

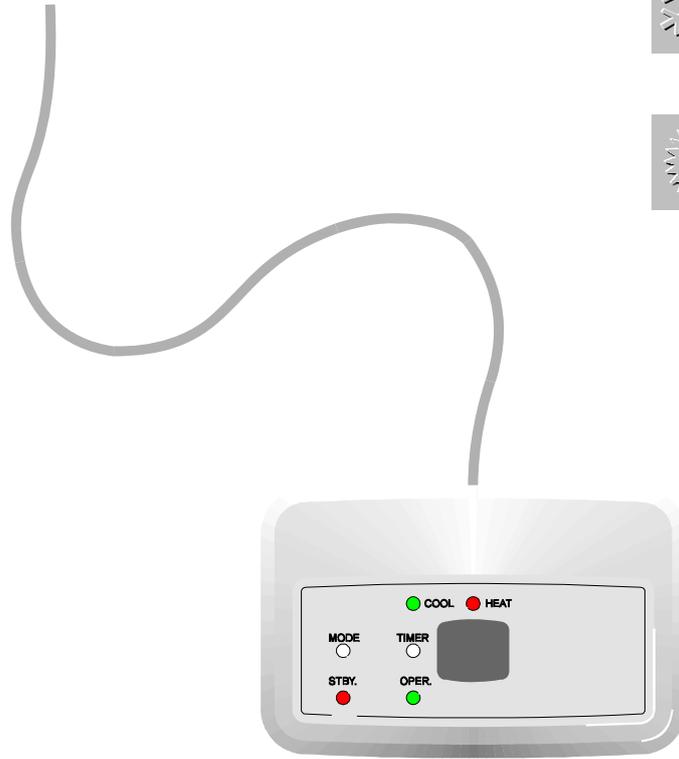
KLIMAAANLAGE



Nur Kühlung

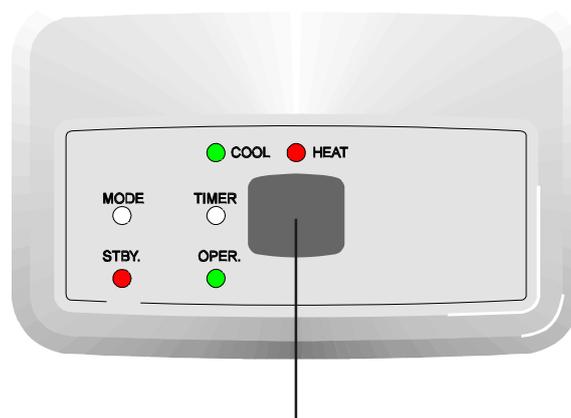


Wärme



INFRAROT T-EMPFÄNGER

- COOL: Anzeigeleuchte Kühlung
- HEAT: Anzeigeleuchte Heizung
- TIMER : Zeitanzeige
- STBY: Betriebsanzeige
- OPER : Betriebsleuchte. Leuchtet bei Betrieb durchgehend. Sie blinkt, um den Empfang und die Verarbeitung von Infrarotsignalen anzuzeigen, AUS wenn der Kompressor in Schutz-Modi angehalten wird .
- MODE: Wahlschalter Umschalten des Klimageräten auf Kühlung oder Heizen ohne Fernbedienung.



Infrarot-Empfänger

ACHTUNG:

- 1) Die Anzeigeleuchten Kühlen und Heizen werden erst durch Betätigen des Wahlschalters am Empfänger aktiviert.

2) SCHUTZBETRIEBSARTEN

Ihr Klimagerät verfügt über einige automatische Schutzbetriebsarten, die Sie praktisch zu jeder Zeit (auch Jahreszeit) unabhängig von der Außentemperatur einsetzen können. Einige dieser Schutzbetriebsarten finden Sie nachfolgend aufgeführt:

