

OPERATING INSTRUCTIONS

ISTRUZIONI D'USO

NOTICE P'UTILISATION

EN

IT

DE

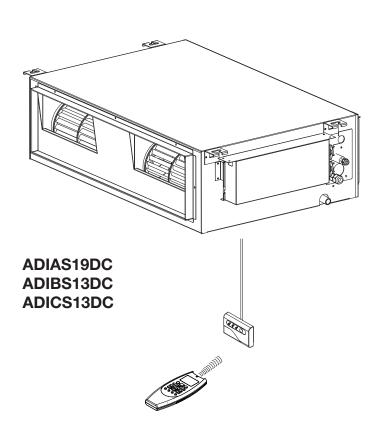
ES

BEDIENUNGS-ANLEITUNG

INSTRUCCIONES

DE USO

MANUAL DE INSTRUÇÕES PT



Split air conditioner system

Condizionatore d'aria split system

Climatiseurs split

Zweirohrsystem-Klimaanlage

Acondicionador de aire Split System

Sistema de ar condicionado de Unidades Separadas

INHALTSVERZEICHNIS

BEZEICHNUNG DER TEILE UND BETRIEBSWAHLSCHALTER	3
AUFSTELLUNGSORT	4
ELEKTRISCHE ERFORDERNISSE	4
SICHERHEITSANWEISUNGEN	4
BENUTZUNG DER FERNBEDIENUNG	4
FERNBEDIENUNG	5
EINSTELLUNG DER UHR	6
KÜHLUNG	6
HEIZUNG	6
AUTOMATISCHER BETRIEB	6
ENTFEUCHTUNG	7
VENTILATION	7
WAHL DER VENTILATOR-GESCHWINDIGKEIT	7
NACHT-PROGRAMM / ENERGIESPAREN	7
HIGH POWER-PROGRAMM	7
TIMER-EINSTELLUNG	8
1-STUNDEN TIMER-EINSTELLUNG	8
HOLIDAY TIMER-EINSTELLUNG	8
BETRIEBSWEISE OHNE FERNBEDIENUNG	9
PFLEGE UND WARTUNG	9
RATSCHLÄGE FÜR HÖCHSTEN KOMFORT UND NIEDRIGSTEN VERBRAUCH	10
FESTSTELLUNG UND BEHEBUNG VON BETRIEBSSTÖRUNGEN	10
BEDEUTUNG UND BENUTZUNG DER FERNBEDIENUNGSSCHALTER	14

INFORMATIONEN ÜBER DAS PRODUKT –

Falls Schwierigkeiten oder Fragen zu diesem Klimagerät entstehen, werden nachfolgende Informationen verlangt. Die Modell- und Seriennummen sind auf dem Namensschild ersichtlich, das sich auf dem unteren Teil des Klimageräts befindet.

Modellnummer _______Seriennummer _______Kaufdatum _______Anschrift des Fachhändlers _______Telefonnummer_____

WARNZEICHEN

DE

In dieser Bedienungsanleitung werden die folgenden Zeichen verwendet um den Benutzer und das Kundendienstpersonal gegen persönliche oder Gefahren für das Produkt zu warnen.



WARNUNG

Dieses Zeichen warnt gegen Gefahren oder Eingriffe, welche schwere Verletzungen oder sogar den Tot verursachen könnten.



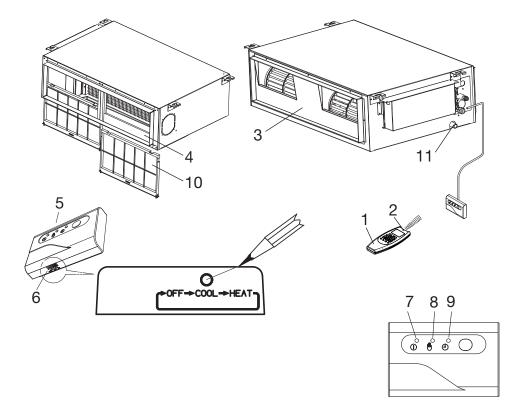
VORSICHT

Dieses Zeichen warnt gegen Gefahren oder Eingriffe, welche das Produkt schwer beschädigen könnten.

HINWEIS

Dieses Klimagerät ist mit der Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Ventilation Funktionen ausgestattet. Weitere Details zu diesen Funktionen werden nachfolgend aufgeführt. Bei der Verwendung dieses Klimagerät müssen folge Anzeisungen befolgt werden.

BEZEICHNUNG DER TEILE UND BETRIEBSWAHLSCHALTER



1. Fernbedienung.

DE

- 2. Sensor der Fernbedienung: Mißt die Raumtemperatur in der Umgebung der Fernbedienung. Das Klimagerät wird in Abhängigkeit zur Raumtemperatur eingestellt.
- **3. Luftausgang:** Verteilt die behandelte und gefilterte Luft im Raum.
- **4. Lufteingang:** Die Raumluft wird angesaugt und mit Spezialfiltern gefiltert.
- **5. Empfänger:** Empfängt die von der Fernsteuerung ausgesandten Signale.
- 6. Betriebstaste (ohne Fernbedienung):

Diese Taste drücken, um von einem Funktion zu dem anderen (OFF, COOL und HEAT) zu ändern.



WARNUNG

Die Position OFF unterbricht die Stromversorgung nicht. Den Hauptschalter zum Ausschalten des Klimagerätes benutzen.

- 7. Betriebsleuchte (OPERATION): Leuchtet bei Inbetriebnahme der Einheit auf.
 - Sie blinkt einmal, um zu warnen, daß das Signal der Fernbedienung empfangen und gespeichert werden ist.
- 8. STANDBY Anzeige: Sie leuchtet auf, wenn das Klimagerät zur Stromversorgung verbunden ist und es fertig ist, das Signal von der Fernbedienung zu empfangen.
- **9. Leuchtanzeige TIMER:** Sie leuchtet auf, wenn die Einheit vom Timer kontrolliert wird.

10.Luftfilter.

11.Kondenswasser-Auslaß-Verbindung.

ANMERKUNG

Wenn die Einheit empfängt ein Signal von der Fernbedienung, leuchten alle drei Anzeigen (OPERATION, TIMER und STANDBY) fur einen Moment auf, um die richtige Signalempfang zu zeigen.

FUNKTION VON AUSSCHALTUNG DER KONTROLLAMPEN

Es ist möglich das Klimagerät einzustellen, do daß die Anzeigen OPERATION, TIMER und STANDBY immer ausgeschaltet sind, auch während des Betriebs.

