

# BEDIENUNGSANWEISUNG

## alfda Luftreiniger ALR200

### BITTE BEACHTEN:

Vor der Erstinbetriebnahme muss die Folienverpackung des Filtersets entfernt werden.



Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts. Der Luftreiniger ist mit einer hoch wirksamen Filtertechnik ausgestattet. **Bitte lesen Sie vor der Erstinbetriebnahme die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese für späteres Nachschlagen auf.**

Service-Adresse  
alfda Artikel für Allergiker Handels-GmbH  
Carl-Spitzweg-Str. 3  
D-50127 Bergheim  
Tel.: 0 22 71 - 98 03 09  
Fax: 0 22 71 - 98 02 37  
eMail: [verkauf@alfda.de](mailto:verkauf@alfda.de)  
Internet: [www.alfda.de](http://www.alfda.de)  
Unsere WEEE-Reg.-Nr. : DE 87819261

Stand: Januar 2015 – Änderungen vorbehalten

Eine **Bedienungsanleitung in englischer Sprache** stellen wir Ihnen als Download zur Verfügung:

<http://www.allergiker-shop-alfda.de/katalog/downloads/Manual-EN--ALR200.pdf>

### Inhaltsverzeichnis

1. Kurzhinweise für den Einsatz
2. Sicherheitshinweise
3. Funktionen und Eigenschaften
4. technische Daten
5. Komponenten
6. Aufstellung
7. Bedienung
8. Filtereinbau
9. Pflege und Wartung
10. Filterbestückung
11. Störungsbeseitigung
12. Garantiebedingungen
13. Entsorgungsinformationen

## 1. Kurzhinweise für den Einsatz

Der Luftreiniger alfa ALR200 ist mit einer einfach zu handhabenden Timer-Funktion ausgestattet. Alternativ kann er über eine externe handelsübliche Zeitschaltuhr gesteuert werden.

**Für eine effektive Luftreinigung empfehlen wir wie folgt vor zu gehen:**

- Lüften Sie ausgiebig 2 – 3 Mal täglich und schalten Sie danach in jedem Fall den Luftreiniger ein.
- Wir empfehlen, die Ionisation im Schlafbereich nur kurzzeitig zu nutzen, da diese bei sensiblen Menschen zu Schlafstörungen führen kann.
- Um eine optimale Luftreinigung zu erzielen, sollte der Luftreiniger so lange betrieben werden, bis eine mind. 2-fache Reinigung der Raumluft erzielt wurde.

### **Beispiele hierzu:**

Raumgröße	<u>Betriebszeit mindestens</u>	Ventilator-Stufe
~12 m <sup>2</sup> / 30 m <sup>3</sup>	~ 40 Min.	1 (klein)
~12 m <sup>2</sup> / 30 m <sup>3</sup>	~ 20 Min.	3 (groß)
~20 m <sup>2</sup> / 50 m <sup>3</sup>	~ 60 Min.	1 (klein)
~20 m <sup>2</sup> / 50 m <sup>3</sup>	~ 30 Min.	3 (groß)
~40 m <sup>2</sup> / 100 m <sup>3</sup>	~ 80 Min	2 (mittel)
~40 m <sup>2</sup> / 100 m <sup>3</sup>	~ 60 Min.	3 ((groß)



## 2. Sicherheitshinweise

- Bitte entpacken Sie die Filter vor Gebrauch, da sonst keine Filterwirkung erzielt wird. Der Luftreiniger kann zudem Schaden nehmen!
- Blockieren Sie niemals den Luftansaug und den Luftausblas des Gerätes.
- Stellen Sie den Luftreiniger nicht in die Nähe von Öfen, Herden etc. und vermeiden Sie Fett-Aerosole, Hitze und Spritzwasser im und am Gerät.
- Bitte ziehen Sie den Netzstecker, wenn das Gerät für eine längere Zeit nicht verwendet wird.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses kein Wasser oder Reinigungsmittel, um Schäden zu vermeiden.

## 3. Funktionen und Eigenschaften

**Kunststoff-Vorfilter** :zur Beseitigung grober Staubpartikel aus der Luft.

**Baumwollfilter** (blau): wirkt anti-bakteriell und filtert grobe Partikel aus der Luft.

**HIMOP-Filter** : (High Efficiency Multi oxidation pottery and Porcelain Granule): Als technischer Rohstoff wird kornförmige Keramik eingesetzt, die im Kern hoch effizient eine oxidierende Eigenschaft entwickelt.

