

Luftreiniger  
Air Purifier  
Purificateur

DE Betriebsanleitung  
EN Operating Instructions  
FR Mode d'emploi

## IDEAL AP30 PRO



## IDEAL AP40 PRO



<b>DE</b>	<b>Betriebsanleitung (2 - 23)</b>	
<b>EN</b>	<b>Operating Instructions (24 – 45)</b>	
<b>FR</b>	<b>Mode d'emploi (46 – 67)</b>	

<b>Bestimmungsgemäßer Gebrauch</b>	<b>3</b>
<b>Sicherheitshinweise</b>	<b>3</b>
<b>Produkteigenschaften</b>	<b>5</b>
<b>Lieferumfang</b>	<b>5</b>
<b>Auspacken und Aufstellen</b>	<b>6</b>
<b>Bedienung Inbetriebnahme / Lüfterstufen</b>	<b>8</b>
<b>Bedienung Anzeige</b>	<b>9</b>
<b>Luftqualitätsanzeige</b>	<b>9</b>
<b>Filterwechselanzeige</b>	<b>9</b>
<b>nur IDEAL AP40 PRO:</b>	
<b>Fernbedienung (Bei der ersten Benutzung)</b>	<b>10</b>
<b>Fernbedienung (Batterie austauschen)</b>	<b>11</b>
<b>Fernbedienung (Funktion)</b>	<b>12</b>
<b>Filterwechsel</b>	<b>13</b>
<b>App-Steuerung</b>	<b>15</b>
<b>WLAN</b>	<b>15</b>
<b>Reinigung und Pflege</b>	<b>16</b>
<b>Zubehör</b>	<b>16</b>
<b>Mögliche Störungen</b>	<b>17</b>
<b>Technische Daten</b>	<b>20</b>



### Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Gerät aus dem Hause IDEAL entschieden haben.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Das Gerät dient ausschließlich zur Reinigung der Raumluft in Innenräumen.
- Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme der Maschine unbedingt diese Betriebsanleitung und beachten Sie die Sicherheitshinweise. Die Betriebsanleitung muss jederzeit verfügbar sein.



### Sicherheitshinweise

- Halten Sie Verpackungsmaterial, wie z. B. Folie von Kindern fern! (Erstickungsgefahr)
- Befolgen Sie bitte diese Sicherheitsanweisungen, um das Risiko eines Feuers oder elektrischen Schlags zu vermeiden. Benutzen Sie das Gerät nur in Innenräumen.
- Verwenden Sie ausschließlich eine Steckdose mit der angegebenen Spannung (siehe Typenschild).
- Nehmen Sie keine Änderungen oder Reparaturen am Gerät vor.
- Verwenden Sie das Gerät auf keinen Fall, wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist, oder wenn der Anschluss an der Wandsteckdose instabil ist.
- Achten Sie darauf, dass im Betrieb das Netzkabel nicht eingeklemmt ist, oder anderweitig beschädigt werden kann. Verlegen Sie es so, dass niemand darüber stolpern kann. Belasten Sie das Netzkabel nicht auf Zug.
- Nehmen Sie im Falle einer längeren Nichtverwendung oder zum Reinigen den Stecker aus der Wandsteckdose.
- Fassen Sie den Stecker oder das Gerät nicht mit nassen Händen an.
- Bitte kein Insektenschutzmittel versprühen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in Räumen, in denen die Luft Brennstoffdampf, Öldampf oder Metallstaub enthalten kann.
- Verwenden Sie zum Reinigen keine leicht flüchtigen Flüssigkeiten, Benzin, Kerosin, Farbverdünner oder Polierpaste. Diese könnten die Geräteoberfläche beschädigen.
- Setzen Sie das Gerät auf keinen Fall Regen, Wasser, Nässe oder hoher Luftfeuchtigkeit aus, stellen Sie es nicht im Badezimmer oder in der Küche neben einem Wasch- oder Spülbecken auf.
- Es dürfen keine Fremdkörper in die Auslassgitter gelangen.
- Offenes Feuer und Funken sind zu vermeiden.
- Für die Beseitigung schädlicher Gase (Kohlenmonoxid, z.B. von Brennheizungsanlagen) ist das Gerät nicht geeignet.
- Das Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit reduzierten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder fehlender Erfahrung und Kenntnis bedient werden, es sei denn, sie werden überwacht oder beaufsichtigt.

## Sicherheitshinweise

---



### Sicherheitshinweise

- Blockieren Sie den Luftein- und Luftauslass nicht.
- Setzen Sie den Luftreiniger nicht direktem Sonnenlicht, offenem Feuer oder Wärme aus.
- Den Luftreiniger nur in geschlossenen Innenräumen und innerhalb der spezifizierten technischen Daten verwenden. Ein nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch kann Gesundheit und Leben gefährden.
- Das Gerät nicht in der Nähe eines Rauchmelders verwenden. Wenn die Luft in Richtung eines Rauchmelders bläst, könnte der Alarm verspätet oder überhaupt nicht ausgelöst werden.



### Achtung

Verletzungsgefahr durch elektrischen Schlag.

Immer Netzstecker ziehen vor:

- Pflegen und Reinigen
- Umstellen des Geräts
- Filterwechsel



### Achtung

- In der Nähe des Luftreinigers keine Spraydosen mit entzündbaren Stoffen benutzen!



### Achtung

- Keine entzündbaren Reinigungsmittel verwenden.

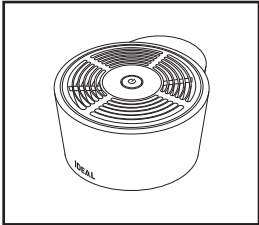
## Produkteigenschaften / Lieferumfang

---

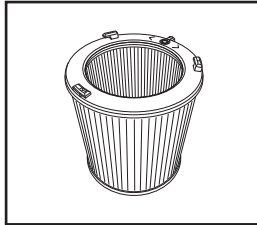
### Produkteigenschaften

- **Filterwechsel-Anzeige:**  
Der Luftreiniger zeigt mit Hilfe einer orange blinkenden Schalt-Taste (EASY-Touch) an, dass die Filterpatrone gewechselt werden muss.
  - **Luftreinigung in 5 Leistungsstufen**
  - **Luftreinigungssystem in 3 Stufen:**  
Vorfilter, HEPA-Filter mit Aktivkohle beschichtet
  - **360°- Smartfilter (Filterpatrone: Vorfilter, HEPA + Aktivkohle)**  
Einfache Pflege und Wechsel der Filterpatrone.
- 

