



FULL DC INVERTER SYSTEMS
BEDIENUNGSANLEITUNG

SRC-61

KOMMERZIELLE KLIMAAGEN SDV6



Vielen Dank, dass Sie unsere Fernbedienung ausgewählt haben. Lesen Sie bitte die vorliegende Anleitung vor der Verwendung des Controllers sorgfältig durch. Sie erfahren die richtige Vorgehensweise bei der Inbetriebnahme und der Verwendung des Controllers. Sie finden hier auch Empfehlungen zur Behebung von Problemen. Behalten Sie die Anleitung nach dem Durchlesen zur eventuellen künftigen Verwendung.

Inhaltsverzeichnis

Installation	1
1. Sichere Installation.....	1
2. Installationszubehör	3
3. Maße der Fernbedienung und der Ablage	3
4. Installation und Befestigung.....	4
5. Batterietausch	5
Bedienung der Fernbedienung	7
1. Sichere Bedienung.....	7
2. Modell und Hauptparameter	8
3. Beschreibung der Tasten und deren Funktion	9
4. Symbole und Funktionen im Display	11
5. Funktion der Fernbedienung.....	12
5.1 Ein-/Ausschalten	12
5.2 Betriebsarten.....	12
5.3 Lüfterstufe einstellen.....	13
5.4 Lüftchen-Modus	14
5.5 Lamellen steuern	14
5.6 Schwingen	14
5.7 Display der Inneneinheit ein-/ausschalten	15
5.8 Leiser Lauf	16
5.9 ETA-Funktion	16
5.10 Sterilisation	17
5.11 EIN/AUS-Timer.....	17
5.12 Selbstreinigung	18
5.13 Tastensperre	19
5.14 Zusatzerhitzer (reserviert).....	19
Controller konfigurieren.....	20
1. Grundlegende Parameter konfigurieren	20
2. Erweiterte Parameter konfigurieren	22
3. Parameter der Inneneinheit prüfen	26
4. Adresse der Inneneinheit abfragen und einstellen	26
5. Kapazitätscode der Inneneinheit abfragen	26

1. Sichere Installation

Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor der Installation des Controllers die folgenden Sicherheitshinweise, um die Installation ordnungsgemäß durchführen zu können. Vergewissern Sie sich nach der Installation, dass der Controller richtig funktioniert. Unterweisen Sie den Kunden in der Verwendung und Wartung des Controllers.

Bedeutung der Warnsymbole



Nichteinhaltung derart gekennzeichnete Anweisungen kann zu Verletzungen von Personen oder Materialschäden führen.

Die als **ANMERKUNG** gekennzeichneten Anweisungen enthalten zusätzliche Informationen zur richtigen Verwendung des Controllers.



- Vergewissern Sie sich, dass die Funktionalität des Controllers nicht beeinträchtigt ist.
 - Vergewissern Sie sich, dass die Signalübertragung aus dem Controller nicht gestört wird.
 - Vergewissern Sie sich, dass das Display und die Leuchtanzeigen gut sichtbar sind.
 - Vergewissern Sie sich, dass sich weder Fluoreszenzlampen noch andere Lichtquellen in der Umgebung des Empfängers befinden.
 - Der Empfänger darf nicht direkter Sonnenstrahlung ausgesetzt werden.
-

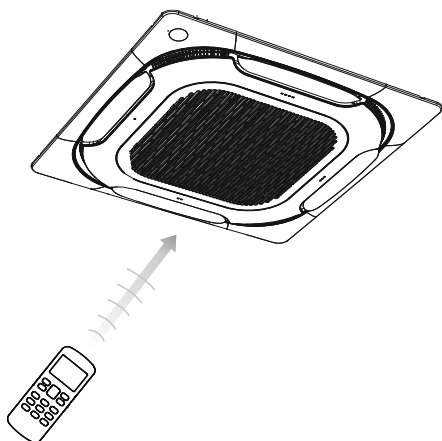
Installation



WARNUNG

Prinzipien der richtigen Verwendung der Fernbedienung

- Zielen Sie den Sender der Fernbedienung auf den Empfänger der Klimaanlage.
- Im Falle von Gegenständen (z. B. Gardinen) zwischen dem Sender und dem Empfänger wird die Funktionalität des Controllers beschränkt.








- Die Reichweite der Fernbedienung beträgt ca. 7 m.
- Die erfolgreiche Signalübertragung wird durch einen kurzen Signalton vom Empfänger bestätigt.
- Die Fernbedienung kann durch Sturz oder Kontakt mit Wasser beschädigt werden.
- Drücken Sie die Tasten auf der Fernbedienung niemals mit soliden oder spitzen Gegenständen. Sonst kann der Controller beschädigt werden.

Installationsort

- In Räumen mit Fluoreszenzbeleuchtung kann die Signalübertragung gestört werden. Beraten Sie sich mit dem Händler, bevor Sie die Fluoreszenzbeleuchtung kaufen.
- Wurde die Fernbedienung zur Steuerung eines anderen Geräts genutzt, entfernen Sie dieses oder beraten Sie sich mit dem Händler.