Die wabenförmigen Strukturen können alle Arten von organischen Schadstoffen in der Luft erfassen und brechen sie zu Wasser und Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Es ist die am weitesten fortgeschrittene Filtrations-Technologie, um Formaldehyd aus der Raumluft zu entfernen. Es kann 93,4% Formaldehyd, 99,9% Benzol und Toluol in 3 Stunden entfernen. (Prüfung durch "Institute for environmental health and related product safety Chinese center for disease control and prevention" nach chinesischen nationalen Norm (GB/T18801-2002).)

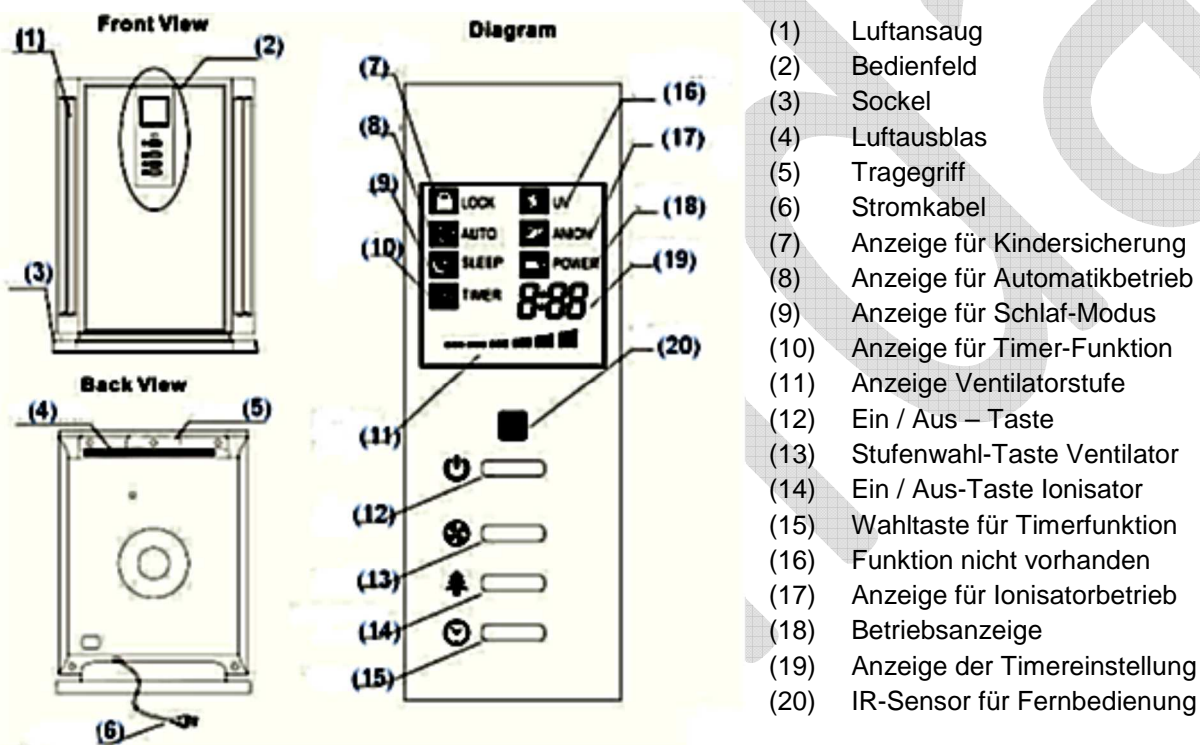
**HEPA-Filter** (High Efficiency Particulate Airfilter): Mit hoher Filterleistung. Zur Filterung von Feinstaub, Hausstaub und allergenen Partikeln. Wirkungsgrad: 99% bei 0,3 micron Partikelgröße.

**Ionisator**: Zur Erzeugung negativer Ionen und "Auffrischung der Raumluft".

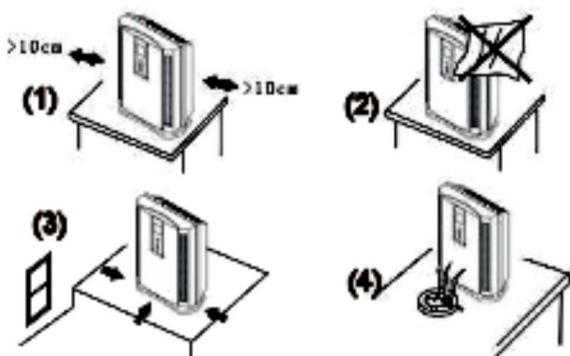
## 4. Technische Daten

<b>Modell</b>	<b>ALR200</b>
Stromversorgung	220-240V 50 Hz
Nennleistung ca.	Max. 50 Watt
Stromaufnahme Standby	3,6 Watt
Luftleistung min./max. ca.	115 / 216 m <sup>3</sup> /h
Lautstärke min./max. ca.	35 / 47 dB(A)
Netto Gewicht ca.	6 kg
Abmessungen (L x B x H)	360x180x500 mm
Empf. Raumgröße maximal	45 2 / 112 m <sup>3</sup>

