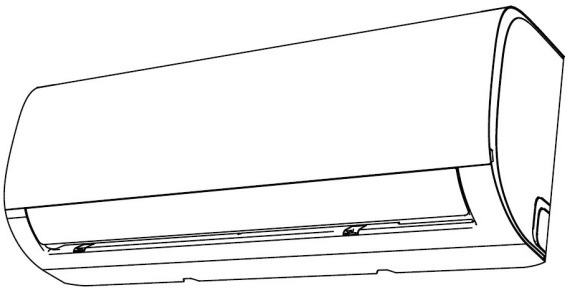
Anleitung

RIEWITEC



RG57A1(B)/BGEF
RG57A7(B)/BGEF
RG57B(B)/BGE
RG57K7(B)/BGEF

Fernbedienung

- Bitte lesen Sie die Anleitung vor der Verwendung aufmerksam durch.
- Heben Sie die Anleitung für zukünftiges Nachschlagen von Fragen gut auf.

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Hinweise 3

2. Verwendung der Fernbedienung 4

Einsatz der Fernbedienung 4

Verwendung der Batterien 4

3. Technische Daten 5

4. Varianten der Fernbedienung 5

5. Display der Fernbedienung 9

6. Bedienung 10

Funktion „Auto“ 10

Funktion „Kühlen“ 10

Funktion „Trocknen“ 11

Funktion „Ventilator“ 11

Funktion „Heizen“ 12

Funktion „Timer“ 13

Weitere Funktionen im Detail 16

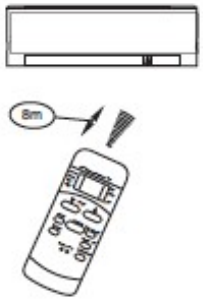
1. Allgemeine Hinweise

Batterien

Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden. Der Käufer ist zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endverbraucher gesetzlich verpflichtet. Der Käufer kann Batterien nach Gebrauch in der Verkaufsstelle oder in seiner unmittelbaren Nähe (z.B. in Kommunalen Sammelstellen oder im Handel) unentgeltlich zurückgeben. Weiter kann der Käufer Batterien auch per Post an den Verkäufer zurücksenden.

2. Verwendung der Fernbedienung

Einsatz der Fernbedienung

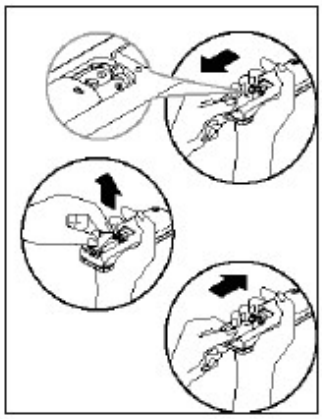


Die Fernbedienung hat unter normalen Einsatzbedingungen eine Reichweite von 8 m. Richten Sie die Fernbedienung mit der Sendeseite direkt auf den Empfänger der Inneneinheit aus. Der Empfang eines Signals wird mit einem Ton bestätigt.

☝ **Hinweis**

- Die Signale können nicht durch Wände, geschlossene Türen oder anderen Hindernissen gesendet werden.
- Setzten Sie die Fernbedienung nicht Wärmequellen oder direkter Sonneneinstrahlung aus. Schütten Sie keine Flüssigkeiten über die Fernbedienung.
- Direkte Sonneneinstrahlung auf den Infrarotempfänger der Inneneinheit kann zu Fehlfunktionen oder gar keinen Funktionen führen. Nehmen Sie ggf. eine notwendige Verschattung vor.
- Wenn andere elektrische Geräte auf Signale der Fernbedienung reagieren, platzieren Sie die Geräte so, dass es nicht zu Störungen kommt.

Verwendung der Batterien



Die Fernbedienung benötigt 2 Batterien vom Typ R03/LR03X2. Sie sind auf der Rückseite unter einer Abdeckung eingesetzt.

1. Öffnen sie die Abdeckung durch drücken und gleichzeitigen abziehen der Abdeckung.
2. Ersetzen Sie die beiden Batterien und achten Sie dabei auf die richtige Polung (+/-).
3. Verschließen Sie die Öffnung wieder mit der Abdeckung

☝ **Hinweis**

- Wenn die Batterien entfernt wurden, werden alle Einstellungen der Fernbedienung gelöscht. Sie muss ggf. neu programmiert werden.
- Tauschen Sie immer beide Batterien gleichzeitig und verwenden Sie immer gleichartige Batterien.
- Entsorgen Sie die Batterien umweltgerecht!