Vergewissern Sie sich, daß das die Fernbedienung eingeschaltet ist und daß, das Zeichnen Filter auf dem Anzeige der Fernbedienung OFF ist, dann drücken Sie die Taste IFEEL und FAN der Fernbedienung während 5 Sekunden.

Wiederholen Sie dasselbe Verfahren, um die normalen Betriebsbedingungen einzustellen.

Wenn das Klimagerat ist mit Strom versorgt, aber sind die Kontrollampen ausgeschaltet, versuchen Sie sie mit diesem Verfahren wieder zu aktivieren.

Wenn das System des Klimagerätes feststellt Betriebsstörungen , werden die korrekte Anzeigen aufgeleuchtet, auch wenn sie für Ausschaltung eingestellt sind. Sehen Sie für weitere Details das Paragraph FESTSTELLUNG UND BEHEBUNG VON BETRIEBSSTÖRUNGEN.

nur MULTI SPLIT SYSTEM

Das gleichzeitige Blinken der Kontrolllampen TIMER und STANDBY und die eingeschaltete Lampe OPERATION besagt, daß:

- 1. Die Inneneinheit nicht die Adresse hat.
- Die Heizung Betriebsweise eingestellt wurde, wenn das System in Kühlung funktionierte, oder umgekehrt.
 Stellen Sie eine verfügbare Betriebsweise mit dem System ein.

SIEHE SELBSTDIAGNOSE TABELLE

AUFSTELLUNGSORT

 Es wird empfohlen, dieses Klimagerät von einem qualifizierten Techniker unter Beachtung der beiliegenden Aufstellungsanweisung aufstellen zu lassen.



WARNUNG

- Dieses Klimagerät nicht an Orten aufstellen, in denen Rauch, brennbares Gas oder viel Feuchtigkeit vorhanden sind, wie z.B. in einem Treibhaus.
- Das Klimagerät nicht dort aufstellen, wo Geräte übermäßig Hitze erzeugen.
- Das Klimagerät nicht an Orten aufstellen, in denen es von Wassertropfen naß gemacht werden könnte
- (z.B. in den Waschküchen). Um das Klimagerät vor übermäßiger Korrosion zu schützen, ist die äußere Einheit nicht dort aufzustellen, wo sie direkt Meerwasserspritzern oder schwefeligen Dämpfen in Luftkurorten ausgesetzt

ELEKTRISCHE ERFORDERNISSE

- Vergewissern Sie sich vor der Aufstellung, daß die Netzspannung in Ihrem Büro oder Haus die gleiche ist, die auf dem Typenschild des Klimagerätes angegeben wurde.
- Alle elektrische Anschlüsse müssen den örtlichen elektrischen Vorschriften entsprechen. Wegen Einzelheiten den Händler oder einen Elektriker tragen.
- Jede Einheit muß ordnungsgemäß mit einer Masseleitung geerdet sein.
- Die elektrischen Anschlüsse müssen von einem spezialisierten Elektriker durchgeführt werden.

SICHERHEITSANWEISUNGEN

- Lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie die Klimaanlage anschließen. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an den Händler oder an das autorisierte Kundendienstzentrum.
- Diese Klimaanlage wurde konzepiert, um ideale klimatische Bediengung in Ihrem Zimmer zu schaffen. Sie soll nur für diesen spezifischen Zweck und wie in diesem Handbuch beschrieben, benutzt werden.



WARNUNG

- Niemals Benzin oder andere entzündbare Flüssigkeiten in der Nähe der Klimaanlage anwenden oder aufbewahren.
- Dies ist sehr gefährlich.

 Dazu keine Schaltgeräte, die keinen Schutz IPX1 (Schutz gegen senkrechten Wasseranfall) haben, unter der Einheit installieren.
- Der Hersteller übernimmt keinerlei Verantwortung in den Fällen, in denen die Sicherheits- und Unfallverhütungs-Vorschriften nicht beachtet werden.



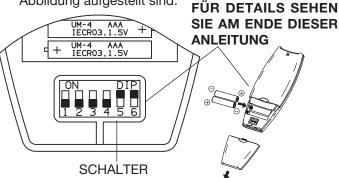
VORSICHT

- Niemals den Stromversorgungs- Hauptschalter benutzen, um das Klimagerät ein/auszuschalten. Immer die ON/OFF-Taste auf der Fernbedienung oder den Wahlschalter auf der Einheit benutzen.
- Kinder nicht mit der Klimaanlage spielen lassen.
- Das Zimmer nicht zu stark abkühlen, wenn sich darin kleine Kinder oder Kranke aufhalten.
- Dieses Klimagerät sollte nicht von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensoriellen und geistigen Fähigkeiten, Personen mit wenig Verfahrung und Kenntnis über dem Umgang mit dem Klimagerät und von Kindern bedient werden. Im Bedarfsfall sind solche Personen von einer verantwortlichen Person entsprechend zu überwachen oder einzuweisen.

BENUTZUNG DER FERNBEDIENUNG

EINSETZEN DER BATTERIEN

 Die Abdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung entfernen und überprüfen Sie, daß die Schalter wie in Abbildung aufgestellt sind:



Zwei Batterien von 1,5 V-DC Art AAA alkaline einsetzen. Die Pole, wie auf der Fernbedienung angegeben, beachten. Die Uhrzeitanzeige auf dem Bildschirm blinkt. Drücken Sie die Taste SEL TYPE.

Die mittlere Betriebsdauer der Batterien ist mehr als 6 Monate, sondern hängt sie davon ab, wie oft die Fernbedienung benutzt wird. Die Batterien bei längerer Nichtbenutzung der Fernbedienung (mehr als 1 Monat) herausnehmen.

Die Batterien auswechseln, wenn die Leuchtanzeige zur Signalübetragung von der Fernbedienung nicht blinkt oder, wenn das Klimagerät auf die Fernbedienungsbefehle nicht reagiert.

Die Batterien der Fernbedienung enthalten verunreinigen Substanzen. Die erschöpfte Batterien sollen gemäß der

örtlichen Vorschriften beseitigt werden.

ANMERKUNG

WENN SIE STELLEN MEHR ALS EINE **INNENEINHEIT IN DEMSELBEN ZIMMER AUF:**

Sie können eine einzige Fernbedienung für alle Einheiten verwenden.

Umgekehrt, wenn Sie wollen jede Fernbedienung für ihre Einheit verwenden, folgen Sie das Ferfahren "Fernbedienung/Inneneinheit Adresse" (Siehe die Installationsanleitungen).