2. Installationszubehör

- Prüfen Sie die Verpackung auf Vorhandensein der folgenden Gegenstände:

Pos.	Bezeichnung	Skizze	Stk.
①	Ablage für die Fernbedienung		1
②	Schraubenabdeckung		1
③	Kreuzschlitzschraube (M2.9*12)		2
④	AAA-Batterie		2
⑤	Bedienungsanleitung für die Fernbedienung		1

3. Maße der Fernbedienung und der Ablage

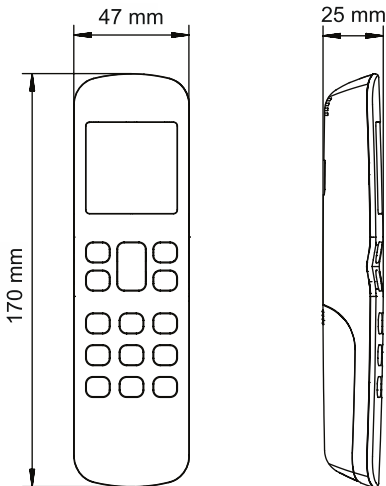


Abb. 2.1 Maße der Fernbedienung

Installation

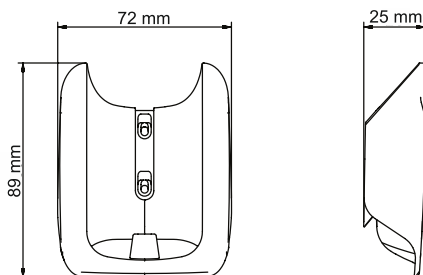


Abb. 2.2 Maße der Ablage für die Fernbedienung

4. Installation und Befestigung

- 1) Befestigen Sie die Ablage in einer stabilen Position mit den beigelegten Schrauben (siehe Abb. 2.3).

Die zur Befestigung ausgewählte Position muss den Hinweisen im Kapitel „1. Sichere Installation“ entsprechen.

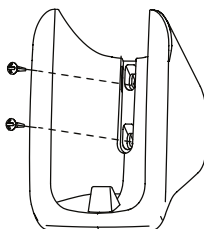


Abb. 2.3

- 2) Schieben Sie die Schraubenabdeckung in die Aussparung in der Ablage ein, um die Schrauben abzudecken (siehe Abb. 2.4).

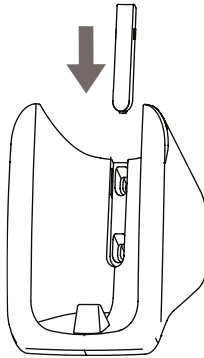


Abb. 2.4

- 3) Legen Sie die Fernbedienung in die Ablage von oben ein (siehe Abb. 2.5).

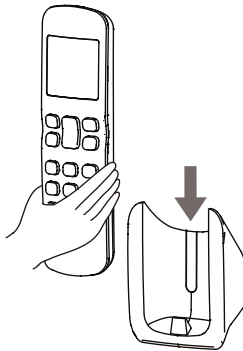


Abb. 2.5

5. Batterietausch

- 1) Schieben Sie den rückseitigen Batteriefachdeckel des Controllers in Pfeilrichtung (siehe Abb. 2.6).

Installation

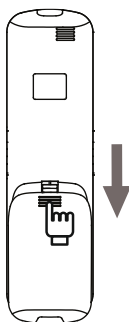


Abb. 2.6

- 2) Heben Sie dann das linke untere Ende des Batteriefachdeckels, um das Batteriefach zu öffnen (siehe Abb. 2.7).

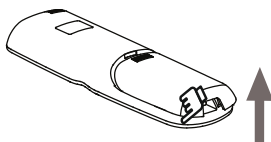


Abb. 2.7

- 3) Nehmen Sie die alten Batterien aus dem Controller heraus. Legen Sie zwei neue AAA-Batterien ein. Achten Sie auf die richtige Polarität der Batterien (siehe Abb. 2.8). Schließen Sie das Batteriefach.

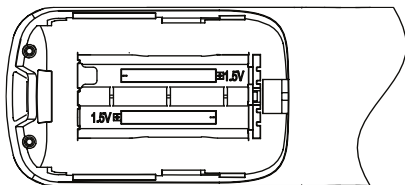


Abb. 2.8

1. Sichere Bedienung

Wir empfehlen Ihnen, die vorliegende Anleitung vor der Verwendung des Controllers gründlich durchzulesen. Nur so können alle Funktionen des Controllers im vollen Umfang genutzt und durch inkorrekte Verwendung verursachte Fehler vermieden werden.

Die Sicherheitshinweise in der Anleitung sind mit den Wörtern **WARNUNG** und **VORSICHT** gekennzeichnet. Die beiden Wörter kennzeichnen wichtige Sicherheitshinweise. Derart gekennzeichnete Hinweise müssen immer ganz genau befolgt werden.



WARNUNG

Durch Nichtbeachtung dieser Hinweise können Gesundheitschäden oder Tod die Folgen sein.



VORSICHT

Durch Nichtbeachtung dieser Hinweise können Sach- oder Gesundheitsschäden verursacht werden, die je nach Umständen mehr oder weniger schwerwiegend sein können.

Die als **ANMERKUNG** gekennzeichneten Anweisungen enthalten zusätzliche Informationen zur richtigen Verwendung des Controllers. Bewahren Sie die Anleitung nach dem Durchlesen an einem gut zugänglichen Ort zur künftigen Verwendung auf. Wird der Controller einem neuen Anwender übergeben, muss auch diese Anleitung übergeben werden.



