

FUTURATHERM



SPLIT KLIMAANLAGE FT-SP35/20

Bedienungsanleitung

A+++



Dieses Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen und Empfehlungen, die Sie beachten sollten, um optimale Ergebnisse mit Ihrer Klimaanlage zu erzielen.

Sehr geehrter Kunde,
vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf eines FUTURATHERM-Produktes entschieden haben. Dieses Produkt wurde mit hochwertigen Materialien unter Verwendung der modernsten Technologien gebaut. Das Qualitätsniveau unterliegt einer ständigen Kontrolle, weshalb FUTURATHERM-Produkte für Sicherheit, Qualität und Zuverlässigkeit stehen. Gerne können Sie sich bei Fragen, Anregungen oder Problemen direkt an uns wenden.



Eine Marke der coolconcept GmbH

An den Eichen 13
42699 Solingen
Telefon +49 212 247 52 25
info@futuratherm.com
www.futuratherm.com

Alle FUTURATHERM-Klimageräte arbeiten mit dem umweltfreundlichen und energieeffizienten Kältemittel R32.



Im Sinne des technischen Fortschrittes behält sich FUTURATHERM vor, in der Produktion Änderungen und Verbesserungen ohne Ankündigung durchzuführen. FUTURATHERM weist darauf hin, dass das Produkt in der ganzen EG nicht mit anderen Hausabfällen entsorgt werden darf. Um eventuelle Umwelt- oder Gesundheitsschäden auf Grund einer unsachgemäßen Entsorgung von elektrischen und elektronischen Abfallprodukten (RAEE) zu vermeiden, wird darum gebeten, das Gerät an den entsprechenden Sammelstellen zu entsorgen oder den Verkäufer des Gerätes zu kontaktieren. Für nähere Informationen wird auf die zuständige örtliche Behörde verwiesen. Die unerlaubte Entsorgung des Produktes durch den Benutzer bringt Sanktionen mit sich, die von den geltenden Vorschriften vorgesehen sind. Alle Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Obwohl FUTURATHERM sich bemüht, Genauigkeit zu gewährleisten, kann keine Verantwortung oder Haftung für eventuelle Fehler oder fehlende Informationen übernommen werden.

Information zur Batterieverordnung

Als Händler sind wir im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder Akkus gemäß der Batterieverordnung verpflichtet, unsere Kunden wie folgt zu informieren: Achten Sie bitte darauf, Ihre Altbatterien, wie vom Gesetzgeber vorgeschrieben, an einer kommunalen Sammelstelle oder im Handel vor Ort abzugeben. Eine Entsorgung im Hausmüll verstößt gegen die Batterieverordnung. Die Abgabe ist kostenlos. Selbstverständlich können Sie Batterien, die Sie von uns erhalten haben, nach Gebrauch unter der nachstehenden Adresse an uns unentgeltlich zurückgeben oder ausreichend frankiert per Post an uns zurücksenden: coolconcept GmbH, An den Eichen 13, 42699 Solingen. Batterien, die Schadstoffe enthalten, sind mit einem Symbol gekennzeichnet: Eine durchgekreuzte Mülltonne. Unter dem Mülltonnen-Symbol befindet sich die chemische Bezeichnung des Schadstoffes - im Beispiel „Cd“ für Cadmium. „Pb“ steht für Blei, „Hg“ für Quecksilber. Weitere Hinweise zur Batterieverordnung finden Sie beim Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit unter www.bmu.de

Wichtige Sicherheitshinweise	Seite 5
Teilebezeichnung	Seite 8
Anzeige des Innengeräts	Seite 9
Notfallfunktion und Auto-Neustart-Funktion	Seite 10
Fernbedienung	Seite 11
Bedienungsanleitung	Seite 15
Störungsbehebung	Seite 22

Im Rahmen der kontinuierlichen Produktverbesserung können Änderungen an Ästhetik, Abmessungen, technischen Angaben und Zubehör ohne Vorankündigung geändert werden.



WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät installieren und verwenden.

- Stellen Sie sicher, dass Kinder während der Installation der Innen- und Außengeräte keinen Zugang zu den Arbeitsbereichen haben. Es besteht die Gefahr unvorhergesehener Unfälle.
- Vergewissern Sie sich, dass der Träger des Außengerätes sicher montiert ist.
- Prüfen Sie, dass keine Luft in das Kühlsystem eindringen kann, und prüfen Sie das Klimagerät beim Bewegen auf Kältemittellocks.
- Führen Sie nach der Installation des Klimageräts einen Testzyklus durch und zeichnen Sie die Betriebsdaten auf.
- Die Nennwerte der im eingebauten Sichergerät installierten Sicherung sind 4A/250V.
- Sichern Sie das Innengerät mit einer Sicherung geeigneter Leistung für den maximalen Eingangsstrom oder mit einer anderen Überlastschutzeinrichtung ab.
- Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung mit der auf dem Typenschild eingestanzten Spannung übereinstimmt. Halten Sie den Schalter oder Netzstecker sauber. Stecken Sie den Netzstecker korrekt und fest in die Steckdose. Dadurch vermeiden Sie die Gefahr eines elektrischen Schlags oder Brands durch unzureichenden Kontakt.
- Prüfen Sie, ob die Steckdose für den Stecker geeignet ist, andernfalls lassen Sie die Steckdose austauschen.
- Das Gerät muss mit Vorrichtungen zur Unterbrechung der Stromverbindung zur eine Kontakttrennung in allen Polen ausgestattet sein, so dass bei Bedingungen nach Überspannungskategorie III eine vollständige Trennung gewährleistet ist; diese Vorrichtung muss unter Beachtung der Vorschriften zur Verkabelung in der festen Verkabelung eingebaut sein.
- Das Klimagerät muss von technischem Fachpersonal installiert werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht in einem Abstand von weniger als 50cm zu brennbaren Stoffen (Alkohol usw.) oder zu unter Druck stehenden Behältern (z. B. Spraydosen) auf.
- Wenn das Gerät in Bereichen ohne Belüftungsmöglichkeit verwendet wird, müssen Vorkehrungen getroffen werden, die verhindern, dass eventuell austretendes Kältemittelgas in der Umgebung verbleibt und eine Brandgefahr darstellt.
- Die Verpackungsmaterialien sind wiederverwertbar und sollten in den getrennten Abfallbehältern entsorgt werden. Bringen Sie das Klimagerät am Ende seiner Nutzungsdauer zur Entsorgung zu einer speziellen Sammelstelle für Abfälle.
- Verwenden Sie das Klimagerät nur gemäß den Anweisungen in dieser Broschüre. Diese Anweisungen sind nicht dazu gedacht, alle möglichen Bedingungen und Situationen abzudecken. Wie bei jedem elektrischen Haushaltsgerät sind daher bei Installation, Betrieb und Wartung stets gesunder Menschenverstand und Vorsicht geboten.
- Das Gerät muss in Übereinstimmung mit den geltenden nationalen Vorschriften installiert werden.
- Vor dem Zugriff auf die Klemmen müssen alle Stromkreise von der Spannungsversorgung getrennt werden.
- Das Gerät muss in Übereinstimmung mit den nationalen Verdrahtungsvorschriften installiert werden.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Benutzerwartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.



WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- Versuchen Sie nicht, das Klimagerät allein zu installieren; wenden Sie sich immer an technisches Fachpersonal.
- Die Reinigung und Wartung muss von technischem Fachpersonal durchgeführt werden. Trennen Sie das Gerät in jedem Fall vom Stromnetz, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten durchführen.
- Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung mit der auf dem Typenschild eingestanzten Spannung übereinstimmt. Halten Sie den Schalter oder Netzstecker sauber. Stecken Sie den Netzstecker richtig und fest in die Steckdose, um die Gefahr eines elektrischen Schlags oder Brandes durch unzureichenden Kontakt zu vermeiden.
- Den Netzstecker bei laufendem Betrieb nicht ziehen, um das Gerät auszuschalten. Dies kann zu Funkenbildung und einem Brand o.ä. führen.
- Dieses Gerät wurde für die Klimatisierung von Wohnräumen entwickelt und darf nicht für andere Zwecke verwendet werden, z. B. zum Trocknen von Kleidung, Kühlen von Lebensmitteln usw.
- Die Verpackungsmaterialien sind recycelbar und sollten in den separaten Abfallbehältern entsorgt werden. Bringen Sie das Klimagerät am Ende seiner Nutzungsdauer zur Entsorgung zu einer speziellen Sammelstelle für Abfälle.
- Verwenden Sie das Gerät immer mit montiertem Luftfilter. Die Verwendung des Klimageräts ohne Luftfilter könnte zu einer übermäßigen Ansammlung von Staub oder Abfall auf den inneren Teilen des Geräts mit möglichen nachfolgenden Ausfällen führen.
- Der Benutzer ist dafür verantwortlich, dass das Gerät von einem qualifizierten Techniker installiert wird, der die Erdung gemäß den geltenden Vorschriften überprüft und einen thermomagnetischen Schutzschalter einsetzt.
- Die Batterien in der Fernbedienung müssen recycelt oder ordnungsgemäß entsorgt werden.
- Die Batterien in der Fernbedienung müssen ordnungsgemäß entsorgt bzw. recycelt werden. Entsorgung erschöpfter Batterien: Die Batterien bei einer zur Verfügung stehenden Sammelstelle getrennt entsorgen.
- Setzen Sie sich dem kalten Luftstrom niemals für einen längeren Zeitraum direkt aus. Der direkte und längere Kontakt mit Kaltluft kann Ihrer Gesundheit schaden. Besondere Vorsicht sollte in Räumen genommen werden, in denen sich Kinder, alte oder kranke Personen aufhalten.
- Wenn das Gerät Rauch entwickelt oder es brennend riecht, unterbrechen Sie sofort die Stromzufuhr und wenden Sie sich an den Monteur des Geräts.
- Eine fortgesetzte Nutzung des Geräts unter solchen Bedingungen kann einen Brand oder Stromschlag verursachen.
- Lassen Sie Reparaturen nur von einer autorisierten Servicestelle des Herstellers durchführen. Bei unsachgemäßer Reparatur besteht für den Benutzer die Gefahr eines Stromschlags usw.
- Die Luftstromrichtung muss richtig eingestellt sein.
- Die Klappen müssen im Heizbetrieb nach unten und im Kühlbetrieb nach oben gerichtet sein.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät von der Stromversorgung getrennt ist, wenn es für längere Zeit außer Betrieb ist und bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten durchführen.
- Durch die Auswahl einer angemessenen Temperatur kann das Gerät vor Schäden bewahrt werden.



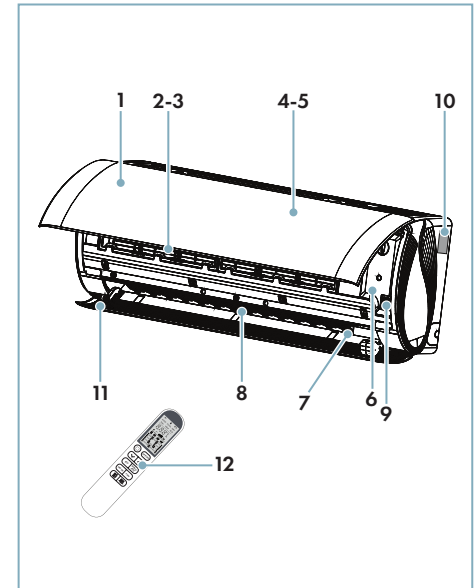
SICHERHEITSVORSCHRIFTEN UND VERBOTE

- Stromkabel nicht knicken, ziehen oder quetschen; hierdurch kann es beschädigt werden. Elektrische Schläge oder Brände sind wahrscheinlich auf ein beschädigtes Netzkabel zurückzuführen. Der Austausch eines beschädigten Netzkabels darf ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal vorgenommen werden.
- Das Gerät nicht barfuß oder mit feuchten oder nassen Körperteilen berühren.
- Blockieren Sie nicht den Lufteinlass oder -auslass des Innen- oder Außengeräts.
- Die Verstopfung dieser Öffnungen führt zu einer Verringerung der Betriebsleistung des Klimageräts mit möglichen Folgefehlern oder Schäden.
- Nehmen Sie unter keinen Umständen Veränderungen an den Merkmalen des Geräts vor.
- Installieren Sie das Gerät nicht in Umgebungen, in denen die Luft Gas, Öl oder Schwefel enthalten könnte, oder in der Nähe von Wärmequellen.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Steigen Sie nicht auf das Gerät und stellen Sie keine schweren oder heißen Gegenstände auf das Gerät.
- Fenster und Türen während dem Betrieb der Klimaanlage nicht geöffnet lassen.
- Richten Sie den Luftstrom nicht auf Pflanzen oder Tiere.
- Ein langes direktes Aussetzen gegenüber dem Kaltluftstrom der Klimaanlage könnte negative Auswirkungen auf Pflanzen und Tiere haben.
- Klimaanlage nicht in Kontakt mit Wasser bringen. Dies könnte zur Beschädigung der Isolierung der Elektrik führen, wodurch Stromschläge verursacht werden können.
- Klettern Sie nicht auf das Außengerät und stellen Sie keine Gegenstände darauf ab
- Stecken Sie niemals einen Stock oder einen ähnlichen Gegenstand in das Gerät. Es könnte zu Verletzungen führen.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.

