

# Hinweise

- Dieses Gerät wurde ausschließlich als Haushaltsgerät zum Kühlen von Wohnräumen entwickelt und darf nicht zweckentfremdet eingesetzt werden.
- Eingriffe oder Änderungen, die die Betriebseigenschaften des Gerätes verändern, stellen eine Gefahrenquelle dar.
- Das Gerät ist gemäß den inländischen Vorschriften für den Anlagenbau zu installieren.
- Wenden Sie sich für eventuelle Reparaturen stets und ausschließlich an vom Händler autorisierte Kundendienststellen. Reparaturen, die von Nichtfachleuten vorgenommen werden, können gefährlich sein.
- Dieses Gerät darf nur von Erwachsenen bedient werden. Sorgen Sie dafür, dass Kinder nicht damit spielen.
- Das Gerät ist an eine einwandfrei geerdete Steckdose anzuschließen. Lassen Sie Ihre Hausstromversorgungsanlage von einem Elektriker überprüfen.
- Dieses Gerät sollte nicht unbeaufsichtigt von Kindern oder Personen, die nicht mit dem Gerätegebrauch vertraut sind, benutzt werden.
- Bei Beschädigung des Netzkabels ist dieses ausschließlich durch von der Herstellerfirma autorisierten Fachkräften auszuwechseln.
- Vermeiden Sie für das Stromversorgungskabel die Verwendung von Verlängerungskabeln.
- Vor Beginn jeder Reinigungs- oder Wartungsarbeit stets den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Ziehen Sie zum Verstellen des Gerätes nicht direkt am Netzkabel.
- Das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen oder in Räumen, wo die Luft Gas, Schwefel oder Öl enthalten könnte, aufstellen.
- Stellen Sie keine schweren oder heißen Gegenstände auf das Gerät.
- Reinigen Sie die Staubfilter mindestens ein Mal wöchentlich.
- Vermeiden Sie den Einsatz von Heizgeräten in der Nähe des Klimagerätes.
- Für den Transport des Gerätes, ist dieses aufrecht oder für kurze Strecken auf der Seite liegend zu positionieren. Entleeren Sie vor dem Transport den Kondenswasserbehälter der internen Einheit und das Untergestell der Außeneinheit.
- Vor der erneuten Inbetriebsetzung nach dem Transport, warten Sie mindestens 1 Stunde ab.
- Das Verpackungsmaterial kann recycelt werden. Entsorgen Sie es daher in den entsprechenden Behältern für getrennte Abfallsammlung.
- R410A ist ein Kühlmittel gemäß den EWG-Umweltvorgaben. Es ist darauf zu achten, dass der Kühlkreis des Geräts nicht angebohrt wird. Hat Ihr Gerät endgültig ausgedient, so bringen Sie es zu den eigens eingerichteten Sammelstellen.

## WICHTIGER HINWEIS FÜR DIE KORREKTE ENTSORGUNG DES PRODUKTS IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DER EG-RICHTLINIE 2002/96/EG.



Am Ende seiner Nutzzeit darf das Produkt NICHT zusammen mit dem Siedlungsabfall beseitigt werden. Es kann zu den eigens von den städtischen Behörden eingerichteten Sammelstellen oder zu den Fachhändlern, die einen Rücknahmeservice anbieten, gebracht werden. Die getrennte Entsorgung eines Haushaltsgerätes vermeidet mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit, die durch eine nicht vorschriftsmäßige Entsorgung bedingt sind. Zudem ermöglicht wird die Wiederverwertung der Materialien, aus denen sich das Gerät zusammensetzt, was wiederum eine bedeutende Einsparung an Energie und Ressourcen mit sich bringt. Zur Erinnerung an die Verpflichtung, die Elektrohaushaltsgeräte getrennt zu beseitigen, ist das Produkt mit einer Mülltonne, die durchgestrichen ist, gekennzeichnet.

# Eigenschaften der Klimageräte Pinguino

Im Sommer wird das Wohlbefinden bei einer Temperatur zwischen 24 und 27°C und einer relativen Feuchte von etwa 50 % erreicht.

Das Klimagerät ist eine Maschine, die dem Raum, in dem sie aufgestellt ist, Feuchtigkeit und Wärme entzieht.

Im Gegensatz zu den festinstallierten Modellen, haben die tragbaren Klimageräte den Vorteil, dass sie von einem Raum in den anderen umgestellt und von einem in ein anderes Gebäude befördert werden können.

Die warme Luft Ihres Raumes durchläuft eine Batterie, die durch ein Kühlgas gekühlt wird. Auf diese Weise gibt sie übermäßige Wärme und Feuchtigkeit ab, bevor sie wieder in den Raum zurückgeleitet wird.

Bei den einteiligen Modellen wird ein geringer Teil dieser Luft verwendet, um das Kühlgas zu kühlen, die dann warm und feucht geworden, nach außen abgegeben wird.

Bei den Modellen mit zwei Einheiten kühlt sich der Kreis durch Nutzung der Außenluft.

Alle Geräte können auch nur in der Betriebsart Belüftung eingesetzt werden.

## BESCHREIBUNG DES GERÄTES

- 1 Inneneinheit
- 2 Tragegriff Inneneinheit
- 3 Kaltluftausströmgeritter
- 4 Led Betriebszustand
- 5 Filter
- 6 Luftansauggeritter
- 7 Versorgungskabel
- 8 Taste "Entleeren Auffangschale"
- 9 Ummantelte Anschlussleitung
- 10 Laufrollen
- 11 Außeneinheit
- 12 Tragegriffe Außeneinheit
- 13 Luftausstromgeritter
- 14 Rote Kontrollanzeige (Heizungs-/Entfeuchtungsbetrieb)
- 15 Gelbe Kontrollanzeige (Belüftungsbetrieb)
- 16 Grüne Kontrollanzeige (Kühl/Entfeuchtungsbetrieb)
- 17 Taste Manuellbetrieb
- 18 Empfänger Fernbedienungssignal
- 19 Anschlussstutzen Kondenswasserauslass
- 20 Saugköpfe
- 21 Laufrollensicherung
- 22 Schutzdeckel
- 23 Bügel Wandhalterung
- 24 Zusatzverlängerung für Schnellanschlüsse

## AUFSTELLUNG DER INNENEINHEIT

Installieren Sie das Gerät in dem zu kühlenden Raum, und zwar möglichst in der Nähe eines Fensters oder einer Tür, und auf jeden Fall an einer Außenwand. Die Inneneinheit ist "eben" zu positionieren, möglicherweise auf einem Tisch oder einem Möbelstück (siehe Abbildungen 1 und 2). Achten Sie darauf, dass der Lufteintrittsbereich (hintere Gitter **6**) und der Luftaustrittsbereich (oberes Ausströmigitter **3**), frei von Hindernissen sind.

