

FUTURATHERM



SPLIT KLIMAANLAGEN

FT-DUO50/21 | FT-TRIO75/21

Bedienungsanleitung

A++



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



FUTURATHERM

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

Hermesstraße 1
42719 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 4
Teilebezeichnung	Seite 7
Anzeige des Innengeräts	Seite 8
Notfallfunktion und Auto-Neustart-Funktion	Seite 9
Fernbedienung	Seite 10
Bedienungsanleitung	Seite 14
Störungsbehebung	Seite 21

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 Kältemittellecks.
- 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 Überlastschutzvorrichtung 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.



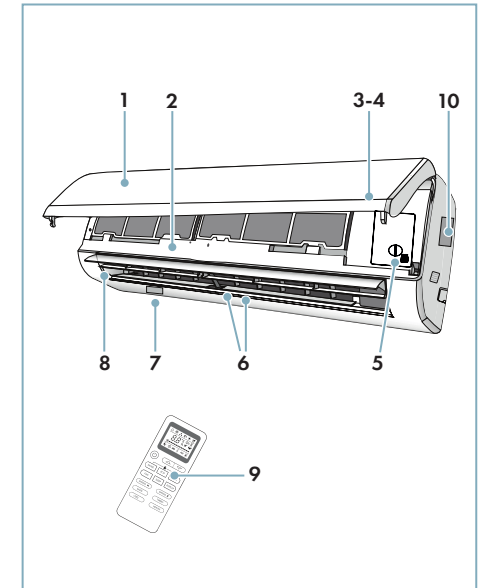
SICHERHEITSVORSCHRIFTEN UND VERBOTE

- 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

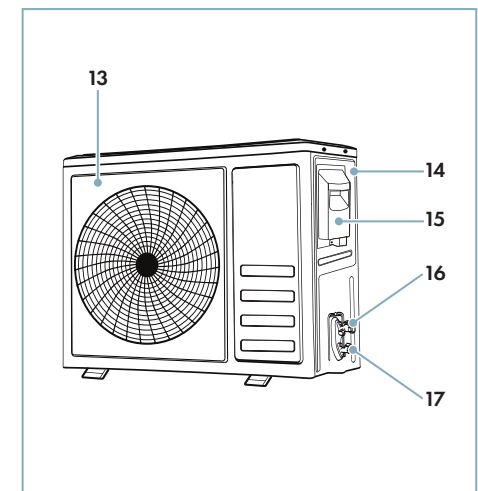
INNENGERÄT

Nr.	Bezeichnung
1	Frontblende
2	Luftfilter
3	LED-Anzeige
4	Infrarot-Empfänger
5	Abdeckung Klemmleiste
6	Ablenkelemente
7	Leistungsschild Innengerät (beliebige Position)
8	Luftführungslamellen
9	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/ 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.



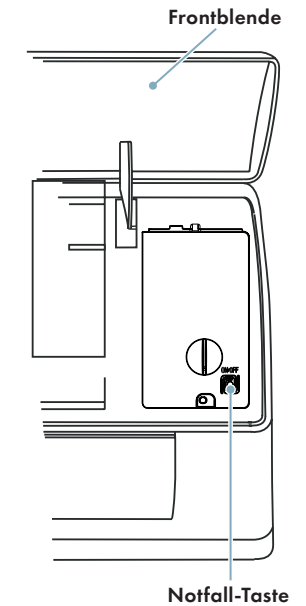
Die Form und Position der Schalter und Anzeigen kann je nach Modell unterschiedlich sein, ihre Funktion ist jedoch gleich.

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.