TEILEBEZEICHNUNG

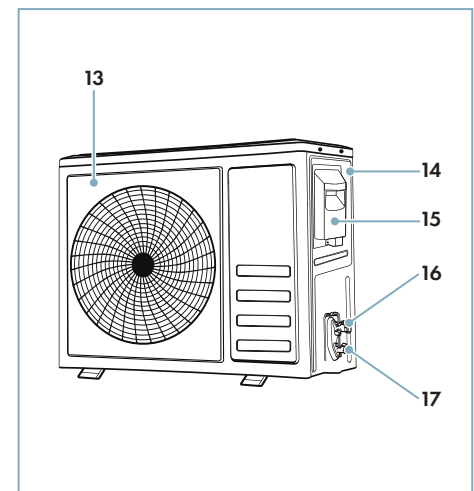
INNENGERÄT

Nr.	Bezeichnung
1	Frontblende
2	Luftfilter
3	Zusatzfilter (falls eingebaut)
4	LED-Anzeige
5	Infrarot-Empfänger
6	Abdeckung Klemmleiste
7	Ionisator (falls vorhanden)
8	Ablenkelemente
9	Notfall-Taste
10	Leistungsschild Innengerät (beliebige Position)
11	Luftführungslamellen
12	Fernbedienung



AUSSENGERÄT

Nr.	Bezeichnung
13	Luftauslassgitter
14	Leistungsschild Außengerät
15	Abdeckung Klemmleiste
16	Gasventil
17	Flüssigkeitsventil



Hinweis: Die Abbildungen dienen lediglich der schematischen Erklärung des Geräts. Das Erscheinungsbild des erworbenen Geräts kann von den Abbildungen abweichen.

ANZEIGE DES INNENGERÄTS



INNENGERÄT

Nr.	LED		Funktion
1	SLEEP	☾	Schlafmodus
2	Temperaturanzeige (falls vorhanden) / Fehlercode	88	(1) Leuchtet während des Timerbetriebs, wenn die Klimaanlage in Betrieb ist. (2) Zeigt den Störungscode an, wenn ein Fehler auftritt.
3	TIMER	🕒	Leuchtet während des Timerbetriebs auf.

⚠ Die Form und Position der Schalter und Anzeigen kann je nach Modell unterschiedlich sein, ihre Funktion ist jedoch gleich. Je nach Modell kann es sein, dass auf dem Innenraum-Display nur zwei Zahlen angezeigt werden, obwohl auf dem Display der Fernbedienung drei Zahlen zu sehen sind. **Beispiel:** auf dem Display der Fernbedienung steht 28,5, aber auf dem Innenraum-Display 28).

NOTFALLFUNKTION UND AUTO-NEUSTART-FUNKTION

NOTFALL-FUNKTION

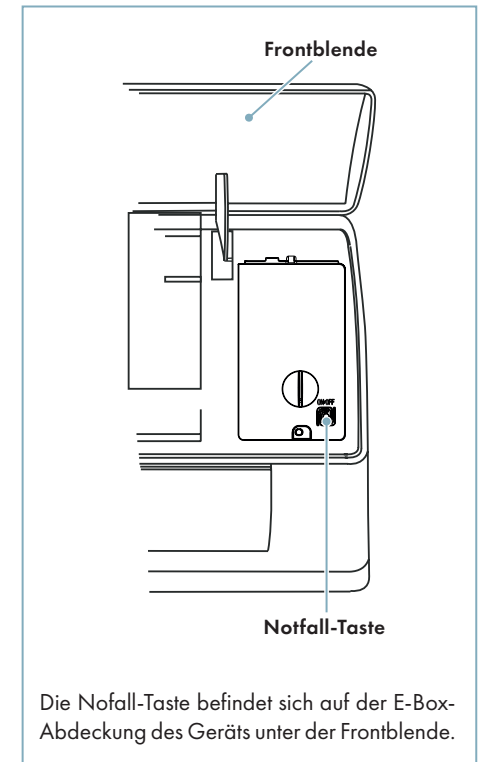
Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert oder eine Wartung erforderlich ist, gehen Sie wie folgt vor:

- Öffnen und heben Sie die Frontplatte schräg an, um die Notfall-Taste zu erreichen.
- Wenn Sie beim Heizmodell die Notfall-Taste zum ersten Mal drücken, arbeitet das Gerät im **Kühlmodus**. Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden ein zweites Mal, um das Gerät in den **Heizmodus** zu versetzen. Wenn Sie die Taste nach 5 Sek. ein drittes Mal drücken, schaltet sich das Gerät aus.
- Bei Modellen, die nur kühlen, drücken Sie beim ersten Mal die Notfall-Taste, das Gerät arbeitet im **Kühlmodus**. Drücken Sie erneut, schaltet sich das Gerät aus.

AUTO-NEUSTART-FUNKTION

Das Gerät ist mit einer Auto-Neustart-Funktion voreingestellt. Im Falle eines plötzlichen Stromausfalls speichert das Modul die Einstellbedingungen vor dem Stromausfall. Wenn die Stromversorgung wiederhergestellt ist, wird das Gerät automatisch neu gestartet, wobei die vorherigen Einstellungen durch die Speicherfunktion erhalten bleiben.

⚠ Die Form und Position der Notfall-Taste kann je nach Modell unterschiedlich sein, ihre Funktion ist jedoch die gleiche.



