteinstellung beträgt 24 Stunden.

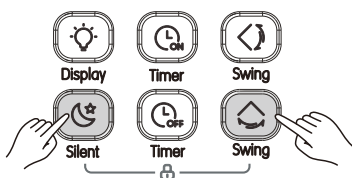
Bedienung der Fernbedienung

- Setzen Sie den Ein/Aus-Timer auf 0,0h, um die Einstellungen des Ein/Aus-Timers zu löschen.
- Nach Abschluss der Timer-Einstellungen kann es zu einer Differenz von ± 15 Minuten kommen, wenn die Tasten für Einstellung, Modus, Lüftergeschwindigkeit und ECO erneut gedrückt werden.
- Der EIN-Timer und der AUS-Timer können gleichzeitig eingestellt werden.

5.12 Sperrtaste

Sobald die Tasten der Fernbedienung gesperrt sind, sind alle anderen Tastenfunktionen außer Entsperren und Adresseinstellung deaktiviert.

- 1) Drücken Sie  und  gleichzeitig, um die Tasten zu sperren. (siehe Abb. 3.19), und im Display wird das Symbol  angezeigt.



- 2) Drücken Sie gleichzeitig  und , und das Symbol  verschwindet.

5.13 Hilfwiderstand (reserviert)

- 1) Drücken Sie  und  gleichzeitig, um die Tasten zu sperren. (siehe Abb. 3.20), und im Display wird das Symbol  angezeigt.

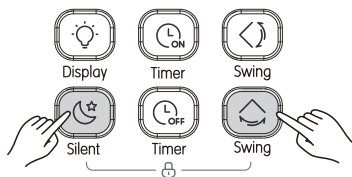


Abb. 3.20

- 2) Drücken Sie gleichzeitig  und , und das Symbol  verschwindet.

Einstellungen (Nur für Installateure)

1. Einstellungen der Fernbedienungsparameter

1) Konfigurationsmethode:

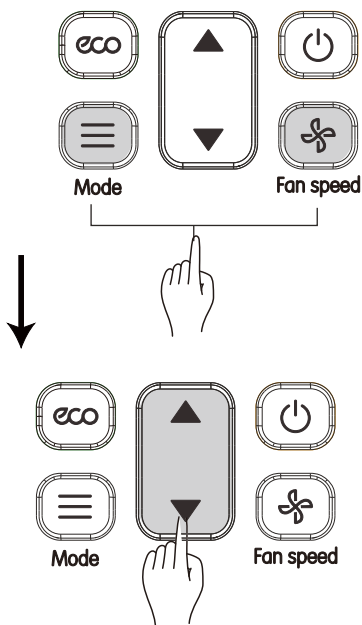
- ① Halten Sie  die  Fernbedienung gleichzeitig 5 Sek. lang gedrückt, um den Status der Parametereinstellungen aufzurufen (siehe Abb. 4.1);



Abb. 4.1

② Drücken Sie  und , um die Timerwerte einzustellen; nach der

③ Einstellung drücken Sie  oder warten Sie 5 Sek., um die Parametereinstellungen zu speichern. Der Bedienablauf der Taste ist wie in Abb. 4.2 dargestellt.



Einstellungen (Nur für Installateure)

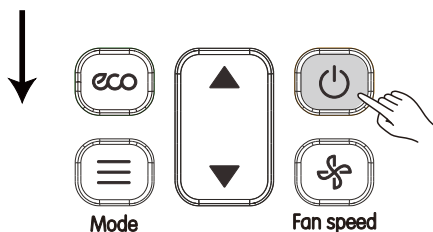


Abb. 4.2

2) Siehe Tabelle 4.1 für Details.

Tabelle 4.1 Fernbedienung Parameter

Parameter	Parameter-Definition
00	7 Lüfterstufen, 0,5°C Temperatureinstellschritt
01	3 Lüfterstufen, 1°C Temperatureinstellschritt
02	7 Lüfterstufen, Temperatureinstellschritt von 1°C (Standard)
03	3 Lüfterstufen, 0,5°C Temperatureinstellschritt
04	7 Lüfterstufen, 0,5°C Temperatureinstellschritt, Auto-Modus
05	3 Lüfterstufen, 1°C Temperatureinstellschritt, Auto-Modus
06	7 Lüfterstufen, 1°C Temperatureinstellschritt, Auto-Modus
07	3 Lüfterstufen, 0,5°C Temperatureinstellschritt, Auto-Modus

Hinweis:

- Bei Innengeräten der ersten Generation (MVD DC) setzen Sie den Parameter auf 01.

Einstellungen (Nur für Installateure)

2. Abfrage und Einstelladresse des Inneneinheits

Drücken Sie die Tasten  +  +  gleichzeitig 8 Sek. lang, um zur Seite für die Einstellung der Innengeräteadresse zu gelangen. Halten Sie die Tasten 8 Sek. lang gedrückt oder drücken Sie  zum Beenden.

1) Abfrage der Adresse des Innengeräts:

Wenn Sie sich auf der Seite mit den Adresseinstellungen befinden, klicken Sie auf die Knopf , um die Seite Senden zu öffnen. Auf der Seite Senden, drücken Sie die Modustaste , um den Abfrageauftrag zu senden, und im Display des Innengeräts wird die aktuelle Adresse des Innengeräts angezeigt.

2) Einstellung der Adresse des Innengeräts:

Wenn Sie sich auf der Seite mit den Adresseinstellungen befinden, klicken Sie auf die Knopf , um die Seite Senden zu öffnen. Drücken Sie auf der Seite Senden  und , um die Richtung nach oben bzw. unten einzustellen.

