



# BEDIENUNGS- UND INSTALLATIONSHANDBUCH

*KI-05 Fernbedienung*



## **WICHTIGER HINWEIS:**

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf der Fernbedienung entschieden haben. In diesem Handbuch werden die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung dieses Produkts beschrieben.





Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf der Fernbedienung entschieden haben. Lesen Sie dieses **BEDIENUNGS- UND INSTALLATIONSHANDBUCH** sorgfältig durch, bevor Sie die Fernbedienung benutzen. Darin erfahren Sie, wie Sie die Fernbedienung richtig verwenden, und erhalten Hilfe, falls Probleme auftreten. Bitte bewahren Sie das Handbuch nach dem Lesen zum späteren Nachschlagen auf.



# Inhalt

---

Installation .....	1
1. Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation .....	1
2. Installationszubehör .....	3
3. Abmessungen von Fernbedienung und Halterung .....	3
4. Einbau und Befestigung .....	4
5. Batterien ersetzen .....	5
Bedienung der Fernbedienung .....	7
1. Berücksichtigen von Vorsichtsmaßnahmen .....	7
2. Modell und wichtige Parameter .....	8
3. Tastenbezeichnungen und Funktionen .....	9
4. Bezeichnung und Funktion auf dem Display .....	11
5. Bedienung .....	12
5.1 Ein/Aus-Bedienung .....	12
5.2 Modus- und Temperaturbedienung .....	12
5.3 Bedienung Lüfterstufe .....	13
5.4 Soft Wind-Bedienung .....	14
5.5 Bedienung Lamellenauswahl .....	14
5.6 Schwenk-Bedienung .....	14
5.7 IDU-Display-Bedienung .....	15
5.8 Silent-Bedienung .....	16
5.9 Bedienung Kaysun ETA-Funktion .....	16
5.10 Bedienung Sterilisations-Funktion .....	17
5.11 Bedienung Timer ein/aus .....	17
5.12 Bedienung Selbstreinigung .....	18
5.13 Bedienung Tastensperre .....	19
5.14 Bedienung der Zusatzheizung (reserviert) .....	19
Feldeinstellungen .....	20
1. Erstmalige Parameterkonfiguration für die Fernsteuerung .....	20
2. Erweiterte Parameterkonfiguration für Fernsteuerung .....	22
3. Funktion Parameterprüfung Innengeräte .....	26
4. Abfrage und Einstellung der Adresse des Innengeräts .....	26
5. Abfrage des Kapazitätscodes des Innengeräts .....	26

# Installation

---

## 1. Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation

### Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise vor der Installation der Fernbedienung sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass sie korrekt installiert wird. Vergewissern Sie sich nach Abschluss der Installation, dass die Fernbedienung ordnungsgemäß funktioniert. Weisen Sie den Kunden in die Bedienung der Fernbedienung und in die Wartung ein.

### Bedeutung der Vorsichtssymbole

---



Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Sach- oder Personenschäden führen.

---

Die als **HINWEIS** eingestuft Informationen enthalten Anweisungen zur ordnungsgemäßen Verwendung der Fernbedienung.

---



- Stellen Sie sicher, dass der Betrieb der drahtlosen Fernbedienung unterbrochen wird.
  - Stellen Sie sicher, dass das Signal der Fernbedienung problemlos übertragen werden kann.
  - Vergewissern Sie sich, dass die Betriebsanzeige und die anderen Leuchtanzeigen gut zu sehen sind.
  - Achten Sie darauf, dass sich in der Nähe des Empfängers weder eine Lichtquelle noch eine Leuchtstoffröhre befindet.
  - Achten Sie darauf, dass der Empfänger nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
-

# Installation

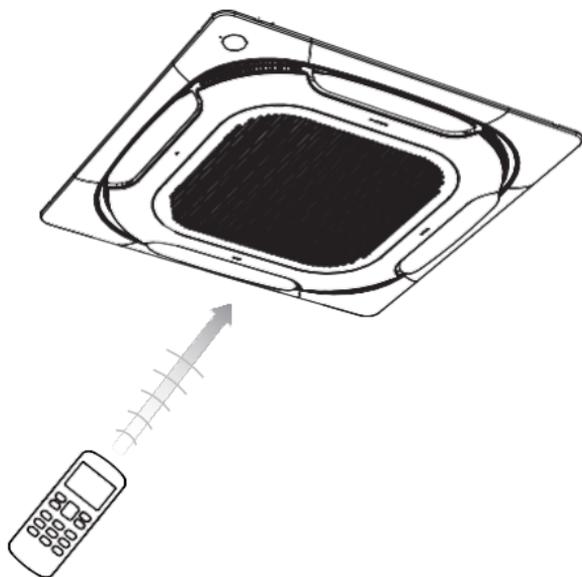
---



**WARNUNG**

## Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung der Fernbedienung

- Richten Sie den sendenden Teil der Fernbedienung auf den empfangenden Teil des Klimagerätes.
- Wenn der Sende- und Empfangsweg des Innengeräts und der Fernbedienung durch ein Hindernis blockiert wird, funktioniert das Gerät nicht.



- Die Sendeentfernung beträgt etwa 7 m.
- Wenn die Übertragung ordnungsgemäß erfolgt ist, ertönt ein kurzer Piepton.
- Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen und halten Sie sie trocken. Sie könnte beschädigt werden.
- Drücken Sie die Taste der Fernbedienung niemals mit einem harten, spitzen Gegenstand.

Die Fernbedienung kann beschädigt werden.

## Aufstellungsort

- Es ist möglich, dass in Räumen mit elektronischer Leuchtstoffröhrenbeleuchtung keine Signale empfangen werden können. Bitte sprechen Sie mit dem Verkäufer, bevor Sie neue Leuchtstoffröhren kaufen.
- Wenn die Fernbedienung ein anderes elektrisches Gerät betätigt hat, entfernen Sie dieses Gerät oder wenden Sie sich an Ihren Händler.