WAHLSCHALTER DES TEMPERATURSENSORS

- Unter Normalbedingungen wird die Raumtemperatur vom Temperatursensor in der Fernbedienung ermittelt und kontrolliert (auf dem Bildschirm erscheint das FEEL-Symbol). Diese Funktion erlaubt die beste Raumtemperatur zu haben, weil die Fernbedienung die Temperatur von dem Platz überträgt, wo Sie sich befinden. Indem Sie diese Funktion benutzen, muß die Fernbedienung immer auf dem Klimagerät richten werden, darum ist es angebracht, daß sie sichtbar von der Inneneinheit ist (zum Beispiel, legen Sie sie nicht in eine Schublade).
- Man kann den Temperatursensor durch Druck auf die IFEEL-Taste ausschalten. In dem Fall erlischt das entsprechende Symbol auf dem Bildschirm und nur der Sensor im Innern des Geräts wird eingeschaltet.

ANMERKUNG

Die Fernbedienung sendet Signale zu der Inneneinheit jedes Mal, wenn Sie eine Tasten drucken und wenn es gibt eine Anderung von Temperatur. Im Falle von Problemen (Schwache Batterien, die Fernbedienung ist nicht sichtbar von der Inneneinheit,...) wird automatisch der Sensor der Inneneinheit zur Überwachung der Raumtemperatur eingeschaltet. In solchen Fällen kann die Temperatur in der Nähe der Fernbedienung von der in der Umgebung des Geräts abweichen.

BETRIEBSWEISE MIT FERNBEDIENUNG

Der IR-Sender der Fernbedienung auf den Empfänger auf dem Klimagerät richten.

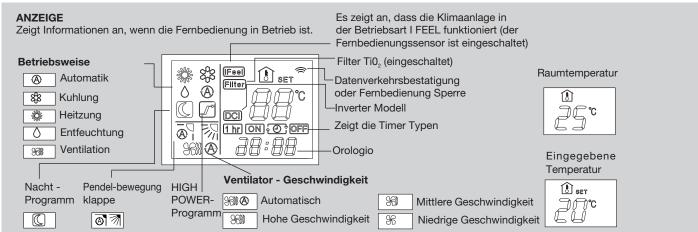
WIE DAS KLIMAGERÄT EINZUSCHALTEN

Drücken Sie die Taste ON/OFF, um das Klimagerät einzuschalten.

Die Bertriebsanzeigelampe einschaltet, um zu zeigen, daß die Einheit in Betrieb ist.

FERNBEDIENUNG

DE





- (kälter)

Diese Taste zur Senkung der gewählten Temperatur drücken.

+ (wärmer)

Diese Taste zur Erhöhung der gewählten Temperatur drücken.

TASTE "FAN" (Ventilator-Geschwindigkeit)

Sima Die Ventilator-Geschwindigkeit wird automatisch vom Mikroprozessor gewählt.

96M Hohe Ventilator Geschwindigkeit.

381 I Mittlere Ventilator Geschwindigkeit.

% Niedrige Ventilator Geschwindigkeit.

TASTE NIGHT/ECO

Diese Taste drücken, um die Funktion NIGHT/ECO zu aktivieren.

TASTE "HIGH POWER"

Diese Taste drücken, um die Funktion HIGH POWER zu aktivieren.

EINSTELLUNG DER UHR UND TIMERZEIT TASTE

Drücken Sie diese Taste, um die folgende Funktionen zu wahlen:

- Einstellung der Uhr
- Timer ON/OFF Einstellung Für Einzelheiten siehe Beispiel "EINSTELLUNG DER UHR" und "TIMER EINSTELLUNG".

SENSOR

Ein Temperatursensor im Innern der Fernbedienung mißt die Raumtemperatur.

SENDER

Wenn Fernbedienungs-Tasten gedrückt werden, leuchtet die Lampe auf dem Display auf, um die Einstellungsänderungen des Klimagerätes überzutragen.

BETRIEBSWEISE TASTE

Diese Taste drücken, um die Betriebsweise d i e des Klimagerätes zu ändern. (Heizung) Das Klimagerät erwärmt den Raum.

Festsymbol: der Ventilator hältet beim Überschreiten der eingestellten Temperatur an.

Blinkendes Symbol (FUNKTION VON RÜCKFÜHRUNG DER HEIZUNG): der Ventilator läuft auch nach Überschreiten der eingestellten Temperatur weiter.

(automatik)

Wird die Betriebsweise "Automatik" (+IFEEL ON) eingestellt, wählt die Einheit zwischen Kühlung und Heizung aufgrund des Unterschieds zwischen der wahrgenommenen Raumtemperatur und der auf der Fernbedienung eingestellten Temperatur.

TASTE ON/OFF (ein/aus)

Diese Taste dient zum Ein- und Ausschalten des Klimageräts.

TASTE FLAP

NICHT VERFÜGBAR

WAHLSCHALTER DES IFEEL/IFEE C **SENSORS**

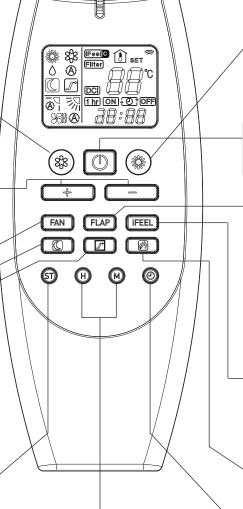
Drücken Sie diese Taste, um die Einstellung des eingeschalteten Temperatursensors zu verändern (von Fernbedienung auf Klimaanlage und umgekehrt).

TASTE MENÜ

Diese Taste benutzen, um das Funktionsmenü zu öffnen.

TIMER WAHLSCHALTER

Indem Sie die Taste TIMER drücken wird auf dem Display dad Verfahren aktiviert, um die ON/OFF Timer Einstellung. Für Einzelheiten siehe Beispiel "TIMER EINSTELLUNG".



Durch Drücken der Taste "Program" wird die Einstellung aktiviert. Für Einzelheiten siehe Beispiel "EINSTELLUNG DER UHR" und "TIMER EINSTELLUNG"

EINSTELLUNG DER UHR

- Die Taste ST dreimal drücken. Die Stundenangabe beginnt zu blinken.
- Die Taste H solange drücken, bis die gewünschte Stunde angezeigt wird. Die Taste M solange drücken, bis die gewünschten Minuten angezeigt werden. Die Stundenanzeige auf dem Display hört nach 10 Sekunden sutemetisch zu blieken auf automatisch zu blinken auf.

KÜHLUNG

ANMERKUNG

Nachprüfen, daß die Einheit an die Stromversorgung verbunden ist und die STANDBY Anzeige aufgeleuchtet ist.

- 1. Die Taste drücken, bis das Zeichnen KÜHLUNG 🛣 auf dem Display erscheint.
- 2. Die Tasten +/- (Wahl der Temperatur) drücken, um die gewünschte Temperatur einzugeben (Der Einstellungsbereich liegt zwischen 10 °C minimum und 32 °C maximum).