3. Technische Daten

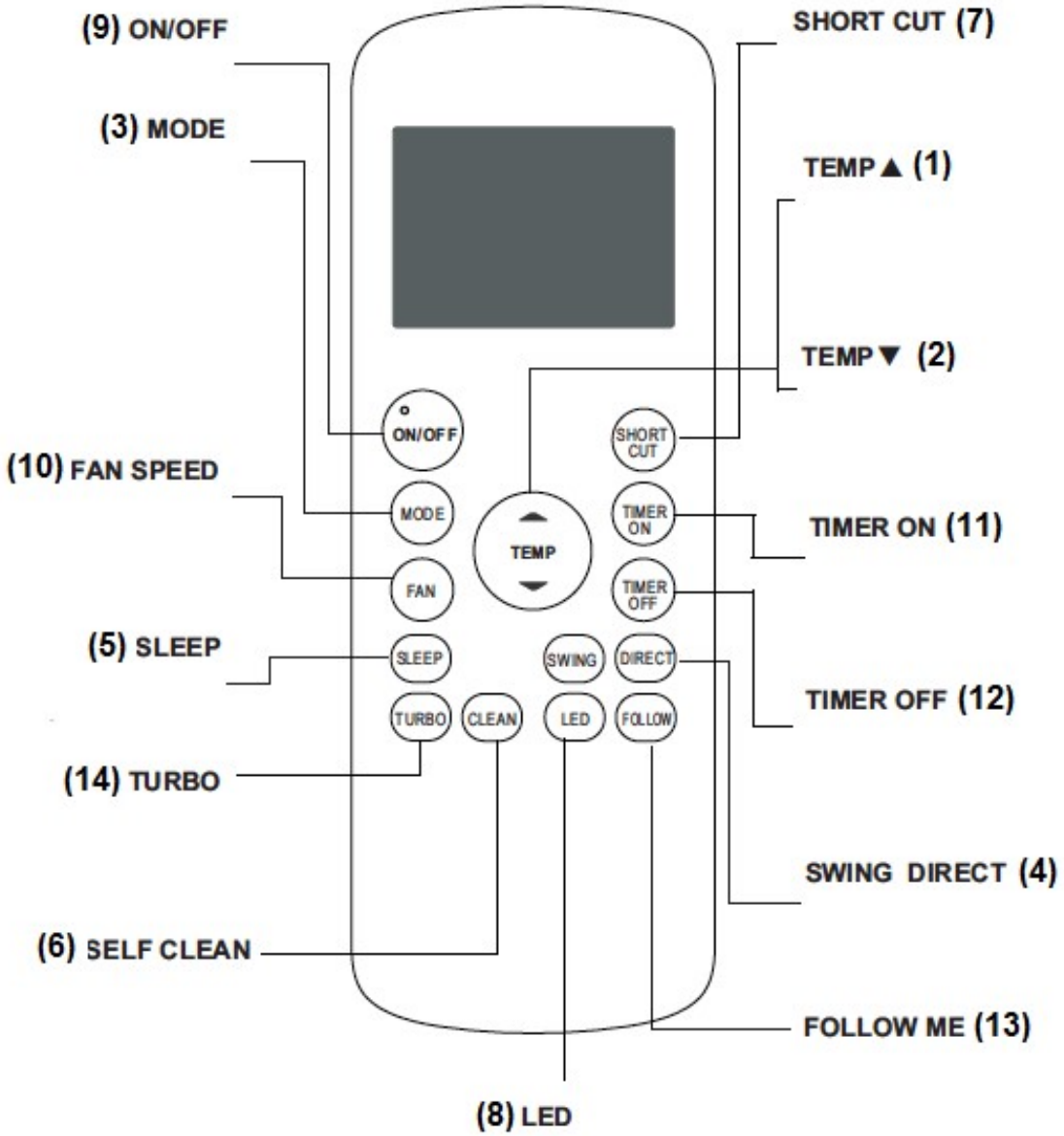
Model	RG57A1(B)/BGEF, RG57A7(B)/BGEF, RG57B(B)/BGE, RG57K7(B)/BGEF
Spannung	3,0V (2 Stück Trockenbatterien R03/LR03)
Reichweite des Signals	8m
Einsatztemperaturen	-5°C bis 60°C