# Installation

## 2. Installationszubehör

• Bitte überprüfen Sie, ob Sie alle folgenden Teile haben.

Nr.	Name	Schematische Darstellung	Menge
①	Halterung Fernbedienung		1
②	Schraubdeckel		1
③	Kreuzschlitzschraube (M2.9x12)		2
④	AAA-Batterie		2
⑤	Handbuch Fernbedienung		1

## 3. Abmessungen von Fernbedienung und Halterung

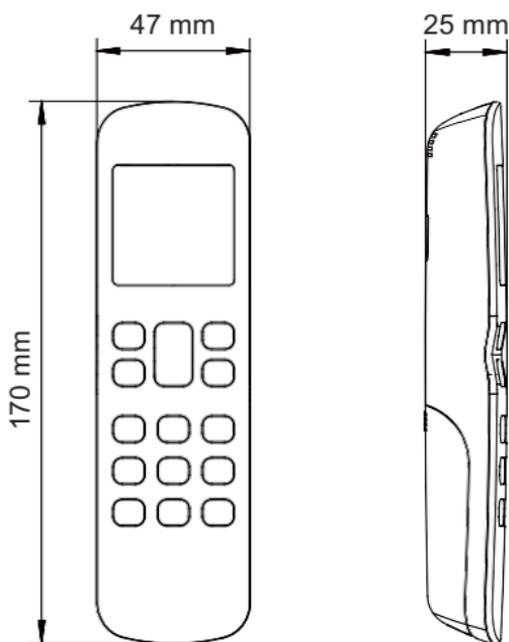


Abbildung 2.1 Abmessungen der Fernbedienung

# Installation

---

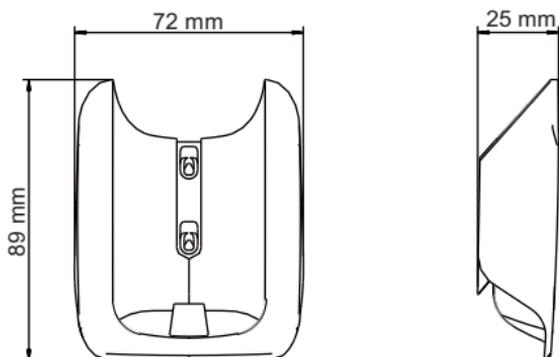


Abbildung 2.2 Abmessungen der Fernbedienungshalterung

## 4. Einbau und Befestigung

1) Verwenden Sie die Schrauben (Zubehör), um die Fernbedienungshalterung in einer stabilen Position zu befestigen und zu sichern (siehe Abbildung 2.3).

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

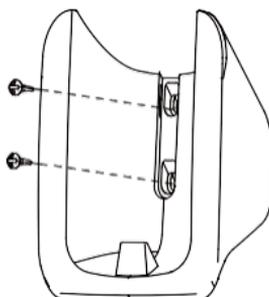


Abbildung 2.3

2) Stecken Sie die Schraubenblende über den Schrauben in die Halterungsabdeckung (siehe Abbildung 2.4).

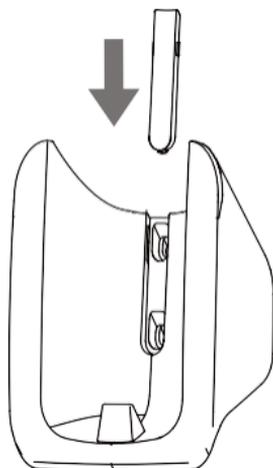


Abbildung 2.4

3) Schieben Sie die Fernbedienung senkrecht nach unten in die Fernbedienungshalterung (siehe Abbildung 2.5).

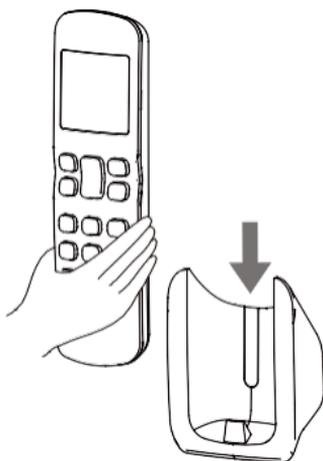


Abbildung 2.5

## 5. Batterien ersetzen

1) Schieben Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung in Pfeilrichtung (Abbildung 2.6).

# Installation

---

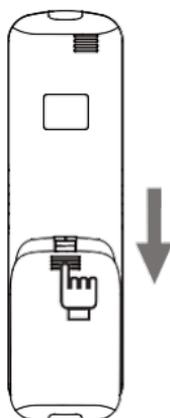


Abbildung 2.6

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

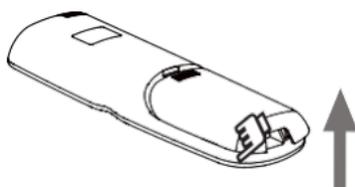


Abbildung 2.7

3) Nehmen Sie die alten Batterien heraus. Legen Sie zwei neue AAA-Batterien entsprechend der angegebenen positiven und negativen Polarität ein (siehe Abbildung 2.8). Schließen Sie die Batterieabdeckung.

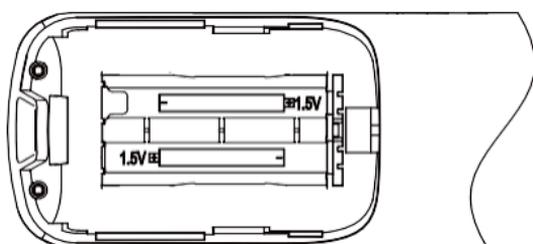


Abbildung 2.8

# Bedienung der Fernbedienung

---

## 1. Berücksichtigen von Vorsichtsmaßnahmen

Um die Funktionen der Fernbedienung in vollem Umfang nutzen zu können und Fehlfunktionen durch falsche Handhabung zu vermeiden, empfehlen wir Ihnen, dieses Benutzerhandbuch vor dem Gebrauch sorgfältig zu lesen.