## 5. Komponenten



## 6. Aufstellung



1. Min. 10 cm Abstand zur Wand
2. Nicht in die Nähe von Fenstervorhängen aufstellen
3. Freie Luftzirkulation ermöglichen
4. Platzieren Sie das Gerät dort, wo die Luftverunreinigung am größten ist .

**WICHTIG: Der Luftreiniger ist nicht geeignet, fett- oder ölhaltige Luft zu filtern!**

## 7. Bedienung

Um den bestmöglichen Nutzen durch den Luftreiniger zu erzielen, richten Sie den Standort und Betrieb entsprechend hoher Luftbelastungen aus.

### Arbeitsweisen

**Anschluss des Netzkabels:** Sobald das Netzkabel angeschlossen ist, beginnt das Gerät in der großen Ventilator-Stufe zu arbeiten. (ohne Ionisator-Funktion).

**On / Off-Taste:** Durch das Drücken der Power-Taste wird das Gerät ein- bzw. ausgeschaltet. Beim Einschalten des Gerätes läuft die große Ventilatorstufe. Sie kann bei Bedarf geändert werden.

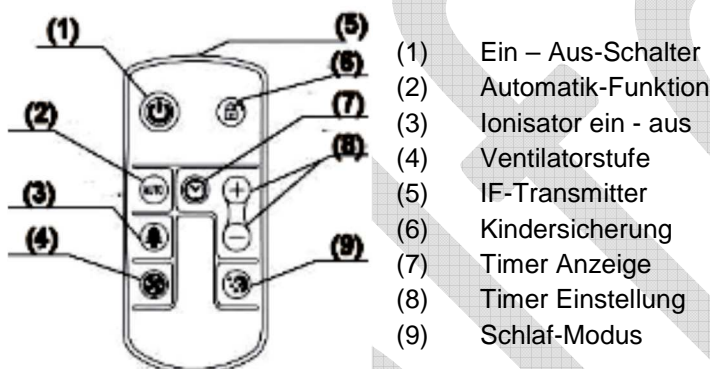
**Fan Speed-Taste:** Drücken Sie die Taste zur Auswahl der Lüfter-Geschwindigkeit. Die LED-Anzeige zeigt ein Zeichen für niedrige Geschwindigkeit, zwei für mittlere und drei für hohe.

**Ionisator-Taste:** Mit Drücken der Taste für den Ionisator wird dieser eingeschaltet mit entsprechender Anzeige auf dem Bedienfeld.

**Zeiteinstellung:** Um die Timer-Funktion zu aktivieren, drücken Sie die Taste einmal, zunächst blinken 0:00 auf dem LED-Bildschirm. Bei weiterem Tastendruck wird die Zeit in einem Intervall von jeweils 30 Minuten bis max. 8 Stunden erhöht. Die Einstellung wird nach 3 Sekunden gespeichert und stetig im Display angezeigt.

**Externe Zeitschaltuhr:** Der Luftreiniger kann über eine externe handelsübliche Zeitschaltuhr ein- und auch ausgeschaltet werden. Hierzu muss das Gerät eingeschaltet bleiben. Der Luftreiniger läuft hierbei in der großen Ventilatorstufe. Diese Zeitschaltuhr ist nicht im Lieferumfang enthalten.

### Fernbedienung



### Bedienung per Fernbedienung

**Kindersicherung:** Die Kindersicherung ermöglicht es die Bedienung des Luftreinigers zu sperren (sie sperrt auch die Power-Taste). Dadurch wird jegliche Fehlbedienung durch Kinder oder unbefugte Personen vermieden. Um die Einstellung zurück zu setzen, muss das Gerät ausgeschaltet und wieder eingeschaltet werden. Während des eingeschalteten gesperrten Modus wird dies auf dem Display angezeigt.

**Auto Funktionstaste:** Bei Aktivierung der Auto-Funktion wird der Ionisator in 30-minütigen Abständen ein- bzw. ausgeschaltet. Der Ventilator läuft in der mittleren Stufe.