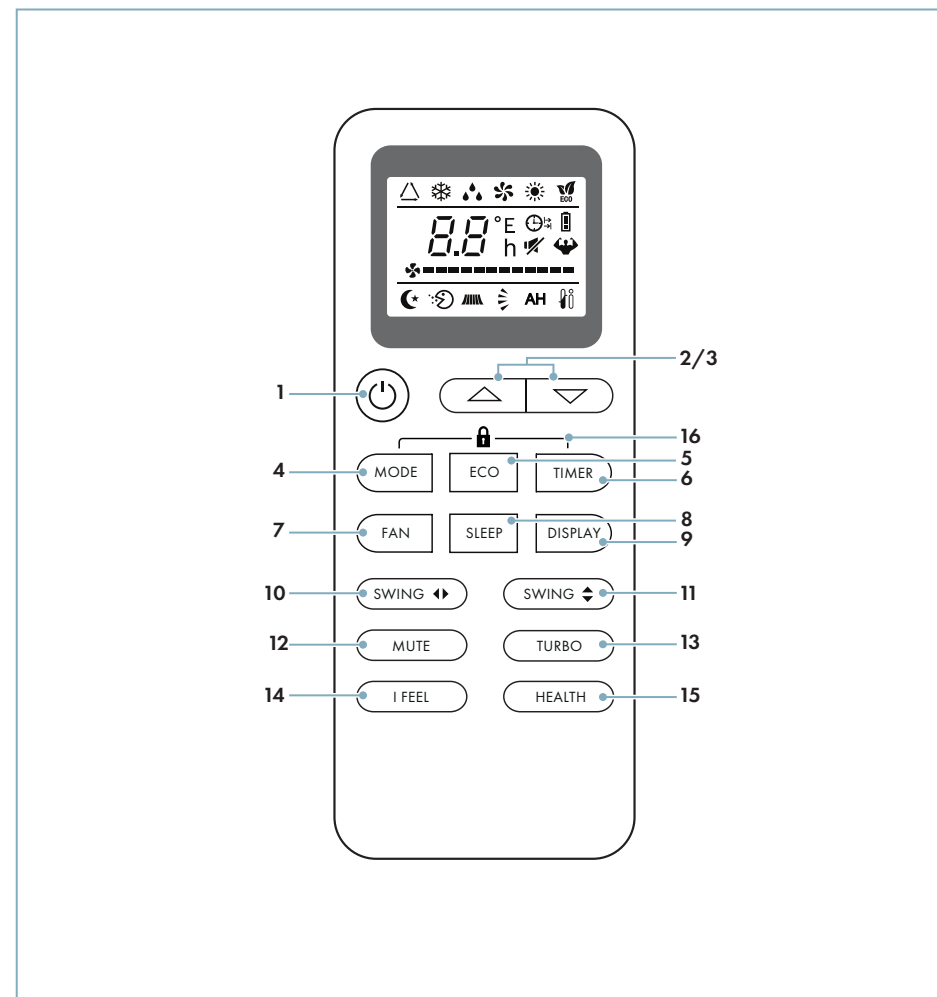
Die Notfall-Taste befindet sich auf der E-Box-Abdeckung des Geräts unter der Frontblende.

FERNBEDIENUNG

Nr.	Taste	Funktion
1	⏻	Ein- und Ausschalten der Klimaanlage
2/3	▲ ▼	Temperatur erhöhen / verringern
4	MODE	Auswahl des Betriebsmodus (AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT)
5	ECO	Aktivierung/Deaktivierung der ECO-Funktion. Diese erlaubt dem Gerät, Energie durch automatisch angepasste Betriebseinstellungen einzusparen
6	TIMER	Aktivierung/Deaktivierung der TIMER-Funktion
7	FAN	Lüftergeschwindigkeit auto/low/mid/high einstellbar
8	SLEEP	Aktivierung/Deaktivierung der SLEEP-Funktion
9	DISPLAY	Aktivierung/Deaktivierung der Display-Anzeige
10	SWING ◀ ▶	Taste ohne Funktion
11	SWING ⬆ ⬇	Zum Einstellen der Luftstromrichtung nach oben und unten
12	MUTE	Aktivierung/Deaktivierung der MUTE-Funktion
13	TURBO	Aktivierung/Deaktivierung der TURBO-Funktion, mit der das Gerät die voreingestellte Temperatur in kürzester Zeit erreichen kann
14	I FEEL	Aktivierung/Deaktivierung der „I FEEL“-Funktion. Das Klimagerät reguliert die Raumtemperatur (0~50) automatisch. Diese Funktion wird nach 2 Stunden automatisch deaktiviert
15	HEALTH	Aktivierung/Deaktivierung der HEALTH-Funktion, die den Ionisator oder Plasmaerzeuger steuert (falls vorhanden)
16	🔒 MODE+TIMER	Um die Funktion der Kindersicherung zu aktivieren, drücken Sie die Tasten MODE und TIMER gleichzeitig

⚠ Die Form und Position der Schalter und Anzeigen kann je nach Modell unterschiedlich sein, ihre Funktion ist jedoch gleich. Das Gerät bestätigt jede Tasteneingabe mit einem Signalton, auch wenn Ihr Modell nicht über diese Funktion verfügt.