WARNUNG

Werden Sie kalter oder heißer Luft aus der Klimaanlage zu intensiv direkt ausgesetzt, kann Ihre Gesundheit beeinträchtigt werden. Auch zu kalte oder zu heiße Luft sind gesundheits-schädlich.

- Der Controller darf nicht mit Pestiziden oder Desinfektionsmitteln in Kontakt kommen oder mit brennbaren Sprays bespritzt werden, sonst kann der Controller beschädigt werden.
 - Schalten Sie den Controller bei Beschädigung aus, und verbinden Sie sich mit Ihrem Händler.
 - Nehmen Sie die Batterien vor der Reinigung oder Wartung des Controllers heraus. Reinigen Sie den Controller niemals mit Wasser.
-

Bedienung der Fernbedienung



VORSICHT

- Verwenden Sie dieses Gerät nicht mit nassen Händen. Wasser kann in den Controller eindringen und seine Schaltungen beschädigen.
 - Verwenden Sie die Klimaanlage nicht zu anderen Zwecken als vorgesehen. Verwenden Sie die Klimaanlage nicht zum Kühlen von präzisen Instrumenten, Lebensmitteln, Pflanzen, Tieren oder Kunstgegenständen, um deren Leistung, Qualität und/oder Lebensdauer nicht zu beeinträchtigen.
 - Der zu klimatisierende Bereich ist regelmäßig zu lüften. Achten Sie auf erhöhte Vorsicht, wenn die Klimaanlage an einem Ort mit einem anderen Wärmegerät verwendet wird. Bei unzureichender Belüftung besteht die Gefahr des Sauerstoffmangels.
-

2. Modell und Hauptparameter

Produktmodell	SRC-61
Nennspannung	3,0 V (2 × AAA-Batterie)
Umgebungstemperatur	-5 bis 43 °C
Umgebungsfeuchtigkeit	relative Luftfeuchtigkeit ≤ 90 %

Bedienung der Fernbedienung

3. Beschreibung der Tasten und deren Funktion

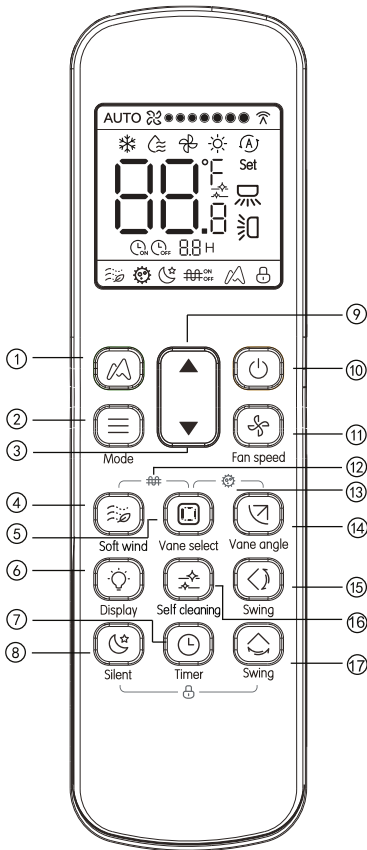






Abb. 3.1 Erscheinungsbild der Fernbedienung

Bedienung der Fernbedienung

Pos.	Taste	Funktion
①	 ETA-Funktion	ETA-Funktion ein-/ausschalten
②	 Modus (Mode)	Betriebsart einstellen: Kühlen ❄️ (Cool) → Entfeuchten ☁️ (Dry) → Lüfter 🌀 (Fan) → Heizen ☀️ (Heat)
③	 Verringern	Temperatur oder Timer (Zeiteinstellung) nach unten anpassen.
④	 Lüftchen (Soft wind)	Im Kühlmodus ❄️ wird die Lüftchen-Funktion durch Drücken dieser Taste ein-/ausgeschaltet.
⑤	 Lamellen (Vane select)	Bei eingeschaltetem Gerät kann die zu steuernde Lamelle mit dieser Taste ausgewählt werden.
⑥	 Display (Display)	Display der Inneneinheit ein-/ausschalten.
⑦	 Zeituhr (Timer)	Zeit für das Ein-/Ausschalten des Geräts einstellen.
⑧	 Leiser Lauf (Silent)	Leisen Lauf ein-/ausschalten.
⑨	 Erhöhen	Temperatur oder Timer (Zeiteinstellung) nach oben anpassen.
⑩	 Ein-/Ausschalten	Gerät ein-/ausschalten.
⑪	 Lüfterstufe (Fan speed)	Lüfterstufe einstellen.
⑫	 Zusatzheizung (Auxiliary heater)	Zusatzheizung ein-/ausschalten.
⑬	 Sterilisation (Sterilize)	Sterilisationsfunktion ein-/ausschalten.
⑭	 Lamellenwinkel (Vane angle)	Winkel der horizontalen Lamellen einstellen.
⑮	 Schwingen (Swing)	Vertikales Schwingen der Lamellen ein-/ausschalten.
⑯	 Selbstreinigung (Self cleaning)	Selbstreinigungsfunktion ein-/ausschalten.
⑰	 Schwingen (Swing)	Horizontales Schwingen der Lamellen ein-/ausschalten.