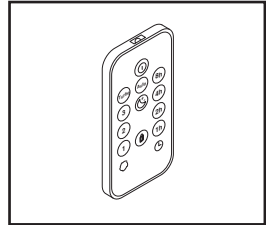
### Lieferumfang



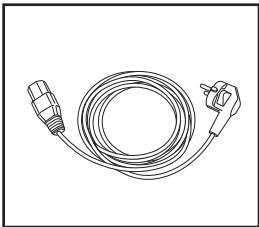
**Luftreiniger  
(Gerätekopf)**



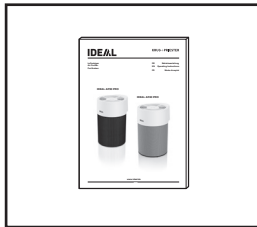
**Filterpatrone**



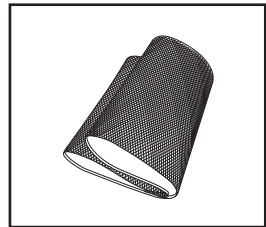
**Fernbedienung**  
• mit 3V Lithium Batterie  
(nur IDEAL AP40 PRO)



**Netzkabel**



**Gedruckte  
Betriebsanleitung**

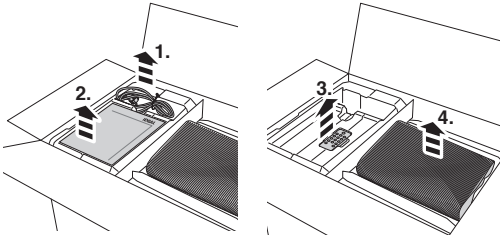


**Premium Textilüberzug**  
• mit Klettverschluss  
(nur IDEAL AP40 PRO)

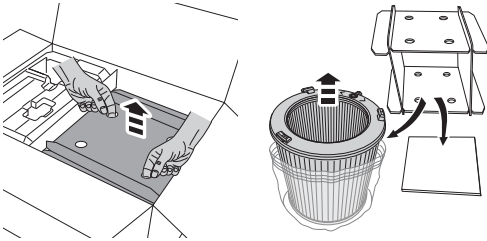
## Auspacken und Aufstellen

### Richtlinien zur Installation für optimale Funktion:

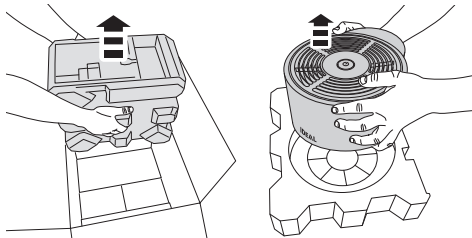
- Stellen Sie das Gerät mindestens 10 cm von der Wand entfernt auf.
- Vermeiden Sie Aufstellungsorte, an denen sich das Gerät im direkten Luftstrom (Wind) befindet.
- Meiden Sie Aufstellungen an denen Möbel, Textilien oder andere Gegenstände mit dem Luften- bzw. Luftauslass in Kontakt kommen oder diesen blockieren können.
- Stellen Sie das Gerät auf einer stabilen und ebenen Oberfläche auf und achten Sie auf eine ausreichende Luftzirkulation.



Netzkabel (1.), Betriebsanleitung (2.), Fernbedienung (3. nur IDEAL AP40 PRO) und Textilüberzug (4. nur IDEAL AP40 PRO) entnehmen.

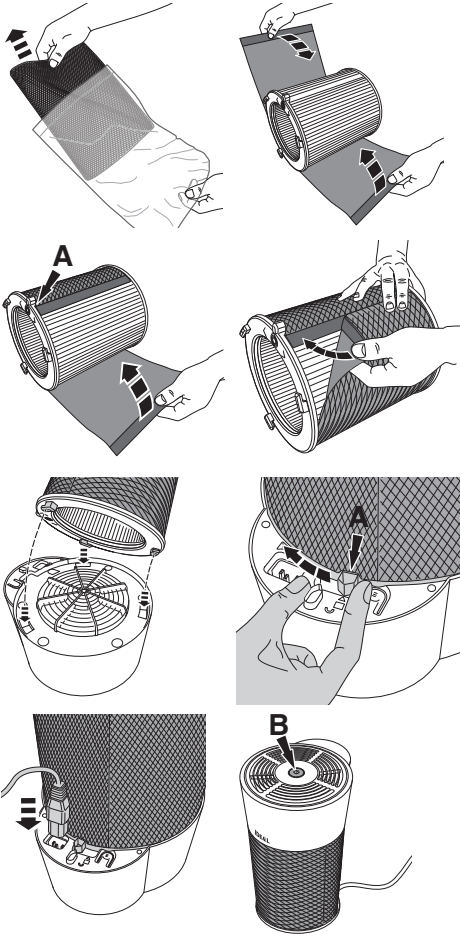


Filterpatrone aus dem Karton heben, auspacken und Schutzfolie entfernen.




Luftreiniger (Gerätekopf) herausnehmen und auspacken.

## Auspacken und Aufstellen



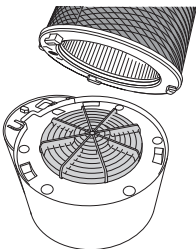
Textilüberzug (nur IDEAL AP40 PRO) aus der Schutzfolie herausnehmen, um die Filterpatrone herum anlegen und an der Rückseite (Verschlussstück **A**) verschließen.

Filterpatrone mit den drei Rastnasen in die dafür vorgesehenen drei Aussparungen einsetzen und am Verschlussstück (**A**) verriegeln .

Netzkabel zuerst am Gerät, dann an der Steckdose einstecken. Wenn die Filterpatrone fehlt oder nicht korrekt montiert ist, blinkt die Schalt-Taste (**B**) rot und der Luftreiniger läuft nicht.

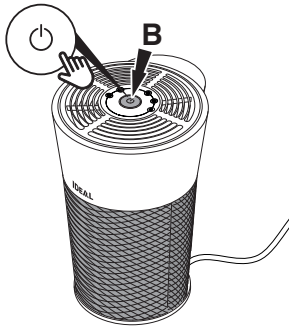
### Hinweis:

Verwenden Sie die Originalverpackung zum Lagern, wenn Sie den Luftreiniger nicht ganzjährig benutzen. Zum Schutz der Aktivkohle bitte Filterpatrone luftdicht verpacken und lagern.



### ⚠ Sicherheitshinweis

Das Betreiben des Luftreinigers ohne vollständig und fest angebrachte Verkleidungen und Schutzabdeckungen (Motor Schutzgitter, Filterpatrone, etc.) ist nicht zulässig.



