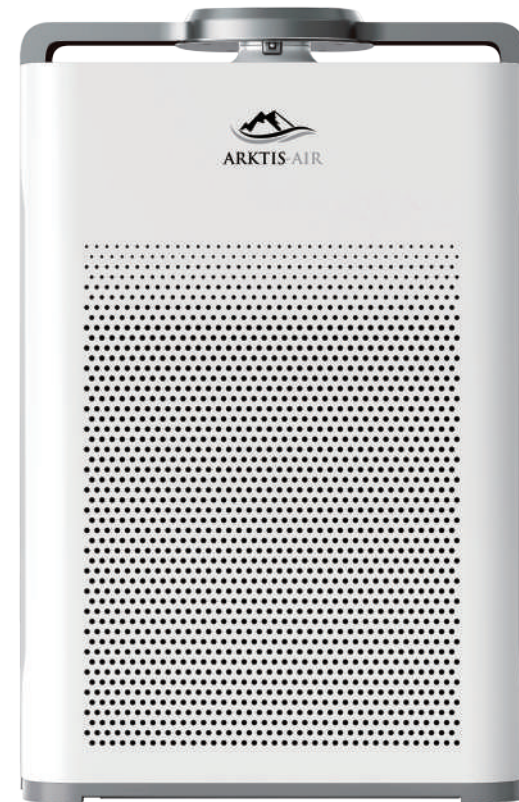




ARKTIS-AIR

Betriebsanleitung



Mobiler Luft- und Raumreiniger

Bitte lesen Sie sich die Anleitung vor der Installation und Inbetriebnahme gewissenhaft durch und beachten sie die Warnhinweise.



Inhaltsverzeichnis

Technische Parameter	02
Filterstufen	03
Übersicht	04
Inbetriebnahme	05
Funktionen	06
Anwendungsbereiche	08
Warnhinweise	09
Nutzung und Wartung	13
Lieferumfang	14
Gewährleistung	15
Problemlösungen	16



Technische Parameter

Modellnummer	ARA-25-13-1
Spannung	230V~
Frequenz	50Hz
Leistung (max.)	85W
Gewicht	8.2 KG
Produktgröße	400x230x620mm
Einsatzfläche*1	100 m²*2
CADR*3	300m³ / h
Verpackungsmaße	460x298x695mm

*1 Der empfohlene Einsatzbereich errechnet sich nach (007 ≈ 012) CADR pm, was ein theoretischer Wert ist. Auch der Geltungsbereich kann aufgrund der Nutzungsumgebung, der Gebäudestruktur, dem Grad der Innenverschmutzung und anderen Faktoren variieren.

*2Empfohlen ist ein Einsatzbereich bis 100m² . Optimale Ergebnisse werden bei einer Raumgröße bis 40m² erzielt.

*3 CADR wird berechnet, indem spezifische Rußpartikel und Formaldehydgas unter der Begutachtung einer Drittpartei an den Zielpartikeln entnommen werden.

Vorfiltration -

Der Vorfilter ist die erste Filtrationsstufe, welche die Luft von allen Partikeln, die größer als 5 Mikrometer sind, befreit. Dazu zählen Staub, Pollen, Schwebeteilchen und andere Schadstoffe.

HEPA 13 Filter -

Unser HEPA Filter kann Partikel bis zu 0,3 Mikrometer wie Bakterien, Rauch und Staub mit einer Filtereffizienz von mindestens 99,95 % reinigen. Kombiniert mit unserem Multifunktions-HEPA-Filter können auch winzige Partikel, die größer als 20 Nanometer sind, herausgefiltert werden. Dazu gehören Bakterien, Schimmel, Staub, Allergene, Viren und Rauchgeruch. Laut WHO zählen zu diesen unter anderem auch COVID19, Grippevirus und Legionellen Bakterien, diese sind größer als 20 Nanometer und werden somit gefiltert.