DER GEWÄHLTE TEMPERATURWERT WIRD ANGEZEIGT.



5 SEKUNDEN NACH DER EINSTELLUNG DER GEWÄHLTEN TEMPERATUR DIE RAUMTEMPERATUR WIRD WIEDER ANGEZEIGT.

3. Die Taste FAN drücken, um die Ventilator-Geschwindigkeit einzugeben.

HEIZUNG

- 1. Die Taste (drücken, bis das Zeichnen HEIZUNG de auf dem Display erscheint.
- 2. Die Tasten +/- (Wahl der Temperatur) drücken,um die gewünschte Temperatur einzugeben (Der Einstellungsbereich liegt zwischen 10 °C minimum und 32 °C maximum).



DER GEWÄHLTE TEMPERATURWERT WIRD ANGEZEIGT.



5 SEKUNDEN NACH DER EINSTELLUNG DER GEWÄHLTEN TEMPERATUR DIE RAUMTEMPERATUR WIRD WIEDER ANGEZEIGT.

3. Die Taste FAN drücken, um die Ventilator-Geschwindigkeit einzugeben.

ANMERKUNGEN

Wird die Funktion "Heizung" gewählt, hältet der Ventilator der Inneneinheit an, um einen Kaltluftstrom zu vermeiden. Die Ventilator-Drehzahl nimmt erst zu, wenn der Wärmeaustauscher der Inneneinheit warm genug ist. Während dieses Vorgangs leuchtet die STANBY-Anzeige auf.

Normalerweise hältet der Ventilator beim Überschreiten der eingestellten Temperatur an (wenn Sie das Festsymbol ## HEIZUNG ausgewählt haben).

FUNKTION VON RÜCKFÜHRUNG DER HEIZUNG

Wenn Sie wollen, daß der Ventilator noch einmal nach Überschreiten der eingestellten Temperatur weiter läuft, um die durch einen zusätzlichen Quellstation erzeugte Wärme zirkulieren zu lassen (zB wenn ein Kamin ist unter der Klimaanlage installiert), drücken Sie die Taste (), bis das blinkendes Symbol HEIZUNG serscheint.

ABTAUUNG DER KONDENSATOREINHEIT (AUBENEINHEIT)

Wenn die Außentemperatur unter 0 °C absinkt, vermindert Eisbildung auf der Kondensatoreinheit die Heizleistung. In diesem Fall wird eine Schutz-Funktion aktiviert, die die Abtauung der Kondensatoreinheit erlaubt. Während dieser Funktion bleibt der Ventilator der Inneneinheit stehen. Je nach Raum-und Außentemperatur arbeitet das Gerät nach einigen Minuten wieder.

BETRIEB UND LEISTUNG EINES SYSTEMS IN WÄRMEPUMPEN-AUSFÜHRUNG

Ein Klimagerät in Wärmepumpen-Ausführung heizt den Raum, indem es der Außenluft Wärme entzieht. Wenn die Außentemperatur unter 0°C absinkt, kann sich die Leistung des Gerätes vermindern.

Wird der gewünschte Temperaturwert mit einem Klimagerät nicht erreicht, muß ein weiteres Klimagerät verwendet werden.

AUTOMATISCHER BETRIEB

- drücken, bis das Zeichnen 1. Die Taste AUTOMATIK @ auf dem Display erscheint (auch das Zeichnen 🕸 oder 🐞 bleibt angezeigt).
- 2. Die Tasten +/- (Wahl der Temperatur) drücken, um die gewünschte Temperatur einzugeben (Der Einstellungsbereich liegt zwischen 10 °C minimum und 32 °C maximum).

DER GEWÄHLTE TEMPERATURWERT WIRD ANGEZEIGT. Î∂ set





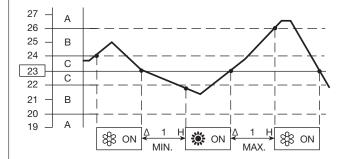
5 SEKUNDEN NACH DER EINSTELLUNG DER GEWÄHLTEN TEMPERATUR DIE RAUMTEMPERATUR WIRD WIEDER ANGEZEIGT.

Die Taste FAN drücken, um die Ventilator-Geschwindigkeit einzugeben.

Während des automatischen Betriebs (+ IFEEL ON) wird die eingestellte Temperatur als wahrgenommen verstanden, denn regelt sich das System automatisch, nicht nur nach der Lufttemperatur, sondern auch nach der relativen Luftfeuchtigkeit, nach dem Index "Humidex".

Das Klimagerät wählt automatisch zwischen Heizung und Kühlung (bzw. umgekehrt), so daß die festgestellte Temperatur ständig gehalten wird (unabhängig von dem angezeigten Symbol).

Beispiel eines Betetriebsschema in (Auto) Betriebsweise mit einer eingestellten Raumtemperatur von 23°C.



HINWEIS

Das Klimagerät wechselt die Betriebsweise (von kalt auf

- warm oder umgekehrt) je nach dem welcher Fall auftritt:
 BEREICH A: ändert, wenn die temperatur mindestens
 3°C von der auf der Fernbedienung eingegebenen temperatur variiert.
- BEREICH B: ändert nach einer stunde nach dem der kompressor gestoppt wurde, wenn die temperatur mindestens 1°C von der auf der Fernbedienung eingegebenen temperatur variiert.
- BEREICH C: ändert nie, wenn die temperatur nicht mindestens mehr als 1°C gegenÜber der auf der Fernbedienung eingegebenen temperatur variiert.

AUTOMATISCHER BETRIEB IN DER KONFIGURATION MULTISPLIT

Wenn die Klimaanlage ist in der Konfiguration multisplit und es gibt mehr als eine verbundene Inneneinheit, arbeitet der automatischer Betrieb nach den folgenden Verfahren:

 die erste Einheit, die das System einschaltet, entscheidet auch die Betriebsweise (Kühlung oder Heizung) fur alle anderen, die nach der Erste eingeschaltet werden;

- wenn das System wird im Kühlungsbetrieb eingeschaltet und eine Einheit wird im Heizungsbetrieb aktiviert, wird diese Einheit auf einen Fehler bei falscher Betriebswahlschalter gemeldet. Wenn dieselbe Einheit wird im "automatichen" Betrieb eingeschaltet und die gewünschte Temperatur ist niedriger als die in der Umgebung gemessene Temperatur, wird die Einheit im Kühlungsbetrieb wie die anderen Einheiten des Systems arbeiten; im Gegenteil, wenn die gewünschte Temperatur ist höher als die gemessene Temperatur, wird die Einheit im Ventilationsbetrieb arbeiten;
- wenn das System wird im Heizungsbetrieb eingeschaltet und eine Einheit wird im Kühlungsbetrieb aktiviert, wird diese Einheit auf einen Fehler bei falscher Betriebswahlschalter gemeldet. Wenn dieselbe Einheit wird im "automatichen" Betrieb eingeschaltet und die gewünschte Temperatur ist höher als die in der Umgebung gemessene Temperatur, wird die Einheit im Heizungsbetrieb wie die anderen Einheiten des Systems arbeiten; im Gegenteil, wenn die gewünschte Temperatur ist niedriger als die gemessene Temperatur, wird die Einheit im Ventilationsbetrieb arbeiten.