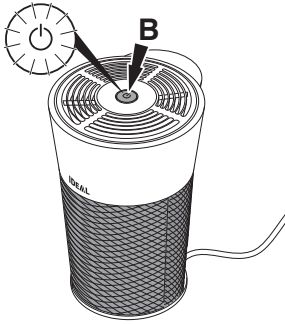
### Inbetriebnahme / Lüfterstufen

1. Netzkabel einstecken, Schalt-Taste (**B**) antippen. Der Luftreiniger startet im Automatikmodus (☺). Die Schalt-Taste leuchtet.
2. Durch Antippen der Schalt-Taste verlassen Sie den Automatikmodus. Der Luftreiniger läuft nun auf Lüfterstufe 1 (☺). Die Schalt-Taste blinkt 1-mal.
3. Durch erneutes Antippen wird die Lüfterstufe auf 2 (☺) erhöht. Die Schalt-Taste blinkt 2-mal. Ein weiteres Drücken erhöht die Lüfterstufe auf 3 (☺) (blinkt 3-mal) bzw. auf die Turbolüfterstufe T (☺) (blinkt 4-mal).
4. Tippen Sie erneut die Schalt-Taste an, wechselt der Luftreiniger in die Quiet-Funktion (☾). Die Schalt-Taste leuchtet schwach.  
→ Die Quiet-Funktion ist für einen besonders leisen und unauffälligen Betrieb vorgesehen (z. B. Schlafzimmer). Der Luftreiniger schaltet auf die kleinste Lüfterstufe.
5. Bei erneutem Antippen der Schalt-Taste läuft der Luftreiniger wieder im Automatikmodus (☺).

#### Hinweis:

Durch Drücken und gedrückt halten der Schalt-Taste, kann der Luftreiniger ausgeschaltet werden. Ein Antippen schaltet das Gerät wieder ein.





### Anzeige

#### Luftqualitätsanzeige

Die Luftqualität wird in 3 Farben angezeigt (in allen Lüfterstufen):

- Schalt-Taste (B) grün: gute Luftqualität
- Schalt-Taste gelb: mittlere Luftqualität
- Schalt-Taste rot: schlechte Luftqualität

#### Filterwechselanzeige

Ein notwendiger Filterwechsel wird durch die orange blinkende Schalt-Taste (B) angezeigt (blinkt in Intervallen).

- Die zu erwartende Lebensdauer der Filterpatrone beträgt ca. 1 Jahr (je nach Lauf- und Reinigungsleistung).
- Werden Gerüche nicht mehr herausgefiltert, bzw. produziert der Filter unangenehme Gerüche, sollte die Filterpatrone früher ausgetauscht werden.
- Verwenden Sie nur original IDEAL-Filterpatronen. Das Gerät funktioniert nur mit einer original IDEAL-Filterpatrone.

Hinweis:

Wenn die Filterpatrone fehlt oder nicht korrekt montiert ist, blinkt die Schalt-Taste rot und der Luftreiniger läuft nicht.

## Fernbedienung (nur IDEAL AP40 PRO)

---

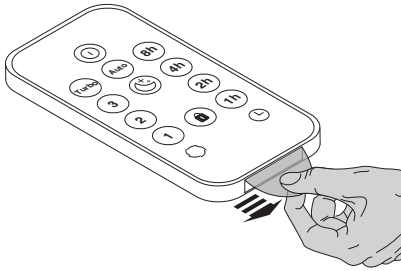
### Batteriegebrauch

- Benutzen Sie für die Fernbedienung immer 3V Lithium Batterien CR2025.
- Inkorrekter Batteriegebrauch kann zu auslaufender Batterieflüssigkeit und/oder Schäden führen.
- Wenn die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum hinweg nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte die Batterie.

### Ungeeignete Platzierung

- Es sollten sich während der Bedienung keine Objekte oder Möbel zwischen Fernbedienung und Luftreiniger befinden.
- Der Luftreiniger sollte nicht in direkter Sonneneinstrahlung platziert werden. Der Infrarotempfänger kann dadurch beeinträchtigt werden.
- Plätze, an denen Leuchtstoffröhren, aufgrund defekter/alter Röhren, flackern.
- Bewahren Sie die Fernbedienung nicht in direktem Sonnenlicht und/oder in der Nähe von Heizungen/Heizgeräten auf.

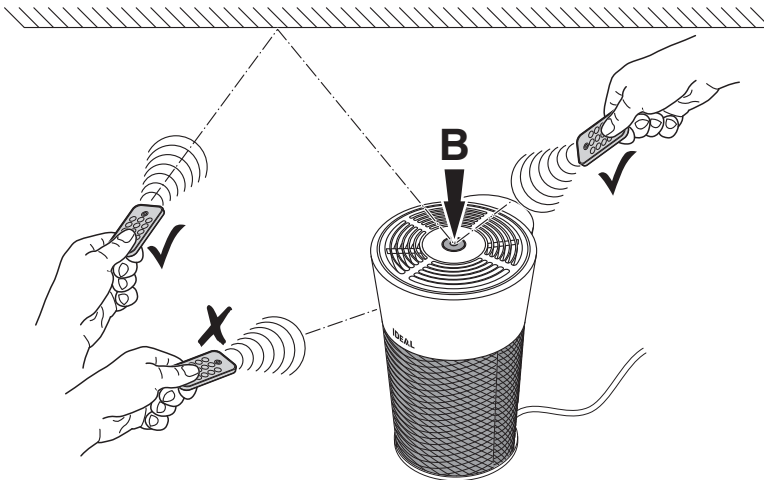
### Bei der ersten Benutzung

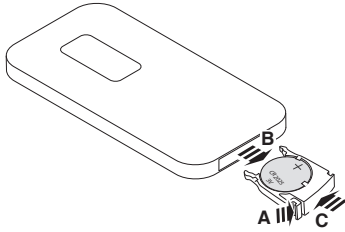


Die Fernbedienung hat eine vorinstallierte Lithium-Batterie CR2025. **Die Schutzlasche entfernen**, um die Batterie in der Fernbedienung zu aktivieren.

### Korrekte Handhabung

- Mit der Fernbedienung auf den Luftreiniger (Schalt-Taste **B**) zeigen.





### Batterie austauschen

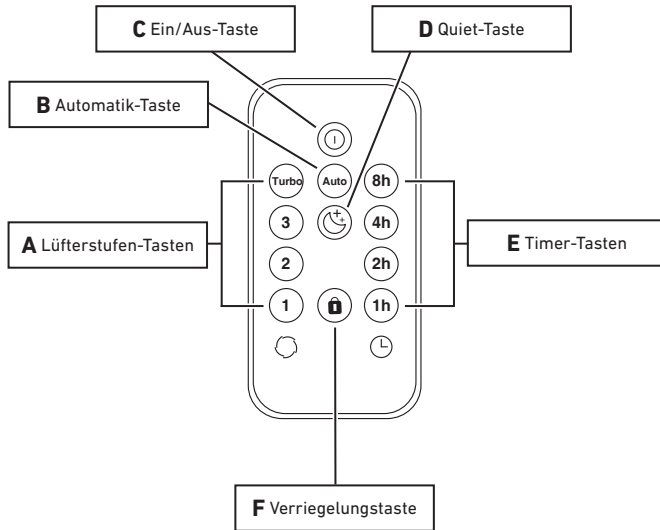
- Öffnen Sie das Batteriefach durch Drücken (A) und gleichzeitiges Herausziehen (B). Leere Batterie herausnehmen.
- Eine neue Batterie in das Batteriefach einlegen und dabei auf die angegebene Polarität achten (+ / -).
- Benutzen Sie bitte immer 3V Lithium Batterien CR2025.
- Das Batteriefach wieder in den Sitz einschieben (C).

### Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung







Batterien gehören NICHT in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien der gleichen Art verkauft werden.

- Achten Sie unbedingt auf die richtige Polarität der Batterien. Falsch eingesetzte Batterien können zur Zerstörung des Gerätes führen – Brandgefahr.
- Versuchen Sie nicht, Batterien zu öffnen oder in irgendeiner Weise zu beschädigen und werfen Sie Batterien nicht ins Feuer.
- Batterien, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Batterien gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

## Fernbedienung (nur IDEAL AP40 PRO)



### Funktion

- A:** Die gewünschte Lüfterstufe  kann direkt angewählt werden.
- B:** Schaltet den Luftreiniger auf Automatikmodus .
- C:** Schaltet den Luftreiniger Ein/Aus .
- D:** Schaltet den Luftreiniger in den Quiet-Modus .
- E:** Die gewünschte Timer-Zeit  kann direkt angewählt werden.  
Wird der Timer bei eingeschaltetem Luftreiniger gedrückt, aktiviert sich der "Ausschalt-Timer" → nach der eingestellten Zeit schaltet sich der Luftreiniger aus.  
Wird die Timer-Taste bei ausgeschaltetem Luftreiniger gedrückt, aktiviert sich der "Einschalt-Timer" → nach der eingestellten Zeit schaltet sich der Luftreiniger ein.  
Visualisierung nur in der App (Smartphone / Tablet).
- F:** Nach Betätigen der Verriegelungstaste  ist die Schalt-Taste des Luftreinigers gesperrt. Ein erneutes Drücken der Verriegelungstaste hebt die Sperrung auf.  
Außerdem kann die Sperrung aufgehoben werden, indem der Luftreiniger vom Netz getrennt wird.

### Hinweis:

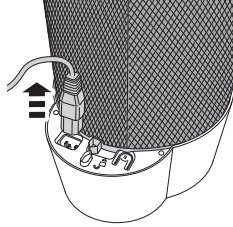
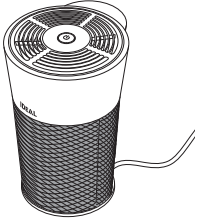
Bei Betätigung der Fernbedienung leuchtet als Empfangsbestätigung die Schalt-Taste am Luftreiniger für ca. 1 Sekunde weiß auf. Wird bei aktivierter Verriegelungsfunktion die Schalt-Taste des Luftreinigers betätigt, leuchtet diese kurz rot auf.

## Filterwechsel

Filterwechsel (z. B. nach Aufleuchten der Filterwechselanzeige, siehe Seite 9)

### Hinweis:

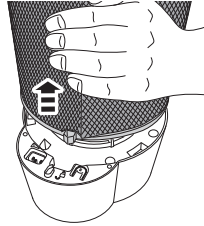
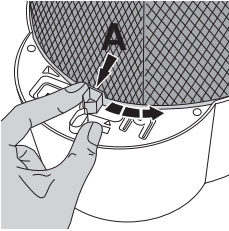
Es können nur original IDEAL-Filterpatronen (Bestellung unter [www.ideal.de](http://www.ideal.de)) verwendet werden. Die Filterpatrone kann ohne Werkzeug ausgetauscht werden.




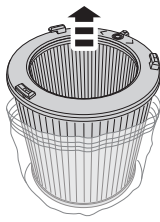
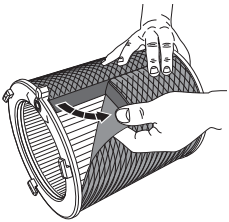
### ACHTUNG!

Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

Luftreiniger auf den Kopf stellen. Netzstecker am Gerät abziehen.

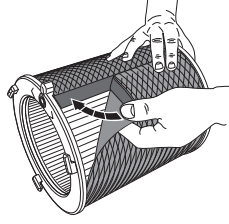
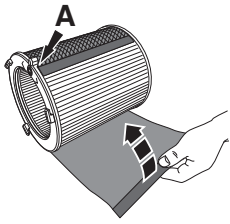


Filterpatrone am Verschlusssteil (A) entriegeln  und abnehmen.

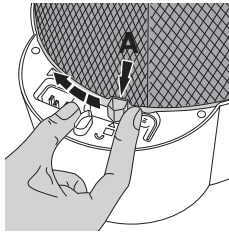
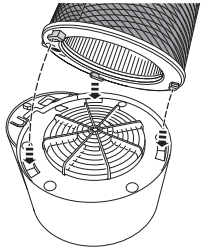



Textilüberzug (nur IDEAL AP40 PRO) abnehmen. Schutzfolie von der neuen Filterpatrone entfernen.

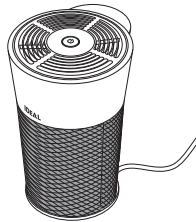
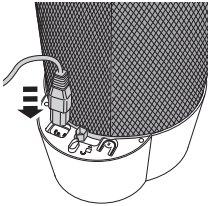
## Filterwechsel



Textilüberzug (nur IDEAL AP40 PRO) an der Filterpatrone wieder anlegen und an der Rückseite (Verschlussstück **A**) verschließen.



Filterpatrone mit den drei Rastnasen in die dafür vorgesehenen drei Aussparungen einsetzen und am Verschlussstück (**A**) verriegeln .



Netzkabel zuerst am Gerät, dann an der Steckdose einstecken.  
Das Gerät funktioniert nur, wenn die Filterpatrone korrekt montiert ist.

### Hinweis:

Der Luftreiniger erkennt selbständig, dass eine neue IDEAL-Filterpatrone eingesetzt wurde und stellt die Filterwechselanzeige automatisch zurück.

IDEAL-Filterpatrone

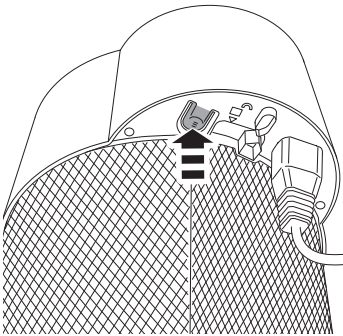
Best. Nr. 7310 099

### App-Steuerung

Ihr Luftreiniger kann zusätzlich auch mit der "IDEALAIRPRO" - App über Ihr Smartphone / Tablet gesteuert werden (iOS / Android).