FERNBEDIENUNG



Hinweis: Bei den Modellen FT-DUO50/21 und FT-TRIO75/21 ist die Taste (SWING ◀ ▶) ohne Funktion. Bewegen Sie den Vertikallügel von Hand, bevor Sie den Betrieb starten.

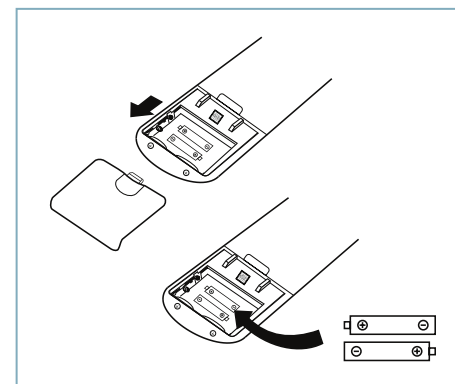
Bedeutung der Symbole auf dem Display

Nr.	Symbole	Bedeutung
1		Anzeige AUTO-Funktion
2		Anzeige KÜHLEN
3		Anzeige ENTFEUCHTEN
4		Anzeige LÜFTER
5		Anzeige HEIZEN
6		Anzeige TIMER AUS-Funktion
7		Anzeige TIMER AN-Funktion
8		Anzeige Lüftergeschwindigkeit AUTO
9		Anzeige Lüftergeschwindigkeit LOW
10		Anzeige Lüftergeschwindigkeit MIDDLE
11		Anzeige Lüftergeschwindigkeit HIGH
12		Anzeige SLEEP-Funktion
13		Anzeige Lamellenbewegung
14		Anzeige TURBO-Funktion
15		Anzeige HEALTH-Funktion
16		Anzeige ECO-Funktion
17		Anzeige UHRZEIT-Funktion
18		Batterieanzeige
19		Anzeige IFEEL-Funktion
20		Anzeige MUTE-Funktion

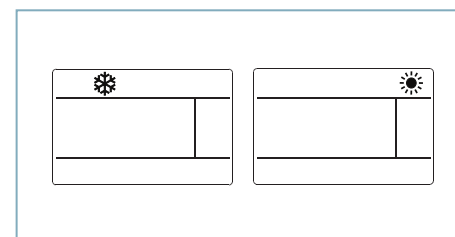
AUSTAUSCH DER BATTERIEN

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.

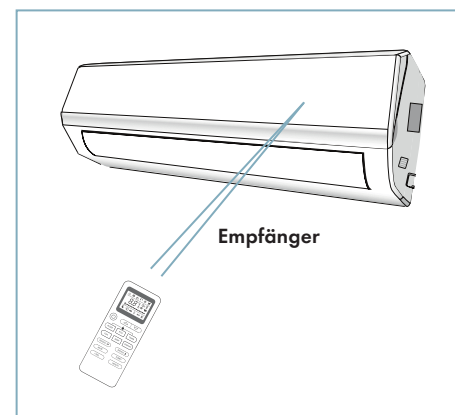
Verwenden Sie 2 IRO 3 AAA (1,5V) Batterien. Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien. Ersetzen Sie die alten Batterien durch neue des gleichen Typs, wenn die Anzeige nicht mehr lesbar ist. Entsorgen Sie Batterien entsprechend der Vorschriften.



Hinweis: Legen Sie die Batterien zum ersten Mal ein oder wird ein Wechsel der Batterien notwendig, muss die Fernbedienung entsprechend der gewünschten Funktionsweise der Klimaanlage eingestellt werden. Wenn Sie die Batterien einlegen, blinken die Symbole und zu blinken. Wenn Sie eine beliebige Taste drücken, wenn das Symbol angezeigt wird, wird die Fernbedienung nur im Kühlbetrieb eingestellt. Wenn Sie eine beliebige Taste drücken, wenn das Symbol angezeigt wird, wird die Fernbedienung im Kühl- und Heizbetrieb eingestellt.