**HINWEIS:** Das Gerät muss in einem Abstand von mindestens 20/30 cm zu den Wänden aufgestellt werden.

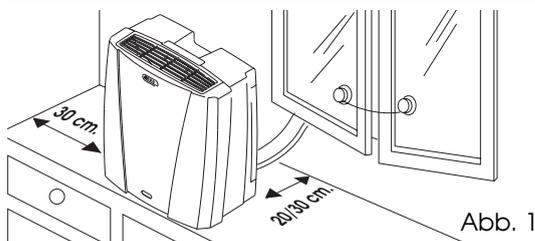


Abb. 1

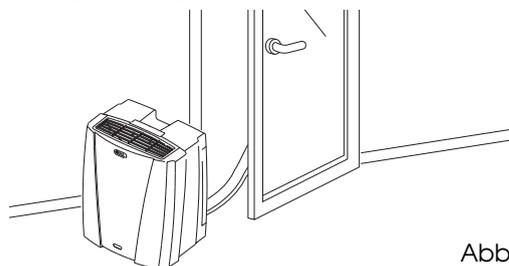


Abb. 2

## ANBRINGEN DER UMMANTELTEN ANSCHLUSSLEITUNG

Die ummantelte Anschlussleitung **9** die die Außeneinheit mit der Inneneinheit miteinander verbindet, kann entweder durch einen Fensterschlitz oder durch eine angelehnte Tür geführt werden; verwenden Sie hierzu die Saugköpfe **20** damit sich die Tür nicht ganz öffnet.

Zusätzlich zu den vorab beschriebenen Methoden kann die ummantelte Anschlussleitung, die Außen- und Inneneinheit miteinander verbindet, auch durch eine etwa 9 cm breite Öffnung geführt werden, welche in eine mit dem Außen-

**Bevor Sie die Anschlussleitung durch die Maueröffnung führen, empfehlen wir, die Enden des Schnellanschlusses mit den mitgelieferten Schutzkappen oder mit einem Isolierband zu schützen.**

bereich kommunizierende Wand gebohrt wird. Die Inneneinheit kann mittels der mitgelieferten Befestigungsbügel **23** fest installiert werden

(siehe die in dem mitgelieferten Bausatz Wandbügel enthaltenen Montageanleitungen). **Es ist möglich, auch die Außeneinheit fest zu installieren. Das hierfür erforderliche Zubehör, wie die entsprechenden Wandbefestigungsbügel, ist bei einer Kundendienststelle oder einer zugelassenen De'Longhi Verkaufsstelle erhältlich.**

## TRENNEN DER BEIDEN EINHEITEN

Zum Trennen der Inneneinheit von der Außeneinheit wie folgt vorgehen:

- 1) Die beiden Schrauben der Schutzabdeckung der an der Außeneinheit angebrachten Anschlüsse abschrauben (Abb. 3).

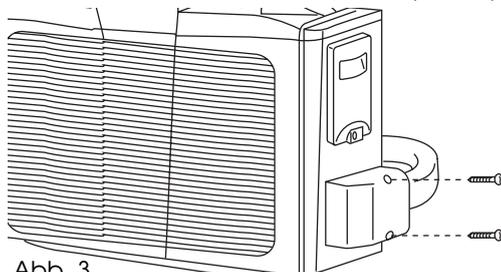


Abb. 3

- 2) Nehmen Sie durch Abschrauben der entsprechenden Schraube (Abb. 4) den an der Außeneinheit angebrachten Schutz für den elektrischen Anschluss ab. Diesen **Vorgang mit nicht angeschlossenem Netzstecker durchführen.**

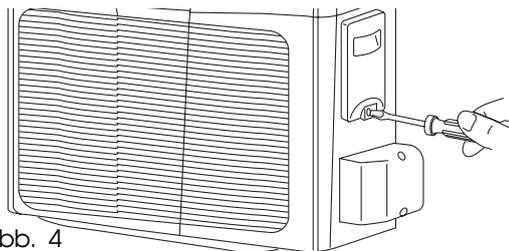


Abb. 4

- 3) Den Kondenswasseranschluss aus seiner Aufnahme ziehen, indem Sie den Ring **A** andrücken und die Leitung zurückziehen (Abb. 5)

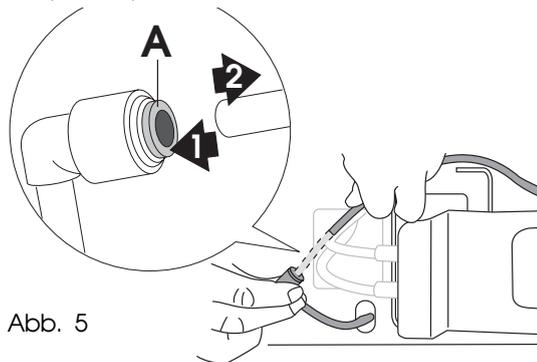


Abb. 5

# Vorbereitung für den Gebrauch

- 4) Die rechte Schraube der Stromkabelverschraubung abschrauben (Abb. 6)

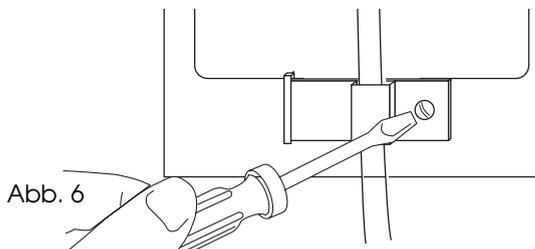


Abb. 6

- 5) Den elektrischen Verbinder trennen, indem Sie die Flügel B andrücken und dann den Verbinder herausziehen (Abb. 7).