### WLAN



#### WLAN-Status abfragen:

Der Luftreiniger ist eingeschaltet.

WLAN-Taste antippen

- das WLAN ist aktiviert, wenn die Schalt-Taste blau blinkt
- das WLAN ist deaktiviert, wenn die Schalt-Taste weiß blinkt.

#### WLAN aktivieren / deaktivieren

Der Luftreiniger ist eingeschaltet.

WLAN-Taste antippen und während dem blinken (Schalt-Taste, blau oder weiß), die WLAN-Taste nochmals antippen, um das WLAN zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

#### WLAN zurücksetzen:

Der Luftreiniger ist eingeschaltet. WLAN ist aktiviert.

Schalt-Taste drücken und gedrückt halten und gleichzeitig WLAN-Taste drücken und gedrückt halten, bis die Schalt-Taste pink blinkt.

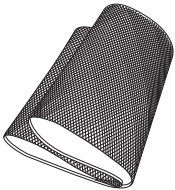
### Reinigung und Pflege

 **ACHTUNG: Vor Reinigungs- und Pflegearbeiten den Netzstecker ziehen!**

- Wechseln Sie die Filterpatrone sobald die Filterwechselanzeige (Seite 9) aufleuchtet. Die durchschnittliche Filterlebensdauer beträgt ca. 1 Jahr (je nach Lauf- und Reinigungsleistung).
  - Reinigen Sie das Gehäuse des Luftreinigers mit einem mit Seifenlösung angefeuchteten, fusselfreien Tuch.
  - Reinigen Sie den Vorfilter der Filterpatrone mit einem Staubsauger.
  - Verwenden Sie keine Lösungsmittel. Diese könnten die Gehäuseoberfläche angreifen.
  - Schützen Sie den Luftreiniger vor Wasser.
  - Vermeiden Sie die Verwendung von silikonhaltigen Stoffen, da hierdurch der Luftqualitätssensor zerstört werden könnte.
  - Vermeiden Sie es, die Wirkung des Luftqualitätssensors mit stark dosierten Gasen, oder Alkoholen zu testen, da der Luftqualitätssensor dadurch zerstört werden könnte.
  - Reinigen Sie den Textilüberzug mit einem Staubsauger.
  - Bei Bedarf kann der Textilüberzug auch per Handwäsche gereinigt werden (beachten Sie dazu die Pflegehinweise auf dem Etikett).
- 

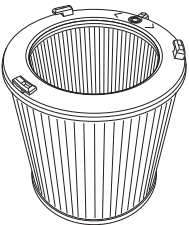
### Zubehör

Zubehör können Sie über Ihren Fachhändler oder unter [www.ideal.de](http://www.ideal.de) beziehen.



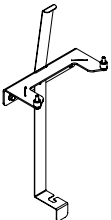
Premium Textilüberzug

Best. Nr. 7310 108



IDEAL-Filterpatrone

Best. Nr. 7310 099



Wandhalterung

Best. Nr. 7310 010



## Mögliche Störungen

<p><b>Luftreiniger lässt sich nicht einschalten.</b></p> <p><b>Blinkt die Schalt-Taste rot und der Luftreiniger läuft nicht.</b></p>	<p><b>Ist das Netzkabel an der Rückseite des Gerätes sicher angeschlossen?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel keine Beschädigungen aufweist.</li><li>→ Überprüfen Sie beide Enden des Netzkabels. Stellen Sie sicher, dass diese eingesteckt sind und eine Stromverbindung hergestellt ist (Seite 7).</li></ul> <p><b>Ist eine original IDEAL-Filterpatrone eingesetzt? Ist die Filterpatrone auch korrekt eingesetzt?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ Stellen Sie sicher, dass eine original IDEAL-Filterpatrone eingesetzt ist.</li><li>→ Stellen Sie sicher, dass die Filterpatrone mit allen 3 Rastnasen eingerastet und ganz verriegelt ist (Seite 7).</li></ul>
<p><b>Die Schalt-Taste des Luftreinigers funktioniert nicht.</b></p> <p><b>Die Tasten der Fernbedienung funktionieren nicht (nur IDEAL AP40 PRO).</b></p>	<p><b>Ist die Verriegelungsfunktion aktiviert?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ Deaktivieren Sie die Verriegelungsfunktion an der Fernbedienung (nur IDEAL AP40 PRO) oder über die App (Funktion F Seite 12).</li><li>→ Netzkabel einmal aus- und dann wieder einstecken.</li></ul> <p><b>Ist die Batterie der Fernbedienung nicht eingelegt? Oder leer?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ Überprüfen Sie die Batterie (3V Lithium CR2025).</li></ul> <p><b>Korrekte Handhabung?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ Mit der Fernbedienung auf den Luftreiniger zeigen (Seite 10).</li><li>→ Nach dem Anschließen des Netzkabels oder einem Filterwechsel ist die Funktion der Fernbedienung für ca. 10 Sekunden gesperrt.</li></ul>

## Mögliche Störungen

<p><b>Die Schalt-Taste leuchtet schwach oder gar nicht.</b></p>	<p><b>Ist der Luftreiniger eingeschaltet?</b></p> <p>→ Luftreiniger durch Betätigen der Schalt-Taste (Seite 8) einschalten.</p> <p><b>Ist die Quiet-Funktion aktiviert?</b></p> <p>→ Tippen Sie die Schalt-Taste einmal an, der Luftreiniger schaltet weiter in den Automatikmodus.</p> <p>→ Deaktivieren Sie die Quiet-Funktion durch Anwählen einer anderen Lüfterstufe über die App bzw. an der Fernbedienung (nur IDEAL AP40 PRO).</p>
<p><b>Der Automatikmodus funktioniert nicht ordnungsgemäß.</b></p>	<p><b>Der Luftreiniger kalibriert den Luftqualitätssensor. Dies geschieht beim ersten Einschalten und nach jeder Netztrennung.</b></p> <p>→ Warten Sie bis der Kalibriervorgang abgeschlossen ist (kann einige Minuten dauern)</p> <p><b>Der Luftqualitätssensor erkennt die Luftqualität nicht zuverlässig.</b></p> <p>→ Kalibrieren Sie den Luftqualitätssensor durch kurze Netztrennung neu!</p>
<p><b>Gerüche werden schlecht gefiltert.</b></p>	<p><b>Ist der Luftreiniger permanent starken Gerüchen ausgesetzt?</b></p> <p>→ Ein Filterwechsel (Seite 13-14) ist notwendig, da der Aktivkohlefilter gesättigt ist und eine zuverlässige Luftreinigung dadurch nicht mehr gewährleistet ist.</p> <p><b>Werden die Gerüche überhaupt eingezogen?</b></p> <p>→ Platzieren Sie den Luftreiniger näher an die Geruchsquelle.</p> <p>→ Schalten Sie den Luftreiniger manuell auf eine höhere Lüfterstufe (Seite 8).</p>

## Mögliche Störungen

---

**Der Luftreiniger macht laute Geräusche.**

**Ist die Filterpatrone stark verschmutzt?**

→ Reinigen Sie den Vorfilter mit einem Staubsauger.