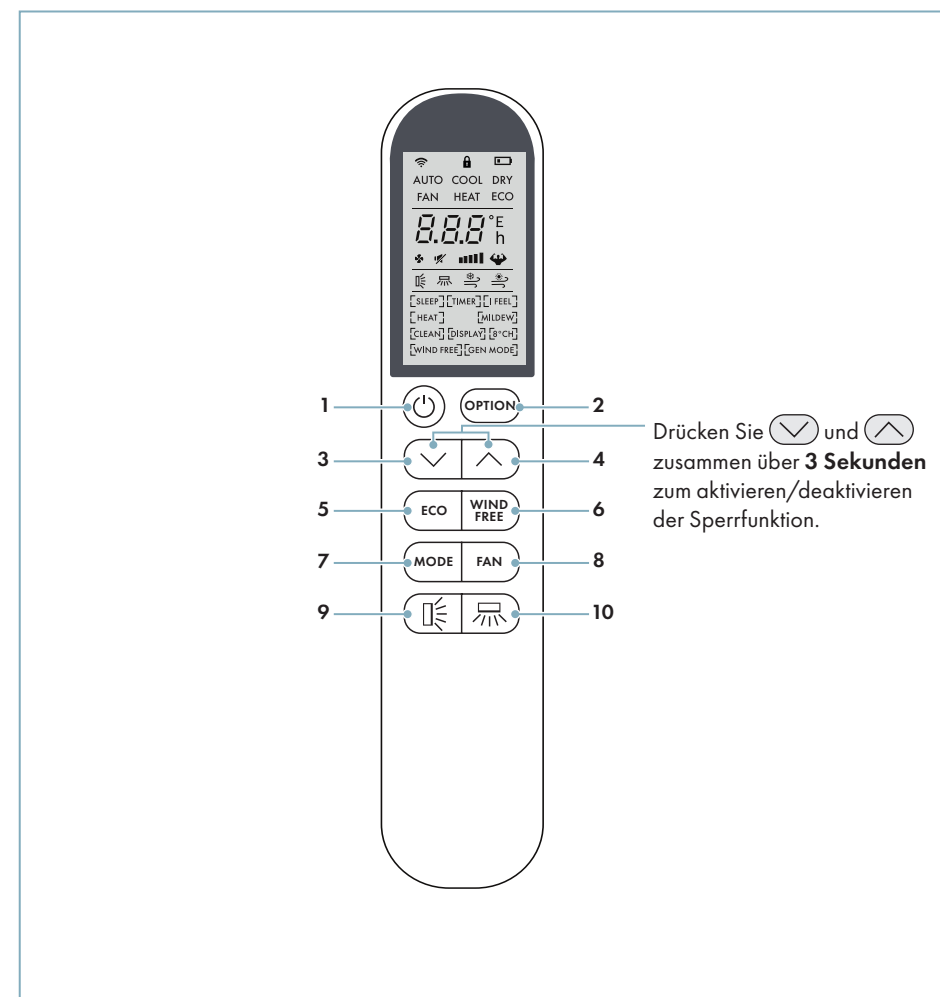
Die Notfall-Taste befindet sich auf der E-Box-Abdeckung des Geräts unter der Frontblende.

FERNBEDIENUNG

Nr.	Taste	Funktion
1	⏻	Ein- und Ausschalten der Klimaanlage
2	OPTION	Aktivierung/Deaktivierung der optionalen Funktion (s. Tabelle unten)
3	⏵	Zum Verringern der Temperatur, der Zeiteinstellung oder zum Auswählen der Funktion
4	⏶	Zum Erhöhen der Temperatur, der Zeiteinstellung oder zum Auswählen der Funktion
5	ECO	Aktivierung/Deaktivierung der ECO-Funktion. Diese erlaubt dem Gerät, Energie durch automatisch angepasste Betriebseinstellungen einzusparen
6	WIND FREE	Aktivierung/Deaktivierung der WIND FREE-Funktion
7	MODE	Auswahl des Betriebsmodus (AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT)
8	FAN	Um die Lüftergeschwindigkeit von auto/mute/low/mid/high/high/turbo auszuwählen, gehen Sie wie folgt vor: blinkend → → → → → → → → → → →
9	🌀	Aktivierung/Deaktivierung der Bewegung der Horizontalklappe
10	🌀	Aktivierung/Deaktivierung der Bewegung der Vertikalklappe

ON/OFF	Modus	Optionen
ON	AUTO	TIMER, DISPLAY, HEALTH, I FEEL
	COOL	TIMER, DISPLAY, HEALTH, SLEEP, MILDEW, I FEEL, WIND FREE
	DRY	TIMER, DISPLAY, HEALTH, MILDEW, I FEEL
	FAN	TIMER, DISPLAY, HEALTH, I FEEL
	HEAT	TIMER, DISPLAY, HEALTH, SLEEP, I FEEL, 8 CH
OFF	AUTO	CLEAN, TIMER, DISPLAY, HEALTH, I FEEL
	COOL	CLEAN, TIMER, DISPLAY, HEALTH, SLEEP, MILDEW, I FEEL, WIND FREE
	DRY	CLEAN, TIMER, DISPLAY, HEALTH, MILDEW, I FEEL
	FAN	CLEAN, TIMER, DISPLAY, HEALTH, I FEEL
	HEAT	CLEAN, TIMER, DISPLAY, HEALTH, SLEEP, I FEEL, 8 CH

FERNBEDIENUNG



Bedeutung der Symbole auf dem Display

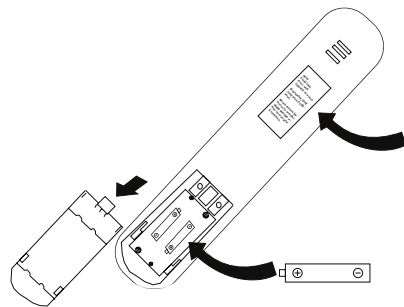
Nr.	Symbole	Bedeutung
1		Empfangsqualität Anzeige
2		Funktionsanzeige sperren
3		Batterieanzeige
4	AUTO	Anzeige AUTO-Funktion
5	COOL	Anzeige KÜHLEN
6	DRY	Anzeige ENTFEUCHTEN
7	FAN	Anzeige LÜFTER
8	HEAT	Anzeige HEIZEN
9	ECO	Anzeige ECO-Funktion
10	23.5 h [TIMER]	Anzeige TIMER-Funktion
11	28.5 °C	Temperaturanzeige
12		Anzeige Lüftergeschwindigkeit
13		Anzeige Stummschaltung
14		Anzeige TURBO-Funktion
15	blinkend	Anzeige Lamelleneinstellung
16	blinkend	Anzeige Lamellen und Ableiter
17		Komfortable Kühlluftstromanzeige
18		Komfortable Heizungsluftstromanzeige
19	[SLEEP] [TIMER] [I FEEL] [HEAT] [MILDEW] [CLEAN] [DISPLAY] [8°C] [WIND FREE] [GEN MODE]	Optionale Funktionsanzeige

AUSTAUSCH DER BATTERIEN

Entfernen Sie die Batterieabdeckplatte auf der Rückseite der Fernbedienung, indem Sie diese in Pfeilrichtung schieben.

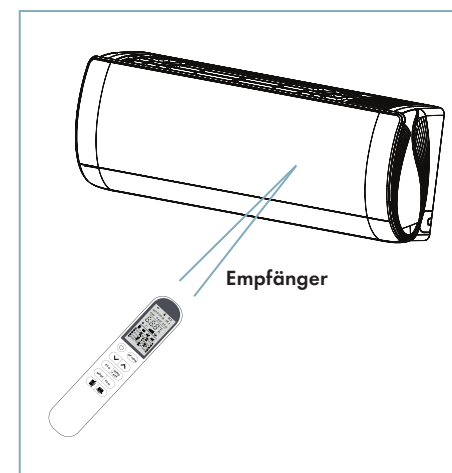
Bitte beachten Sie beim Einlegen der Batterien auf die korrekte Ausrichtung(+ und -). Deckel wieder einschieben und verschließen.