Die hier beschriebenen Vorsichtsmaßnahmen sind als **WARNUNG** und **VORSICHT** eingestuft. Beide enthalten wichtige Informationen zur Sicherheit. Beachten Sie unbedingt alle Vorsichtsmaßnahmen.

---



### **WARNUNG**

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Verletzungen oder zum Tod führen.



### **VORSICHT**

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Sach- oder Personenschäden führen, die je nach den Umständen schwerwiegend sein können.

---

Die als **HINWEIS** eingestuften Informationen enthalten Anweisungen zur ordnungsgemäßen Verwendung der Fernbedienung.

Bewahren Sie dieses Handbuch nach der Lektüre an einem geeigneten Ort auf, damit Sie bei Bedarf darin nachschlagen können. Wenn die Fernbedienung an einen neuen Benutzer weitergegeben wird, händigen Sie bitte auch das Handbuch aus.

---



### **WARNUNG**

Beachten Sie, dass Ihr Körper und Ihre Gesundheit Schaden nehmen können, wenn Sie eine längere Zeit kalter oder warmer Luft aus der Klimaanlage direkt ausgesetzt oder zu kalter oder zu warmer Luft ausgesetzt sind.

- Sprühen Sie keine Pestizide, Desinfektionsmittel und brennbare Sprays direkt auf die Fernbedienung, da dies zu einer Verformung des Geräts führen kann.
  - Wenn eine Störung an der Fernbedienung vorliegt, schalten Sie die Fernbedienung aus und wenden Sie sich an Ihren örtlichen Vertreter.
  - Entfernen Sie die Trockenbatterien vor der Reinigung oder Wartung der Fernbedienung. Waschen Sie die Fernbedienung nicht mit Wasser ab.
-

# Bedienung der Fernbedienung

---



## VORSICHT

- Bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen, damit kein 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 der betreffenden Gegenstände beeinträchtigen kann.
  - Lüften Sie den Bereich von Zeit zu Zeit. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Klimagerät zusammen mit anderen Heizgeräten verwenden. Eine unzureichende Belüftung kann zu Sauerstoffmangel führen.
- 

## 2. Modell und wichtige Parameter

Produktmodell	KI-05
Nennspannung	3,0 V (AAA-Batterie x 2)
Umgebungstemperatur	-5 bis 43 °C
Luftfeuchtigkeit	RH ≤ 90 %

# Bedienung der Fernbedienung

## 3. Tastenbezeichnungen und Funktionen

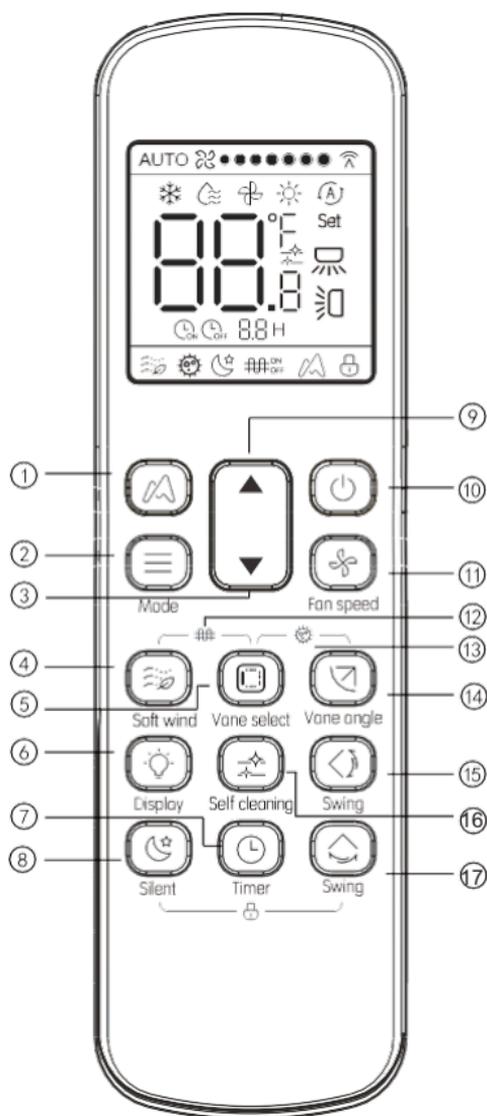


Abbildung 3.1 Außenansicht der Fernbedienung

# Bedienung der Fernbedienung

Nr.	Taste	Funktion
①	 Kaysun ETA-Funktion	Ein-/Ausschalten der Kaysun ETA-Funktion
②	 Modus	Betriebsmodus einstellen: Cool → Dry → Fan → Heat
③	▼ Nach unten anpassen	Verringert die Temperatureinstellung oder den Timer (programmierte Zeit)
④	 Softwind	Diese Taste im Cool-Modus drücken, um die Softwind-Funktion ein- oder auszuschalten
⑤	 Lamelle auswählen	Im eingeschalteten Zustand diese Taste drücken, um eine zu steuernde Lamelle zu wählen
⑥	 Display	Ein- und Ausschalten des Displays des Innengeräts
⑦	 Timer ein/aus	Einstellen der Zeit zum Ein- und Ausschalten des Geräts
⑧	 Silent	Ein-/Ausschalten der Silent-Funktion
⑨	▲ Nach oben anpassen	Temperatureinstellung oder Timer (programmierte Zeit) nach oben anpassen
⑩	 Ein/Aus-Schalter	Schaltet das Gerät ein/aus
⑪	 Lüfterstufe	Einstellung der Lüfterstufe
⑫	 Zusatzheizung	Ein- und Ausschalten der Zusatzheizungsfunktion
⑬	 Sterilisieren	Ein-/Ausschalten der Sterilisationsfunktion
⑭	 Lamellenwinkel	Einstellen des Winkels der horizontalen Lamelle
⑮	 Swing	Ein-/Ausschalten der vertikalen Schwenkfunktion
⑯	 Selbstreinigung	Ein-/Ausschalten der Selbstreinigungsfunktion
⑰	 Swing	Ein-/Ausschalten der horizontalen Schwenkfunktion