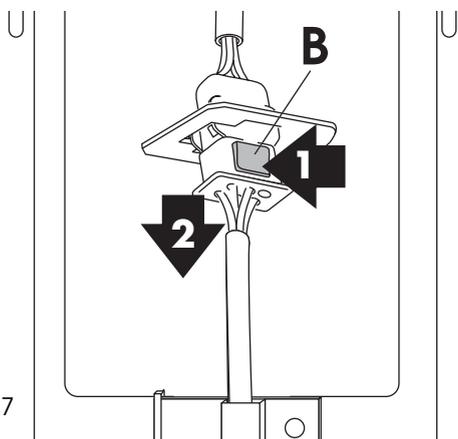


Abb. 7

- 6) Den Abscherbolzen aus seiner Aufnahme herausziehen (Abb. 8).

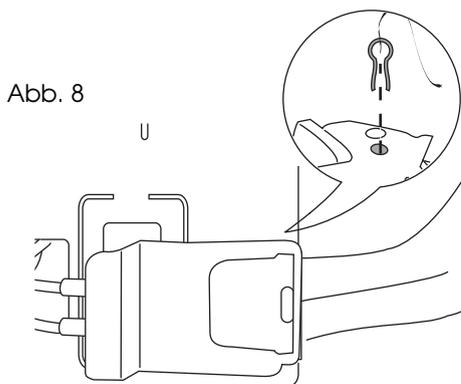
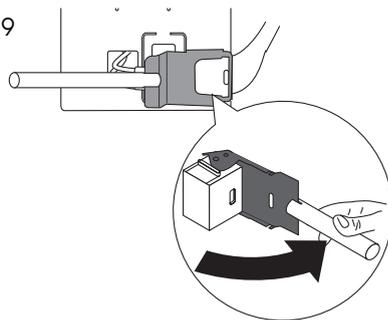


Abb. 8

- 7) Den Sperrhebel des Schnellanschlusses öffnen. Um das Öffnen der Anschlüsse zu vereinfachen, können Sie die Verlängerung verwenden. Diese auf den Hebel stecken und drehen, bis er geöffnet ist (Abb. 9).

Abb. 9



- 8) Den Schnellsteckanschluss vom Schnellanschlussrohr trennen, indem Sie den Ring zurückziehen und dann ziehen (Abb. 10).

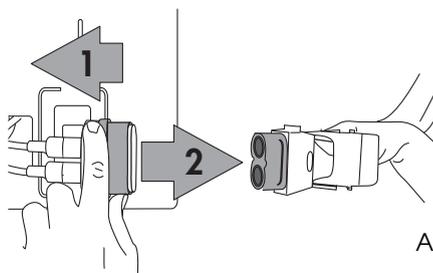
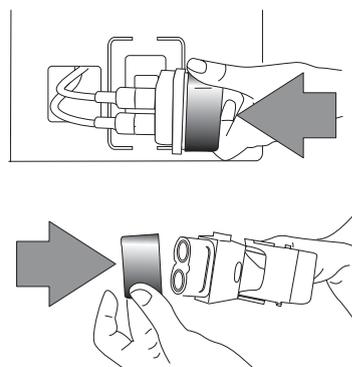


Abb. 10

Um Beschädigungen an den Anschlüssen zu vermeiden, empfehlen wir, die Enden der Schnellanschlüsse mit den mitgelieferten Schutzkappen oder Isolierband zu schützen, bevor Sie die ummantelte Anschlussleitung durch die Maueröffnung führen (Abb. 11).

Abb. 11



**Vermeiden Sie zu starke Krümmungen der ummantelten Anschlussleitung**

## Achtung

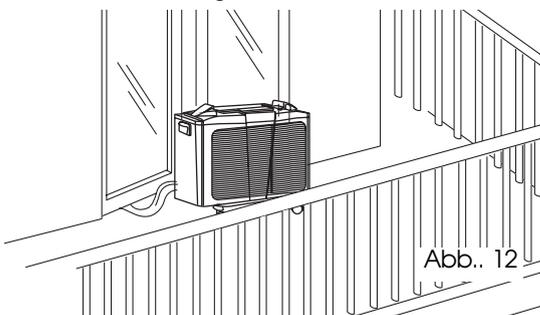
Die Ab- und Wiedermontagevorgänge der Schnellanschlüsse sind im Freien oder in gut belüfteten Räumen durchzuführen.

## VERBINDUNG DER UMMANTELTEN ANSCHLUSSLEITUNG

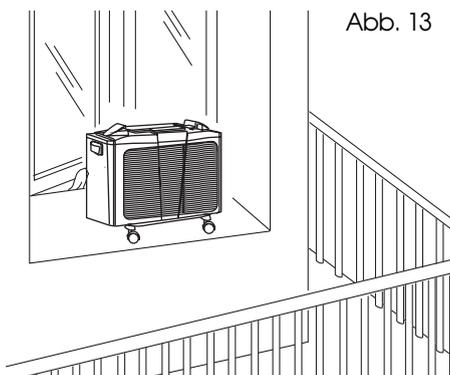
Zum Verbinden der ummantelten Anschlussleitung die vorab beschriebenen Arbeitsgänge in umgekehrter Reihenfolge durchführen. Bei der Wiederverbindung des Kondenswasserabflussröhrchens sicherstellen, dass es fest hineingedrückt ist.

## AUFSTELLEN DER AUSSENEINHEIT

Die Außeneinheit kann auf einer Terrasse oder einem Balkon aufgestellt werden (Abb. 12).



Sie können die Außeneinheit auch auf der Fensterbank positionieren, wenn diese auf eine Terrasse blickt (Abb. 13).