ENTFEUCHTUNG

- 1. Die Taste drücken, bis das Zeichnen ENTFEUCHTUNG o auf dem Display erscheint.
- 2. Die Tasten +/- (Wahl der Temperatur) drücken, um die Raumtemperatur einzugeben (Der Einstellungsbereich liegt zwischen 32 °C Maximum und 10 °C Minimum).



DE

DER GEWÄHLTE TEMPERATURWERT WIRD ANGEZEIGT.



5 SEKUNDEN NACH DER EINSTELLUNG DER GEWÄHLTEN TEMPERATUR DIE RAUMTEMPERATUR WIRD WIEDER ANGEZEIGT.

ANMERKUNGEN

- Wählen Sie die Funktion "Entfeuchtung", wenn Sie die Raumluftfeuchte senken wollen.
- Das Entfeuchtungsbetrieb wird sowohl vom Unterschied zwischen eingestellten Temperatur und Lufttemperatur, und vom Wert der von der Sonde festgestellten, relativen Feuchtigkeit geregelt.
- Die Funktion "Entfeuchtung" darf bei einer Innentemperatur unter 10 °C nicht gewählt werden!.
- Wenn die Raumtemperatur ist hoher als der eingestellte Wert, arbeitet die Einheit, um so gut wie möglich zu entfeuchten.
- Wenn die Raumtemperatur ist niedriger als der eingestellte Wert, wird die Einheit nicht anhalten, sie wird weiterhin mit geringer Leistung arbeiten, um zu entfeuchten und, in kleinen Räumen, könnte die Temperatur unter der eingestellten Temperatur fallen.

VENTILATION

Will man lediglich die Luft im Zimmer umwälzen, ohne die Temperatur zu verändern, drücken Sie die Taste , bis nur das Ventilationssymbol % angezeigt wird.

WAHL DER VENTILATOR-GESCHWINDIGKEIT

AUTOMATIK

Mit der Taste FAN die Position "AUTO" ** eingeben. Die Einheit wird automatisch die Ventilator-Geschwindigkeit kontrollieren. Beim Anlauf des Klimageräts, in Heizung oder Kühlung, ändert sich die Ventilator-Geschwindigkeit entsprechend der thermischen Belastung des Raumes.

MANUELL

Zur manuellen Einstellung der Ventilator-Geschwindigkeit die Taste FAN betätigen und die gewünschte Geschwindigkeit wählen.

Hohe \$% Mittlere \$% Niedrige \$ Geschwindigkeit Geschwindigkeit Geschwindigkeit

NACHT-PROGRAMM/ENERGIESPAREN

- Dieses Programm dient zum Energiesparen.
- 1. Die Taste oder drücken, um Kühlung, Entfeuchtung oder Heizung einzustellen.
- 2. Die Taste O drücken.
- Das Symbol erscheint auf dem Display. Zum Löschen desselben nochmals die Taste NIGHT/ECO drücken.

Was ist das Nacht-Programm?

Wenn dieses Programm wird gewählt, verändert das Klimagerät nach 60 Minuten automatisch die Raumtemperatur.

Auf diese Weise wird Energie gespart, ohne auf den nächtlichen Komfort im Raum verzichten zu müssen.

BETRIEBSWEISE	ÄNDERUNG DER EINGEGEBENEN TEMPERATUR
Heizung	Senkung um 2 °C
Kühlung und Entfeuchtung	Erhöhung um 1 °C

ANMERKUNG

Während des Nachtprogrammes ist die Ventilatorgeschwindigkeit automatisch niedriger, indem er das Geräusch reduziert.

HIGH POWER PROGRAMM

Wenn dieses Programm ist aktiv, läuft der innere Ventilator mit automatischer Geschwindigkeit und arbeitet das Klimagerät zu maximum Kraft in der ausgewählten Betriebsart (Kühlung oder Heizung).

- 1. Die Taste drücken.
- 2. Das Symbol erscheint auf dem Display. Zum Löschen nochmals dieselbe Taste drücken.

ANMERKUNG

Während des Betriebs mit hohen Kraft könnte die Raumtemperatur nicht dieselbe der gewählten Temperatur sein.

TIMER - EINSTELLUNG

A) WIE DIE EINSCHALT-UHRZEIT EINZUSTELLEN IST (ON)

- Nur einmal die Taste STdrücken. Die Anzeige ON und die Uhrzeit beginnen zu blinken.
- 2. Die Taste H solange drücken, bis die gewünschte Stunde angezeigt wird. Die Taste M solange drücken, bis die gewünschten Minuten angezeigt werden. Die Anzeige auf dem Display zeigt die laufende Zeit wieder nach 10 Sekunden an.
- **3.** Die Taste ON/OFF drücken, um das Klimagerät zu starten.
- **4.** Die Taste drücken, um den Timer auf die Funktion "ON TIME" einzustellen. (Start).

B) WIE DIE AUSSCHALT-UHRZEIT EINZUSTELLEN IST (OFF)

- Zweimal die Taste ST drücken. Die Anzeige OFF und die Zeitanzeige beginnen zu blinken.
- 2. Die Taste H solange drücken, bis die gewünschte Stunde angezeigt wird. Die Taste M solange drücken, bis die gewünschten Minuten angezeigt werden. Die Anzeige auf dem Display zeigt nach 10 Sekunden wieder die laufende Zeit an.
- **3.** Die Taste ON/OFF drücken, um das Klimagerät zu starten.
- **4.** Die Taste zweimal drücken, um den Timer auf die Funktion "OFF TIME" (Ausschalten) einzustellen.

C) WIE DAS TAGES-PROGRAMM EINSCHALTEN/AUSSCHALTEN (ODER UMGEKEHRT) EINZUSTELLEN IST

- Den Timer wie unter den Punkten "A" und "B" beschrieben einstellen.
- **2.** Die Taste ON/OFF drücken, um das Klimagerät zu starten.
- Die Taste dreimal drücken, um das Programm des Timers eingeschaltet/ ausgeschaltet, oder umgekehrt, einzustellen.