**Timer Funktionstaste:** Durch Drücken der Timerfunktionstaste wird der Timer aktiviert und auf der LED-Anzeige erscheint blinkend eine Uhr mit der Anzeige 0:00 Drücken Sie "+" oder "-" für die gewünschte Betriebsdauer. Die Dauer wird in 30 Minuten-Schritten erhöht bis zu maximal 8 Std. Sobald die gewünschte Dauer angezeigt wird, drücken Sie die Timerfunktionstaste erneut. Das Zeichen der Uhr und die Zeiteinstellung leuchtet dann stetig. Wenn die Timerfunktionstaste nicht erneut gedrückt wird, wird die eingestellte Zeit nicht aktiviert. Um die Timer-Einstellung zu löschen, drücken Sie die Timerfunktionstaste erneut.

**Schlaf-Modus-Taste:** Die Schlaf-Modus-Taste aktiviert die kleine Ventilatorstufe und dimmt gleichzeitig die LED-Anzeige des Gerätes.

Die **Funktionstasten Ein/Aus, Ionisator Ein/Aus** und die **Wahl der Ventilatorstufe** sind identisch mit den Funktionstasten am Gerät.

## 8. Filtereinbau



### Filtereinsatz

Der Filtereinsatz besteht aus dem Kunststoff-Vorfilter (**lose im Karton**), der Einheit aus Baumwoll-Filter, HIMOP-Filter und HEPA-Filter und dem Filterrahmen (im Gerät).

### Installation der Filter

1. Legen Sie den Luftreiniger vorsichtig auf die Rückseite oder stellen es auf den Kopf und drücken Sie die Griffe des Filterrahmens, um diesen aus dem Gerät zu ziehen.
2. Ziehen Sie die Filtereinheit aus dem Gerät. Nehmen Sie die Filtereinheit aus dem Kunststoffrahmen und entfernen Sie die Folie. Das Datum des Beginns der Nutzung der Filtereinheit können Sie an der Seite des Filterrahmens vermerken. Setzen Sie die Filtereinheit so ein, dass das HEPA-Filter (weiß) zur Gitterseite des Filterrahmens zeigt. Vor das blaue Filter setzen Sie nun das Kunststoffvorfilter (es muss unter alle 6 Nasen des Filterrahmens geschoben werden!) und schieben die Einheit wieder in das Gerät (Vorfilter nach oben).
3. **WICHTIG!** Die Folienverpackung der Filter muss vor dem Einbau der Filter entfernt werden.
4. Zum Austausch der Filter den Filterrahmen durch Ziehen der Seiten entfernen, die alten Filter herausnehmen und die neuen Filter in den Filterrahmen einsetzen.

## 9. Wartung

Bitte den Stecker ziehen und das Gerät vom Stromnetz trennen, bevor Sie Wartungsarbeiten am Gerät vornehmen. Die Filter dürfen nicht mit Wasser oder Reinigungsmitteln gesäubert werden, da sie sonst Ihre Wirksamkeit verlieren. Das Vorfilter und das Baumwollfilter sollten alle 2-3 Monate vorsichtig mit der Polsterdüse des Staubsaugers gereinigt werden.

## 10. Filteraustausch / Ersatzfilter

Das Kunststoff-Vorfilter kann dauerhaft genutzt werden. Wird es beschädigt, ist es auszutauschen.

Die durchschnittliche Wirkzeit der Multi-Filtereinheit ist 1 Jahr bei einem täglichen 4-stündigen Betrieb. Diese ist vom Nutzungsumfang und Verschmutzungsgrad der Luft abhängig.

Wenn das Gerät längere Zeit nicht genutzt wird, empfehlen wir das Filter aus dem Gerät zu entnehmen und in Folie luftdicht zu verpacken.

Die Ersatzfilter erhalten Sie im autorisierten Fachhandel. Bitte entsorgen Sie nicht den Filterrahmen, er ist bei einer Ersatzfilterlieferung nicht mit dabei.

## 11. Störungsbeseitigung

Bitte lesen Sie folgende Hinweise, bevor Sie den Kundendienst kontaktieren:

**Gerät lässt sich nicht einschalten:** Prüfen Sie, ob der Netzstecker richtig eingesteckt ist.

**Die Fernbedienung funktioniert nicht:** Prüfen Sie bitte, ob die Batterie richtig eingesetzt ist und über genügend Kapazität verfügt. Tauschen Sie die Batterie eventuell aus (Größe CR2032). Halten Sie zur Nutzung der Fernbedienung diese direkt in Richtung IF-Sensor des Gerätes.