**Blockieren Sie stets die 2 äußeren Laufrollen mit der mitgelieferten Rollensicherung.**

**Die Firma De'Longhi haftet nicht für Schäden an Personen oder Sachen, die auf eine nicht mit den grundlegenden Sicherheitsvorschriften übereinstimmende Aufstellung des Gerätes zurückzuführen sind.**

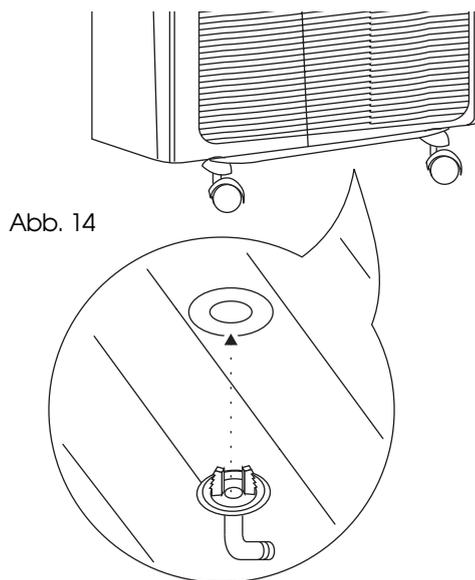
Die Außeneinheit kann höher oder auf gleicher Ebene der Inneneinheit installiert werden. Allerdings darf der Höhenunterschied nicht mehr als 1,5 m betragen. Die Lufteingangs- und Luftausgangsgitter der Außeneinheit müssen frei von Hindernissen sein. Zwischen der Rückseite der Außeneinheit und der Mauer muss ein Mindestabstand von 6 cm gehalten eingehalten werden.

Das sich beim Kühlbetrieb (Sommerbetrieb) bildende Kondenswasser wird von der Außeneinheit fast vollkommen verdampft. In besonderen Fällen, beispielsweise bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit, wird das Kondenswasser durch eine Öffnung am Untergestell der Einheit abgelassen.

Zur Kanalisierung des erzeugten Wassers muss das mitgelieferte Kondenswasserabfluss-Anschlussstück verwendet werden, welches am Untergestell der Außeneinheit montiert wird (siehe Abbildung 14) und an dem ein Gummischlauch angebracht wird.

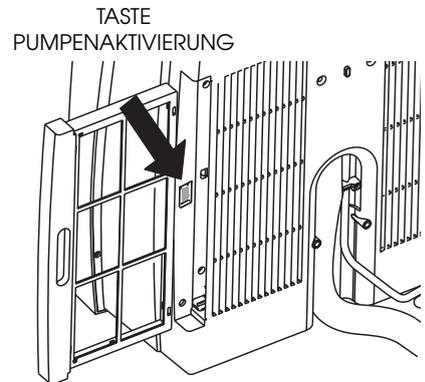
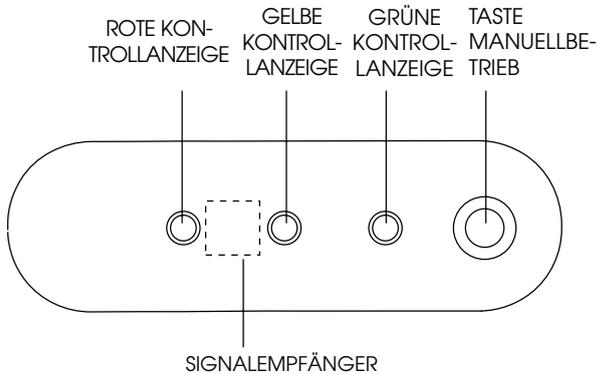
Hinweis: Wenn Sie es für angebracht halten, können Sie zum Schutz der Außeneinheit den Abdeckdeckel anbringen, indem Sie ihn mit der entsprechenden Schraube befestigen.

Es wird empfohlen, die Außeneinheit vor Regen, Schnee, vor von den Dächern heruntertropfendem Wasser und vor Sonne zu schützen.



# Tasten und anzeigen der Inneneinheit

## TASTEN UND ANZEIGEN DER INNENEINHEIT



## KONTROLLANZEIGEN

Sie leuchten je nach der gewählten Funktion auf oder signalisieren eventuelle Störungen.

FUNKTION	ROTE KONTROLLANZEIGE	GELBE KONTROLLANZEIGE	GRÜNE KONTROLLANZEIGE
AUS	-	-	-
KÜHLUNG	-	-	Ein
ENTFEUCHTUNG	Ein	-	Ein
BELÜFTUNG	-	Ein	-
HEIZUNG	Ein	-	-

STÖRUNG	ROTE KONTROLLANZEIGE	GELBE KONTROLLANZEIGE	GRÜNE KONTROLLANZEIGE
ALARM	Blinkt auf	Blinkt auf	Blinkt auf

Siehe "Im Falle eventueller Betriebsstörungen" auf S.62

## MANUELLBETRIEB

Diese Betriebsart ist nur dann zu wählen, wenn die Fernbedienung nicht verwendet werden kann (im Fall von Beschädigung, Verlust oder leeren Batterien).

Die Taste „Manuellbetrieb“ drücken und die gewünschte Funktion wählen (Kühlung, Entfeuchtung, Belüftung, Heizung, Smart, Aus).

Um festzustellen, welche Funktion eingeschaltet ist, beziehen Sie sich auf die Kontrollanzeigen und die oben aufgeführte Tabelle.

Das Gerät wird für jede ausgewählte Funktion automatisch die Werte für ein Wohlfühlklima wählen.

**Dieses System ist mit einem Sicherheitssystem ausgerüstet, welche das Einschalten des Kompressors erst nach 3 Minuten nach dem letzten Ausschalten ermöglicht.**

# Die fernbedienung

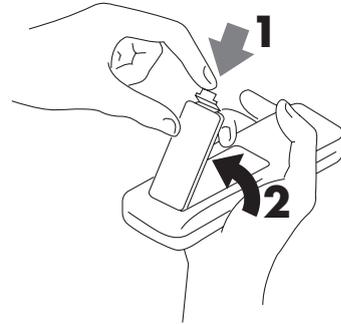
## DIE FERNBEDIENUNG

### Einlegen der Batterien

- Nehmen Sie den Schutzdeckel ab (siehe Abbildung).
- Legen Sie zwei neue Einwegbatterien ein, und achten Sie dabei auf die korrekte Einlegerichtung (+) und (-).
- Setzen Sie wieder den Deckel ein.

**Hinweis: Wir empfehlen den Gebrauch von Alkalibatterien (LR03).**

Sollten Sie die Fernbedienung auswechseln oder endgültig ausrangieren, müssen die Batterien zuvor entfernt und gemäß den geltenden Gesetzen beseitigt werden, da sie Umwelt schädigend sind.