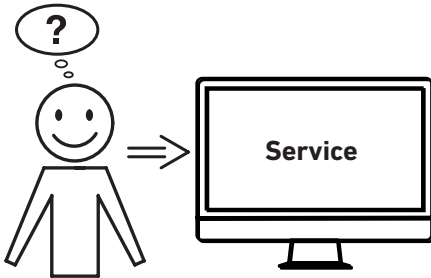
**Befindet sich der Luftreiniger auf einer unebenen Oberfläche?**

→ Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Oberfläche.

**Befindet sich der Luftreiniger in einer hohen Lüfterstufe?**

→ Stellen Sie mit der Schalt-Taste eine kleinere Lüfterstufe ein.

---



**Hilft keine der vorher genannten Problemlösungen?**



→ Kontakt: Service

• [www.krug-priester.com](http://www.krug-priester.com)



• [service@krug-priester.com](mailto:service@krug-priester.com)

## Technische Daten

### **IDEAL AP30 PRO:**

Netzspannung	200-240V-50/60Hz / 100-120V-50/60Hz
Leistungsaufnahme	30W (200-240V) / 25W (100-120V)
Geeignet für Raumgrößen	20 bis 40 m <sup>2</sup> *
Luftdurchsatz (max.)	310 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (L × B × H)	298 × 255 × 398 mm
Gewicht	3,6 kg
Lautstärke Turbolüfterstufe  (max.)	54,2 dB(A)
Lautstärke Quiet-Modus  (min.)	16,7 dB(A)

### **IDEAL AP40 PRO:**

Netzspannung	200-240V-50/60Hz / 100-120V-50/60Hz
Leistungsaufnahme	75W (200-240V) / 55W (100-120V)
Geeignet für Raumgrößen	30 bis 50 m <sup>2</sup> *
Luftdurchsatz (max.)	440 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (L × B × H)	298 × 255 × 398 mm
Gewicht	3,6 kg
Lautstärke Turbolüfterstufe  (max.)	61,7 dB(A)
Lautstärke Quiet-Modus  (min.)	16,7 dB(A)

Technische Änderungen vorbehalten.

\* Bei einer Raumhöhe von 2,50 m

---

## Lagern

Luftreiniger vorzugsweise in der Originalverpackung an einem trockenen, nicht zu heissen Ort aufbewahren. Zum Schutz der Aktivkohle bitte Filterpatrone luftdicht verpacken und lagern.

## Ersatzteile und Zubehör

Ersatzteile können Sie über Ihren Fachhändler oder unter [www.ideal.de](http://www.ideal.de) beziehen.

Es dürfen nur Originalteile des Herstellers verwendet werden.

## Reparatur

Reparaturen dürfen nur Fachkräfte oder der Kundendienst durchführen. Dies gilt auch für ein defektes Netzkabel. Durch unsachgemässe Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen und der Garantieanspruch erlischt.

## Entsorgung

Dieses Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden! Bitte geben sie dieses Gerät an den dafür vorgesehenen Sammelstellen ab! Das Sammeln und Recyceln elektrischen und elektronischen Abfalls schont wertvolle Ressourcen!

Das Verpackungsmaterial ist wieder verwertbar. Entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht und führen Sie sie der Wertstoffsammlung zu.

**Danke!**





Das Unternehmen Krug + Priester hat folgende Zertifizierungen:

- Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2015
- Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001:2015
- Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001:2018



Diese Maschine ist GS-geprüft und entspricht den folgenden EG-Richtlinien:

- 2014/35/EU für elektrische Sicherheit
- 2014/30/EU für elektromagnetische Verträglichkeit.
- 2011/65/EU, 2015/863/EU RoHS.

Die spezifischen technischen Daten entnehmen Sie bitte den Angaben auf dem Typenschild der Maschine.

Für die Inanspruchnahme einer Garantieleistung muss das Gerät durch das Typenschild zu identifizieren sein. Technische Änderungen vorbehalten.



## EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

- Hiermit erklären wir, daß die Bauart von

	GS-IDENT. Nr.	UL-IDENT. Nr.
<b>IDEAL AP30 PRO</b> Made in Germany	<b>11731002</b>	<b>10731002</b>
<b>IDEAL AP40 PRO</b> Made in Germany	<b>11731001</b>	<b>10731001</b>

- folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht

**2014/35/EU**  
Niederspannungsrichtlinie

**2011/65/EU, 2015/863/EU**  
RoHS Richtlinie

**2014/30/EG**  
EMV-Richtlinie

- Angewendete harmonisierte Normen insbesondere

**IEC 61000-3-2; IEC 61000-3-3; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3;  
EN 60335-2-65; EN 60335-1;  
EN ISO 13857; EN 55014-1; EN 55014-2;  
BS EN 55014-1; BS EN 55014-2 ;  
BS EN 61000-3-2; BS EN 61000-3-3;  
BS EN 60335-2-65; BS EN 60335-1; BS EN ISO 13857-1**



**LISTED**  
AIR FILTER E521191



09.02.2022  
Datum

Bevollmächtigter für technische Dokumentation

- Geschäftsführer -

Krug & Priester GmbH & Co. KG  
Simon-Schweitzer-Str. 34  
D-72336 Balingen (Germany)

**EN    Operating Instructions (24 – 45)**

<b>Intended use</b>	<b>25</b>
<b>Important safety instructions</b>	<b>25</b>
<b>Product features</b>	<b>27</b>
<b>Included in the box</b>	<b>27</b>
<b>Unpacking and setting up</b>	<b>28</b>
<b>Operation Startup / Fan speeds</b>	<b>30</b>
<b>Operation Display</b>	<b>31</b>
<b>Air quality indicator</b>	<b>31</b>
<b>Filter replacement indicator</b>	<b>31</b>
<b>only IDEAL AP40 PRO:</b>	
<b>Remote control (when using for the first time)</b>	<b>32</b>
<b>Remote control (replacing the battery)</b>	<b>33</b>
<b>Remote control (function)</b>	<b>34</b>
<b>Changing the filter</b>	<b>35</b>
<b>App Control</b>	<b>37</b>
<b>WLAN</b>	<b>37</b>
<b>Cleaning and maintenance</b>	<b>38</b>
<b>Accessories</b>	<b>38</b>
<b>Troubleshooting</b>	<b>39</b>
<b>Technical data</b>	<b>42</b>



## Important safety instructions

---



### Introduction

Thank you for choosing a device from IDEAL.