4. Varianten der Fernbedienung

☝ **Hinweis**

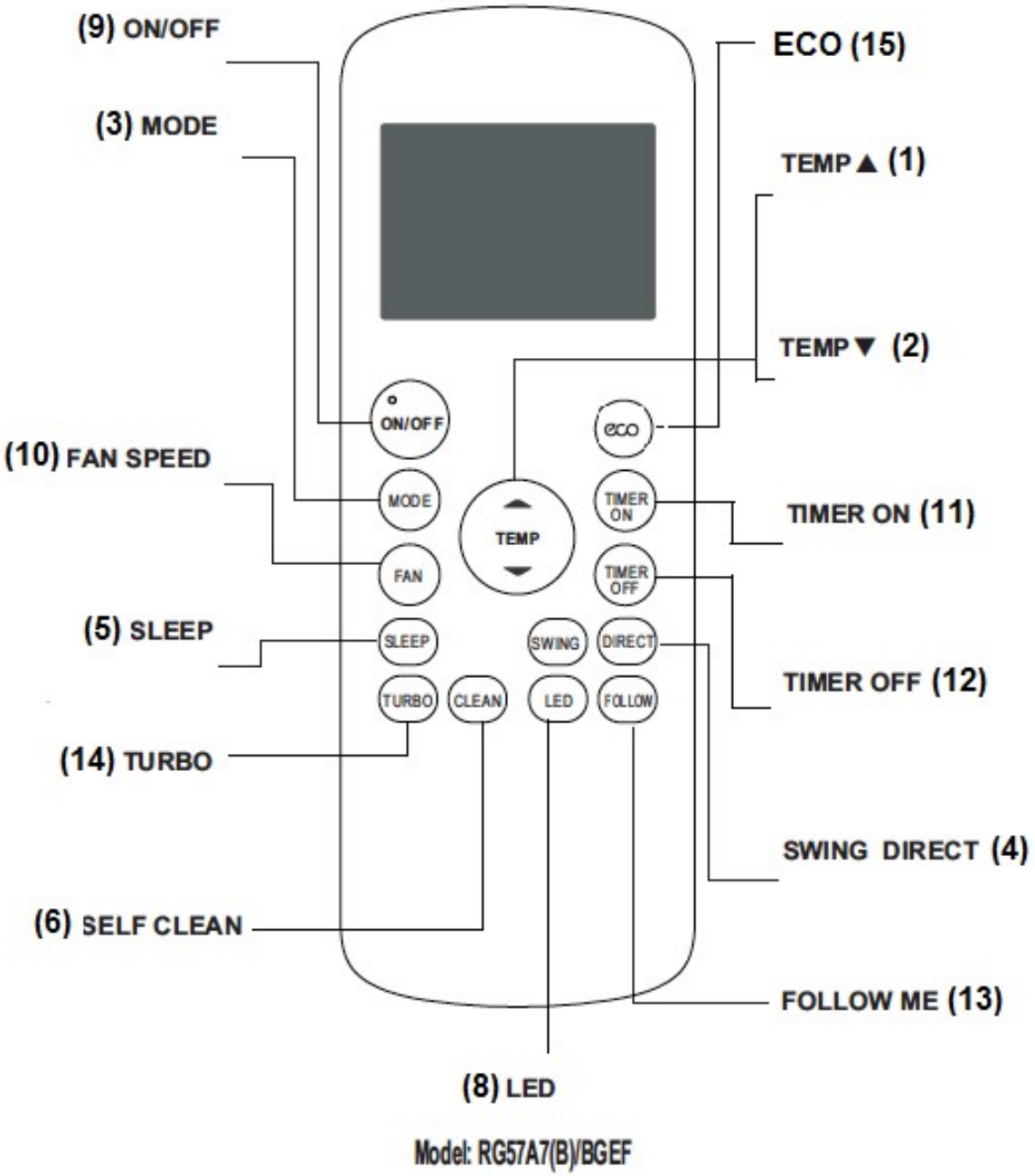
- Je nach Fernbedienungsmodell können die Tastaturbelegungen etwas variieren.
- Alle beschriebenen Funktionen sind abhängig von der verwendeten Inneneinheit. Wenn die Inneneinheit nicht die Funktion unterstützt, hat die Taste auf der Fernbedienung keine Funktion.
- Die „CLEAN“ und „FOLLOW“ Buttons sind nicht bei dem Modell RG57B(B)/BGE belegt. Der „DIRECT“ Button ist nicht bei dem Modell RG57K7(B)/BGEF belegt.
- Je nach Entwicklungsstand können jederzeit neue Funktionen hin zu kommen oder entfallen. Diese Funktionen sind unter Umständen in dieser Anleitung nicht beschrieben bzw. noch nicht entfernt worden.

Modellvariante A



Model: RG57A1(B)/BGEF, RG57B(B)/BGE, RG57K7(B)/BGEF

Modellvariante B



(1) TEMP UP Taste = Drücken Sie die Taste um die Temperatur in 1 ºC Schritten bis auf max. 30 ºC zu erhöhen.

(2) TEMP DOWN Taste = Drücken Sie die Taste um die Temperatur in 1 ºC Schritten bis auf max. 17 ºC zu senken.

(3) MODE Taste = Jedes Drücken der Taste bewirkt einen Wechsel des Betriebmodi in der folgenden Reihenfolge: AUTO > COOL > DRY > HEAT > FAN. Bitte beachten Sie, dass bei Multisplitanlagen (ein Außengerät und mehrere Innengeräte) zum Beispiel ein Heiz- und gleichzeitiger Kühlbetrieb nicht möglich ist!

(4) SWING DIRECT = Die SWING Taste wird verwendet um die horizontale Luftverteilung zu starten oder zu stoppen. Mit der DIRECT Taste wird die gewünschte Luftrichtung in 6 Grad-Schritten eingestellt.

(5) SLEEP Taste = Die Taste können Sie zum Energiesparen verwenden, wenn Sie bei laufender Anlage schlafen.

(6) CLEAN Taste = Mit der CLEAN Taste können Sie die Selbstreinigungsfunktion Ein- und Ausschalten

(7) SHORT CUT Taste = Mit der Taste können die bevorzugten Voreinstellungen aktiviert werden

(8) LED Taste = Ein- oder Ausschalten des Display von der Inneneinheit.

(9) ON/Off Taste = Ein- und Ausschalten der Klimaanlage.

(10) FAN SPEED Taste = Hiermit werden die Walzenlüftergeschwindigkeiten in 4 Stufen eingestellt: Auto > Low > Med > High.

(11) Timer ON Taste = Durch betätigen der Taste wird die Einschaltzeit aktiviert. Jede Betätigung erhöht die Zeit um 30 Minuten bzw. 1 Stunde. Um die Einstellung zu löschen, drücken Sie die Taste bis die Zeit 0.0 angezeigt wird.