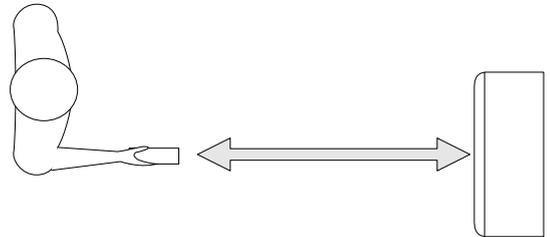


**Achtung:** Die neuen Batterien nicht mit den alten zusammen verwenden. Keine Alkaline Batterien mit Standardbatterien (Zink-Kohle) oder mit Nickel-Cadmium-Akkus vermengen. Die Batterien nicht ins Feuer werden: Sie könnten explodieren oder Flüssigkeit verlieren.

Falls Sie einen längeren Nichtgebrauch der Fernbedienung voraussehen, nehmen Sie bitte die Batterien heraus.

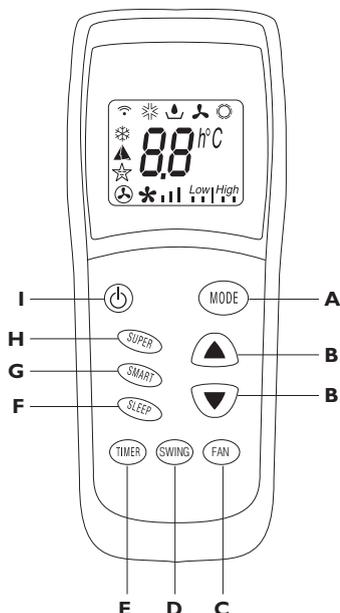
### KORREKTER GEBRAUCH

- Richten Sie die Fernbedienung auf den Signalempfänger des Klimagerätes.
- Maximale Entfernung: Etwa 7 Meter (ohne jegliches Hindernis zwischen der Fernbedienung und dem Empfänger).
- Handhaben Sie die Fernbedienung mit **besonderer Sorgfalt**: Nicht fallen lassen, nicht direktem Sonnenlicht aussetzen und nicht in die Nähe von Wärmequellen bringen.



# Beschreibung der Fernbedienung

## DIE FERNBEDIENUNG



## DAS DISPLAY

- Signalübertragung
- Anzeige Kühlung
- Anzeige Entfeuchtung
- Anzeige Belüftung
- Anzeige Heizung
- Anzeige SUPER
- Anzeige SMART
- Anzeige SLEEP
- Automatische Gebläsegeschwindigkeit
- Hohe Gebläsegeschwindigkeit
- Mittlere Gebläsegeschwindigkeit
- Niedrige Gebläsegeschwindigkeit

Zur Temperaturregelung in der Betriebsart SMART oder Entfeuchten genutzt.

### A. Taste MODE

Dient zur Auswahl der Betriebsart (Kühlen, Entfeuchten, Belüften und Heizen).

### B. Tasten zur einstellung der raumtemperatur

Diese Tasten dienen zur Einstellung der Raumtemperatur oder zur Programmierung des Timers.

### C. Taste FAN

Dient zur Einstellung der Geschwindigkeit des Gebläses in der Sequenz auf automatisch, hoch, mittel, niedrig.

### D. Taste SWING (in diesem Modell nicht verfügbar)

### E. Taste TIMER

Dient zum Einstellen oder zum Löschen des Timer-Betriebs.

### F. Taste SLEEP ( ☆ )

Dient zum Einstellen oder Löschen der automatischen Funktion SLEEP.

### G. Taste SMART ( ▲ )

Durch Drücken dieser Taste legt das Gerät zur Gewährleistungen des höchsten Wohlbefindens automatisch die geeigneten Betriebsarten fest.

### H. Taste SUPER ( ❄ )

Dient zum Ein- bzw. Ausschalten der Schnellkühlung (die Schnellkühlung erfolgt durch Betrieb des Gebläses mit hoher Geschwindigkeit und mit automatischer eingestellter Temperatur auf 18°C).

### I. ON/STAND-BY-Taste

Zum Ein- und Ausschalten diese Taste drücken. Hinweis: Auch bei ausgeschaltetem Klimagerät zeigt das Display weiter die durchgeführten Einstellungen an.

# Die Betriebsarten

## KÜHLBETRIEB

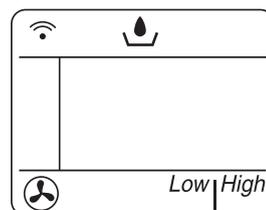
- Drücken Sie zunächst die Taste , um das Gerät einzuschalten.
- Dann mehrmals die Taste MODE betätigen, bis auf dem Display das Symbol Kühlung  erscheint.
- Nun wird die Temperatur eingegeben, indem Sie die Tasten   betätigen.
- Zur Auswahl der Gebläsegeschwindigkeit, drücken Sie einfach wiederholt die Taste FAN, bis die gewünschte Belüftungsgeschwindigkeit (automatisch, hoch, mittel, niedrig) erreicht wird.

**Hinweis: Im Kühlbetrieb entzieht das Gerät dem Raum automatisch die überschüssige Feuchtigkeit.**



## ENTFEUCHTUNGSBETRIEB

- Diese Betriebsart sollte bei hoher Luftfeuchtigkeit eingesetzt werden.
- Drücken Sie zunächst die Taste , um das Gerät einzuschalten.
- Drücken Sie dann die Taste MODE, bis auf dem Display das Symbol Entfeuchten  erscheint.
- Durch Drücken der Taste  erhöht sich der Entfeuchtungsgrad, durch Drücken der Taste  wird er herabgesetzt.
- In der Betriebsart Entfeuchten, wird die Geschwindigkeit des Gebläses automatisch vom Gerät ausgewählt.

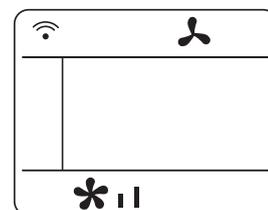


DEUTCH

## BELÜFTUNGSBETRIEB

An nicht besonders heißen Tagen kann es bereits ausreichend sein, die Funktion Belüftung zu aktivieren.