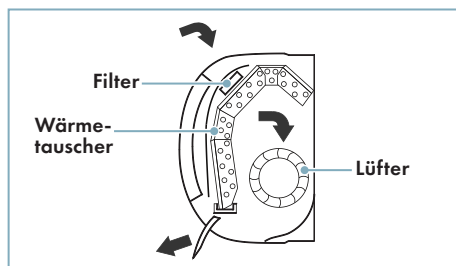
1. Richten Sie die Fernbedienung auf das Klimagerät.
2. Stellen Sie sicher, dass sich keine Gegenstände zwischen der Fernbedienung und dem Signalempfänger im Innengerät befinden.
 3. Lassen Sie die Fernbedienung niemals der Sonneneinstrahlung ausgesetzt.
 4. Halten Sie die Fernbedienung in einem Abstand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



Empfehlung: Bewahren Sie die Fernbedienung in dem dafür vorgesehenen Wandhalter auf.

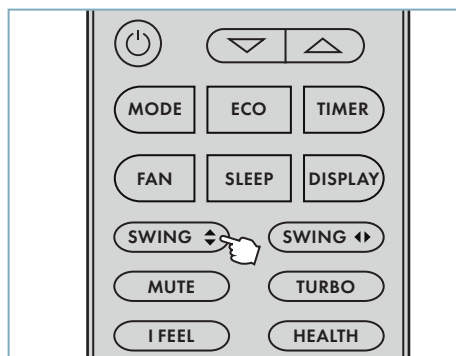
BEDIENUNGSANLEITUNG

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.

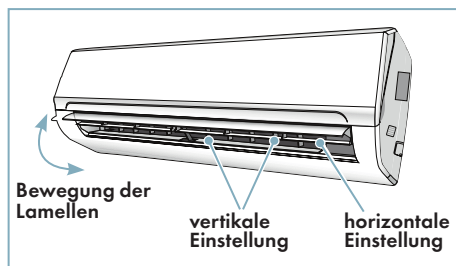


BEWEGUNG DER LAMELLEN

1. Drücken Sie **SWING** (mit Pfeil nach unten), um die horizontalen Lamellen zu aktivieren/deaktivieren.
2. Durch das manuelle Einstellen der Querlamellen kann der Luftstrom nach rechts oder links geleitet werden.



Die manuelle Einstellung der vertikalen Lamellen ist bei ausgeschaltetem Gerät vorzunehmen. 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 **MODE** bis das Symbol auf dem Display erscheint. Die Kühlfunktion wird durch Einstellen der Taste oder aktiviert.

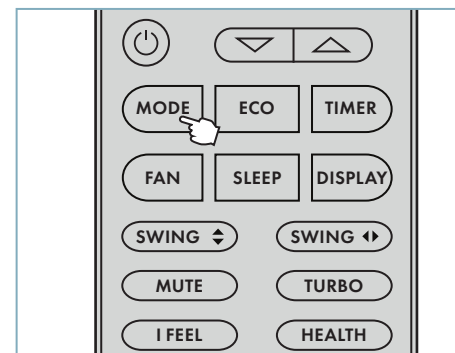
HEIZMODUS

Die Heizfunktion ermöglicht die Erwärmung der Luft.

Um die Heizfunktion zu aktivieren, drücken Sie die Taste **MODE** bis das Symbol im Display erscheint. Mit den Tasten oder können Sie eine Temperatur erstellen, die höher ist als die Raumtemperatur.



Im Heizmodus kann eine automatische Auftauesequenz 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 reduzieren.