# Bedienung der Fernbedienung

## Hinweis:

- Die Tasten  und  sind für Innengeräte der ersten Generation nicht verfügbar.
- Die Taste  ist nur für Innengeräte mit individueller Lamellensteuerung verfügbar.
-  ist nur für Innengeräte mit Softwind-Funktion verfügbar.

## 4. Bezeichnung und Funktion auf dem Display

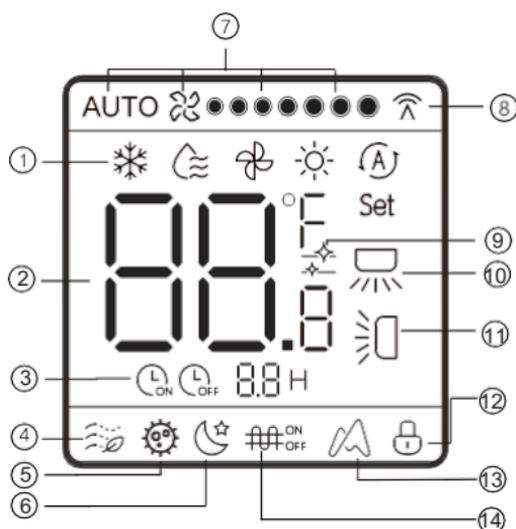


Abbildung 3.2 Display der Fernbedienung

Nr.	Name	Display-Funktion
①	Betriebsmodus	Zeigt den aktuellen Betriebsmodus an
②	Temperatur	Zeigt die aktuelle Temperatureinstellung an
③	Timer ein/aus	Zeigt die Zeiten zum Ein- und Ausschalten des Geräts an
④	Softwind	Im Cool-Modus diese Taste drücken, um die Softwind-Funktion ein- oder auszuschalten
⑤	Funktion Sterilisieren	Zeigt an, dass die Sterilisationsfunktion eingeschaltet ist
⑥	Silent-Modus	Zeigt an, dass der Silent-Modus eingeschaltet ist
⑦	Lüfterstufe	Zeigt die aktuelle Lüfterstufe an
⑧	Signalübertragung	Zeigt das von der Fernbedienung an das Innengerät gesendete Signal an

# Bedienung der Fernbedienung

⑨	Selbstreinigung	Zeigt an, dass die Selbstreinigungsfunktion eingeschaltet ist
⑩	Horizontale Schwenkung	Zeigt an, dass die horizontale Schwenkung eingeschaltet ist
⑪	Vertikale Schwenkung	Zeigt an, dass die vertikale Schwenkung eingeschaltet ist
⑫	Sperre	Zeigt an, dass die Taste der Fernbedienung gesperrt ist
⑬	Kaysun ETA-Funktion	Zeigt an, dass die Kaysun ETA-Funktion eingeschaltet ist
⑭	Zusatzheizung	Zeigt an, dass die Zusatzheizung eingeschaltet ist

## 5. Bedienung

### 5.1 Ein/Aus-Bedienung

1) Drücken Sie  (siehe Abbildung 3.3), das Innengerät schaltet sich ein.

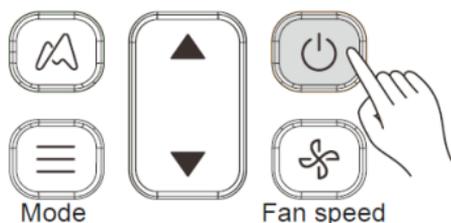


Abbildung 3.3

2) Drücken Sie erneut . Das Innengerät schaltet sich aus. Im ausgeschalteten Zustand werden die Modi angezeigt.

### 5.2 Modus- und Temperaturbedienung

1) Drücken Sie  (siehe Abbildung 3.4). Das Display zeigt den Betriebsmodus an.

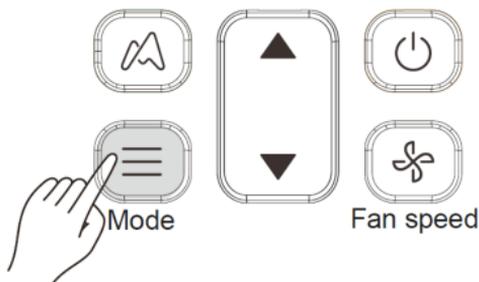


Abbildung 3.4

# Bedienung der Fernbedienung

2) Drücken Sie , um den Betriebsmodus in der in Abbildung 3.5 gezeigten Reihenfolge zu wechseln.

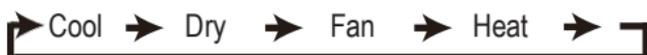


Abbildung 3.5

3) Drücken Sie im Cool-, Dry- oder Heat-Modus ▲ und ▼, um die Temperatur einzustellen. Drücken Sie ▲ und ▼, um die Temperatur um 1 °C (Standard) einzustellen. Lang drücken, um die Temperatur kontinuierlich zu ändern.

Hinweis:

- Im Fan-Modus kann die Temperatur nicht eingestellt werden.

## 5.3 Bedienung Lüfterstufe

Jedes Mal, wenn Sie die Taste  drücken, wird die Lüfterstufe in der folgenden Reihenfolge geändert (siehe Abbildung 3.6).