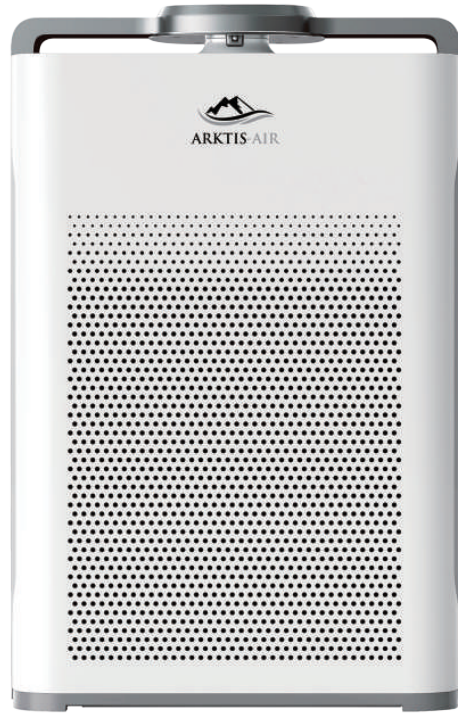
Ionisierung -

Durch negativ geladene Moleküle wird eine staubbindende Wirkung erzeugt, die darauf beruht, dass geladene Ionen sich an Staubpartikeln in der Luft anlagern und durch ihre elektrostatische Wechselwirkung einen Zusammenschluss mit weiteren Partikeln zu einem größeren Cluster fördern. Diese Cluster können von einem Luftreiniger besser gefiltert werden als Einzelpartikel.

UV Licht -

Im letzten Reinigungsprozess wird die Luft mit UV-Licht sterilisiert, damit sie zu 100 % keimfrei bleibt. Unser UV-Licht arbeitet im Bereich zwischen etwa 200 bis 280 nm Wellenlänge, bei welcher sich keine Viren, Bakterien, Pilze oder andere Mikroben bilden. Die UVC-Keimsperr arbeitet nach medizinischem Standard.

Übersicht



Vorderabdeckung

seitlicher Lufteinlass

Display



Bedienungsknöpfe

Luftausgang

Display

Trage- Griff

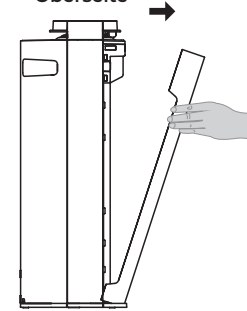


Luftqualitätsindikator

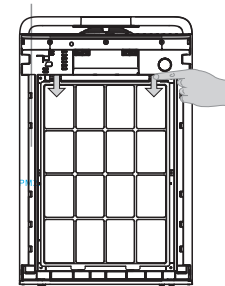
Lufteingang

Inbetriebnahme

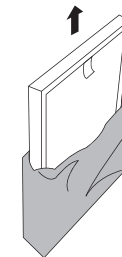
1. Entfernen der Vorderabdeckung durch leichtes nach vorneziehen an der Oberseite



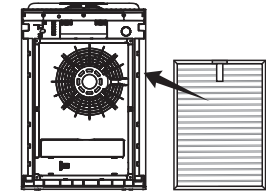
2. Vorfilter entfernen



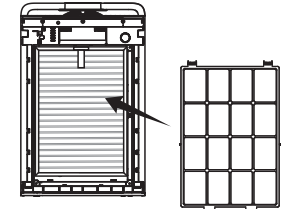
3. Verpackung der Filter entfernen



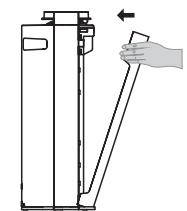
4. HEPA Filter einsetzen (Raue Seite nach außen zeigend)



5. Vorfilter einsetzen (Griff nach außen zeigend)



6. Vorderabdeckung wieder einsetzen



Funktionen



An / Aus

Nachdem das Gerät mit dem Strom verbunden ist, kann mit der An / Aus Taste das Gerät ein- und ausgeschaltet werden.