Modus	Betriebsbedingungen	Schützt vor	Kontrollmittel
Kühlen	Niedrige Außentemperatur	Verdampfer (Innengerät) friert ein	Stellt Außenventilator und Verdichter ab, wenn Frostbedingungen erreicht werden. Nimmt den Betrieb automatisch wieder auf. Kühlen, um den Verdampfer abzutauen. Anzeige (Oper.) blinkt.
	Hohe Außentemperatur	Verflüssiger (Außengerät) überhitzt	Stellt Verdichter ab, wenn Überhitzungsbedingungen erreicht werden. Nimmt den Betrieb automatisch wieder auf. Anzeige (Oper.) blinkt. Kühlen, um den Verdampfer abzutauen.
	Eines	Innere Wasserüberflutung	Stoppt den Kompressor, sobald der Überflutungszustand erreicht wird. Setzt den Betrieb automatisch fort. Betriebsanzeige blinkt. (Passt im (Betrieb) nur für wenige Modelle)
Heizen	Niedrige Außentemperatur	Verdampfer (Außengerät) vereist	Ändert den Betrieb für eine kurze Zeit von Heizen auf Kühlen, um den Verdampfer abzutauen. Anzeige (Oper.) blinkt.
	Hohe Innen- und Außentemperatur	Verflüssiger (Innengerät) überhitzt	Stellt Außenventilator und Verdichter ab, wenn Überhitzungsbedingungen erreicht werden. Nimmt den Betrieb automatisch wieder auf. Kühlen, um den Verdampfer abzutauen. Anzeige (Oper.) blinkt.

- 3) Wird bei DCI-Einheiten im Anschluss an den Heizbetrieb auf AUS geschaltet, kann vorkommen, dass die Einheit den Enteisungsbetrieb der Außenspule durchführt. In dem Fall bleibt der Kompressor kurze Zeit nach Ausschalten der Einheit in Betrieb. Diese Eigenschaft ist ein Teil des normalen Betriebs der Einheit.

AUSNAHME MULTI-SPLIT-TYP

Bei Multi-Split-Anlagen, wo mehr als eine Inneneinheit an dieselbe Außeneinheit angeschlossen wird, kann vorkommen, dass der gewünschte Betriebsmodus nicht ausgeführt werden kann.

Der Grund dafür ist, dass das System z.Z. in einem anderen Modus arbeitet.

Der Modus der System-Bedienung kann entweder Kühlen oder Heizen sein und wird durch die Steuerung der Außeneinheit eingestellt, basierend auf den Einstellungen der Innen- und Außeneinheiten.

Die Richtlinien für die Moduseinstellungen können von einer Anlage zur anderen unterschiedlich sein.

In den meisten Anlagen wird der Systembetriebsmodus solange nicht geändert werden, wie ein in Betrieb befindliche Inneneinheit den Aktivmodus anfordert. Der Betriebsmodus in solcher

Der Betriebsmodus in einer solchen Anlage wird von der ersten Inneneinheit festgelegt, die aus dem Standby-Status nach ON geschaltet wird.

Die folgende Tabelle zeigt die Betriebsmodi der Inneneinheit, die über den aktiven Systemmodus betrieben werden können:

		Aktiver Systemmodus	
		Kühlen	Heizen
Gewünschter Betriebsmodus der Inneneinheit	Kühlen	v	x
	Heizen	x	v
	Trocken	v	x
	Auto Kühlen/Heizen	v (nur Kühlen)	v (nur Heizen)
	Ventilator	v	x

(v- Betriebsmodus der aktivierten Inneneinheit , x- Betriebsmodus der deaktivierten Inneneinheit]

Betrieb der Inneneinheit, wenn der gewünschte Modus deaktiviert ist:

- Die grüne (BETRIEB) LED blinkt einmal in zwei Sekunden;
- Der Innenventilator wird ausgeschaltet

TESTMODUS

Der Testmodus wird nur zwecks Überprüfungen und nicht zur Bedienung des Benutzers eingestellt.

Der Testmodus kann unter einer der folgenden Voraussetzungen gestartet werden:

1) Gerätebedienung mit den folgenden Fernbedienungseinstellungen und Temperaturbedingungen:

Kühlmodus, SPT=16° und RAT = 27 (+1/-2) und OAT = 35 (+2/-1) während 30 Minuten:

Wärmemodus, SPT=30° und RAT = 20 ± 1° und OAT = 7 (+1/-2) ° während 30 Minuten:

2) Diagnostikeingabe mit Kälte / SPT =16° oder Wärme / SPT =30°

Betriebstemperatur
Bereich:
-15°C ~ 46 °C