Verwenden Sie 2 LRO 3 AAA (1,5V) Batterien. Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien. Ersetzen Sie die alten Batterien durch neue des gleichen Typs, wenn die Anzeige nicht mehr lesbar ist. Entsorgen Sie Batterien entsprechend der Vorschriften.



Kindersicherung: Drücken Sie und zusammen zum aktivieren.
Display ON/OFF: ECO-Taste lange drücken.

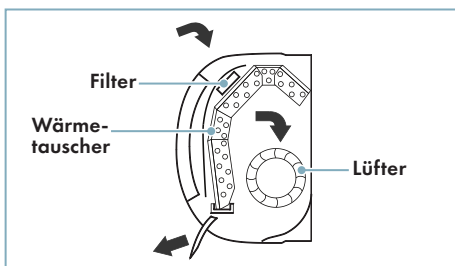
Bitte entfernen Sie bei Nichtbenutzung der Fernbedienung die Batterien, um ein Auslaufen zu vermeiden.



1. Richten Sie die Fernbedienung auf das Klimagerät.
2. Stellen Sie sicher, dass sich keine Gegenstände zwischen der Fernbedienung und dem Signalempfänger im Innengerät befinden.
3. Lassen Sie die Fernbedienung niemals der Sonneneinstrahlung ausgesetzt.
4. Halten Sie die Fernbedienung in einem Abstand von mindestens 1 m zum Fernseher oder anderen elektrischen Geräten.

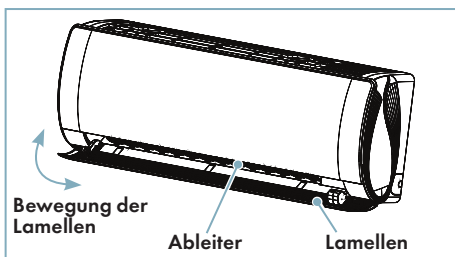
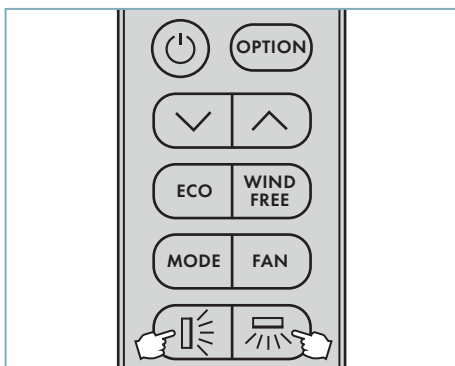
BEDIENUNGSANLEITUNG

Die Luft wird über die entsprechende Öffnung angesaugt, durchläuft den Filter, welcher die Luftfeuchtigkeit reguliert und wird nach Durchlauf des kompletten Systems über die Lamellen an die Umgebung abgegeben. Die Richtung des Luftauslasses wird motorisch durch Klappen von oben nach unten und manuell durch die vertikalen Lamellen von rechts nach links bewegt, bei einigen Modellen können die vertikalen Lamellen auch motorisch gesteuert werden.



BEWEGUNG DER LAMELLEN

1. drücken, um die Lamellen zu aktivieren.
 - (1) Wenn das Zeitintervall für das Drücken der Taste 2 Sek. beträgt, erfolgt der Luftstrom wie folgt:
 → → → deaktivieren
 - (2) Wenn Sie die Taste lange drücken, erfolgt der Schwenkbereich der horizontalen Klappe wie folgt:
 → → → →
 - (3) Bei einem Zeitintervall von mehr als 2 Sek. wird der Luftstrom abwechselnd von oben nach unten geleitet, um eine gleichmäßige Verteilung der Luft im Raum zu gewährleisten.
2. drücken, um die motorisierten Lamellen zu aktivieren.
 - (1) Wenn das Zeitintervall für das Drücken der Taste 2 Sek. beträgt, erfolgt der Luftstrom wie folgt:
 → → → → → → deaktivieren
 - (2) Wenn Sie die Taste lange drücken, erfolgt der Luftstrom wie folgt:
 → → →
 - (3) Wenn das Zeitintervall für das Drücken der Taste mehr als 2 Sek. beträgt, wird der Luftstrom abwechselnd von links nach rechts gelenkt (modellabhängig).
 - (4) In der Funktion **WIND FREE** ist die Einstellungsfunktion der Lamellen nicht verfügbar.



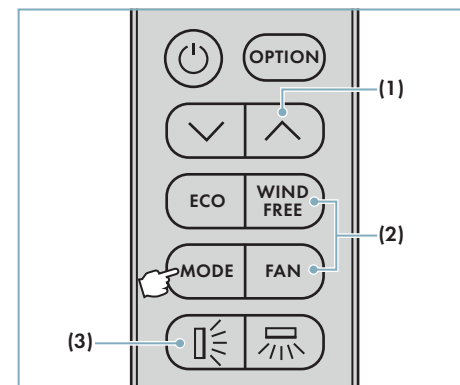
Diese Einstellung ist bei ausgeschaltetem Gerät vorzunehmen. Bewegen Sie die Lamellen niemals manuell, der empfindliche Mechanismus könnte ernsthaft beschädigt werden! Stecken Sie niemals Finger, Stöcke oder andere Gegenstände in die Öffnungen des Geräts. Dies kann zu schweren Verletzungen führen.

BEDIENUNGSANLEITUNG

KÜHLMODUS

Mit der Kühlfunktion kann das Klimagerät den Raum kühlen und gleichzeitig die Luftfeuchtigkeit reduzieren.

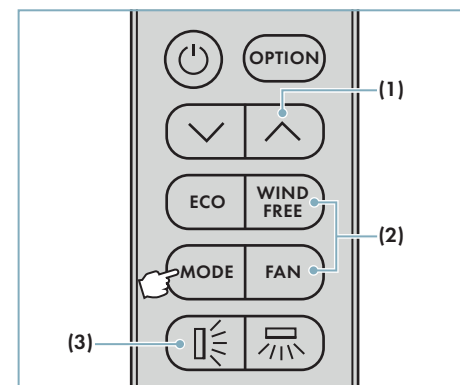
Um die Kühlfunktion zu aktivieren, drücken Sie die Taste bis das Symbol **COOL** auf dem Display erscheint. Die Kühlfunktion wird durch Einstellen der Taste oder aktiviert. Um die Funktion der Klimaanlage zu optimieren, stellen Sie die Temperatur (1), die Geschwindigkeit (2) und die Richtung des Luftstroms (3) ein.