Automatikmodus

Das Gerät stellt automatisch die Intensität der Filtration aufgrund der aktuellen Luftqualität im Raum ein. (Hinweis: Sobald die Geschwindigkeitsstufe manuell angepasst wird, endet der Automatikmodus)



Timer

Für jeden Druck auf die Timer Taste wird eine Stunde hinzugefügt (Bis zu 12 Stunden, der 13te Druck beendet die Timer Funktion).

Das Leuchten des Knopfes bedeutet, dass gerade ein Timer aktiv ist.



Ionisierung

Startet die Luftionisierung, erneutes drücken, um diese wieder zu beenden (Leuchten des Ionisierungsbutton bedeutet, dass die Ionisierung aktiv ist)

Funktionen



Reset

Die Filterwechsel-Taste blinkt, sobald es an der Zeit ist, den Vorfilter zu reinigen. Nach Reinigung den Reset-Button für 5 Sekunden gedrückt halten. Danach ist der Arktis-Air wieder einsatzbereit. Wenn die Filterwechsel-Taste permanent aufleuchtet, ist es an der Zeit, den Filter zu wechseln. Nach Filterwechsel den Reset-Button für 5 Sekunden gedrückt halten.



Filterwechsel



Ruhemodus

Das Gerät begibt sich in den Ruhemodus, jegliche Lichter werden ausgeschaltet und die Filtration reguliert sich möglichst leise nach unten. Erneut drücken, um den Ruhemodus zu beenden.



Displaysperre

Durch das Drücken auf die Displaysperre werden alle Knöpfe gesperrt. Durch das 5-sekündige erneute Drücken wird das Display wieder freigegeben.



Durch das Drücken der + und - Taste kann die Filter Geschwindigkeitsstufe manuell angepasst werden.



UV

Durch das Drücken startet die UV Keimsperre, erneutes drücken, um diese wieder zu deaktivieren. (Leuchten der UV-Taste bedeutet, dass diese aktiv ist)



Max.

Start der schnellstmöglichen Filtrationsgeschwindigkeit.

1. Auto-Modus:

Das Gerät kalibriert sich aufgrund vom Partikelsensor erfassten Wert automatisch. Dieser Modus ist für den Alltag empfohlen.

2. Maximalleistungs-Modus:

Dieser Modus eignet sich am besten, wenn ein Raum schnell und intensiv gereinigt werden soll.

3. Ruhemodus:

Dieser Modus schaltet die Lichter aus und reguliert das Gerät möglichst leise. Dieser Modus ist vorallem beim Ausruhen oder Schlafen sinnvoll.

4. Timer:

Mit jedem Druck auf die Timer Taste wird eine weitere Stunde auf dem Timer hinzugefügt, das Gerät bleibt in Betrieb bis der Timer abläuft (Beispiel: 4x Drücken der Timer Taste = Das Gerät läuft 4 Stunden und schaltet sich nach dieser Zeit automatisch aus).

Der Timer kann bis maximal 12 Stunden gestellt werden, ein 13ter Druck auf die Timer Taste schaltet diesen wieder aus.

5. Displaysperre:

Dieser Modus hält alle Knöpfe gesperrt. Durch das 5-sekündige erneute Drücken wird das Display wieder freigegeben.

Dies bietet sich vorallem an, wenn sich Kinder im Haushalt befinden.

1. Nicht an folgenden Orten platzieren:

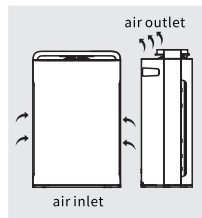
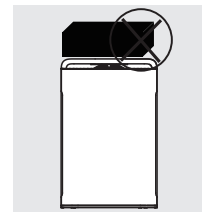
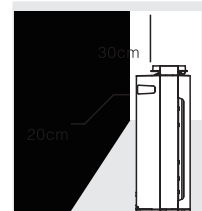
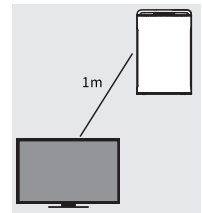
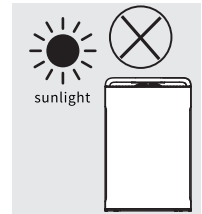
- Direktes Sonnenlicht mit „Blick“ auf den Luftauslass
- Klimaanlage oder beheizte Orte (dies kann zu Verformung, Verschleiß, Verfärbung und Fehlfunktion führen).
- In der Nähe von Geräten wie Fernsehern und Radios können Bildstörungen und Rauschen verursacht werden. Wenn das Gerät an der gleichen Steckdose mit den oben genannten Geräten verwendet wird, stecken Sie bitte den Netzstecker in eine andere Steckdose.