Bedienung der Fernbedienung

Anmerkung:

- Die Tasten  und  sind nicht für Inneneinheiten der ersten Generation funktionsfähig.
- Die Taste  ist nur für Inneneinheiten mit separater Steuerung der Gerätelamellen funktionsfähig.
- Die Taste  ist nur für Inneneinheiten mit der Lüftchen-Funktion funktionsfähig.

4. Symbole und Funktionen im Display

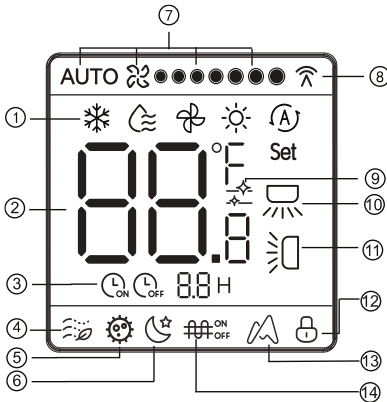


Abb. 3.2 Display der Fernbedienung


Pos.	Bezeichnung	Funktion
①	Betriebsart	Zeigt die aktuelle Betriebsart an
②	Temperatur	Zeigt die aktuelle Solltemperatur an
③	EIN/AUS-Timer (On/Off)	Zeit, nach deren Ablauf das Gerät ein-/ausgeschaltet wird.
④	Lüftchen	Lüftchen-Funktion eingeschaltet.
⑤	Sterilisation	Sterilisationsfunktion eingeschaltet.
⑥	Leiser Lauf	Leiser Lauf eingeschaltet.
⑦	Lüfterstufe	Aktuelle Lüfterstufe
⑧	Signalübertragung	Laufende Signalübertragung vom Controller zur Inneneinheit.
⑨	Selbstreinigung	Selbstreinigungsfunktion eingeschaltet.

Bedienung der Fernbedienung

⑩	Horizontales Schwingen	Horizontales Schwingen eingeschaltet.
⑪	Vertikales Schwingen	Vertikales Schwingen eingeschaltet.
⑫	Sperre	Tasten der Fernbedienung gesperrt.
⑬	ETA-Funktion	ETA-Funktion eingeschaltet.
⑭	Zusatzerhitzer	Zusatzerhitzer eingeschaltet.

5. Funktion der Fernbedienung

5.1 Ein-/Ausschalten

- 1) Drücken Sie  (siehe Abb. 3.3), um die Inneneinheit einzuschalten.

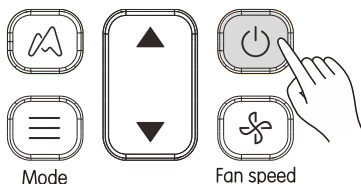




Abb. 3.3

- 2) Drücken Sie  wieder, um die Inneneinheit auszuschalten. Wird das Gerät ausgeschaltet, erscheinen die Betriebsarten weiterhin.

5.2 Betriebsarten

- 1) Drücken Sie  (siehe Abb. 3.4). Im Display erscheint die Betriebsart.

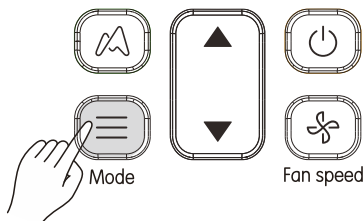









Abb. 3.4

Bedienung der Fernbedienung

- 2) Durch jedes Drücken von  wechselt die Betriebsart zur folgenden Betriebsart in der Reihenfolge gemäß Abb. 3.5:




Abb. 3.5

- 3) In den Betriebsarten  (Cool),  (Dry) und  (Heat) wird die Temperatur durch jedes Drücken von  oder  angepasst. Durch kurzes Drücken von  oder  wird die Temperatur um 1 °C (Standardeinstellung) angepasst. Durch langes Drücken wird die Temperatureinstellung um mehrere Grad angepasst.

Anmerkung:

- Im Lüftermodus  kann die Temperatur nicht eingestellt werden.

5.3 Lüfterstufe einstellen

Durch jedes Drücken von  wird die Lüfterstufe in vorgegebener Reihenfolge verändert (siehe Abb. 3.6).

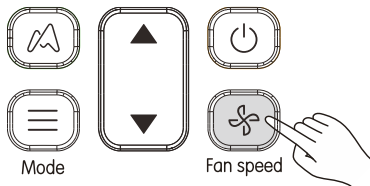


Abb. 3.6

- 1) 7 Lüfterstufen: In der Standardeinstellung des Controllers sind 7 Lüfterstufen vorhanden, mit denen die Lüfterdrehzahl in vorgegebener Reihenfolge verändert wird, siehe Abb. 3.7.



Abb. 3.7

- 2) 3 Lüfterstufen: Die Lüfterdrehzahl ändert sich gemäß Abb. 3.8.



Abb. 3.8

- Anmerkung:
- Die am Controller eingestellte Lüfterstufe sollte dieser der Klimaanlage entsprechen. Informationen zur Einstellung der Lüfterstufe entnehmen Sie bitte dem Abschnitt „Controller konfigurieren“.
 - Im Entfeuchtungsmodus kann die Lüfterstufe nicht angepasst werden.

Bedienung der Fernbedienung

5.4 Lüftchen-Modus


Durch Drücken von  wird die Lüftchen-Funktion eingestellt (siehe Abb. 3.9).