ANMERKUNG

Nach der Timereinstellung die Taste ST drücken, um die eingegebene Ein/Aus-Uhrzeit zu kontrollieren.







20:00 •

1-STUNDE TIMER-EINSTELLUNG

Durch diese Einstellung läuft das Klimagerät eine Stunde lang, sei es, daß es ein- oder ausgeschaltet ist.

TIMER-EINSTELLUNG.



- 1-STUNDE TIMER-EINSTELLUNGS-LOESCHEN.
- Die Taste ON/OFF zum Ausschalten des Klimagerätes drücken.
- Warten, bis das Klimagerät ausgeschaltet ist.
- Nochmals die Taste ON/OFF zum Wiedereinschalten des Klimagerätes drücken.

HOLIDAY TIMER - EINSTELLUNG

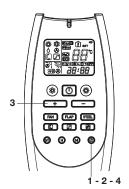
Die Funktion Holiday Timer ermöglicht es Ihnen, die Inneneinheit (entweder sie die einzige von einem monosplit System oder eine Einheit von einem multisplit System ist) mit einer programmierbaren Verzögerungszeit bis zu 99 Tagen, für die bereits in diesem Handbuch beschriebene Funktionen Tages-Programm Zeitschaltuhr, On Zeitschaltuhr, Off Zeitschaltuhr (nicht gültig für 1 STUNDE TIMER) einzuschalten.

Mit dieser Funktion können Sie das Einschalten des Klimageräts nach einem langen Wochenende oder einem Urlaub von einer Woche oder mehr programmieren.

Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie die folgenden Schritte beachten:

- Drücken und halten Sie die Taste der Fernbedienung "TIMER WAHLSCHALTER" (Uhr-Symbol) für mehr als 6~7 Sekunden. Dadurch werden Sie das Menü zur Auswahl der Anzahl von Verzögerungstagen eintreten.
- 2. Wählen Sie die gewünschte Zeitschaltuhr (Tages-Programm Zeitschaltuhr, On Zeitschaltuhr, Off Zeitschaltuhr), indem Sie dieselbe Taste "TIMER WAHLSCHALTER" drücken.
- **3.** Stellen Sie mit der Taste "+" den gewünschte Anzahl von Verzögerungstagen ein.
- **4.** Drücken und halten Sie wieder die Taste "TIMER WAHLSCHALTER" für mehr als 6~7 Sekunden. Sie kehren zum regulären Menü der Fernbedienung.

Nun wird das Symbol der gewünschte Timer-Anzeige blinken und wird der entsprechenden Timer nur nach den eingestellten Verzögerungstagen aktiviert.



BETRIEBSWEISE OHNE FERNBEDIENUNG

Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert oder verloren ging, wie folgt vorgehen:

1. KLIMAGERÄT AUSSER BETRIEB

Wenn Sie das Klimagerät in Betrieb setzen wollen, ist den Betriebswählschalter zu drücken, um die gewünschte Funktion auszuwählen (COOL oder HEAT).

DE

ANMERKUNG

Die Klimaanlage beginnt in der HOHEN Gebläse-Drehzahl

Die Temperatur-Einstellung wird 25°C für die Kühlung Betriebsweise und 21°C für die Heizung Betriebsweise sein.

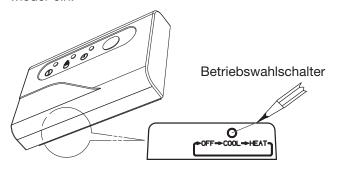
2. KLIMAGERÄT IN BETRIEB

Wollen Sie das Klimagerät abstellen, ist den Betriebswählschalter zu drücken, bis zum Ausschalten der Betriebsleuchte.

ANMERKUNG

Stromunterbrechung während des Betriebs.

Beim Auftreten einer Stromunterbrechung hält das Kilmagerät an. Wird die Versorgung wiederhergestellt, schaltet sich das Klimagerät nach 3 Minuten automatisch wieder ein.



PFLEGE UND WARTUNG



WARNUNG

- Instandhaltungs-Vorgänge müssen von speziell ausgebildetem Personal ausgeführt werden.
- Zu Ihrer Sicherheit vergewissern Sie sich, daß das Klimagerät aus - und der Strom abgeschaltet ist, bevor Sie mit den Reinigungsvorgängen beginnen.
- Kein Wasser auf die innere Einheit gießen. Es könnte während der Reinigung die inneren Teile der Einheit beschädigen und einen Kurzschluß verursachen.

ABDECKUNG UND GRILL

Abdeckung und Grill der inneren Einheit mit der Bürste eines Staubsaugers oder weichen Tuch reinigen. Wenn diese Teile Flecken aufweisen, ein feuchtes Tuch und leichtes Reinigungsmittel benutzen.

Bei der Reinigung des Grills ist darauf zu achten, daß die Luftleitlamellen nicht aus ihren Sitz gedrückt werden.



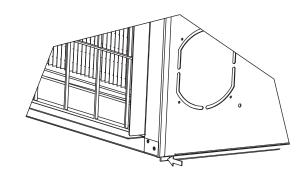
VORSICHT

- Keine Lösungsmittel, starke Reinigungsmittel oder chemische Substanzen benutzen. Kein heißes Wasser zum Reinigen der inneren Einheit verwenden.
- Einige Metallkanten und die Luftleitlamellen des Klimageräts sind scharf. Diese Teile sind daher mit großer Sorgfalt zu reinigen.
- Der Kondensatoreinheit und andere Komponenten der äußeren Einheit müssen wenigstens einmal im Jahr gereinigt werden. Wenden Sie sich bitte an den Technischen Kundendienst.

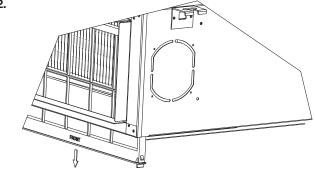
LUFTFILTER

Der Luftfilter muß wenigstens einmal alle sechs Monaten gereinigt werden; Sie können also ofter ihn reinigen, es hängt von den wirklichen Betriebsbedingungen ab.

1.



2.



FILTERREINIGUNG





Den Filter mit einem Staubsauger reinigen. Ist öliger Staub vorhanden, ist der Filter mit lauwarmen Seifenwasser zu waschen, zu spülen und trocknen zu lassen.

RATSCHLÄGE FÜR HÖCHSTEN KOMFORT UND NIEDRIGSTEN VERBRAUCH

VERMEIDEN SIE:

- Den Luftzufuhr und Luftansauggrill der Einheit zu versperren. Sind diese nicht frei, arbeitet die Einheit nicht einwandfrei und könnte Schaden erleiden.
- Notfalls Sonnenschutz benutzen oder Vorhänge zuziehen, um Sonnenbestrahlung des Raumes zu verhindern.