2. Gegen Hausstaub wie Pollen sollte dieses Produkt für maximale Effektivität auf den Boden gestellt werden.

3. Bitte platzieren Sie dieses Produkt in einem Abstand von mehr als 30 cm von Wänden, Möbeln, Gardinen etc. (links, rechts und oben). Für maximale Effektivität, halten Sie bitte die Rückseite des Produkts mindestens 20 cm von der Wand entfernt.

4. Besonders wichtig: Platzieren Sie keine Magnete oder Metallgegenstände auf dem Produkt.

5. Blockieren Sie nicht den Lufteinlass oder Luftauslass.



1. Ziehen Sie beim Transportieren oder Aufbewahren nicht am Netzkabel, da dies zu einem Kurzschluss oder interner Beschädigung des Netzkabels oder sogar einen Stromschlag und/oder Brand führen kann.

2. Netzkabel oder Stecker nicht beschädigen, nicht schneiden, das Netzkabel übermäßig verdrehen oder ziehen. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, um Gefahren zu vermeiden, muss dies vom Hersteller oder Fachpersonal ausgetauscht werden (230V, 50Hz)

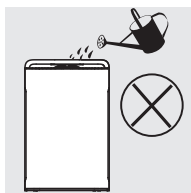
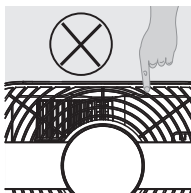
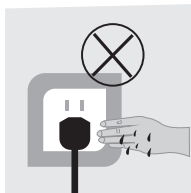
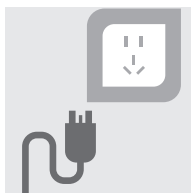
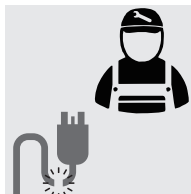
3. Verwenden Sie keine anderen als die angegebenen Stromquellen:
Spannung (230V 50Hz). (Oder es kann einen Brand und/oder Stromschlag verursachen)

4. Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen, dies kann zu einem Stromschlag führen.

5. Es ist verboten, Finger oder Metallgegenstände in das Gerät oder den Spalt des Luftauslasses/Zugangs zu stecken. Dies könnte zu Beschädigungen oder Stromschlägen führen.

6. Lassen Sie kein Wasser oder brennbare Reinigungsmittel oder ähnliche Flüssigkeiten in das Produkt eindringen, um einen Stromschlag oder Feuer zu vermeiden.

7. Dieses Produkt ist kein Ersatz für eine normale Belüftung.



8. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Gasgeräten, Öfen oder Heizungen.

9. Bitte verwenden Sie dieses Produkt nicht in feuchter oder nasser Umgebung (wie Badezimmer, Toilette oder Küche).

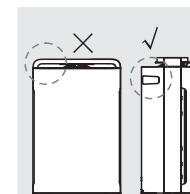
10. Die Griffpositionen befinden sich auf beiden Seiten des Rumpfes. Gerät nicht am Display anheben.

11. Stellen Sie das Gerät nicht an folgenden Orten auf:

- Instabile Orte (andernfalls kann das Produkt herunterfallen oder umkippen, was zu Verletzungen, Leckstrom, Stromschlägen oder Feuer führen kann.)
- Orte mit hoher Temperatur, hoher Luftfeuchtigkeit oder Nässe (wie Badezimmer; der Luftreiniger kann einen Stromschlag verursachen oder Brandunfälle aufgrund von Leckstrom)
- Die Küche und andere Orte, an denen ölhaltiger Rauch austritt

12. Verwenden Sie keine Luftreiniger in Räumen mit Insektiziden vom Wehrauchtyp.

- Chemische Rückstände können sich in der Maschine ansammeln und dann aus dem Luftauslass austreten und Ihre Gesundheit gefährden.
- Nach dem Einsatz von Insektiziden sollte der Raum gründlich gelüftet werden bevor Sie den Luftreiniger verwenden.



