

Bedienungsanleitung

Kanal-Splitklimategeräte
BS 12 DC INV

Modell Wärmepumpe

Innenteile: BS 12 DC IN

Außenteile: GC 12 DC INV



1021/0606

Airwell

Komfort-Serie

KLIMATISIERUNG



Nur Kühlung

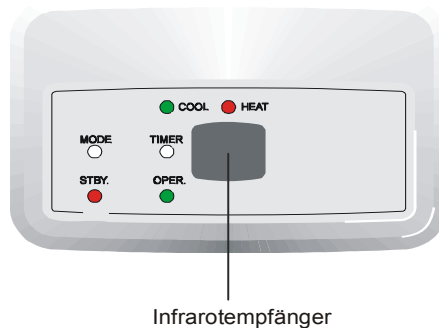


Wärmepumpe



INFRAROTEMPFÄNGER

COOL:	LED Kühlung
HEAT:	LED Heizung
TIMER:	Timer aktiv
OPER:	Betriebs-LED. Leuchtet, wenn das System in Betrieb ist. Blinkt, wenn ein Infrarotsignal empfangen wird.
STBY:	Standby-LED. Leuchtet, wenn das System angeschlossen und bereit ist, Signale von der Fernbedienung zu empfangen.
MODE:	Notfallschalter. Falls die Fernbedienung nicht zur Hand ist kann mit diesem Schalter der Heiz- oder Kühlbetrieb ausgewählt werden.



- ANMERKUNG:
- 1) Die LEDs für KÜHLUNG und HEIZUNG leuchten nur auf, wenn der MODE-Schalter benutzt wird.

2) SCHUTZEINRICHTUNGEN

Ihr Klimagerät arbeitet mit verschiedenen Schutzeinrichtungen, die Ihnen den Betrieb, unabhängig von der Außentemperatur, zu nahezu jeder Tages- und Jahreszeit ermöglichen. Einige dieser Schutzeinrichtungen sind nachfolgend aufgeführt:

Betriebsart	Betriebsbedingungen	Schutz vor	Schutzmaßnahme
Kühlung	Niedrige Außentemperatur	Vereisung des inneren Wärmetauschers	Außenventilator und Kompressor schalten ab, wenn sich die Temperatur dem Gefrierpunkt nähert. Automatische Wiedereinschaltung. Betriebsanzeige blinkt. (Betrieb)
	Hohe Außentemperatur	Überhitzung des äußeren Wärmetauschers.	Der Kompressor schaltet ab, wenn eine Überhitzung droht. Automatische Wiedereinschaltung. Betriebsanzeige blinkt. (Betrieb)
Heizung	Niedrige Außentemperatur	Vereisung des äußeren Wärmetauschers	Schaltet kurzzeitig von Heiz- auf Kühlbetrieb um, um den äußeren Wärmetauscher abzutauen. Betriebsanzeige blinkt. (Betrieb)
	Hohe Raum- oder Außentemperatur	Überhitzung des inneren Wärmetauschers	Außenventilator und Kompressor schalten ab, wenn die Temperatur des inneren Wärmetauschers zu hoch ansteigt. Automatische Wiedereinschaltung. Betriebsanzeige blinkt. (Betrieb)

3) Wenn bei DCI-Modellen das Klimagerät nach dem Heizbetrieb ausgeschaltet wird, kann noch eine Abtauung des äußeren Wärmetauschers erfolgen. In diesem Fall läuft der Kompressor einige Zeit weiter, nachdem das Klimagerät ausgeschaltet wurde. Diese Funktion gehört zum Normalbetrieb.

4) Bei Multi-Splitanwendungen wird die Systembetriebsart von der Steuerung des Außenteils festgelegt. Wenn die gewünschte Betriebsart von der Systembetriebsart abweicht, blinkt die grüne LED im 2-Sekundentakt auf und der Innenventilator wird zwangsabgeschaltet.