HEIZMODUS

Die Heizfunktion ermöglicht die Erwärmung der Luft.

Um die Heizfunktion zu aktivieren, drücken Sie die Taste bis das Symbol **HEAT** im Display erscheint. Mit den Tasten oder können Sie eine Temperatur erstellen, die höher ist als die Raumtemperatur. Um die Funktion des Klimageräts zu optimieren, stellen Sie die Temperatur (1), die Geschwindigkeit (2) und die Richtung des Luftstroms (3) ein.

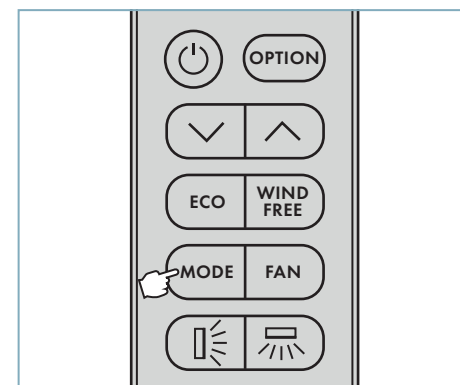


Im Heizmodus kann eine automatische Auftausequenz gestartet werden. Diese ist erforderlich, um den Kondensator vor eventuellen Frost oder Eis zu befreien und startet automatisch. Während dieser Prozedur (ca. 2-10 Minuten) schaltet sich das Gebläse ab. Nach Beendigung der Sequenz nimmt das Gerät den Betrieb automatisch wieder auf.

ENTFEUCHTUNGSMODUS

Mit dieser Funktion können Sie die Luftfeuchtigkeit im Raum beeinflussen.

Um den Modus **DRY** einzustellen, drücken Sie die Taste bis DRY im Display erscheint. Ein automatischer Lufttauschzyklus ist aktiviert.



BEDIENUNGSANLEITUNG

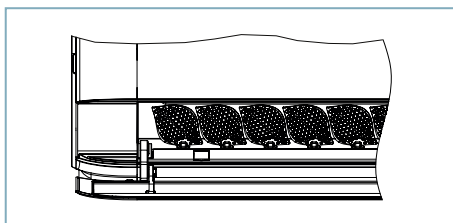
LÜFTERMODUS

Das Klimagerät arbeitet nur im Lüftungsbetrieb. Um den Lüftermodus einzustellen, drücken Sie **(MODE)** bis **FAN** auf dem Display erscheint.

AUTO-MODUS

Automatikbetrieb

Um den Betriebsmodus AUTO zu aktivieren, drücken Sie die Taste **(MODE)** auf der Fernbedienung, bis das Symbol **AUTO** auf dem Display erscheint. In diesem Betriebsmodus läuft das Klimagerät automatisch entsprechend der Raumtemperatur.



WIND FREE-FUNKTION

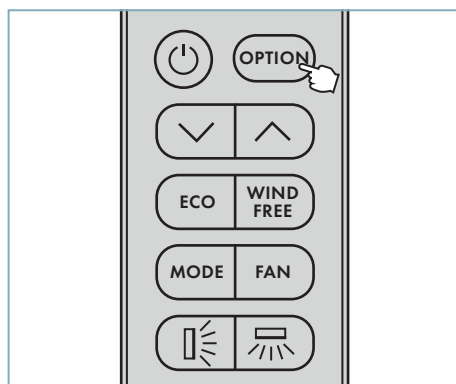
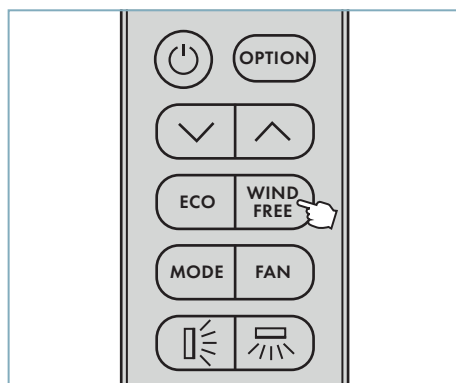
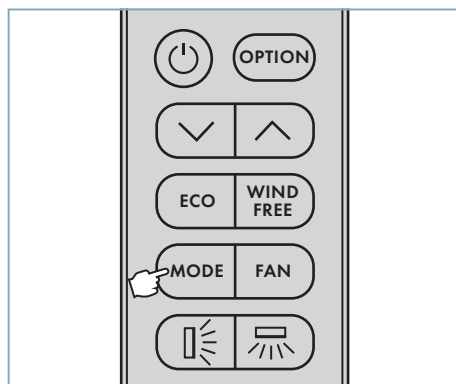
Nur im Kühlmodus einstellbar.

Der Luftstrom wird zur Diffusion durch die Mikrolöcher geleitet, um einen direkten Luftstrom zu vermeiden und einen sanften, weichen Wind zu erzeugen. Um die WIND FREE-Funktion zu aktivieren, drücken Sie die Taste **WIND FREE** im Kühlmodus. Um diese Funktion zu deaktivieren, drücken Sie erneut die Taste **WIND FREE**. In dieser Funktion können die Lamellen nicht durch Drücken der Taste **(FAN)** verstellt werden, es sei denn, Sie deaktivieren diese Funktion.

DISPLAY-FUNKTION (Innenanzeige)

Ein-/Ausschalten der Anzeige am Bedienfeld.

Drücken Sie **(OPTION)** und wählen Sie mit der Taste **(V)** oder **(A)** die Funktion **DISPLAY** aus. Drücken Sie **(OPTION)** erneut, um die LED-Anzeige auf dem Bedienfeld aus- oder wieder anzuschalten.



BEDIENUNGSANLEITUNG

ECO-FUNKTION

Das Klimagerät arbeitet im Sparmodus.

In diesem Betriebsmodus nimmt das Gerät automatische Einstellungen vor, um Energieeinsparungen zu erzielen (modellabhängig).

Drücken Sie die Taste **(ECO)**. Um diese Funktion abzubrechen, drücken Sie die Taste **(MODE)** um in einen anderen Modus zu wechseln, oder drücken Sie die Taste **(ECO)** erneut.

TURBO-FUNKTION

Schnelles Abkühlen der Raumtemperatur.

Um die **TURBO-Funktion** zu aktivieren, drücken Sie die Taste **(FAN)**, bis das Symbol **(T)** auf dem Display erscheint. Um diese Funktion abzubrechen, drücken Sie die Taste **(FAN)**, um eine andere Lüftergeschwindigkeit zu wählen.