Abb. 3.9

- ① Im Kühlmodus wird die Lüftchen-Funktion durch Drücken dieser Taste eingeschaltet.
- ② Bei eingeschalteter Lüftchen-Funktion dreht sich der Lüfter mit der Mindestdrehzahl, und die Lamellen schwingen im Mindestwinkel.

5.5 Lamellen steuern

Wählen Sie bei eingeschaltetem Gerät die zu steuernde Lamelle durch Drücken dieser Taste aus. Die nächste Lamelle wird durch erneutes Drücken der Taste ausgewählt.

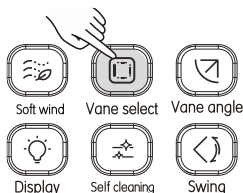




Abb. 3.10

An der Inneneinheit leuchtet die Leuchtanzeige der entsprechenden Lamelle auf. Fünfzehn Sekunden später wird die Leuchtanzeige von sich selbst ausgeschaltet. Sobald die Lamelle ausgewählt ist, kann deren Schwingwinkel mit  oder  eingestellt werden.

5.6 Schwingen

1) Vertikales Schwingen




- ① Durch Drücken von  (siehe Abb. 3.11) bei eingeschaltetem Gerät wird das vertikale Schwingen eingeschaltet. Das Icon  leuchtet auf, und der Befehl wird zur Inneneinheit gesendet.




Abb. 3.11

Bedienung der Fernbedienung

- ② Ist das vertikale Schwingen eingeschaltet, wird es durch Drücken von  ausgeschaltet.

Anmerkung:

- Bei ausgeschaltetem Gerät hat die Taste  keine Funktion.
- Wird der Befehl „vertikales Schwingen einschalten“ gesendet, leuchtet das entsprechende Symbol für 15 s auf. Das Schwingen wird fortgesetzt, auch nachdem das Symbol erloschen ist.

2) Horizontales Schwingen





- ① Durch Drücken von  (siehe Abb. 3.12) bei eingeschaltetem Gerät wird das horizontale Schwingen eingeschaltet. Das Icon  leuchtet auf, und der Befehl wird zur Inneneinheit gesendet.



Abb. 3.12

- ② Ist das horizontale Schwingen eingeschaltet, wird es durch Drücken von  ausgeschaltet.

Anmerkung:

- Bei ausgeschaltetem Gerät hat die Taste  keine Funktion.
- Wird der Befehl „horizontales Schwingen einschalten“ gesendet, leuchtet das entsprechende Symbol für 15 s auf. Das Schwingen wird fortgesetzt, auch nachdem das Symbol erloschen ist.

5.7 Display der Inneneinheit ein-/ausschalten

Mit dieser Funktion können Sie das Display der Inneneinheit ein-/ausschalten.



- 1) Durch Drücken von  (siehe Abb. 3.13) bei ein- oder ausgeschaltetem Gerät leuchtet das Display der Inneneinheit auf.





Abb. 3.13

Bedienung der Fernbedienung

- 2) Leuchtendes Display der Inneneinheit wird durch Drücken der Taste  dunkel geschaltet.

5.8 Leiser Lauf

Mit dieser Funktion können Sie den leisen Lauf der Inneneinheit einschalten. Während des leisen Laufs passt das Gerät seinen eigenen Geräuschpegel automatisch an.

- 1) Wenn sich das Gerät im Kühl- oder Heizmodus befindet, wird der leise Lauf durch Drücken von  (siehe Abb. 3.14) eingeschaltet. Im Display erscheint das Symbol .

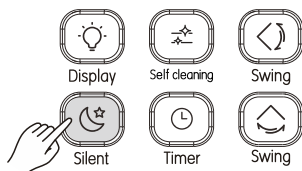





Abb. 3.14

- 2) Ist der leise Lauf eingeschaltet, wird er durch Drücken von  ausgeschaltet. Das Symbol  erlischt.

Anmerkung:

- Nach 8 Betriebsstunden erlischt das Symbol , vom Gerät wird der leise Lauf ausgeschaltet.
- Leiser Lauf und ETA-Funktion können nicht gleichzeitig eingeschaltet werden.

5.9 ETA-Funktion

Befindet sich das Gerät im Kühl- oder Heizmodus, können Sie die ETA-Funktion mit dem Controller einschalten.

- 1) Durch Drücken von  (siehe Abb. 3.15) senden Sie den Befehl „ETA-Funktion einschalten“ zum Gerät. Danach leuchtet  im Display auf.
- 2) Durch Drücken von , , ,  oder  wird die ETA-Funktion ausgeschaltet. Das Symbol  erlischt.

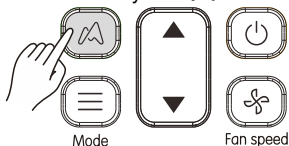



Abb. 3.15

Anmerkung:

- Bei eingeschalteter ETA-Funktion wird die Lüfterstufe immer automatisch eingestellt.
- Nach 8 Betriebsstunden erlischt das Symbol .
- Leiser Lauf und ETA-Funktion können nicht gleichzeitig eingeschaltet werden.

5.10 Sterilisation







- 1) Durch gleichzeitiges Drücken von  und  wird die Sterilisationsfunktion eingeschaltet. Im Display erscheint das Symbol  (siehe Abb. 3.16).