Warnhinweise

1. Wenn eine der folgenden Situationen eintritt, schalten Sie bitte das Gerät sofort aus. (oder es kann elektrische Schläge, Funken oder Rauch verursachen)
 - Während des Betriebs treten ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen auf
 - Das Produkt ist ungewöhnlich heiß und hat einen brennenden, eigenartigen Geruch.
2. Bitte reinigen Sie den Netzstecker regelmäßig.
Wenn sich Staub und Feuchtigkeit auf dem Netzstecker befinden, kann dies den Stecker beschädigen, was zu einem Brandunfall führen kann.
 - Ziehen Sie den Netzstecker und wischen Sie ihn mit einem trockenen Tuch ab;
 - Wenn das Elektrogerät längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie den Netzstecker.
3. Achten Sie darauf, die Stromversorgung des Geräts vor der Reparatur oder Wartung zu trennen.
 - Das Produkt kann plötzlich starten, was zu Stromschlägen und Verletzungen führen kann.
4. Bitte stecken Sie den Stecker sicher in die Steckdose.
(Wenn der Stecker nicht richtig eingesteckt ist, kann dies zu einem Stromschlag durch Überhitzung oder sogar einem Brandunfall führen.)
 - Verwenden Sie keine beschädigten Stecker oder lockeren Steckdosen.
5. Bitte ziehen Sie den Netzstecker heraus, indem Sie an dem isolierten Teil des Steckers ziehen.
6. Wenn eine der folgenden Situationen eintritt, trennen sie das Gerät umgehend vom Strom.
 - Der Schalter funktioniert nicht;
 - Abnormale Erwärmung des Netzkabels oder -steckers;
 - Unnormale Geräusche oder Vibrationen
 - Es gibt andere anormale Phänomene oder Fehlfunktionen
7. Sie dürfen das Gerät nicht auseinander bauen oder öffnen um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden.

Nutzung und Wartung



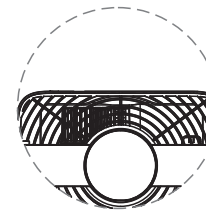
1. Vorfilter reinigen (circa alle 2-4 Monate):

- Bitte verwenden Sie zum Entfernen einen Staubsauger auf der Oberfläche des Filters oder waschen sie ihn mit Wasser und trocknen ihn anschließend gründlich ab.



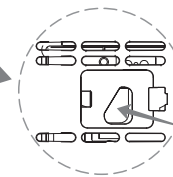
2. HEPA-Aktivkohlefilter austauschen (circa alle 6 -12 Monate):

- Waschen Sie diesen Filter nicht mit Wasser.



3. Wartung und Reinigung der Lüftungsschlitze

- Wenn Sie ein „quietschendes“ Geräusch hören verwenden Sie einen Pinsel oder Staubtuch um die Lüftungsschlitze zu reinigen.
- Entfernen Sie den Staub von den Lüftungsschlitzen regelmäßig.



4. Wartung des Partikelsensors (Circa alle zwei Monate)

- Wischen Sie die Linse des Partikelsensors regelmäßig mit einem trockenen Wattestäbchen ab.
- Führen Sie das trockene Wattestäbchen nur in die Linse ein;
- Achten Sie darauf, dass der Netzstecker gezogen ist;
- Beleuchten Sie das Gerät mit Licht, bei dunklen Lichtverhältnissen

※ Tipps

- Vor der Reinigung und Wartung muss der Netzstecker gezogen werden
- Den Filter bei Entsorgung nicht hektisch bewegen, um Staubabsonderungen zu vermeiden
- Ziehen Sie bei längerem Nichtgebrauch bitte den Netzstecker
- Je nach Einsatzort und Einsatzart müssen die Filter regelmäßiger gewechselt werden (z. B. Haushalte mit großer Anzahl Rauchern oder Gebiete mit starker Luftverschmutzung)