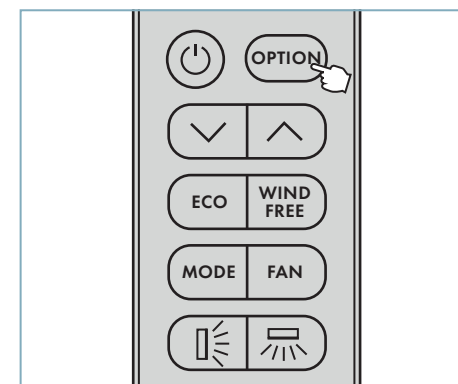
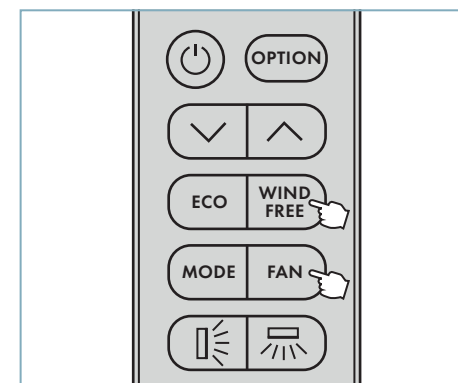
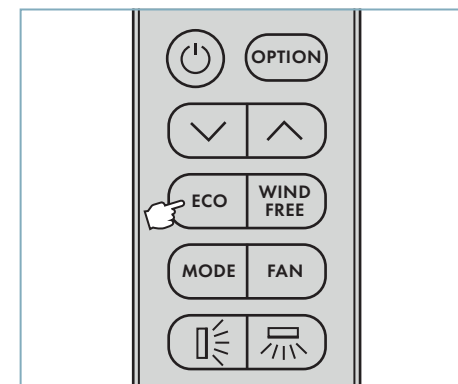
Wenn Sie im Modus AUTO/HEAT/COOL/FAN die **TURBO-Funktion** auswählen, wird die höchste Lüfterstufe verwendet, um einen starken Luftstrom zu erzeugen.

SLEEP-FUNKTION

Schlafmodus

Um die **SLEEP-Funktion** zu aktivieren drücken Sie die Taste **(OPTION)** und wählen mit den Tasten **(V)** oder **(A)** die **SLEEP-Funktion** aus.

Nach 10 Stunden Betrieb im **SLEEP-Funktion** kehrt das Klimagerät in den vorherigen Einstellmodus zurück.



MILDEW-FUNKTION

Zur Vorbeugung von Schimmelbildung.

Drücken Sie **OPTION** und wählen Sie mit der Taste **↓** oder **↑** die Funktion **MILDEW** aus. Drücken Sie erneut, um MILDEW zu aktivieren/deaktivieren. Die Klimaanlage wird etwa 15 Minuten lang einen Luftstrom ausblasen, um die Innenteile zu trocknen und Schimmelbildung vorzubeugen.

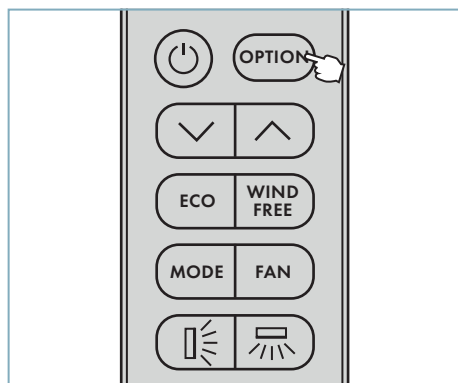
SELF-CLEAN-FUNKTION

Selbstreinigung

Schalten Sie das Klimagerät aus. **⏻** Drücken Sie die Taste **OPTION** und wählen Sie die Funktion **CLEAN** aus.

1. Mit dieser Funktion kann der Verdampfer von angesammelten Schmutz, Bakterien usw. befreit werden.
2. Die Funktion läuft etwa 30 Minuten lang. Danach kehrt das Gerät zu der zuvor eingestellten Funktion zurück. Drücken Sie „ON/OFF“ oder **MODE**, falls Sie die Funktion vorzeitig abbrechen möchten. Nach Fertigstellung oder Abbruch werden zwei Pieptöne ausgegeben.
3. Es ist normal, dass während dem Vorgang dieser Funktion Geräusche auftreten, da sich Kunststoffmaterialien bei Hitze ausdehnen und bei Kälte zusammenziehen.
4. Wir empfehlen, diese Funktion unter den folgenden Umgebungstemperaturen nicht durchzuführen, da ansonsten Schutzfunktionen ausgelöst werden könnten.
5. Wir empfehlen, diese Funktion alle 3 Monate zu betreiben.

Hinweis: MILDEW-Funktion nur im Modus DRY/COOLING verfügbar.



Innengerät	Temp < 30°C
Außengerät	5°C < Temp < 30°C

8°C HEIZ-FUNKTION (optional)

8°C H Nur im Heizmodus einstellbar.

1. Drücken Sie **OPTION** und wählen Sie die Funktion **8°C H**. Drücken Sie diese Taste erneut, um die Funktion zu deaktivieren.
2. Diese Funktion ermöglicht die Einstellung der Temperatur 8°C beim Heizen.

TIMER-FUNKTION

Automatisches Ein-/Ausschalten.

Schalten Sie das Klimagerät aus. **⏻** Drücken Sie die Taste **MODE** für den Betriebsmodus und die Taste **FAN** für die Ventilatorgeschwindigkeit.

Timer einstellen/ändern/abbrechen:

1. Drücken Sie **OPTION** und wählen Sie mit der Taste **↓** oder **↑** die Funktion **TIMER** aus. Drücken Sie **OPTION** erneut und die Anzeige (z.B. 5.0h) und **TIMER** beginnt zu blinken.

3. Zum Einstellen/ändern des Timers:

- (1) Drücken Sie die Taste **OPTION** oder, um den erwarteten Timer einzustellen (erhöhen oder verringern in Halbstundenschritten), die Symbole **h** und **TIMER** blinken.
- (2) Drücken Sie die Taste **OPTION** oder warten Sie 5 Sek. lang ohne Bedienung, um den Timer zu bestätigen. Eine Anzeige (z.B. 5.0h) und **TIMER** erscheint auf dem Display.

So brechen Sie den Timer ab:

- Drücken Sie die Taste **OPTION** oder warten Sie 5 Sek., um den Timer abzubrechen.
4. Ein Beispiel für den Timer-on als Abb. 1, Timer-off als Abb. 2.

Hinweis: Alle Bearbeitungen sollten innerhalb von 5 Sek. durchgeführt werden, ansonsten wird die Bearbeitung abgebrochen.

I FEEL-FUNKTION

Intelligenter Automatikbetrieb.