### Intended use

- The device is used exclusively for cleaning the ambient air indoors.
  - Please read these operating instructions before starting to use the device and please follow the safety instructions.  
The operating instructions must be kept available with the device at all times.
- 



### Important safety instructions

Read and save these instructions:

- Please follow the safety instructions to prevent fire, electric shock and injury to persons associated with use of the appliance.
- Only use the device indoors.
- Only use a wall socket that supplies the correct voltage (see rating plate).
- Do not modify or repair the device.
- Do not use the device if the power cable or mains plug is damaged or if the connection at the wall socket is not stable.
- Make sure that the power cable does not get crushed while you are using the device and that it cannot be damaged in any other way. Place the cable so that no one will trip over it. Do not place the power cable under strain.
- Disconnect the plug from the wall socket for cleaning purposes, before servicing and whenever the device is not in use for a significant period of time.
- Do not touch the plug or the device if you have wet hands.
- Keep packing material, such as plastic wrapping, away from children! (Risk of suffocation)
- Place the device at least 10 cm away from the wall.
- Keep the device away from areas subjected to draft (wind).
- Make sure that furniture, fabrics or other objects do not come in contact with the air intake/outlet or block them.
- Place the device on a stable, even surface and make sure there is sufficient air circulation.
- Do not spray any insect repellent.
- Do not use in rooms where the device may come into contact with fuel vapour or metal dust.
- Do not use any volatile liquids, petroleum, kerosene, paint thinner or polishing paste to clean the device. Such liquids may damage the surface of the device.
- Do not expose the device to rain, water, moisture or high humidity, and do not set it up in a bathroom or kitchen next to a sink.
- Make sure that no foreign objects get into the outlet grilles.
- Do not use near an open fire or sparks.
- The device is not suitable for removing harmful gases (carbon monoxide, e.g. from heating appliances).
- The appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction.

## Important safety instructions

---



### Important safety instructions

- Children being supervised not to play with the appliance.
- Do not block the air intake and outlet.
- Keep this air purifier away from direct sunlight, naked flames or heat.
- Only use the air purifier in closed interiors and within the specified technical parameters. Improper usage may pose a threat to life and health.
- Do not use the unit near a fire alarm. If the outlet air is blowing towards a fire alarm, the alarm may respond late or not at all.
- Disconnect the mains plug prior to any cleaning or maintenance work.
- Replace the filter cartridge as soon as the filter replacement indicator (page 31) lights up. The average life expectancy of the filter is approx. 1 year (depending on operation and purification activities).
- Clean the air purifier housing with a lint-free cloth moistened with soapy water.
- Clean the filter cartridge's pre-filter with a vacuum cleaner.
- Do not use any solvents. These could damage the housing surface.
- Protect the air purifier from water.
- Do not use any substances containing silicone, since this could destroy the air quality sensor.
- Do not test the effectiveness of the air quality sensor with high quantities of gas, or alcohol, since this could destroy the air quality sensor.
- Clean the textile cover with a vacuum cleaner.
- If necessary, the textile cover can also be washed by hand (please refer to the care instructions on the label).
- **WARNING: Chemical Burn Hazard.** Keep batteries away from children.
- This product contains a lithium button/coin cell battery. If a new or used lithium button/coin cell battery is swallowed or enters the body, it can cause severe internal burns and can lead to death in as little as 2 hours. Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.



### Caution

- Risk of injury due to electric shock.  
Always disconnect the mains plug prior to:
- Carrying out maintenance work or cleaning
  - Moving the device
  - Changing the filter



### Danger

- Do not use any spray cans with flammable content near to the Air Purifier!



### Danger

- Do not use any flammable cleaning agents.

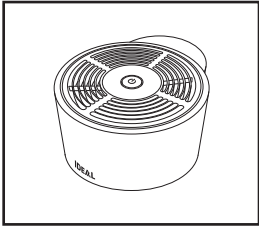
## Product features / Included in the box

---

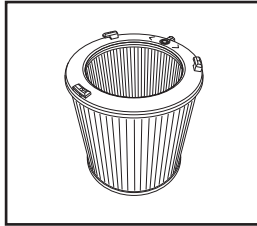
### Product features

- **Filter replacement indicator:**  
The air purifier indicates that the filter cartridge needs to be changed via a switch button (EASY touch) which flashes orange.
  - **Air purification in 5 speed settings**
  - **3-stage air purification system:**  
Pre-filter, HEPA filter coated with activated carbon
  - **360° filter (Pre-filter, HEPA + active carbon)**  
Easy maintenance and replacement of the filter cartridge.
- 

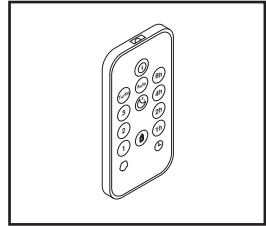
### Included in the box



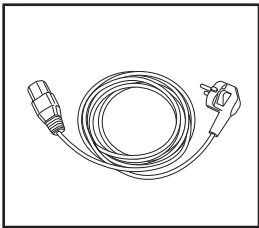
**Air Purifier  
(Unit head)**



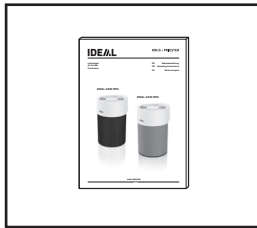
**Filter cartridge**



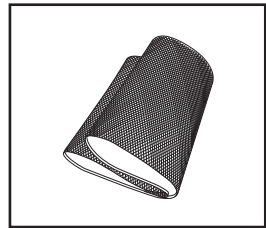
**Remote control**  
• With 3V lithium battery  
(only IDEAL AP40 PRO)



**Power cable**



**Printed operating  
instructions**

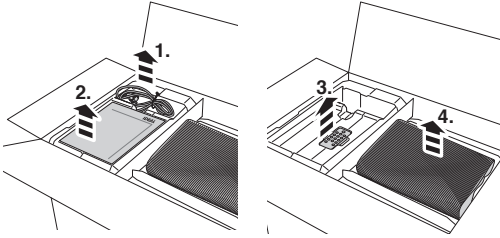


**Premium textile cover**  
• with Velcro fastener  
(only IDEAL AP40 PRO)

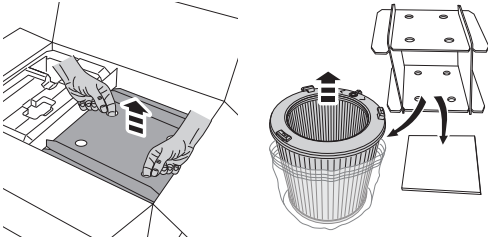
## Unpacking and setting up

### Installation guidelines for optimum performance:

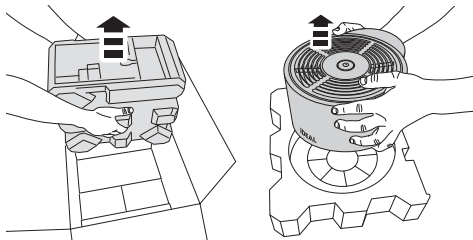
- Place the device at least 10 cm away from the wall.
- Keep the device away from areas subjected to draft (wind).
- Make sure that furniture, fabrics or other objects do not come in contact with the air intake/outlet or block them.
- Place the device on a stable, even surface and make sure there is sufficient air circulation.