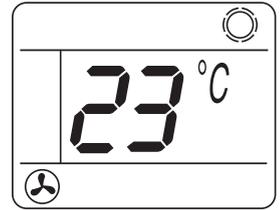
- Drücken Sie die Taste .
- Drücken Sie dann die Taste MODE, bis auf dem Display das Symbol Belüftung  erscheint.
- Nach erfolgter Aktivierung des Belüftungsbetriebs, wiederholt die Taste FAN drücken, bis die gewünschte Geschwindigkeit erreicht wurde (Mind., Mittl., Max.).



# Die Funktionen

## FUNKTION HEIZUNG

- Drücken Sie als erstes die Taste  zum Einschalten.
- Drücken Sie dann mehrmals die Taste MODE, bis auf dem Display das Symbol Heizung erscheint .
- Nun müssen Sie die mittels der Tasten   die Temperatur einstellen.
- Zur Auswahl der Gebläsegeschwindigkeit einfach die Taste FAN solange drücken, bis die gewünschte Lüftung erreicht wird (automatisch, hoch, mittel, niedrig)



## FUNKTION SMART

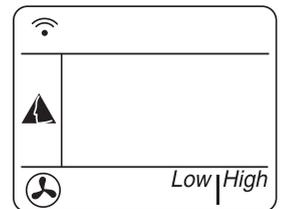
Mit der Funktion SMART stellt das Gerät sich automatisch auf die Betriebsart, welche Ihnen Komfortbedingungen garantiert.

- Drücken Sie die Taste , um das Gerät einzuschalten.
- Drücken Sie die Taste SMART. Ab jetzt an funktioniert das Gerät automatisch und auf dem Display erscheint das Symbol .

HINWEIS: In der Betriebsart SMART wird die Temperatur automatisch geregelt. Dennoch können Sie, falls die gewünschte Temperatur noch nicht erreicht worden sein sollte, diese durch Drücken der Tasten   um maximal 2°C steigern oder senken.

Das Gerät wird automatisch die Betriebsart (Kühlung, Belüftung, Heizung) sowie die optimale Geschwindigkeit wählen.

Da es sich bei SMART um eine automatische Funktion handelt, können die SLEEP Funktion sowie die Gebläsegeschwindigkeit nicht angewählt werden, auch wenn auf dem Display der Fernbedienung die entsprechenden Symbole angezeigt werden.



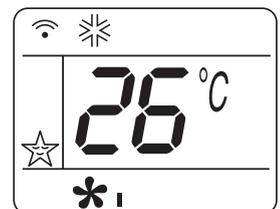
## AUTOMATISCHE SLEEP FUNKTION

Die automatische SLEEP FUNKTION ist ideal für den Nachtbetrieb, da sie auf der jeweils eingestellten Betriebsart (Kühlung, Entfeuchtung, Heizung) ermöglicht, den Betrieb des Klimagerätes allmählich zu verringern, bis es sich schließlich ganz ausschaltet (nach 8 Stunden).

Zur Einstellung der SLEEP Funktion, wie folgt vorgehen:

- Drücken Sie die Taste , um das Gerät einzuschalten.
- Dann mehrmals die Taste MODE drücken, bis auf dem Display das Symbol der gewünschten Funktion erscheint.
- Nun durch Drücken der Tasten  , die gewünschte Temperatur wählen.
- Jetzt drücken Sie die Taste SLEEP, um den Nachtbetrieb einzustellen: Auf dem Display wird das Symbol  angezeigt. Durch erneutes Drücken der Taste SLEEP kehren Sie wieder auf die vorherige Betriebsart zurück. In dieser Betriebsart läuft das Gebläse auf niedriger Geschwindigkeit.

*Mit dem Nachtbetrieb kann der Raum auf optimaler Temperatur gehalten werden, wobei bei geräuschem Betrieb ein übermäßiger Temperaturanstieg oder -abfall verhindert wird. Der Luftstrom nimmt ab, während die Raumtemperatur je nach den Bedürfnissen des Wohlbefindens stufenweise variiert: In der Kühlungsphase erhöht sie sich nach 60 Minuten um 1°C und nach 2 Stunden um 2°C (schaltet sich nach 8 Stunden aus).*

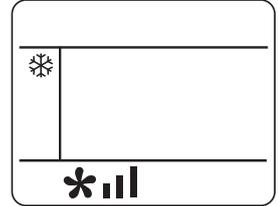


# Die Funktionen

## FUNKTION SUPER

Die Funktion SUPER wird zum Ein- oder Ausschalten der Schnellkühlung verwendet. Diese Funktion arbeitet mit dem Gebläse auf Höchstgeschwindigkeit und bringt so die eingestellte Temperatur automatisch auf 18°C. Zur Auswahl der Funktion SUPER wie folgt vorgehen:

- Drücken Sie als erstes die Taste  zum Einschalten des Klimagerätes.
- Drücken Sie die Taste SUPER, um die Funktion einzustellen. Auf dem Display wird dann das Symbol  dieser Funktion erscheinen.
- Zur Rückkehr zur vorherigen Betriebsart erneut die Taste SUPER drücken.

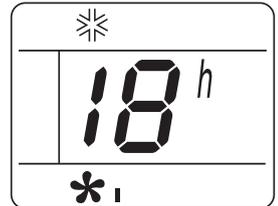


## PROGRAMMIEREN DES TIMERS

Mit dem Timer können Sie das verzögerte Ein- und Ausschalten des Geräts einstellen. Somit werden die Betriebszeiten optimiert und demzufolge ein unnötiger Energieverbrauch vermieden.

### Programmieren der Abschaltzeit

- Bei eingeschaltetem Klimagerät, die Taste TIMER drücken: Das Display zeigt die Stunden an und das Symbol „h“ blinkt auf. Stellen Sie die gewünschte Abschaltzeit ein, indem Sie die Tasten   betätigen (von 30 Minuten bis 24 Stunden). Drücken Sie zur Bestätigung der durchgeführten Wahl erneut die Taste TIMER.
- Das Display wird dann im Laufe der Zeit die Restzeit anzeigen.
- Bei Ablauf der eingestellten Zeit, schaltet sich das Gerät automatisch aus.  
Im Rahmen der ersten 10 Stunden, können Sie in Zeitabständen von einer halben Stunde wählen. Für mehr als 10 Stunden, ist die Wahl mit Zeitabständen von einer Stunde möglich.
- Zum Löschen der eingestellten Uhrzeit, erneut die Taste TIMER drücken: es ertönt ein akustisches Signal.