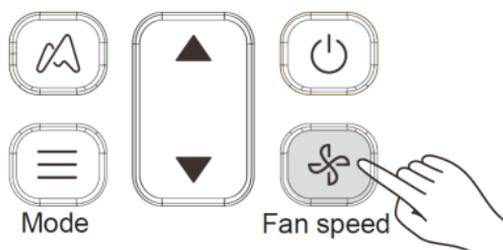


Abbildung 3.6

1) 7 Lüfterstufen: Die Voreinstellung der Fernbedienung ist der Modus mit 7 Lüfterstufen, wobei die Lüfterstufe der Reihe nach wie in Abbildung 3.7 dargestellt eingestellt wird.



Abbildung 3.7

2) 3 Lüfterstufen: Die Lüfterstufe wird der Reihe nach wie in Abbildung 3.8 gezeigt eingestellt.



Abbildung 3.8

Hinweis: • Die auf der Fernbedienung eingestellte Lüfterstufe sollte mit der des Klimageräts übereinstimmen. Wie Sie die Lüfterstufe einstellen, erfahren Sie im Abschnitt „Grundeinstellungen“ in diesem Dokument.

- Die Lüfterstufe kann im Dry-Modus nicht eingestellt werden.

# Bedienung der Fernbedienung

## 5.4 Soft Wind-Bedienung

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



Abbildung 3.9

- ① Drücken Sie diese Taste im Cool-Modus, um die Softwind-Funktion ein- oder auszuschalten.
- ② Bei der „Softwind-Funktion“ arbeitet der Lüfter mit der geringsten Geschwindigkeit und die Lamellen schwingen mit dem geringsten Winkel.

## 5.5 Bedienung Lamellenauswahl

Drücken Sie im eingeschalteten Zustand diese Taste, um die zu steuernde Lamelle zu wählen. Wenn Sie diese Taste kontinuierlich drücken, können Sie die Lamellen im Umlaufverfahren auswählen.

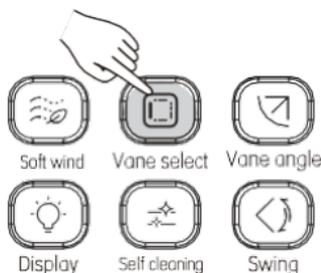


Abbildung 3.10

Die Anzeige in des Innengeräts, die der gewählten Lamelle entspricht, leuchtet auf und erlischt nach 15 Sekunden wieder. Nach Auswahl der zu steuernden Lamelle können Sie mit  und  den Schwenkwinkel einstellen.

## 5.6 Schwenk-Bedienung

1) Vertikale Schwenkung

- ① Bei eingeschaltetem Gerät Drücken Sie  (siehe Abbildung 3.11). Starten Sie die vertikale Schwenkfunktion, die Anzeige  leuchtet auf, und das Signal wird an das Innengerät gesendet.



Abbildung 3.11

# Bedienung der Fernbedienung

- ② Wenn die vertikale Schwenkung eingeschaltet ist, drücken Sie , um diese Funktion auszuschalten.

Hinweis:

ï Bei eingeschaltetem Gerät ist die Taste  ungültig.

ï Jedes Mal, wenn das vertikale Schwenksignal gesendet wird, leuchtet das Symbol für 15 Sekunden auf und erlischt dann. Das Innengerät bleibt im vertikalen Schwenkbetrieb.

## 2) Horizontale Schwenkung

- ① Bei eingeschaltetem Gerät. Drücken Sie  (siehe Abbildung 3.12). Starten Sie die horizontale Schwenkfunktion,  leuchtet auf, und das Signal wird an das Innengerät gesendet.



Abbildung 3.12

- ② Wenn der horizontale Schwenkung eingeschaltet ist, drücken Sie , um die horizontale Schwenkfunktion auszuschalten.

Hinweis:

ï Bei eingeschaltetem Gerät ist die Taste  ungültig.

ï Jedes Mal, wenn das horizontale Schwenksignal gesendet wird, leuchtet das Symbol für 15 Sekunden auf und erlischt dann. Das Innengerät bleibt im horizontalen Schwenkbetrieb.

## 5.7 IDU-Display-Bedienung

Mit der Funktion „Display“ können Sie das Display des Innengeräts ein- und ausschalten.

- 1) Wenn sich die Fernbedienung im Ein- oder Aus-Zustand befindet, drücken Sie

 (siehe Abbildung 3.13), und das Display des Innengeräts leuchtet auf.



Abbildung 3.13

# Bedienung der Fernbedienung

2) Wenn das Display des Innengeräts aufleuchtet, drücken Sie , um das Licht auszuschalten.

## 5.8 Silent-Bedienung

Die Lautlos-Funktion wird von der Fernbedienung verwendet, um das Signal „Silent“ an das Innengerät zu senden. Das Innengerät optimiert automatisch die Geräuscentwicklung, wenn es sich im „Silent“-Modus befindet.

1) Wenn sich das Gerät im Cool- oder Heat-Modus befindet, drücken Sie  (siehe Abbildung 3.14), um die Silent-Funktion zu starten. Das Display zeigt das Symbol  an.



Abbildung 3.14

2) Drücken Sie im Lautlos-Modus auf , um die Silent-Funktion auszuschalten, und das Symbol  verschwindet.

Hinweis:

• Wenn das Gerät 8 Stunden lang gelaufen ist, leuchtet  nicht mehr auf, und das Gerät verlässt den Silent-Modus.

• Die Funktionen Silent und Kaysun ETA können nicht gleichzeitig aktiviert werden.

## 5.9 Bedienung Kaysun ETA-Funktion

Die Fernbedienung kann das Signal der Kaysun ETA-Funktion an das Innengerät senden, wenn sich das Gerät im Cool- oder Heat-Modus befindet.

1) Drücken Sie  (siehe Abbildung 3.15), um das Signal der Kaysun ETA-Funktion an das Innengerät zu senden. Das Symbol  wird angezeigt.