ÜBERPRÜFEN SIE:

- Daß der Luftfilter immer sauber ist. Ein schmutziger Filter vermindert den Luftdurchlauf und setzt die Leistung der Einheit herab.
- Daß Fenster und Türen geschlossen sind, um das Eindringen nicht konditionierter Luft zu vermeiden.

FESTSTELLUNG UND BEHEBUNG VON BETRIEBSSTÖRUNGEN



WARNUNG

 Im Falle einer Betriebsstörung vom Klimagerät (die Betriebslampe OPERATION leuchtet, aber die Außeneinheit läuft nicht) versuchen Sie, die Stromversorgung für etwa 3 Minuten am Hauptschalter oder durch Ziehen des Steckers abzuschalten und dann schalten das Gerät anschließend wieder ein.

Falls das Klimagerät nicht richtig funktioniert, führen Sie bitte die unten aufgeführten Überprüfungen durch, bevor Sie den technischen Kundendienst rufen. Falls die Störung bleibt, wenden Sie sich an den Händler oder den Technischen Kundendienst.

Störung: Das Klimagerät läuft überhaupt nicht. Mögliche Ursache:

- 1. Keine Stromzufuhr.
- 2. Niederdruckschalter wurde ausgelöst.
- Betriebstaste ist ausgeschaltet (OFF).
- 4. Batterien in der Fernbedienung sind erschöpft.

Abhilfe:

- 1. Für erneute Stromzufuhr sorgen.
- 2. Wenden Sie sich an eine Kundendienststelle.
- Taste ON/OFF erneut drücken.
- 4. Batterien auswechseln.

Störung: Schlechte Kühl- oder Heizleistung. **Mögliche Ursache:**

- 1. Luftfilter ist schmutzig oder zugesetzt.
- 2. Eine Wärmequelle oder viele Leute befinden sich im Raum.
- 3. Türen und/oder Fenster sind geöffnet.
- 4. Ein Hindernis befindet sich in der Nähe des Lufteinlasses oder -auslasses.
- 5. Die mit der Fernbedienung geregelte Temperatur ist zu hoch.
- Außentemperatur ist zu niedrig (Wärmepumpe Ausführung).
- 7. Entfrostungssystem arbeitet nicht (Wärmepumpe Ausführung).

Abhilfe:

- 1. Luftfilter reinigen.
- 2. Die Wärmequelle möglichst abschalten.
- Diese schließen, damit keine Wärme bzw. Kälte von außen eindringt.
- 4. Hindernis entfernen, um einen unbehinderten Luftstrom zu gewährleisten.
- Regeln Sie wieder die Temperatur mit der Fernbedienung.
- 6. Ein zweites Heizgerät einsetzen.
- 7. Lassen Sie sich von Ihrem Fachhändler beraten.

Störung: Knackgeräusche werden vom Klimagerät gehört. **Mögliche Ursache:**

 Während dem Betrieb können plötzliche Temperaturwechsel eine Ausdehnung bzw. ein Schrumpfen von Künststoffteilen verursachen. In einem solchen Fall werden u.U. Knackgeräusche gehört.

Abhilfe:

1. Dies ist normal, und die Geräusche wieder aufhören, wenn eine beständige temperatur erreicht wird.

AUTODIAGNOSE TABELLE

ABHILFE	Stellen Sie die Außen Kühlrohre Adresse ein (Installationsanleitungen	Wählen Sie eine verfügbare —— Betriebsweise mit dem System. Id die schneu heine	d die Überprüfen Sie den Fehlercode in die entsprechenden LEDs auf der PCB der ch neu Außeneinheit. m der Folgen Sie die Beschilderung von der Diagnose für der Außeneinheit.	id die Überprüfen Sie, ob die Kondensatabteilung nicht blockiert ist. ch neu Überprüfen Sie, ob die stand Kondensatabteilung richtig aufgestellt ist. k. Überprüfen Sie, ob die Kondensatpumpe nicht fehlerhaft ist und richtig an der Karte, nach dem Schaltplan, verbunden ist. Überprüfen Sie, ob der Schwimmer nicht blockiert oder fehlerhaft ist und richtig an der Karte, nach dem Schaltplan, verbunden ist.
SYSTEMEFFECTE	Der Ventilator anhält und die Klappe schließt sich. Das System wird automatisch neu gestartet, wenn Sie stellen	die richtige Adresse ein. Der Ventilator anhält und die Klappe schließt sich. Das System wird automatisch neu gestartet, wenn Sie wählen eine richtige Betriebsart.	Der Ventilator anhält und die Klappe schließt sich. Das System wird automatisch neu gestartet, wenn das Problem der Ausseneinheit gelöst wird.	Der Ventilator anhält und die Klappe schließt sich. Kondensatpumpe wird aktiviert. Das System wird automatisch neu gestartet, wenn der Wasserstand des Kondensats ist unter die Sicherheitsgrenzwert zurück.
MÖGLICHE URSACHE		verfügbar für das System (zB. Die Heizung Betriebsweise wurde eingestellt, wenn das System funktionierte in Kühlung, oder umgekehrt).	Ausseneinheit Störung.	Das System vom Auslaß der Kondensat arbeitet nicht gut.
STANDBY		ш	Ł	0
LAMPEN		Ц	0	0
OPERATION		•	0	L
FEHLER		EO	El	E2

Eingeschaltete Lampe

F = die Lampe blinkt

FEHLER	OPERATION	LAMPEN TIMER	STANDBY	MÖGLICHE URSACHE	SYSTEMEFFECTE Der Ventilator anhält und die	ABHILFE
				ZWISCHER	Klappe schließt sich nach 30 Sekunden von fehlenden Kommunikation. Das System wird automatisch neu gestartt, wenn die	Oberpruter Sie, ob die Verbindungen zwischen C1 und C2 auf dem Terminal der Ausseneinheit und der Inneneinheit richtig sind (C1 Anschlüsse miteinander, C2 Anschlüsse miteinander verbunden).
					Kommunikation wird wiederherstellt.	Überprüfen Sie, ob Sie ein abgeschirmtes Kommunikationskabel installiert haben.
						Überprüfen Sie, ob der Schalter SW2 für die Einstellung der Kommunikationsadresse in der richtigen Position.
						Überprüfen Sie, daß alle die Erdungkabel ordnungsgemäß angeschlossen sind.
	LL	Щ	LL			Überprüfen Sie, daß der Kommunikationskabelschirm richtig verbunden ist.
						Überprüfen Sie die Sicherung der Kommunikation der Ausseneinheit und der Inneneinheit.
						Überprüfen Sie, daß die Ausseneinheit angeschlossen ist und funktioniert.
						Überprüfen Sie, daß alle PCB angeschlossen sind.
						Überprüfen Sie, daß das Stromversorgungskabel nicht an der Kommunikationsklemmen geschlossen ist.
						Überprüfen Sie, daß es keine Brandstellen auf den Karten gibt, besonders am Kommunikationskabel.
						Überprüfen Sie, daß der Ventilatormotor nicht beschädigt ist und es keinen Kurzschluß auf dem PCB der Ausseneinheit gibt.
O	Ausgeschaltete Lampe	Eingesc	Eingeschaltete Lampe	F = die Lampe blinkt		