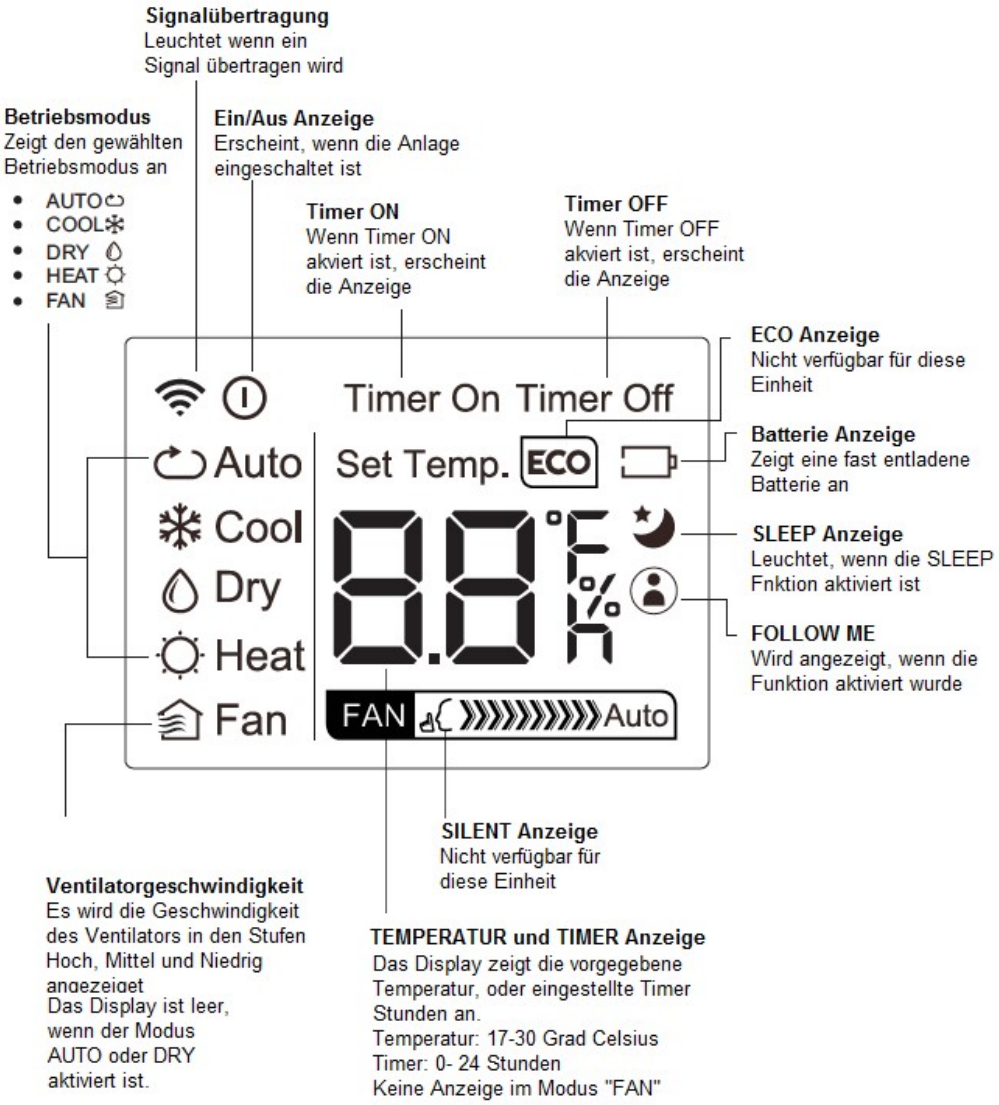
(12) TIMER OFF Taste = Durch betätigen der Taste wird die Ausschaltzeit aktiviert. Jede Betätigung erhöht die Zeit um 30 Minuten bzw. 1 Stunde. Um die Einstellung zu löschen, drücken Sie die Taste bis die Zeit 0.0 angezeigt wird.

(13) FOLLOW Taste = Ein Temperatursensor in der Fernbedienung ermöglicht eine genauere Steuerung. Durch Einschalten der Funktion wird die Raumtemperatur an der Fernbedienung und nicht an der Inneneinheit, als Basis zur Anlagensteuerung, verwendet. Durch nochmaliges drücken der Taste wird die Funktion ausgeschaltet.

(14) TURBO Taste = Mit der Taste wird in kurzmöglichster Zeit die eingestellte Temperatur im Kühl- oder Heizmodus erreicht. Nochmaliges Drücken deaktiviert die Funktion.

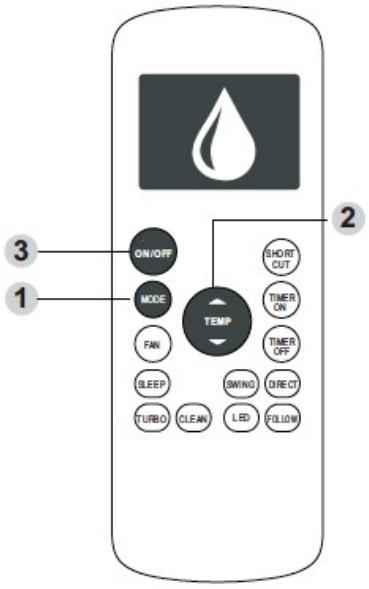
(15) ECO Taste = Die Taste können Sie zum Energiesparen verwenden (siehe Punkt „Weitere Funktionen im Detail“).