Abb. 3.16

- 2) Werden  und  bei eingeschalteter Sterilisationsfunktion gleichzeitig gedrückt, wird die Funktion ausgeschaltet, das Symbol  im Display erlischt.



5.11 EIN/AUS-Timer

Mit dem Timer kann das Gerät automatisch ein-/ausgeschaltet werden.

- 1) Gerät eingeschaltet:

- ① Drücken Sie  (siehe Abb. 3.17). Im Display erscheint im Timer-Bereich „Timer Off“ (AUS-Timer) und „0.0H“. Nun kann die AUS-Zeit eingestellt werden.
- ② Durch Drücken von  kann die Einstellung des Timers angepasst werden.
- ③ Sobald die Einstellung fertig ist, wird die Timer-Information zur Inneneinheit gesendet.

- 2) Gerät ausgeschaltet:

- ① Drücken Sie  (siehe Abb. 3.17). Im Display erscheint im Timer-Bereich „Timer On“ (EIN-Timer) und „0.0H“. Nun kann die Zeit eingestellt werden.
- ② Durch Drücken von  kann die Einstellung des Timers angepasst werden.
- ③ Sobald die Einstellung fertig ist, wird die Timer-Information zur Inneneinheit gesendet.

Bedienung der Fernbedienung

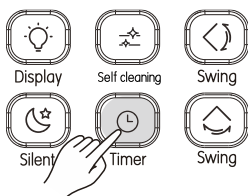


Abb. 3.17

Anmerkung:

- Sie können während der Einstellung des EIN-Timers auch Betriebsart, Lüfterstufe und Temperatur einstellen.
- Sobald die Timer-Zeit 10 Stunden überschreitet, ändert sich die Zeit in Schritten von 1 Stunde.
- So ändern Sie die Zeit: Entsprechende Taste drücken, Zeit ändern, Änderung bestätigen.
- Stellen Sie den Timer auf 0.0H zurück, wenn Sie die Timer-Einstellung löschen möchten.

5.12 Selbstreinigung









Drücken Sie  (siehe Abb. 3.18), um den Befehl zur Selbstreinigung der Inneneinheit zu senden. Das Symbol  wird angezeigt.



Abb. 3.18

5.13 Tastensperre

Bei gesperrten Tasten haben fast alle Tasten keine Funktion. Die zur Freigabe und Einstellung der Inneneinheit benötigten Tasten bleiben funktionsfähig, auch wenn alle anderen Tasten gesperrt sind.

- 1) Drücken Sie  und  gleichzeitig, um die Tasten zu sperren (siehe Abb. 3.19). Im Display erscheint das Schloss-Symbol . Die Tasten sind gesperrt.
- 2) Drücken Sie die Tasten  und  gleichzeitig, im Display erlischt das Symbol . Die Tasten sind entsperrt.

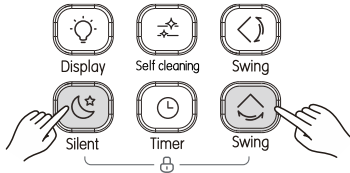








Abb. 3.19

5.14 Zusatzerhitzer (reserviert)

- 1) Durch gleichzeitiges Drücken von  und  wird der Zusatzerhitzer eingeschaltet (siehe Abb. 3.20). Im Display erscheint das Symbol  ON.
- 2) Durch gleichzeitiges Drücken von  und  wird der Zusatzerhitzer ausgeschaltet. Im Display erscheint  OFF. Zur Inneneinheit wird der Befehl zum Ausschalten des Zusatzerhitzers gesendet.

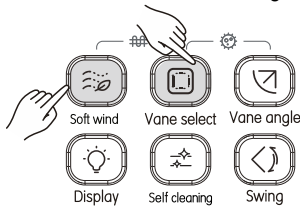




Abb. 3.20

Controller konfigurieren

1. Grundlegende Parameter konfigurieren

1) Einstellverfahren:

- ① Drücken Sie die Tasten  und  am Controller gleichzeitig und lang (für ca. 8 Sekunden), um zur Einstellung der Parameter zu wechseln (siehe Abb. 4.1).

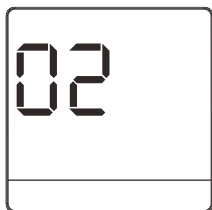

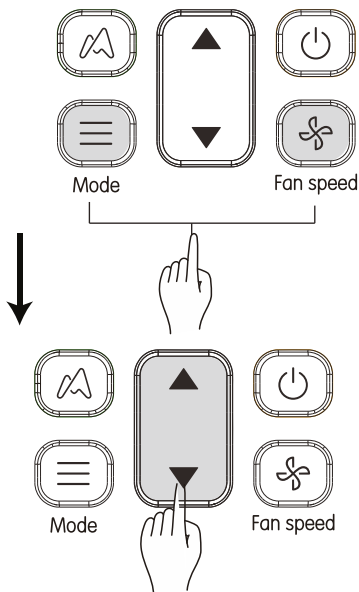


Abb. 4.1

- ② Wählen Sie durch Drücken von ▲ oder ▼ den Parameterwert aus.
- ③ Drücken Sie  oder warten Sie 5 Sekunden, sobald der gewünschte Wert ausgewählt ist. Der Parameterwert wird gespeichert. Die Vorgehensweise bei der Einstellung des Parameterwertes zeigt die Abbildung 4.2.