### Programmieren der Einschaltzeit

- Bei ausgeschaltetem Klimagerät, die Taste TIMER drücken: Das Display zeigt die Stunden an und das Symbol „h“ blinkt auf. Stellen Sie die gewünschte Einschaltzeit ein, indem Sie die Tasten   betätigen (von 30 Minuten bis 24 Stunden). Drücken Sie zur Bestätigung der durchgeführten Wahl erneut die Taste TIMER.
- Bei Ablauf der eingestellten Zeit, schaltet sich das Gerät automatisch ein.
- Im Rahmen der ersten 10 Stunden können Sie in Zeitabständen von einer halben Stunde wählen. Für mehr als 10 Stunden, ist die Wahl mit Zeitabständen von einer Stunde möglich.
- Zum Löschen der eingestellten Uhrzeit, erneut die Taste TIMER drücken: es ertönt ein akustisches Signal.

# Ratschläge

## ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

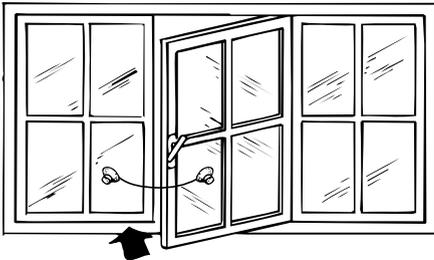
Bevor Sie den Netzstecker an der Steckdose anschließen, Folgendes überprüfen:

- ob die Netzspannung mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung übereinstimmt; das Typenschild ist auf der Rückseite des Gerätes angebracht;
- ob die Strombelastung der Steckdose und des Stromnetzes der des Gerätes entspricht;
- ob der Gerätestecker für die Steckdose geeignet ist. Sollte dies nicht der Fall sein, lassen Sie ihn auswechseln;
- ob die Steckdose einwandfrei geerdet ist. **Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung, wenn diese Unfallverhütungsvorschrift nicht beachtet werden sollte.**

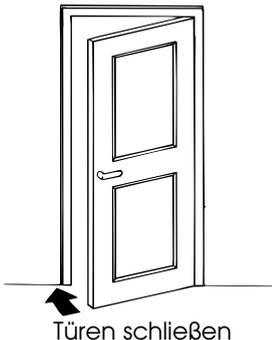
## EIN LETZTER BLICK AUF DEN RAUM

Um die optimale Leistung Ihres Klimagerätes zu erzielen, hier einige Hinweise:

- Schließen Sie die Fenster und Türen des zu kühlenden Raumes. Einzige Ausnahme gilt für die Installation durch ein Fenster, wo es notwendig ist, dass das Fenster angelehnt bleibt.

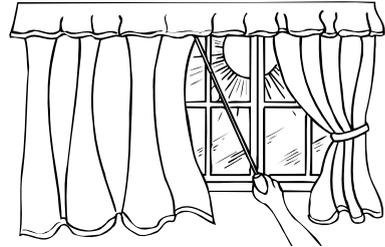


Fenster schließen



Türen schließen

- Damit Ihr Gerät energiesparend arbeitet, den Raum vor direkter Sonnenbestrahlung schützen, indem Sie die Vorhänge zuziehen und/oder die Rollläden teilweise herablassen;

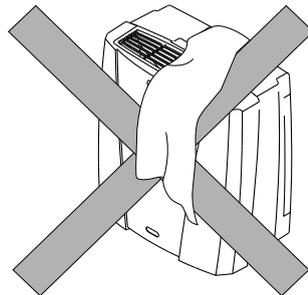


Vorhänge zuziehen



Die Rollläden herablassen

- Legen Sie keine Gegenstände auf das Klimagerät;
- Lassen Sie den Lufteingang und den Luftausgang frei;
- Vergewissern Sie sich, dass sich keine Wärmequellen im Raum befinden.



Nicht abdecken

SO IST IHR KLIMAGERÄT BETRIEBSBEREIT

# Reinigung

Bevor Sie mit Reinigungs- bzw. Wartungsarbeiten beginnen, schalten Sie das Gerät durch Drücken der Taste „“ auf der Fernbedienung aus und ziehen stets den Netzstecker aus der Steckdose.

## REINIGUNG

Wir empfehlen Ihnen das Gerät mit einem angefeuchteten Tuch zu reinigen und danach mit einem trockenen Tuch abzuwischen und zu trocknen. Das Klimagerät aus Sicherheitsgründen nicht mit Wasser reinigen.

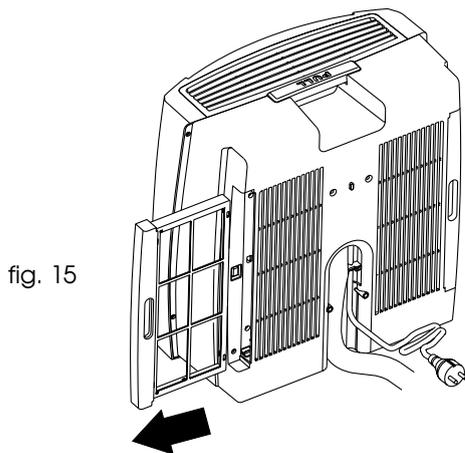
### Vorsichtsmaßnahmen

Verwenden Sie zur Reinigung niemals Benzin, Alkohol oder Lösemittel. Besprühen Sie das Gerät niemals mit Insektiziden oder Ähnlichem.

## REINIGUNG DER LUFTFILTER.

Um die Funktionstüchtigkeit Ihres Klimagerätes nicht zu beeinträchtigen, empfehlen wir: Den Staubfilter jede Betriebswoche reinigen. Die Filter befinden sich an den beiden Luftansauggittern der Außeneinheit, welche ihrerseits als Filteraufnahme dienen.

Zur Reinigung der Filter verfahren Sie wie folgt: Nehmen Sie die Staubfilter aus den Luftansauggittern heraus (Abb. 15)



Verwenden Sie zum Entfernen des auf dem Staubfilter abgelagerten Staubs den Staubsauger. Sollten Sie Staubfilter sehr verschmutzt sein, tauchen Sie diese in lauwarmes Wasser und spülen Sie diese dann mehrmals nach.