5. Display der Fernbedienung



6. Bedienung

Funktion „Auto“



Auto Betrieb

1) Drücken Sie die MODE-Taste um den **AUTO** Modus zu wählen.

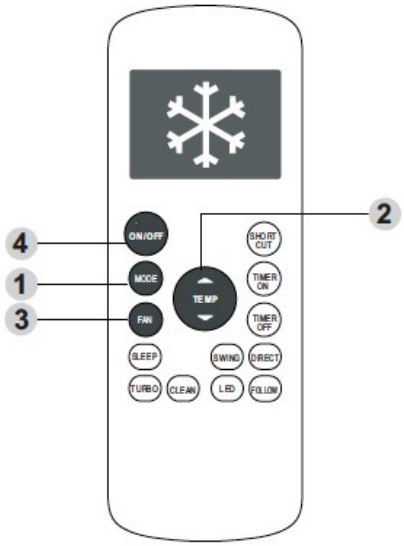
2) Drücken Sie die TEMP-Tasten um die gewünschte Temperatur in 1^0C Schritten einzustellen (17^0C - 30^0C).

3) Drücken Sie die ON/OFF-Taste um die Anlage einzuschalten.

☝ **Hinweis**

Im AUTO Modus schaltet die Anlage zwischen den verschiedenen Betriebsarten automatisch, in Abhängigkeit der aktuellen Raumtemperatur und der gewählten Temperatur, um. Es kann nicht die Lüftergeschwindigkeit eingestellt werden. Wenn der Modus nicht Ihren Ansprüchen genügt bzw. die Inneneinheiten die Betriebsmodi Kühlen und Heizen gleichzeitig benötigen, verwenden Sie bitte die manuelle Auswahl des Betriebsmodus (Kühlen oder Heizen).

Funktion „Kühlen“



COOL Betrieb

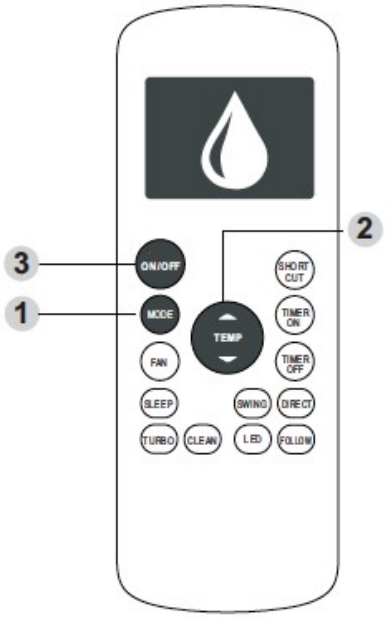
1) Drücken Sie die MODE-Taste um die **COOL** Betriebsart zu wählen.

2) Drücken Sie die TEMP-Tasten um die gewünschte Temperatur in 1^0C Schritten einzustellen (17^0C - 30^0C).

3) Stellen Sie mit FAN SPEED die gewünschte Lüftergeschwindigkeit ein.

4) Drücken Sie die ON/OFF-Taste um die Anlage einzuschalten.

Funktion „Trocknen“



DRY Betrieb

1) Drücken Sie die MODE-Taste um die **DRY** Betriebsart zu wählen.

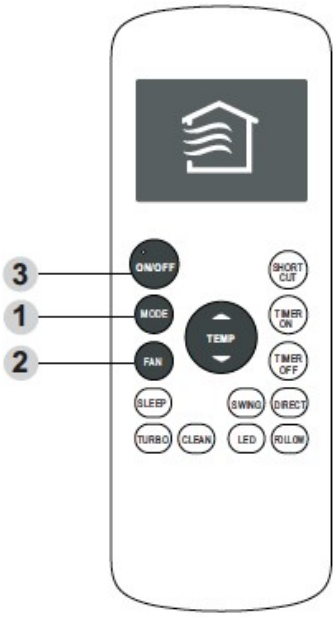
2) Drücken Sie die TEMP-Tasten um die gewünschte Temperatur in 1^{0}C Schritten einzustellen (17^{0}C - 30^{0}C).

3) Drücken Sie die ON/OFF-Taste um die Anlage einzuschalten.

☝ **Hinweis**

Im DRY Modus kann keine Lüftergeschwindigkeit eingestellt werden.

Funktion „Ventilator“



FAN Betrieb

1) Drücken Sie die MODE-Taste um die **FAN** Betriebsart zu wählen.

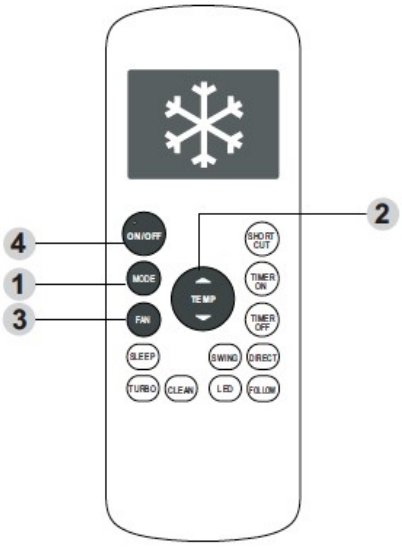
2) Stellen Sie mit FAN SPEED die gewünschte Lüftergeschwindigkeit ein.