2) Drücken Sie dann , , ,  oder , um die Kaysun ETA-Funktion zu verlassen. Das Symbol  verschwindet.

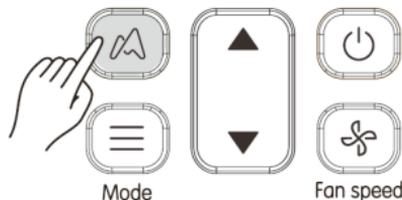


Abbildung 3.15

# Bedienung der Fernbedienung

Hinweis:

- Wenn die Kaysun ETA-Funktion eingerichtet ist, wird die Lüfterstufe auf Auto gestellt.
- Nach 8 Stunden Laufzeit leuchtet  nicht mehr auf.
- Die Funktionen Silent und Kaysun ETA können nicht gleichzeitig aktiviert werden.

## 5.10 Bedienung Sterilisations-Funktion

1) Drücken Sie  und  gleichzeitig, um die Sterilisationsfunktion zu starten.

Auf dem Bildschirm wird das Symbol  angezeigt (siehe Abbildung 3.16).



Abbildung 3.16

2) Wenn die Sterilisationsfunktion eingeschaltet ist, drücken Sie  und  gleichzeitig, um diese Funktion auszuschalten, und das Symbol  verschwindet vom Display.

## 5.11 Bedienung Timer ein/aus

Mit dem Timer wird der zeitgesteuerte Ein-/Ausschaltzustand des Innengeräts eingestellt.

2) Bei eingeschaltetem Gerät:

① Drücken Sie  (siehe Abbildung 3.17), auf der Fernbedienung erscheint „Timer off“ an, und „0.0H“ erscheint im Timerbereich. Nehmen Sie jetzt die Einstellungen für Timer aus vor.

② Drücken Sie , um die Timer-Einstellungen anzupassen.

③ Sobald die Einstellung abgeschlossen ist, wird die Timer-Information an das Innengerät gesendet.

# Bedienung der Fernbedienung

3) Bei ausgeschaltetem Gerät:

- ① Drücken Sie  (siehe Abbildung 3.17), die Fernbedienung zeigt „Timer On“ an, und „0.0H“ erscheint im Timerbereich. Nehmen Sie jetzt die Einstellungen für Timer On vor.
- ② Drücken Sie , um die Timer-Einstellungen anzupassen.
- ③ Sobald die Einstellung abgeschlossen ist, wird die Timer-Information an das Innengerät gesendet.



Abbildung 3.17

Hinweis:

- Wenn Timer On eingestellt ist, können Sie den Einschaltmodus, die Lüfterstufe und die Temperatur einstellen.
- Beträgt die Zeitspanne mehr als 10 Stunden, erhöht sich die Zeitspanne um 1 Stunde.
- Um die Uhrzeit zu ändern: Drücken Sie die entsprechende Taste, ändern Sie die Uhrzeit und bestätigen Sie dann die Änderungen.
- Stellen Sie Timer On/Off auf 0.0h, um die Einstellungen für Timer On/Off zu löschen.

## 5.12 Bedienung Selbstreinigung

Drücken Sie  (siehe Abbildung 3.18), um das Selbstreinigungssignal an das Innengerät zu senden. Das Symbol  wird angezeigt.



Abbildung 3.18

# Bedienung der Fernbedienung

## 5.13 Bedienung Tastensperre

Sobald die Tasten auf den Fernbedienungen gesperrt sind, sind alle anderen Tastenfunktionen mit Ausnahme von Entsperrern und IDU-Adresseinstellung ungültig.

1) Drücken Sie  und  gleichzeitig, um die Taste zu sperren (siehe Abbildung 3.19), auf dem Bildschirm erscheint das Sperrsymbol.

2) Drücken Sie gleichzeitig auf  und , und das Sperrsymbol  verschwindet. Taste ist entsperrt.

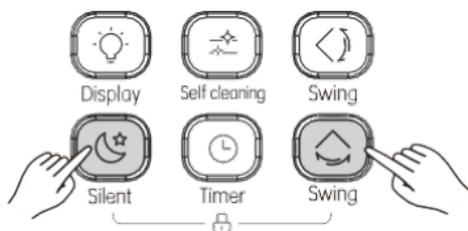


Abbildung 3.19

## 5.14 Bedienung der Zusatzheizung (reserviert)

1) Drücken Sie  und  gleichzeitig, um die Zusatzheizung zu starten (siehe Abbildung 3.20), auf dem Bildschirm erscheint das Symbol .

2) Drücken Sie gleichzeitig auf  und , auf dem Bildschirm erscheint das Symbol . Das Signal zum Abschalten der Zusatzheizung wird an die IDU gesendet.