Die Wassertemperatur sollte unter 40°C liegen. Nach der Reinigung der Filter, diese gut trocknen lassen und dann erneut in ihre Aufnahme einsetzen.

## ÜBERPRÜFUNGEN AM ANFANG DER SAISON

Prüfen Sie das Einspeisekabel und die Steckdose auf ihre Unversehrtheit und die Erdung auf ihre Effizienz.

Genauestens die Installationsnormen beachten.

## ARBEITSVORGÄNGE AM ENDE DER SAISON

Vor jedem Transport, den internen Behälter leeren, indem Sie die am Gerät angebrachte Taste  gedrückt halten, bis das „Gurgeln“ der Pumpe zu vernehmen ist.

Achten Sie darauf, dass das Wasser unten von der Außeneinheit her nach nach außen abgelassen wird.

Reinigen Sie die Staubfilter und lassen Sie diese gut trocknen, bevor Sie sie wieder einsetzen.

Decken Sie das Gerät mit einem Plastikschutz ab, um zu vermeiden, dass es verstaubt.

# Im Falle eventueller betriebsstörungen

## IM FALLE EVENTUELLER BETRIEBSSTÖRUNGEN

Bei den eventuell auftretenden Störungen, handelt es sich oft nur um kleine Probleme, für die Sie selbst leicht Abhilfe schaffen können. Überprüfen Sie daher genau die im Folgenden beschriebenen kurzen Anleitungen, bevor Sie sich an eine zugelassene Kundendienststelle in Ihrer Nähe wenden.

PROBLEME	URSACHEN	URSACHEN
<b>Das Klimagerät funktioniert nicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kein Strom vorhanden</li> <li>Der Stecker ist nicht eingesteckt</li> <li>Der Timer ist nicht korrekt eingestellt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abwarten</li> <li>Den Stecker einstecken</li> <li>Den Timer korrekt einstellen</li> </ul>
<b>Unzureichende Kühlung/Heizung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Luftfilter ist verschmutzt</li> <li>Nicht korrekt eingestellte Temperatur</li> <li>Die Luftansaug- und Luftausströmgitter sind verstopft</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Den Luftfilter reinigen</li> <li>Die Temperatur korrekt einstellen</li> <li>Die Gitter reinigen</li> </ul>
<b>Unangenehmer Geruch im Raum</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Luftfilter ist verschmutzt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Den Luftfilter reinigen</li> </ul>
<b>Aus der Inneneinheit des Klimageräts tritt Wasser heraus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Defekte Pumpe</li> <li>Falsche Installation des Gerätes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Das Gerät vom Stromnetz trennen und den technischen Kundendienst kontaktieren</li> <li>Zur korrekten Installation des Gerätes, siehe S. 51</li> </ul>
<b>Die Anzeigen der Fernbedienung sind schwach oder fehlen gänzlich</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Batterien leer</li> <li>Die Batterien wurden nicht in der korrekten Position eingesetzt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Batterien austauschen</li> <li>Die Pole der Batterien (+) und (-) kontrollieren.</li> </ul>
<b>Das Klimagerät funktioniert nach dem Einschalten etwa 3 Minuten nicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Sicherheitsvorrichtung der Maschine wurde ausgelöst.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 Minuten abwarten.</li> </ul>
<b>Der Verdichter schaltet sich ein und schaltet ab und zu ab.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Das Klimagerät läuft auf Entfeuchtungsbetrieb.</li> <li>Der Entfrosterschutz wird ausgelöst.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es ist vollkommen normal, dass der Verdichter sich in regelmäßigen Zeitabständen ein- und ausschaltet</li> </ul>
<b>Die drei Kontrollanzeigen blinken auf</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betriebsstörung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Den Stecker trennen, einige Minuten abwarten und dann das Gerät wieder einschalten. Sollte die Störung weiterhin auftreten, kontaktieren Sie bitte den technischen Kundendienst.</li> </ul>

## KUNDENDIENST

Sollten nach diesen Überprüfungen die Störungen weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte an die nächst gelegene, autorisierte Kundendienststelle und spezifizieren Sie das Modell des Gerätes und die Art von Störung.

**Der Transport, das Auffüllen, die Reinigung, die Rückführung und die Entsorgung des Kühlmittels sind nur von den vom Hersteller autorisierten Kundendienststellen durchzuführen.**

# Garantie/Technische Eigenschaften

## GARANTIE UND TECHNISCHER KUNDENDIENST

Die Garantiebedingungen und der technische Kundendienst sind auf dem Ihrem Gerät beigelegten Zertifikat aufgeführt.

<b>EINSATZGRENZEN IN DER BTRIEBSART KÜHLUNG UND ENTFEUCHTUNGS</b>	
Raumtemperatur	21 ÷ 32°C
Außentemperatur	21 ÷ 43°C
<b>EINSATZGRENZEN IN DER BETRIEBSART HEIZUNG</b>	
Raumtemperatur	10 ÷ 25°C
Außentemperatur	-5 ÷ 20°C

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschlussspannung siehe Typenschild

Max. Leistungsaufnahme "

Kühlleistung\* "

Heizleistung\*\* "

Gebälsegeschwindigkeitsstufen 3

Max. Luftumwälzung 250-350 m<sup>3</sup>/h

Abmessungen Inneneinheit:

- Breite 450 mm
- Höhe 475 mm
- Tiefe 255 mm
- Gewicht 10 kg

Abmessungen Außeneinheit

- Breite 660 mm
- Höhe 542 mm
- Tiefe 290 mm
- Gewicht 30 kg

\* Standard-Betriebsbedingungen

Innentemperatur 27°C

47% R.L.

Außentemperatur 35°C

40% R.L.

\*\* Condizioni standard:

Außentemperatur 20°C

Außentemperatur 7°C

87% R.L.

DEUTCH

R410 A ist ein Kühlmittel gemäß den EG-Umweltvorgaben. Es ist daher darauf zu achten, dass der Kühlkreis des Geräts nicht angebohrt wird.

Hat das Klimagerät ausgesorgt, liefern Sie es bitte bei den eigens für die Entsorgung dieser Art von Geräten zuständigen Sammelstellen ab.