3) Drücken Sie die ON/OFF-Taste um die Anlage einzuschalten.

☝ **Hinweis**

Im FAN Modus kann keine Temperatur eingestellt und auch nicht angezeigt werden.

Funktion „Heizen“



HEAT Betrieb

4) Drücken Sie die MODE-Taste um die **HEAT** Betriebsart zu wählen.

5) Drücken Sie die TEMP-Tasten um die gewünschte Temperatur in 1^0C Schritten einzustellen (17^0C - 30^0C).

6) Stellen Sie mit FAN SPEED die gewünschte Lüftergeschwindigkeit ein.

7) Drücken Sie die ON/OFF-Taste um die Anlage einzuschalten.

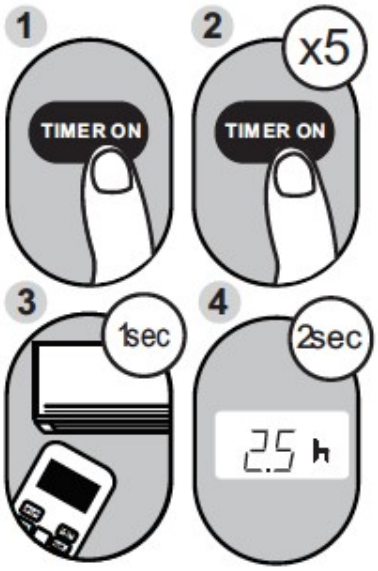
☝ **Hinweis**

Mit fallender Außentemperatur wird der Wirkungsgrad der Anlage schlechter. Bei sehr niedrigen Temperaturen empfehlen wir den Einsatz anderer Heizgeräte.

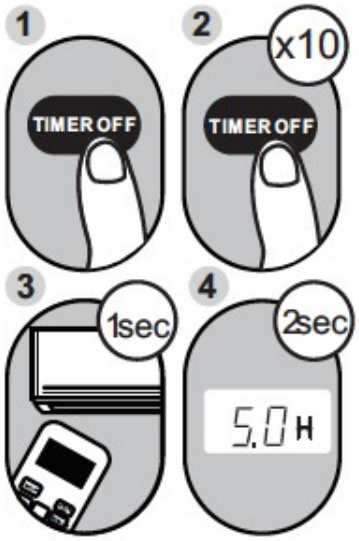
☝ **Hinweis**

Wenn Sie den Betriebsmodus im laufenden Betrieb ändern (z.B. von Kühlen auf Heizen), wird der Kompressor der Außeneinheit für einige Minuten abschalten und dann wieder automatisch anlaufen (Kompressorschutzschaltung).

Funktion „Timer“



Beispiel: Einstellungen zum Einschalten der Anlage nach 2,5 Studen



Beispiel: Einstellungen zum Ausschalten der Anlage nach 5 Studen

Timer Funktionen

Wenn die **TIMER O**N Taste gedrückt wird, kann ein Einschaltzeitpunkt festgelegt werden. Mit der **TIMER OFF** Taste wird ein Auschaltzeitpunkt bestimmt. Die eingestellten Stunden werden ab dem Zeitpunkt der vorgenommenen Einstellungen berechnet.

Einschaltzeit bestimmen (1)

1) Drücken Sie die **TIMER ON** Taste. Im Display wird TIMER ON und die zuletzt eingestellte Zeit mit „h“ angezeigt. Es kann nun die Zeit gelöscht werden und mit der Einstellung begonnen werden.

2) Drücken Sie die **TIMER ON** Taste so oft, bis die gewünschte Stundenzahl zum Einschaltzeitpunkt erreicht ist. Mit jeder Betätigung der Taste wird die Zeit um 30 Minuten bzw. 1 Stunde erhöht.

3) Nachdem die Einschaltzeit eingestellt wurde, wird mit einer Verzögerung von 2 Sekunden das Signal an die Inneneinheit gesendet und auf dem Display wird die eingestellte Temperatur wieder angezeigt.

Ausschaltzeit bestimmen (2)

4) Drücken Sie die **TIMER OFF** Taste. Im Display wird **TIMER OFF** und die zuletzt eingestellte Zeit mit „h“ angezeigt. Es kann nun die Zeit gelöscht werden und mit der Einstellung begonnen werden.

5) Drücken Sie die **TIMER OFF** Taste so oft, bis die gewünschte Stundenzahl zum Ausschaltzeitpunkt erreicht ist. Mit jeder Betätigung der Taste wird die Zeit um 30 Minuten bzw. 1 Stunde erhöht.

6) Nachdem die Ausschaltzeit eingestellt wurde, wird mit einer Verzögerung von 2 Sekunden das Signal an die Inneneinheit gesendet und auf dem Display wird die eingestellte Temperatur wieder angezeigt.