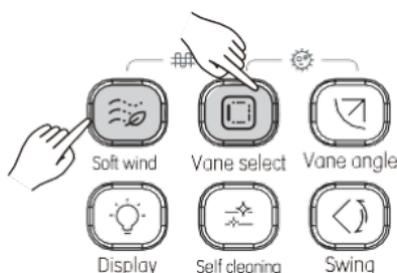


Abbildung 3.20

# Feldeinstellungen

## 1. Erstmalige Parameterkonfiguration für die Fernsteuerung

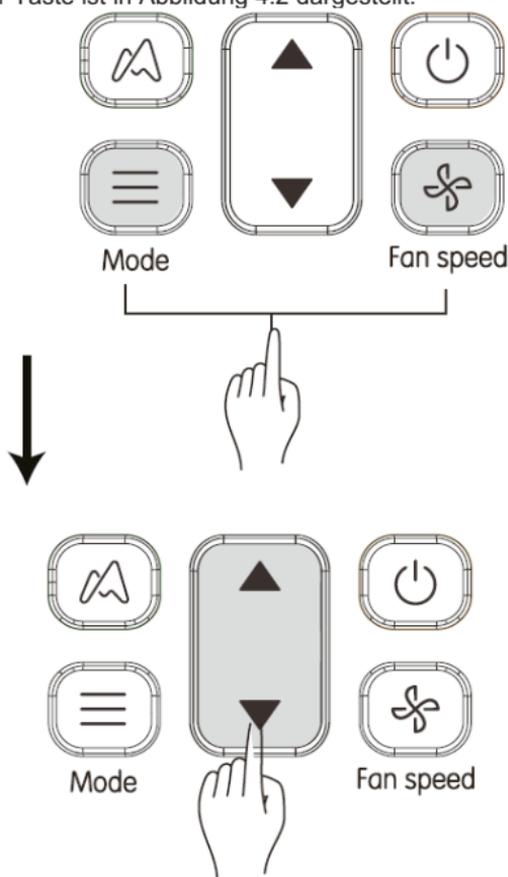
1) Konfigurationsmethode:

- ① Drücken Sie die Tasten  und  auf der Fernbedienung 8 Sekunden lang gleichzeitig, um zum Status der Parametereinstellungen zu gelangen (siehe Abbildung 4.1).



Abbildung 4.1

- ② Drücken Sie  und , um den Parameterwert einzustellen.
- ③ Sobald die Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie  oder warten Sie 5 Sekunden, um die Parametereinstellungen zu speichern. Die Reihenfolge der Bedienung der Taste ist in Abbildung 4.2 dargestellt.



# Feldeinstellungen

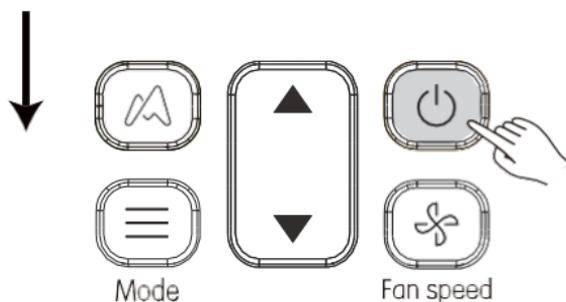


Abbildung 4.2

2) Siehe Tabelle 4.1 für Einzelheiten.

Tabelle 4.1 Parameter der Fernsteuerung

Parameter	Parameter Definition
00	7 Lüfterstufen, Temperaturanpassung 0,5-°C-Schritten (Standardparameter)
01	3 Lüfterstufen, Temperatureinstellung in 1-°C-Schritten
02	7 Lüfterstufen, Temperatureinstellung in 1-°C-Schritten
03	3 Lüfterstufen, Temperaturanpassung in 0,5-°C-Schritten
04	7 Lüfterstufen, Temperaturanpassung in 0,5-°C-Schritten, Auto-Modus
05	3 Lüfterstufen, Temperatureinstellung in 1-°C-Schritten, Auto-Modus
06	7 Lüfterstufen, Temperatureinstellung in 1-°C-Schritten, Auto-Modus
07	3 Lüfterstufen, Temperaturanpassung in 0,5-°C-Schritten, Auto-Modus

Hinweis:

- Bei den Innengeräten der ersten Generation stellen Sie den Parameter bitte auf 01 ein.

# Feldeinstellungen

## 2. Erweiterte Parameterkonfiguration für Fernsteuerung

1) Konfigurationmethode:

Die Parameter können im ein- oder ausgeschalteten Zustand eingestellt werden.

- ① Drücken Sie  und  auf der Fernbedienung gleichzeitig 8 Sekunden lang, um zu den erweiterten Parametereinstellungen zu gelangen, im Temperaturanzeigebereich erscheint „C1“ (siehe Abbildung 4.3).

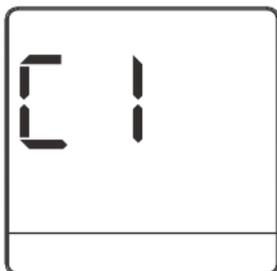
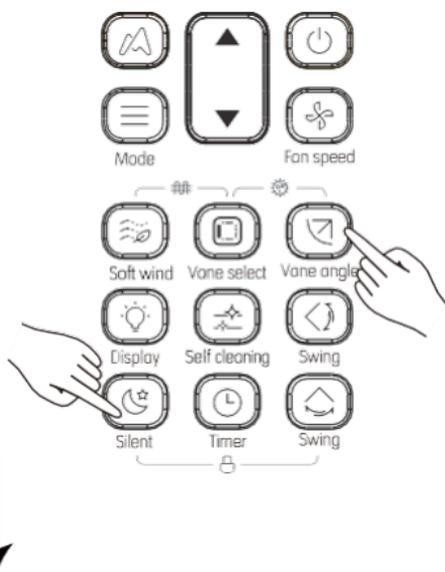


Abbildung 4.3

- ② Drücken Sie  und , um den Parametercode einzustellen.

- ③ Drücken Sie , um die Parametereinstellungsschnittstelle aufzurufen, und drücken Sie dann die Tasten  und , um den Parameterwert einzustellen, siehe die Liste der erweiterten Parametereinstellungen, um die Einstellparameter zu wählen (siehe Abbildung 4.4).



# Feldeinstellungen



Abbildung 4.4

- ④ Parameterabfrage: Drücken Sie die , um den Abfragecode zu senden, und die Anzeigetafel des Innengeräts zeigt den Parametercode an.
- ⑤ Parametereinstellung: Drücken Sie die Taste , um den Einstellcode zu senden.
- ⑥ Drücken Sie die Taste , um zur vorherigen Ebene zurückzukehren, bis Sie die Parametereinstellung verlassen.
- ⑦ Wenn Sie zum ersten Mal die Schnittstelle für die Einstellung des Parametercodes aufrufen, wird die Parametereinstellung nach 60 Sekunden ohne Bedienung automatisch verlassen. Bei Eingaben über die Parametrierschnittstelle wird die Parametrierung nach 60 Sekunden beendet.