AUSNAHME MULTI-SPLITGERÄTE

Bei Multi-Splitanwendungen, bei denen mehr als ein Innenteil an dasselbe Außenteil angeschlossen wird, kann die gewünschte Betriebsart eventuell nicht angewählt werden. Der Grund liegt darin, dass das System momentan in einer anderen Betriebsart arbeitet. Die Systembetriebsart (Kühlung oder Heizung) wird von der Steuerung des Außenteils auf der Grundlage der Einstellungen von Innen- und Außenteil festgelegt. Die Vorschriften für die Betriebsarteneinstellungen können von Anwendung zu Anwendung variieren. Bei den meisten Anwendungen wird die Systembetriebsart nicht geändert, solange noch ein Innenteil in der aktiven Betriebsart arbeitet. Die Betriebsart wird anschließend vom ersten Innenteil, das von Standby in Betrieb umgeschaltet wird, festgelegt.

Die folgende Tabelle zeigt die Betriebsarten des Innenteils an, die über den aktiven Systemmodus angewählt werden können:

		Systemmodus aktiv	
		Kühlung	Heizung
Gewünschte Betriebsart des Innenteils	Kühlung	v	x
	Heizung	x	v
	Entfeuchtung	v	x
	Automatikbetrieb Kühlung/Heizung	v (nur Kühlung)	v (nur Heizung)
	Lüftung	v	x

(V - aktivierte Betriebsart des Innenteils, X – deaktivierte Betriebsart des Innenteils)

Wenn die gewünschte Betriebsart deaktiviert ist, werden folgende Einstellungen ausgeführt:

- Grüne BETRIEBS-LED blinkt alle zwei Sekunden
- Der Innenventilator wird zwangsabgeschaltet

Vorbehaltlich technischer Änderungen, Satz- und Druckfehler

Der Hersteller ist um ständige Verbesserung seiner Produkte sowie um eine optimale Anpassung an die Gegebenheiten des jeweiligen Anwenderlandes bemüht. Aus diesem Grund behält er sich das Recht vor, ohne Vorankündigung technische Änderungen an den Produkten vorzunehmen.

Das vorliegende Schriftstück dient als allgemeine Richtlinie für die Montage, den Betrieb und die Wartung unserer Produkte. Es kann durchaus sein, dass die darin enthaltenen Angaben nicht in allen Punkten auf ein Gerät zutreffen, wenn dieses den örtlichen Vorschriften oder den Spezifikation einer Bestellung angepaßt wurde. In diesem Fall wenden Sie sich bitte an Ihr zuständiges Verkaufsbüro:

Verkaufsbüro Berlin

Keithstraße 2-4 • 10787 Berlin
Telefon 0 30 / 26 99 44 - 0 • Telefax 0 30 / 26 99 44 - 22
berlin@airwell.de

Verkaufsbüro Dresden

Könneritzstraße 15 • 01067 Dresden
Telefon 03 51 / 3 12 56 80 • Telefax 03 51 / 3 12 57 03
dresden@airwell.de

Verkaufsbüro Düsseldorf

Am Wehrhahn 83 • 40211 Düsseldorf
Telefon 02 11 / 17 93 43 30 • Telefax 02 11 / 17 93 43 55
duesseldorf@airwell.de

Verkaufsbüro Hamburg

Theodorstraße 68 • 22761 Hamburg
Telefon 0 40 / 8 99 60 70 - 0 • Telefax 0 40 / 8 99 60 70 - 25
hamburg@airwell.de

Verkaufsbüro Frankfurt

Berner Straße 43 +51 • 60437 Frankfurt
Telefon 069/50702-0 • Telefax 0 69 / 5 07 02 - 2 50
frankfurt@airwell.de

Verkaufsbüro München

Oberanger 28 • 80331 München
Telefon 0 89 / 23 88 51 - 11 • Telefax 0 89 / 23 88 51 - 22
muenchen@airwell.de

Verkaufsbüro Stuttgart

Schulze-Delitzsch-Straße 43 • 70565 Stuttgart
Telefon 07 11 / 22 06 31 - 3 • Telefax 07 11 / 22 06 31 - 55
stuttgart@airwell.de

Airwell

ACE Klimatechnik GmbH

Berner Straße 43 + 51 • D-60437 Frankfurt
Telefon 0 69 / 5 07 02-0 • Telefax 0 69 / 5 07 02-2 50
e-mail: info@airwell.de • <http://www.airwell.de>