**Gerüche oder Verschmutzungen werden nicht aus der Luft gefiltert. Die Lautstärke des Lüfters ist erhöht:**

Bitte stellen Sie sicher, dass Luftansaug und / oder Luftausblas nicht blockiert sind und reinigen Sie diese vorsichtig mit dem Staubsaugerpinsel. Nehmen Sie die Filtereinheit aus dem Gerät und saugen das Vorfilter und das Filterset vorsichtig ab oder tauschen Sie das Filterset aus.

**Das Filterset rutscht aus dem Gerät:** Der Rahmen des Filtersets muss einrasten (2 kleine Nasen). Wenn dies nicht der Fall ist, stellen Sie das Gerät vorsichtig auf den Kopf und drücken mit den Daumen links und rechts neben den Rahmengriffen den Filterrahmen hinein, bis er hörbar einrastet.



## 12. Garantiebedingungen

Unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte der von Ihnen gekaufte Luftreiniger dennoch nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an den autorisierten Kundendienst zu wenden.

Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre ab Kaufdatum. Die Garantie gilt für das Land, in das der Luftreiniger vom Fachhändler geliefert wurde. Während der Garantiezeit werden Geräte, die aufgrund von Material- und Fabrikationsfehlern Defekte aufweisen, nach unserer Wahl repariert oder ersetzt. Ausgetauschte Geräte oder Teile von Geräten gehen in unser Eigentum über. Die Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiezeit, noch setzen sie eine neue Garantie in Gang.

Garantieansprüche müssen unverzüglich nach Kenntniserlangung vom Defekt innerhalb der Garantiezeit geltend gemacht werden.

### Zur Geltendmachung der Garantie sind folgende Schritte erforderlich:

Setzen Sie sich bitte per E-Mail (verkauf@alfda.de) mit dem Kundendienst in Verbindung und schildern Sie das Problem. Geben Sie bitte Ihren Namen und die Rechnungsnummer des Kaufbeleges an.

Sofern eine Einsendung vereinbart wird, senden Sie das Gerät sicher verpackt auf Ihre Kosten an den Kundendienst. Fügen Sie eine Kopie des Kaufbeleges bei, auf dem Sie den Defekt vermerken. Wenn der Defekt im Rahmen unserer Garantieleistung liegt, erhalten Sie ein repariertes oder neues Gerät portofrei zurück.

### Garantieansprüche sind ausgeschlossen bei Schäden durch:

- missbräuchliche oder unsachgemäße Behandlung
- Außeneinflüsse (Feuchtigkeit, Fett, Hitze, Überspannung, Staub etc.)
- Nichtbeachtung der für das Gerät geltenden Sicherheitsvorkehrungen
- Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung
- Gewaltanwendung (z. B. Schlag, Stoß, Fall)
- Eingriffe, die nicht von der von uns autorisierten Serviceadresse vorgenommen wurden
- eigenmächtige Reparaturversuche
- Einsendung in nicht transportsicherer Verpackung.

Ferner unterliegen Filtereinsätze und Batterien keiner Garantie, da dies Verbrauchteile sind.

Vom Garantieumfang nicht (oder nicht mehr) erfasste Defekte oder Schäden am Gerät beheben wir ggfls. gegen Kostenerstattung. Für ein individuelles Angebot wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Die Versandkosten gehen in diesem Fall zu Ihren Lasten.

© Händlerbund e.V. (erstellt von Rechtsanwalt Andreas Artl, Stand: 12.12.2011)

## 2. Hinweise zur Entsorgung

### Alte Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll!

Elektro- und Elektronikgeräte müssen gemäß der Richtlinie 2002/96/EG und nationalen Gesetzen getrennt vom allgemeinen Hausmüll, über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden.

Dies kann durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Gerätes oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen.



### Hinweise zur Batterieentsorgung

Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder mit der Lieferung von Geräten, die Batterien enthalten, sind wir verpflichtet, Sie auf folgendes hinzuweisen:

Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Sie können Altbatterien, die wir als Neubatterien im Sortiment führen oder geführt haben, unentgeltlich an unserem Versandlager (Carl-Spitzweg-Str. 3, 50127 Bergheim) zurückgeben.

Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung:

Das Symbol der durchgekreuzten Mülltonne bedeutet, dass die Batterie nicht in den Hausmüll gegeben werden darf.

Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei

Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium

Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber.

Bitte beachten Sie die vorstehenden Hinweise.