Lieferumfang

Arktis-Air Luftfilter	1x
Vorfilter	1x
HEPA-Aktivkohlefilter	1x
Fernbedienung	1x
Bedienungsanleitung	1x



ARKTIS-AIR

Gewährleistung

Der Distributor C&R Arktis GmbH gewährt auf das vorliegende Produkt eine gesetzliche Gewährleistungszeit von 2 Jahren. Die Frist für die Berechnung der Garantiedauer beginnt mit dem Erhalt der Ware. Der räumliche Geltungsbereich des Garantieschutzes ist europaweit.

Die Garantie bezieht sich auf die Mangelfreiheit des beworbenen Produktes, einschließlich Funktionsfähigkeit, Material- oder Produktionsfehler.

Sollte während der Garantiezeit ein Mangel auftreten, so gewährt der Hersteller im Rahmen dieser Garantie eine der folgenden Leistungen nach seiner Wahl:

- kostenfreie Reparatur der Ware oder
- kostenfreier Austausch der Ware gegen einen gleichwertigen Artikel

Im Garantiefall wenden Sie sich bitte schriftlich an den Garantiegeber:

C&R Arktis GmbH, Gerhart-Hauptmann-Str. 2, 46483 Wesel
E-Mail: garantie@arktis-air.de

Garantieansprüche sind ausgeschlossen bei Schäden an der Ware durch

- regulären Verschleiß
- unsachgemäßer Behandlung
- Nichtbeachtung von Sicherheitsvorkehrungen
- Gewaltanwendung (z. B. das Herunterfallen des Gerätes)
- Eigenreparatur

Voraussetzung für die Inanspruchnahme der Garantieleistung ist, dass dem Garantiegeber die Prüfung des Garantiefalls ermöglicht wird (z.B. durch Einschicken der Ware). Es ist darauf zu achten, dass Beschädigungen der Ware auf dem Transportweg durch eine sichere Verpackung zwingend vermieden werden müssen. Es ist für die Beantragung der Garantieleistung eine Rechnungskopie der Warensendung beizufügen, damit der Garantiegeber prüfen kann, ob die Garantiefrist eingehalten worden ist. Ohne Rechnungskopie kann der Garantiegeber die Garantieleistung ablehnen. Bei berechtigten Garantieansprüchen erstattet die C&R Arktis GmbH die entstanden Versandkosten für den Hinversand der defekten Ware.

Durch diese Herstellergarantie werden Ihre gesetzlichen Rechte gegen uns aus dem mit uns geschlossenen Kaufvertrag nicht eingeschränkt. Von der Garantie bleiben etwaige bestehende gesetzliche Gewährleistungsrechte uns gegenüber unberührt. Die Herstellergarantie verletzt Ihre gesetzlichen Rechte daher nicht, sondern erweitert Ihre Rechtsstellung höchstens.

Sollte die Kaufsache mangelhaft sein, so können Sie sich in jedem Fall an uns im Rahmen der gesetzlichen Gewährleistung wenden und zwar unabhängig davon, ob ein Garantiefall vorliegt oder die Garantie in Anspruch genommen wird.

Problem	Lösung
Gerät lässt sich nicht einschalten	<ol style="list-style-type: none">1. Netzstecker kontrollieren2. Ist die Vorderseite richtig geschlossen?
Gerät macht laute / außergewöhnliche Geräusche	Lüftungsschlitz säubern (siehe Seite 13)
Gerät riecht ungewöhnlich	Vorfilter reinigen oder Filterwechsel durchführen (siehe Seite 13)
Reset Taste leuchtet	Filterwechsel durchführen (siehe Seite 13)

Kontakt:

C&R Arktis GmbH
Gerhart-Hauptmann-Str. 2
46483, Wesel, DE

Telefon: +49 281 14792103
E-Mail: kontakt@arktis-air.de
Website: www.arktis-air.de