Drücken Sie , um die Adresse an das Innengerät zu senden.

3. Einstellung der Innengeräteleistung

1) Drücken Sie die  +  Tasten gleichzeitig für 8 Sek. um auf die Seite für die Kapazitätseinstellung zu gelangen, im Temperaturbereich wird der HP angezeigt.

Drücken Sie , um den Kapazitätscode in das Display einzugeben, und die Temperaturzone zeigt den HP-Code an.

Halten Sie die Tasten  +  gleichzeitig 8 Sek. lang gedrückt oder drücken Sie  zum Beenden.

2) Einstellung des Leistungscode: Drücken Sie  und  um den Leistungscode einzustellen, drücken Sie , um den Code zu speichern.

3) Fragen Sie den Kapazitätscode ab: Drücken Sie .

Bestellnr.	Leistung	Bestellnr.	Leistung
00	0.8HP 18/22	07	3.2HP 90
01	1.0HP 25/28	08	3.6HP 100
02	1.2HP 32/36	09	4.0HP 112
03	1.7HP 40/45	10	4.5HP 125
04	2.0HP 50/56	11	5.0HP 140
05	2.5HP 63/71	12	6.0HP 160
06	3.0HP 80	FF	Nach Mikro-Schaltereinstellung Inneneinh.

Einstellungen (Nur für Installateure)

4. Andere Einstellungen

- 1) Drücken Sie gleichzeitig die Tasten  +  für 8 Sek. um auf die Seite für die Kapazitätseinstellung zu gelangen, im Temperaturbereich wird der HP angezeigt. Sie können mit und den einzustellenden Parametercode auswählen, mit die  Parametereinstellung eingeben und mit zur  obersten Ebene zurückkehren.
- 2) Parameter Einstellung: Drücken Sie  und , um den Parameter einzustellen, und drücken Sie , um den Code im Gerät zu speichern.
- 3) Parameterabfrage: Drücken Sie , um die Konfiguration aufzurufen.

Parametertabelle:

Code	Beschreibung	Bereich	Werkswert Wert	Hinweis					
C1	Einstellen des statischen Drucks des Innengeräts	Geräte A5 (Flache Silhouette): 00/ 01/02/03/04/05/06/ 07/08/09/FF Geräte T1; FA (hoch Druck): 00/01/02/03/04/0 5/06/07/08/09/~ /19/FF	00	Das Gerät arbeitet dann entsprechend der eingestellten Einstellung. FF (Nach der Mikroschaltereinstellung)					
C2	Lüfterstopzeit	00/01/02/03/FF	00	Parameter	00	01	02	03	FF
				Wert	4 Min.	8 Min.	12 Min.	16 Min.	Nach der Mikroschaltereinstellung
C3	Schutz vor kalter Luft	00/01/02/03/FF	00	Parameter	00	01	02	03	FF
				Wert	15/59F	20/68F	24/75F	26/79F	Nach der Mikroschaltereinstellung
C4	Temperatur Kompensation Heizung	00/01/02/03/04/FF	00	Parameter	00	01	02	03	04
				Wert	6/43F	2/36F	4/39F	6/43F	0/32F
C5	Temperatur Kompensation Hühnung	VRF-Gerät: 00/01/FF	00	Parameter	00	01	FF		
				Wert	0/32F	2/36F	Nach der Mikroschaltereinstellung		
C8	Außentemp. für die Aktivierung der Zusatzheizung	40 -90	80	Istwert x 2 + 50 (°C) [Bereich 40 bis 90, d.h. -5°C bis 20°C], 80 (15°C) Voreinstellung.					
C9	Zeit für den Wechsel des Automatikmodus			Parameter	00	01	02	03	
				Wert	15 Min.	30 Min.	60 Min.	90 Min.	

Einstellungen(nur Installateur)

1) Drücken Sie die Tasten  +  gleichzeitig während

① FF: FF bedeutet, dass diese Einstellung den entsprechenden Mikroschalter auf der Innengeräteplatine hat und die Stellung des Schalters den Wert dieses Parameters bestimmt.

② Standardwert: Es bedeutet, dass dieser Parameter keine Einstellung gemäß dem Mikroschalter der Hauptplatine hat und in diesem Fall der Standardwert gilt;

③ "Ventilatorstopzeit des Innengeräts im Heizbetrieb" und "EXV-Öffnungsgrad" sind zwei sich gegenseitig ausschließende Einstellungen. Die letzte vorzunehmende Einstellung würde wirksam werden. Wenn Sie später die EXV-Heizungsbereitschaftsposition einstellen, wird die Ventilatorschaltzeit des Innengeräts automatisch auf den Standardwert geändert. Wenn Sie die Lüfterstopzeit später einstellen, wird die Standard-EXV-Öffnung automatisch auf 72p geändert.

④ Das AHU-Gerät umfasst zwei Optionen: Rückluftsteuerung und Zuluftsteuerung.

Wenn nur AHU geschrieben wird, bedeutet dies, dass beide Steuerungen gleichzeitig anwendbar sind.

5. Funktion zur Überprüfung der Parameter der Inneneinheit

Drücken Sie die Tasten  +  gleichzeitig während

8 Sek. um zur Parametereinstellungsseite zu gelangen, dann drücken Sie die Taste , um den Befehl an das Gerät zu senden, das Innengerät zeigt den Parameter an, der dem jeweiligen Innengerät entspricht, weitere Informationen finden Sie in der Installations- und Bedienungsanleitung des Innengeräts.