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


BEDIENUNGSANLEITUNG

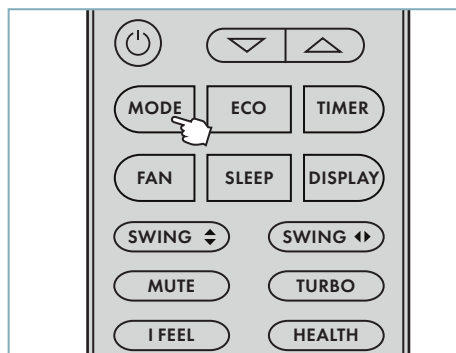
LÜFTERMODUS

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

AUTO-MODUS

Automatikbetrieb


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

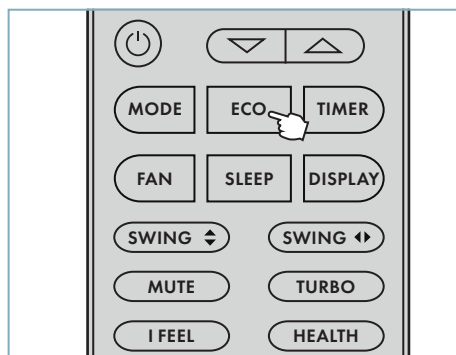


ECO-FUNKTION

Das Klimagerät arbeitet im Sparmodus.

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

Drücken Sie die Taste **(ECO)** bis das Symbol  auf dem Display erscheint. Um diese Funktion abzubrechen, drücken Sie die Taste **(MODE)** um in einen anderen Modus zu wechseln, oder drücken Sie die Taste **(ECO)** erneut.




Hinweis: Die ECO-Funktion ist sowohl im KÜHLEN- als auch im HEIZEN verfügbar.

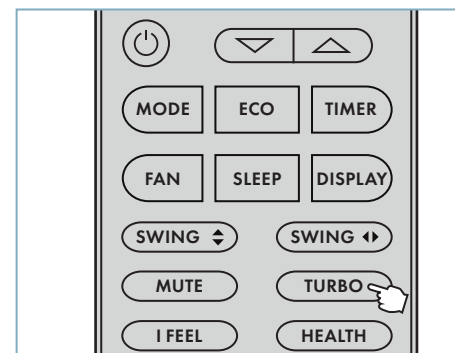
BEDIENUNGSANLEITUNG

TURBO-FUNKTION

Schnelles Abkühlen der Raumtemperatur.


Um die TURBO-Funktion zu aktivieren, drücken Sie die Taste **(TURBO)**, bis das Symbol  auf dem Display erscheint. Um diese Funktion zu deaktivieren, drücken Sie die Taste erneut.

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 **(SLEEP)** bis das Symbol  auf dem Display erscheint. Um diese Funktion zu deaktivieren, drücken Sie die Taste erneut.

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



DISPLAY-FUNKTION (Innenanzeige)

Ein-/Ausschalten der Anzeige am Bedienfeld.

Drücken Sie die Taste **(DISPLAY)** um die LED-Anzeige auf dem Bedienfeld aus- oder anzuschalten.

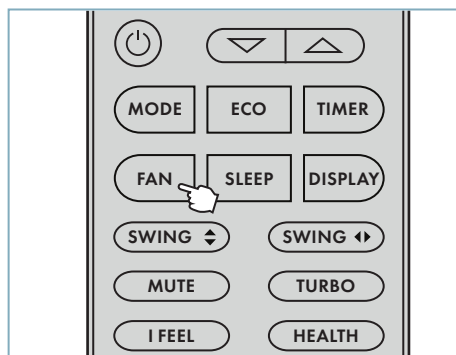


BEDIENUNGSANLEITUNG

FAN-FUNKTION


Lüftungsbetrieb.

Über die Taste **FAN** lässt sich die Stärke der Belüftung einstellen. Diese kann auf AUTO/LOW/MID/HIGH eingestellt werden.

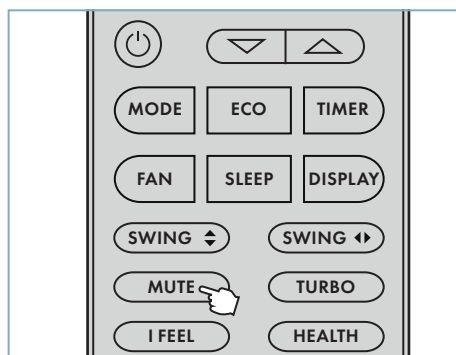


MUTE-FUNKTION

Betrieb mit geringer Lüftergeschwindigkeit.


Drücken Sie die Taste **MUTE** bis das Symbol  auf dem Display erscheint. Drücken Sie erneut, um die Funktion zu deaktivieren.