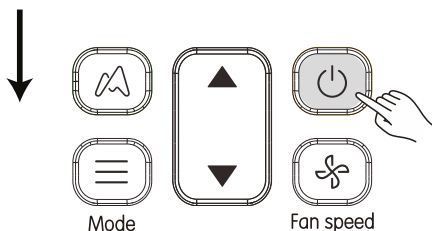


Abb. 4.2

2) Detaillierte Informationen siehe Tabelle 4.1.

Tabelle 4.1 Parameter des Controllers

Parameterwert	Beschreibung des Parameterwertes
00	7 Lüfterstufen, Schrittweite bei Tastenbetätigung: 0,5 °C (Standardwert)
01	3 Lüfterstufen, Schrittweite bei Tastenbetätigung: 1 °C
02	7 Lüfterstufen, Schrittweite bei Tastenbetätigung: 1 °C
03	3 Lüfterstufen, Schrittweite bei Tastenbetätigung: 0,5 °C
04	7 Lüfterstufen, Schrittweite bei Tastenbetätigung: 0,5 °C, AUTO-Modus
05	3 Lüfterstufen, Schrittweite bei Tastenbetätigung: 1 °C, AUTO-Modus
06	7 Lüfterstufen, Schrittweite bei Tastenbetätigung: 1 °C, AUTO-Modus
07	3 Lüfterstufen, Schrittweite bei Tastenbetätigung: 0,5 °C, AUTO-Modus

Anmerkung:



- Wählen Sie den Parameterwert 01, wenn bei Ihnen eine Inneneinheit der ersten Generation vorhanden ist.

Controller konfigurieren

2. Erweiterte Parameter konfigurieren

1) Einstellverfahren:

Die Parameter sind bei eingeschaltetem sowie ausgeschaltetem Gerät einstellbar.

- 1) Drücken Sie die Tasten  und  gleichzeitig, um zur Einstellung der erweiterten Parameter zu wechseln. Im Temperaturbereich im Display erscheint „C1“ (siehe Abb. 4.3).

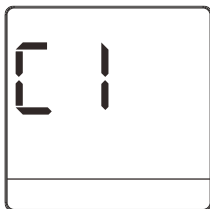

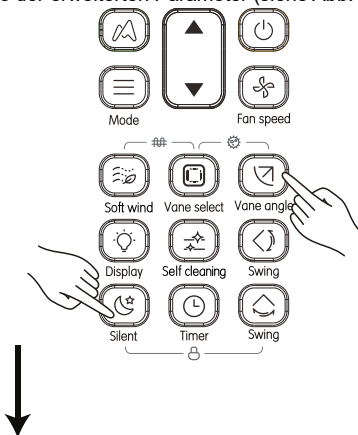


Abb. 4.3

- 2) Wählen Sie den Parametercode durch Drücken von ▲ oder ▼ aus.
- 3) Drücken Sie , um zur Oberfläche zur Einstellung des Parameters zu wechseln. Dann drücken Sie ▲ oder ▼, um den Parameterwert einzustellen. Nutzen Sie während der Auswahl des Parameterwertes die Tabelle der erweiterten Parameter (siehe Abb. 4.4).



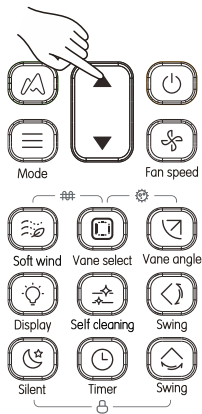


Abb. 4.4




- ④ Parameter abfragen: Drücken Sie , um die Anforderung zur Codeanzeige zu senden; im Display der Inneneinheit erscheint der Parametercode.
 - ⑤ Parameter einstellen: Drücken Sie , um den Einstellungscode zu senden.
 - ⑥ Durch erneutes Drücken von  wechseln Sie zur vorherigen Einstellungsebene, bis die Parametereinstellungen anschließend verlassen werden.
 - ⑦ Wenn die Oberfläche zur Einstellung des Parametercodes geöffnet wird und keine weitere Aktivität innerhalb von 60 Sekunden erfolgt, wird die Oberfläche automatisch geschlossen. Falls die Parametereinstellung verändert wird, wird die Oberfläche 60 Sekunden später automatisch geschlossen.
- 2) Detaillierte Informationen siehe Tabelle 4.2.