2) Weitere Einzelheiten siehe Tabelle 4.2.

Tabelle 4.2 Erweiterte Parametereinstellungen.

Tabelle 4.2 Erweiterte Parametereinstellungen

Parameter-Code	Parameter	Parameter-Wert	Werte-Bereich	2. DC-Innengerät	2. Frischluftaufbereitungsanlage	2. AC-Innengerät	AHU-Rückluft-Steuerung	AHU-Zuluft-Steuerung
C1	ESP-Einstellung des Innengeräts	00-19/FF	00	Siehe die Einstellungen des statischen Drucks in IDU IOM		/		
C2	Innengerät stoppt Lüftermotor bei Erreichen der Heiztemperatur	00/01/02/03/04/FF	00	4min/8min/12min/16min/0min/4min	/	4min/8min/12min/16min/0min/4min	fest 10min	/
C3	Einstellung der Kaltluftverhinderungstemperatur des Innengeräts	00/01/02/03/FF	00	15 °C/20 °C/24 °C/26 °C/15 °C	14 °C/12 °C/16 °C/18 °C/14 °C	15 °C/20 °C/24 °C/26 °C/15 °C		14 °C/12 °C/16 °C/18 °C/14 °C
C4	Kompensation der Heiztemperatur des Innengeräts	00/01/02/03/04/FF	00	6 °C/2 °C/4 °C/6 °C/0 °C/6 °C	/	6 °C/2 °C/4 °C/6 °C/0 °C/6 °C		/
C5	Kompensation der Kühlttemperatur des Innengeräts	00/01/FF	00	0 °C / 2 °C/0 °C	/	0 °C / 2 °C/0 °C		/
C6	Automatische Wiedereinschaltfunktion Innengerät	00/01/FF	00	Aktivieren/Deaktivieren/Abhängig von der J1-Verbindung auf der IDU-Platine				
C7	Öffnungswahl des elektronischen Expansionsventils für Heiz- und Standby-Betrieb	00/01/02/ FF	01	56P/72P/0P/72P			72P/72P/72P/72P	
C8	Öffnungsbedingungen der elektrischen Zusatzheizung Außentemperatur	40-90	80	-5 ~ 20 °C, 15 °C als Standard in der IU-Software				
C9	Zeitintervall für die Betriebsartumschaltung im Automatikbetrieb	00/01/02/03	00	15min/30min/60min/90min; 15min als Standard in der IU-Software				

# Feldeinstellungen

---

Hinweis:

- ① FF: FF bedeutet, dass diese Einstellung einen entsprechenden Wahlschalter auf der IDU-Platine hat und die Stellung des Schalters den Wert dieses Parameters bestimmt.
- ② Standardwert: Das bedeutet, dass dieser Parameter keinen Wahlschalter auf der Hauptplatine hat und, falls keine Einstellung erfolgt, der Standardwert gilt.
- ③ Die „Lüfterstoppzeit des Innengeräts im Heizbetrieb“ und der „Öffnungsgrad von EXV“ sind zwei sich gegenseitig ausschließende Einstellungen. Die letzte getätigte Einstellung ist wirksam. Wenn Sie später die Heizungs-EXV-Standby-Position einstellen, wird die Lüfterschaltzeit des Innengeräts automatisch auf den Standardwert geändert. Wenn Sie die Lüfterstoppzeit später einstellen, wird die Standard-EXV-Öffnung automatisch auf 72 p geändert.
- ④ Das AHU-Gerät bietet zwei Optionen: Abluft- und Frischluftregelung. Wenn nur AHU geschrieben wird, bedeutet dies, dass diese beiden Steuerungen gleichzeitig anwendbar sind.

# Feldeinstellungen

---

## 3. Funktion Parameterprüfung Innengeräte

Drücken Sie im ein- oder ausgeschalteten Zustand  und  gleichzeitig 8 Sekunden lang, um die Seite für die Parametereinstellung aufzurufen, und drücken Sie dann auf , um den Befehl zu senden. Auf dem Display des Innengeräts werden die aktuellen Parameter des jeweiligen IDU-Modells angezeigt.

## 4. Abfrage und Einstellung der Adresse des Innengeräts

Drücken Sie im ein- oder ausgeschalteten Zustand ,  und  gleichzeitig 8 Sekunden lang, um die Adressabfrageseite aufzurufen, und drücken Sie dann auf , um den Adressabfragebefehl zu senden.

Drücken Sie auf der Einstellungsseite auf UP und DOWN, um die Adresse nach oben bzw. nach unten einzustellen. Drücken Sie , um die Adresse an das Innengerät zu senden. Drücken Sie auf der Einstellungsseite , um zur Startseite zu gelangen.

## 5. Abfrage des Kapazitätscodes des Innengeräts

Drücken Sie im ein- oder ausgeschalteten Zustand  und  gleichzeitig 8 Sekunden lang, um die Abfrageseite für den Kapazitätscode aufzurufen, und drücken Sie dann , um den Abfragebefehl zu senden. Drücken Sie , um zur Startseite zurückzukehren.







Kaysun  
by frigicoll

HAUPTSITZ  
Blasco de Garay, 4-6  
08960 Sant Just Desvern  
(Barcelona)  
Tel. +34 93 480 33 22  
<http://www.frigicoll.es/>  
<http://www.kaysun.es/en/>

MADRID  
Senda Gallana, 1  
Poligono Industrial Coslada  
Coslada (Madrid)  
Tel. +34 91 669 97 01  
Fax. +34 91 674 21 00  
[madrid@frigicoll.es](mailto:madrid@frigicoll.es)