Wenn die MUTE-Funktion ausgeführt wird, zeigt die Fernbedienung die automatische Lüftergeschwindigkeit so an, dass das Innengerät mit der niedrigsten Lüftergeschwindigkeit arbeitet. Nicht möglich im Entfeuchtungsmodus! Wenn Sie die FAN/TURBO/SLEEP-Taste drücken, wird die MUTE-Funktion aufgehoben. Die MUTE-Funktion kann nicht im Trockenmodus aktiviert werden.

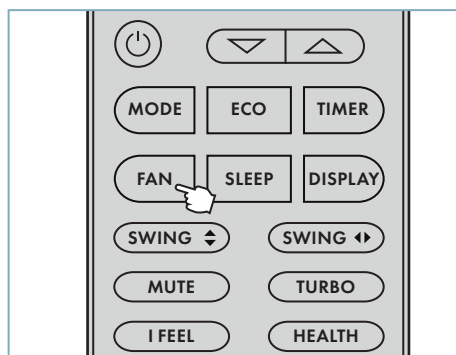


I FEEL-FUNKTION

Intelligenter Automatikbetrieb.

Drücken Sie die Taste **I FEEL** bis das Symbol  auf dem Display erscheint. 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.





BEDIENUNGSANLEITUNG

TIMER-FUNKTION

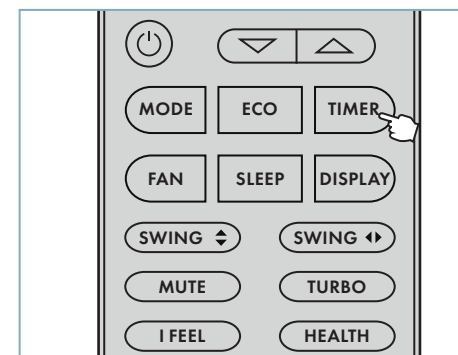
Zeitvorwahl einschalten:

Um die Funktion zu aktivieren, muss das Gerät ausgeschaltet sein.

1. Drücken Sie die Taste **TIMER** und wählen Sie mit den Pfeiltasten  und  die gewünschte Temperatur.
2. Betätigen Sie die Taste **TIMER** ein zweites Mal und stellen Sie die gewünschte Zeit ein.
3. Drücken Sie die Taste **TIMER** ein drittes Mal. Auf dem Display erscheint die Zeit bis zum programmierten Start.

Betätigen Sie die Taste **MODE**, um den Modus einzustellen. Im Anschluss drücken Sie die Taste **FAN** um die Lüftergeschwindigkeit zu regulieren. Schalten Sie das Gerät aus.

Hinweis: Um die eingestellten Parameter zu löschen, drücken Sie die Taste **TIMER**. Ist das Gerät ausgeschaltet muss der **TIMER** erneut eingeschaltet werden.

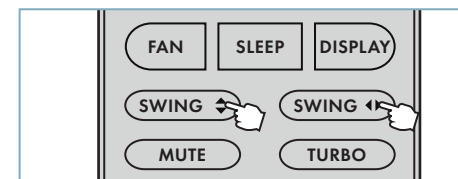


Zeitvorwahl ausschalten:

Um die Funktion zu aktivieren, muss das Gerät ausgeschaltet sein.

1. Drücken Sie die Taste **TIMER** und wählen Sie mit den Pfeiltasten  und  den gewünschten Zeitraum bis zur Abschaltung.

Hinweis: Um die Funktion zu deaktivieren drücken Sie die Taste **TIMER** erneut. Ist das Gerät ausgeschaltet muss der **TIMER** ebenfalls ausgeschaltet werden.



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.

Inverter Klimaanlage:

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 Volllastbetrieb. (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
	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	Unschonmäßige Temperatureinstellung
	Luftin- oder -auslass der Klimaanlage ist blockiert
	Verschmutzter Luftfilter
	Ventilator auf niedrigster Stufe
	Andere Wärmequellen im Raum Kein Kältemittel
Das Gerät reagiert nicht auf Steuerbefehle	Die Fernbedienung ist nicht nahe genug am Innengerät
	Die Batterien der Fernbedienung müssen ausgetauscht werden
	Hindernisse zwischen Fernbedienung und Signalempfänger im Innengerät
Die Displayanzeige ist aus	Aktive LED-Funktion
	Stromausfall
Schalten Sie das Klimagerät sofort aus und unterbrechen Sie die Stromzufuhr im Falle von:	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