Hinweis

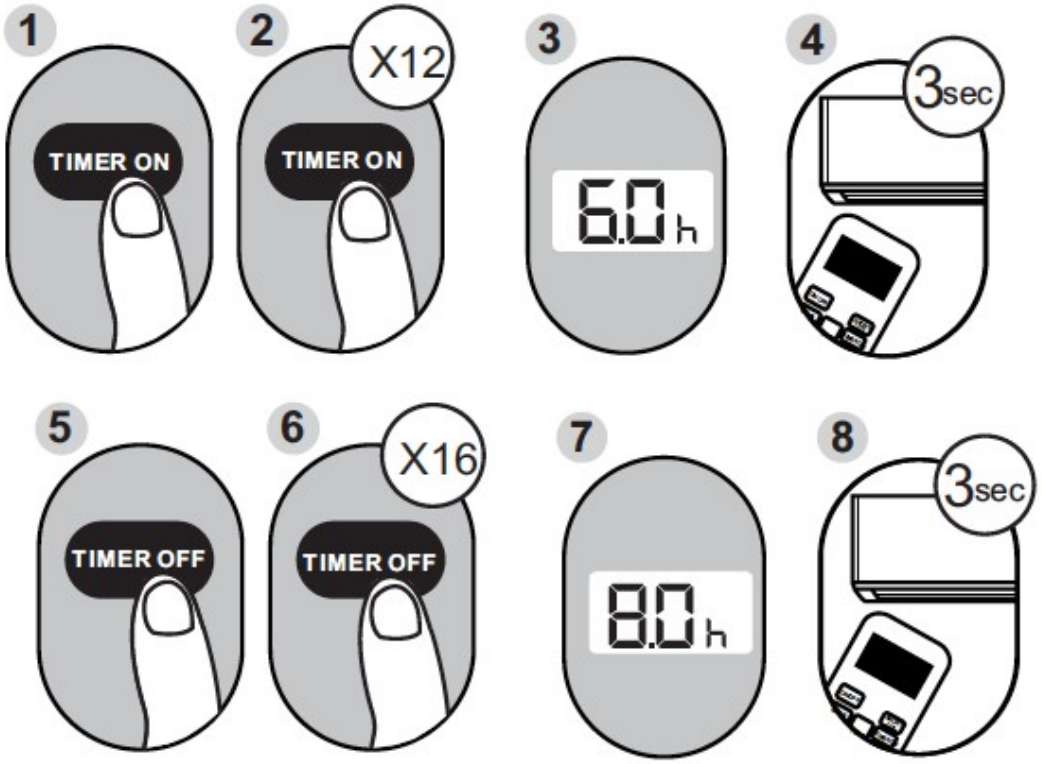
Es können nur die folgenden Timer Einstellungen in Stunden vorgenommen werden: 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0, 5,5, 6,0, 6,5, 7,0, 7,5, 8,0, 8,5, 9,0, 9,5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24.

Nach Erreichen von 24 Stunden springt die Anzeige wieder auf „0.0 h“ und alle Timer Einstellungen sind deaktiviert.

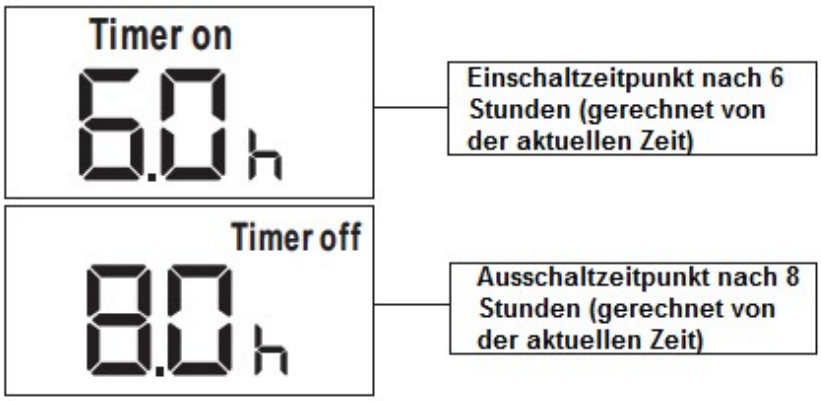
Kombination aus Einschalt- und Ausschaltzeit bestimmen (3)

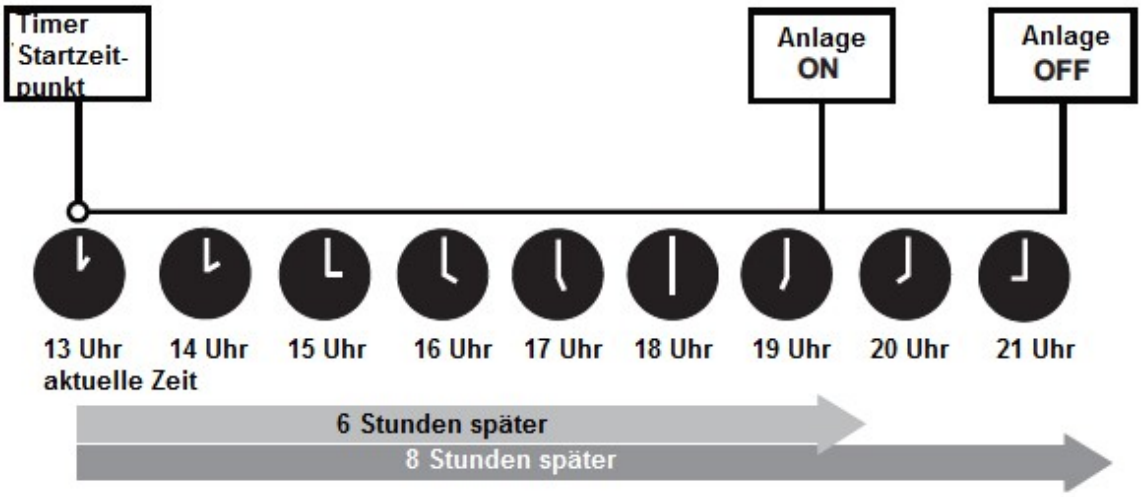
Sie können die Einschaltzeit auch mit einer Ausschaltzeit kombinieren.