Tabelle 4.2 Konfiguration der erweiterten Parameter

Tabelle 4.2 Konfiguration der erweiterten Parameter



Parameter-code	Parameter	Parameterwert	Parameterwertebereich	Zweite DC-Inneneinheit	Zweite Filtereinheit	Zweite AC-Inneneinheit	Lüftungsgerät – Rückluft	Lüftungsgerät – Zuluft	
C1	ESP-Einstellung der Inneneinheit	00–19/FF	00	Siehe Einstellung der statischen Pressung im Handbuch der Inneneinheit	/	/	/	/	
C2	ESP-Einstellung der Inneneinheit	00/01/02/ 03/04/FF	00	4 min/8 min/12 min/ 16 min/0 min/4 min	/	4 min/8 min/12 min/ 16 min/0 min/4 min	10 min fest eingestellt	/	
C3	ESP-Einstellung der Inneneinheit	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	ESP-Einstellung der Inneneinheit	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	ESP-Einstellung der Inneneinheit	00/01/FF	00	0 °C/2 °C/0 °C	/	0 °C/2 °C/0 °C	/		
C6	ESP-Einstellung der Inneneinheit	00/01/FF	00	EIN/AUS/In Abhängigkeit vom J1-Jumper auf der Leiterplatte der Inneneinheit					
C7	ESP-Einstellung der Inneneinheit	00/01/ 02/FF	01	56P/72P/0P/72P					72P/72P/72P/72P
C8	ESP-Einstellung der Inneneinheit	40–90	80	-5–20 °C, 15 °C standardmäßig in IU-Software					
C9	ESP-Einstellung der Inneneinheit	00/01/ 02/03	00	15 min/30 min/60 min/90 min, 15 min werkseitige Software-Einstellung der Inneneinheit					


Anmerkung:

- ① FF: FF bedeutet, dass ein EIN/AUS-Schalter für diese Einstellung auf der Leiterplatte des Geräts vorhanden ist, wobei der Parameterwert dieses Parameters durch die Position dieses EIN/AUS-Schalters bestimmt wird.
- ② Werkseitige Einstellung: Bedeutet, dass kein EIN/AUS-Schalter für diesen Wert auf der Leiterplatte vorhanden ist, und im Falle, dass dieser Wert nicht eingestellt wird, die Werkeinstellung Priorität hat.
- ③ „Stopp-Zeit des Lüftermotors der Inneneinheit im Heizmodus“ und „Auswahl der Öffnungsstufe des elektronischen Expansionsventils“ sind exklusive Einstellungen. Von diesen Parametern ist nur der zuletzt eingestellte Parameter gültig. Wenn Sie später die Öffnungsstufe des elektronischen Expansionsventils einstellen, ändert sich die Stopp-Zeit des Motors automatisch auf den Standardwert. Wenn Sie später die Stopp-Zeit des Motors einstellen, ändert sich die Öffnungsstufe des elektronischen Ventils automatisch auf 72P.
- ④ Beim Lüftungsgerät sind zwei Optionen vorhanden: Rückluft und frische Zuluft. Wenn nur der Eintrag „Lüftungsgerät“ (AHU) vorhanden ist, bedeutet es, dass die beiden Parameter gleichzeitig angewendet werden.





Controller konfigurieren



3. Parameter der Inneneinheit prüfen

Drücken Sie bei ein- oder ausgeschaltetem Gerät  und  für 8 Sekunden gleichzeitig, um die Seite der Parameterkonfiguration zu öffnen.





Drücken Sie danach , um die aktuellen Parameter, die dem Modell der Inneneinheit entsprechen, im Display anzeigen zu lassen. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem Handbuch der Inneneinheit.

4. Adresse der Inneneinheit abfragen und einstellen

Drücken Sie bei ein- oder ausgeschaltetem Gerät ,  und  für 8 Sekunden. Die Adressseite wird geöffnet. Durch Drücken der Taste  senden Sie die Anforderung zur Einstellung der Adresse.

Auf der Seite wird die Adresse durch Drücken von AUF oder AB erhöht oder verringert. Durch Drücken von  senden Sie die Adresse zur Inneneinheit. Durch Drücken von  wird die Einstellungsseite verlassen, und Sie wechseln zur Startseite zurück.

5. Kapazitätscode der Inneneinheit abfragen

Drücken Sie bei ein- oder ausgeschaltetem Gerät  und  für 8 Sekunden gleichzeitig, um die Seite für die Anforderung zur Abfrage des Kapazitätscodes zu öffnen. Drücken Sie danach , um den Befehl zur Codeabfrage zu senden. Durch Drücken von  wechseln Sie zur Startseite zurück.

RÜCKNAHME ELEKTRISCHER ABFÄLLE



Das aufgeführte Symbol am Produkt oder in den Beipackunterlagen bedeutet, dass die gebrauchten elektrischen oder elektronischen Produkte nicht gemeinsam mit Hausmüll entsorgt werden dürfen. Zur ordnungsgemäßen Entsorgung geben Sie die Produkte an bestimmten Sammelstellen kostenfrei ab. Durch ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produktes leisten Sie einen Beitrag zur Erhaltung natürlicher Ressourcen und Vorbeugung negativer Auswirkungen auf die Umwelt und menschliche Gesundheit als Konsequenzen einer falschen Entsorgung von Abfällen. Weitere Details verlangen Sie von der örtlichen Behörde oder der nächstliegenden Sammelstelle.

Im Falle von qualitätsbezogenen oder anderen Problemen rufen Sie bitte den örtlichen Händler oder den autorisierten Kundendienst. **Notrufnummer: 112**

HERSTELLER

SINCLAIR CORPORATION Ltd.
16 Great Queen Street
WC2B 5AH London
United Kingdom
www.sinclair-world.com

Die Anlage wurde in China hergestellt (Made in China).

VERTRETER

SINCLAIR Global Group s.r.o.
Purkyňova 45
612 00 Brno
Tschechische Republik

KUNDENDIENST

SINCLAIR Global Group s.r.o.
Purkyňova 45
612 00 Brno
Tschechische Republik
Tel.: +420 800 100 285 | Fax: +420 541 590 124 www.sinclair-solutions.com |
info@sinclair-solutions.com