Drücken Sie die Taste **OPTION** und wählen Sie mit der Taste **↓** oder **↑** die Funktion **I FEEL** aus. Drücken Sie erneut, um die Funktion zu deaktivieren. **I FEEL** ermöglicht es der Fernbedienung, die Temperatur an ihrem Standort zu messen und an die Klimaanlage zu senden. Damit wird die Temperatur optimiert und maximaler Komfort gewährleistet. Sie wird autom. nach 2 Std. deaktiviert, oder wenn die Temperatur den Bereich 0~50 überschreitet.

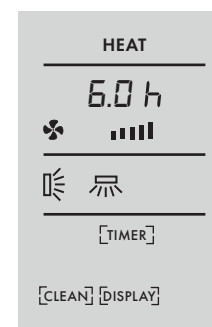
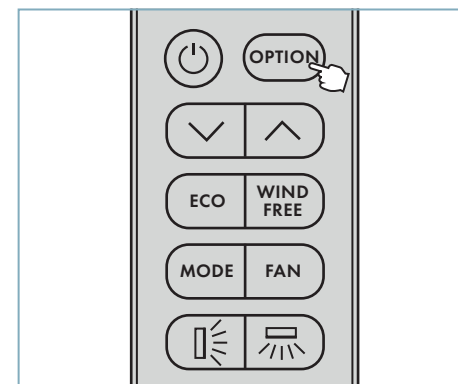
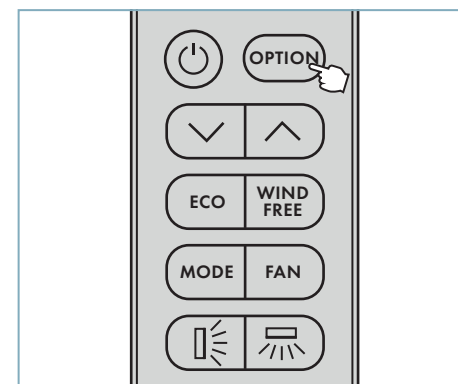


Abbildung 1, Timer-ein beim Ausschalten



Abbildung 2, Timer-Aus beim Einschalten



BEDIENUNGSANLEITUNG

BETRIEBSTEMPERATUR

Die Klimaanlage ist zum Einsatz im wohnlichen und geeigneten Bedingungen ausgerichtet. Beim Gebrauch unter anormalen Bedingungen jenseits der aufgeführten Bereichen, können Sicherheitsfunktionen zur Anwendung kommen.

MODE Temperatur	Kühlbetrieb	Heizbetrieb	Entfeuchtungsbetrieb
Raumtemperatur	17 ~ 32°C	0 ~ 30°C	17 ~ 32°C
Außentemperatur	15 ~ 53°C	-20°C ~ 30°C	15 ~ 53°C
	-15 ~ 53°C Für Modelle mit Tiefkühlsystem		-15 ~ 53°C Für Modelle mit Tiefkühlsystem



Das Gerät startet den Betrieb nicht unverzüglich, nachdem das Gerät erneut eingeschaltet wurde, oder nachdem der Betriebsmodus am eingeschalteten Gerät gewechselt wurde. Hierbei handelt es sich um eine normale Schutzfunktion, die Wartezeit beträgt in diesen Fällen 3 Minuten. Die Angaben zu Kapazität und Effizienz beziehen sich auf Tests bei Vollastbetrieb. (Die Höchstgeschwindigkeit des Innenraumventilators und der maximale Öffnungswinkel der Klappen und Ableitelemente sind angefragt.)

STÖRUNGSBEHEBUNG

Störung	Mögliche Ursachen
Das Gerät funktioniert nicht	Verschmutzter Luftfilter
	Motorschaden des Innen-/Außenventilators
	Defekter thermomagnetischer Schutzschalter des Kompressors
	Defekte Schutzeinrichtung oder Sicherungen
	Lose Anschlüsse oder herausgezogener Stecker
	Manchmal stoppt er den Betrieb, um das Gerät zu schützen
	Spannung höher oder niedriger als der Spannungsbereich
Seltsamer Geruch	Aktive TIMER-ON-Funktion
	Schaden der Steuerelektronik
Seltsamer Geruch	Verschmutzter Luftfilter
Geräusch von fließendem Wasser	Rückfluss von Flüssigkeit im Kältemittelkreislauf
Ein feiner Nebel kommt aus dem Luftauslass	Dies tritt auf, wenn die Luft im Raum sehr kalt wird, z.B. im „Kühlmodus“ oder im „Entfeuchtungsmodus“
Ein seltsames Geräusch ist zu hören	Dieses Geräusch entsteht durch die Ausdehnung oder Kontraktion der Frontplatte aufgrund von Temperaturschwankungen und deutet nicht auf ein Problem hin.
Unzureichender Luftstrom, Warm- oder Kaltluft	Unsachgemäße Temperatureinstellung
	Luftin- oder -auslass der Klimaanlage ist blockiert
	Verschmutzter Luftfilter
	Ventilator auf niedrigster Stufe
	Andere Wärmequellen im Raum
Das Gerät reagiert nicht auf Steuerbefehle	Kein Kältemittel
	Die Fernbedienung ist nicht nahe genug am Innengerät
	Die Batterien der Fernbedienung müssen ausgetauscht werden
Die Displayanzeige ist aus	Hindernisse zwischen Fernbedienung und Signalempfänger im Innengerät
	Aktive LED-Funktion
Schalten Sie das Klimagerät sofort aus und unterbrechen Sie die Stromzufuhr im Falle von:	Stromausfall
	Seltene Geräusche während des Betriebs
	Defekte elektronische Steuerplatine
	Defekte Sicherungen oder Schalter
	Austritt von Sprühwasser oder Gegenstände im Gerät
	Überhitzte Kabel oder Stecker
	Sehr starke Geruchsentwicklung im Gerät

FEHLERCODES AUF DER DISPLAYANZEIGE

Bei Fehlern erscheinen auf der Displayanzeige des Innengerätes folgende Fehlercodes:

Display	Störungsbeschreibung	Display	Störungsbeschreibung
E1	Ausfall des Sensors der Innentemperatur	E8	Fehler des Außentemperaturfühlers
E2	Ausfall des Rohrleitungstemperatursensors	E9	Fehler im IPM-Außenmodul
E3	Fehler des Außenrohrtemperaturfühlers	ER	Fehler der Außenstromerkennung
E4	Leckage oder Störung im Kältemittelsystem	EE	Außenleiterplatte EEPROM-Fehler
E6	Motorausfall Innenraumventilator	EF	Fehler am Außenlüftermotor
E7	Fehler des Außenlufttemperaturfühlers	EH	Fehler des Außensaugtemperaturfühlers

FUTURATHERM – Eine Marke der coolconcept GmbH
Hermesstraße 1 | 42719 Solingen
Telefon +49 212 24 75 225
info@futuratherm.com | www.futuratherm.com