Beispiel: Es ist aktuell 13 Uhr und die Anlage soll um 19 Uhr einschalten. Nach weiteren 2 Stunden, also um 21 Uhr, soll die Anlage wieder ausschalten. Hierzu gehen Sie wie folgt vor:



Display Fernbedienung





Weitere Funktionen im Detail

Model: RG57A1(B)/BGEF, RG57B(B)/BGE, RG57K7(B)/BGEF

SLEEP Funktion

Die **SLEEP** Funktion dient zum Energiesparen, wenn die Anlage beim Schlafen in Betrieb ist. Es wird die Temperatur automatisch erhöht. Die Funktion ist nicht im DRY oder FAN Modus verfügbar.

TURBO Funktion

Durch die **TURBO** Funktion wird schnellstmöglich die eingestellte Temperatur erreicht.

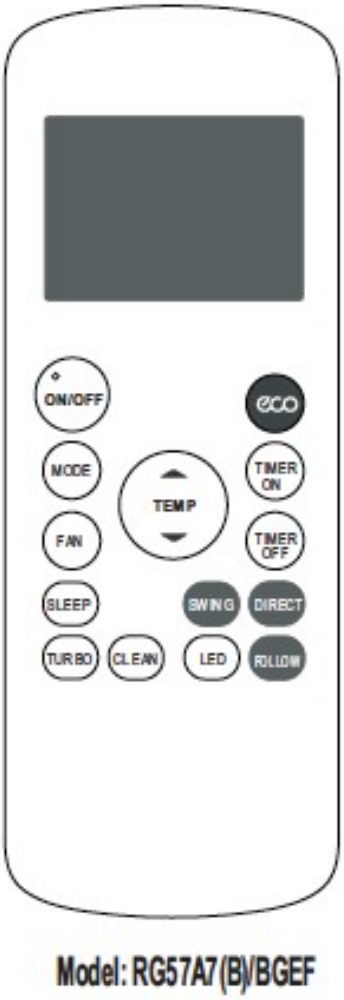
SELF CLEAN Funktion

In der feuchten Luft können Bakterien in der Klimaanlage entstehen. Bei regelmäßiger Verwendung der Anlage wird die meiste Feuchtigkeit verdampfen. Durch Betätigung der **SELF CLEAN** Taste wird die Anlage automatisch gereinigt und schaltet auch automatisch wieder ab. Sie können auch jederzeit die Reinigung durch nochmaliges drücken der Taste beenden.

SHORTCUT Funktion

Mit dieser Funktion werden zuvor gespeicherte Einstellungen wieder hergestellt. Drücken Sie die Taste einmal kurz, werden gespeicherte Einstellungen wieder hergestellt. Zum Speichern der Einstellungen drücken Sie die Taste mehr als 2 Sekunden. Es werden Temperatur, Betriebsmodus, Lüftergeschwindigkeit und ggf. die SLEEP Funktion gespeichert.

.



FOLLOW ME Funktion

Mit der Funktion wird die Raumtemperatur durch die Fernbedienung gemessen und an die Inneneinheit übermittelt. Die Temperatur der Inneneinheit wird nicht berücksichtigt. Drücken Sie die Taste und die Funktion wird aktiviert. Alle 3 Minuten wird die Temperatur von der Fernbedienung an die Inneneinheit übermittelt. Drücken Sie die Taste erneut, deaktivieren Sie die Funktion.

ECO Funktion

Im Kühlmodus wählt die Fernbedienung bei Betätigung von **ECO** automatisch eine Temperatur von 24^{0}C. Der Lüfter geht auf AUTO um Energie zu sparen (nur wenn die ursprünglich eingestellte Temperatur < 24^{0}C war). Ist die eingestellte Temperatur über 24^{0}C und die ECO Taste wird gedrückt, ändert sich nicht die Temperatureinstellung und der Lüfter geht in AUTO. Durch erneutes betätigen der ECO Taste, oder ändern der eingestellten Temperatur bzw. Betriebsmodus wird die Funktion beendet. Bei einem gewählten ECO Betrieb sollte die gewählte bzw. gewünschte Temperatur > 24^{0}C sein.

SWING / DIRECT Funktion

Durch die **SWING** Taste wird die horizontale Luftverteilung automatisch geregelt. Der Ausblaswinkel wird mittels einer Swingbewegung verändert. Durch die **DIERCT** Taste kann der Ausblaswinkel bei jeder Betätigung der Taste um 6 Grad verändert werden.

RIEWITEC GmbH
Potsdamer Straße 28
14547 Beelitz
Fon: +49 (0)33206 513882
Fax: +49 (0)33206 513883
Email: info@riewitec.de
Web: www.riewitec.com

RIEWITEC20181219