ABHILFE	die Überprüfen Sie, daß der Sensor richtig an der Karte, nach dem Schaltplan, neu verbunden ist.	Überprüfen Sie, daß der Sensor nicht beschädigt ist und, wenn nötig, ersetzen Sie es.	und die Überprüfen Sie, daß der Sensor richtig an der Karte, nach dem Schaltplan, tisch neu verbunden ist.	Überprüfen Sie, daß der Sensor nicht beschädigt ist und, wenn nötig, ersetzen Sie es.	die Überprüfen Sie, daß der Lüftermotor richtig an der Karte, nach dem isch Schaltplan, verbunden ist.	Überprüfen Sie, daß der Lüftermotor nicht gesperrt ist.	Überprüfen Sie, daß der Lüftermotor nicht beschädigt ist und, wenn nötig, ersetzen Sie es.	die Überprüfen Sie, daß Sie, bei der Installation des Systems, eine geeignete Kombination zwischen Außeneinheit und Inneneinheiten ausgewählt haben.	Überprüfen Sie, daß keine der Inneneinheiten des Systems ein Kommunikationsfehler hat. Auf diesem
SYSTEMEFFECTE	Der Ventilator anhält und die Klappe schließt sich. Das System wird automatisch neu gestartet, wenn der Sensor wird repariert.		Der Ventilator anhält und die Klappe schließt sich. Das System wird automatisch neu	gestartet, werin der Sensor wird repariert.			Der Ventilator anhält und die Klappe schließt sich.		
MÖGLICHE URSACHE	Fehlerhafter Sensor von dem Wärmetauscher (oder nicht angeschlossen).		Fehlerhafter Luft/Feuchtigkeit Sensor (oder nicht angeschlossen).		Fehler des Lüftermotors.			Kombination zwischen Außeneinheit und Inneneinheiten ist nicht richtig.	
STANDBY	C)	ш		ш		0		
LAMPEN	Ц	L	0		ш		Щ		
OPERATION	ш		0		0				
FEHLER	E4		E5		E6		E8		

O = Ausgeschaltete Lampe • = Eingeschaltete Lampe F = die Lampe blinkt

BEMERKUNG: Wenn das Problem wird nicht mit den oben genannten Maßnahmen gelöst, wenden Sie sich an eine Kundendienststelle.

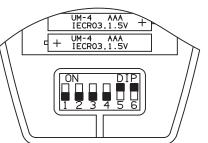
DE

BEDEUTUNG UND BENUTZUNG DER FERNBEDIENUNGSSCHALTER

Schalter 1 und 2: Diese Schalter werden verwendet, um die Fernbedienung auf die spezifische Inneneinheiten zu entsprechen.

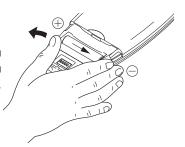
Schalter 3 und 4: diese Schalter wurden für den zukünftigen Gebrauch entwickelt; gegenwärtig haben sie keine Funktion. Lassen Sie sie auf der Position OFF.

Schalter 5 und 6: diese Schalter stellen die Fernbedienung wie INFRAROT oder KABEL ein. Die normale Position ist auf ON (INFRAROT). Für die Kabel-Funktion, entfernen Sie die Batterien und stellen Sie sie auf die Position OFF.



WIE DIE BATTERIEN ZU ENTFERNEN

- Die Abdeckung entfernen.
- Drucken Sie die Batterie nach dem negativen Pol und entfernen Sie sie vom positiven Pol (wie in Abbildung gezeigt ist).
- Entfernen Sie ebenso die andere Batterie.





HINWEIS FÜR DIE KORREKTE ENTSORGUNG DES PRODUKTS IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DER EUROPÄISCHEN RICHTLINIE 2012/19/EU

Am Ende seiner Nutzzeit darf dieses Gerät nicht zusammen mit dem Hausmüll beseitigt werden.

Es darf zu den örtlichen Sammelstellen oder zu den Fachhändlern, die einen Rücknahmeservice anbieten, gebracht werden

Die getrennte Entsorgung eines elektrischen und elektronischen Gerätes vermeidet mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit, die durch eine nicht vorschrichtsmäßige Entsorgung bedingt ist. Zudem ermöglicht wird die Wiederverwertung der Materialen, aus denen sich das Gerät zusammensetzt, was wiederum eine bedeutende Einsparung an Energie und Ressourcen mit sich bringt

Zur Erinnerung an die Verpflichtung, die diese Geräte getrennt zu beseitigen, ist das Produkt mit einer durchgestrichen Mülltonne gekennzeichnet.



ENTSORGUNG VON BATTERIEN GEMÄSS EG-RICHTLINIE 2006/66/EG

Batterien werden ausgewechselt, wenn sie leer sind: bitte entsorgen Sie diese Batterien nicht zusammen mit dem Hausmüll. Bringen Sie die Batterie in die entsprechenden Sammelstellen in Ihrem Wohnort oder zu Geschäften, die diesen Service anbieten. Die getrennte Entsorgung von Batterien verhindert Umwelt- und Gesundheitsschäden, die durch unsachgemäße Entsorgung entstehen. Zudem können die Komponenten ggf. recycelt werden, um Energie und Rohstoffe zu sparen. Diese Batterien sind in jedem Fall getrennt zu entsorgen und das Symbol mit dem durchgestrichen Mülltonne weist Sie genau darauf hin.

VERORDNUNG (EU) F-Gase Nr. 517/2014

Das Gerät enthält R410A, fluorierte Treibhausgase mit einem Treibhauspotential (GWP) = 2087.50. Zerstreuen Sie R410A in Atmosphäre nicht.

argo *Clima* 5.p.A. Via Alfeno Varo, 35 - 25020 Alfianello - BS - Italy Tel. +39 0331 755111 - Fax +39 0331 755501 www.argoclima.com