Remove power cable (1.), operating instructions (2.), remote control (3. only IDEAL AP40 PRO) and textile cover (4. only IDEAL AP40 PRO).

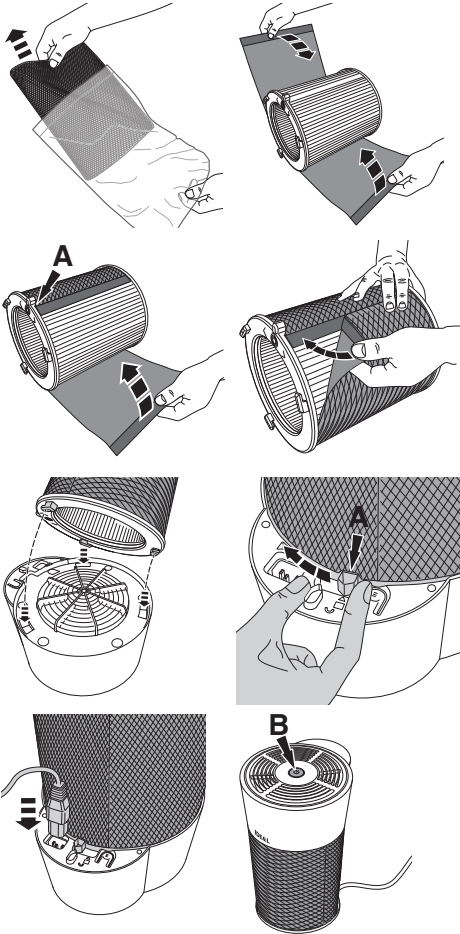


Lift the filter cartridge out of the box, unpack it and remove the protective film.



Remove the air purifier (unit head) and unpack.

## Unpacking and setting up



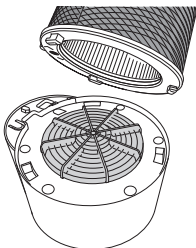
Take the textile cover (only IDEAL AP40 PRO) out of the protective film, place it around the filter cartridge and close it at the back (locking component **A**).

Insert the filter cartridge with the three snap-fit tabs into the three recesses provided for this and lock it at the locking component (**A**).

Connect the power cable to the device first, then to the socket.

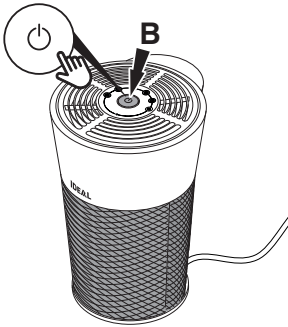
If the filter cartridge is missing or not installed correctly, the switch button (**B**) flashes red and the air purifier will not work.

**Note:**  
Use the original packaging to store the air purifier if you are not using it all year round. Pack and store the filter cartridge airtight to protect the activated carbon.



### ⚠ Safety information

No operation of the air purifier without the complete and secure attachment of the cladding and safety covers (Motor protection grille, filter cartridge, etc.).

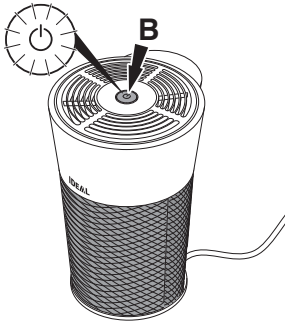


### Startup / Fan speeds

1. Plug in the power cable, press the switch button (B). The air purifier starts in automatic mode (🌀). The switch button lights up.
2. Press the switch button to exit automatic mode. The air purifier now runs at fan speed 1 (🌀). The switch button flashes once.
3. Press again to increase the fan speed to 2 (🌀). The switch button flashes twice. Press again to increase the fan speed to 3 (🌀) (flashes 3 times) or to the turbofan speed T (🌀) (flashes 4 times).
4. If you press the switch button again, the air purifier switches to the Quiet function (🌀). The switch button lights up, but only dimly.  
→ The Quiet function is provided for particularly low-noise, unobtrusive operation (e.g. bedrooms). The air purifier switches to the lowest fan speed.
5. When the switch button is pressed again, the air purifier returns to automatic mode (🌀).

#### Note:

The air purifier can be switched off by pressing and holding down the switch button. Just press it to switch the device back on.



### Display

#### Air quality indicator

The air quality is displayed in 3 colours (in all fan speeds):

Switch button **(B)** green: good air quality  
Switch button yellow: average air quality  
Switch button red: poor air quality

#### Filter replacement indicator

The switch button **(B)** flashes orange to indicate that the filter needs changing (flashes at intervals).

- The life expectancy of the filter is approx. 1 year (depending on operation and purification activities).
- If odours are no longer being filtered out, or if the filter produces unpleasant odours, then the filter cartridge needs to be replaced sooner.
- Only use original IDEAL filter cartridge. The device will only function with an original IDEAL filter cartridge.

#### Note:

If the filter cartridge is missing or not installed correctly, the switch button flashes red and the air purifier will not work.

## Remote control (only IDEAL AP40 PRO)

---

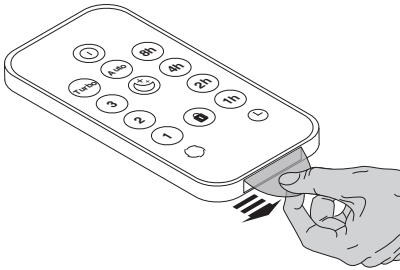
### Battery usage

- Always use 3V lithium batteries CR2025 for the remote control.
- Incorrect battery usage may result in leakage of battery fluid and/or damage.
- If the remote control is not going to be used for a long time, please remove the battery.

### Unsuitable location

- Make sure that no objects or furnishings are situated between the remote control and the air purifier.
- The air purifier should not be placed in direct sunlight. This could impair the infrared sensor.
- Locations where fluorescent tubes are flickering because they are defective or old.
- Do not store the remote control in direct sunlight and/or close to radiators/heaters.

### When using for the first time

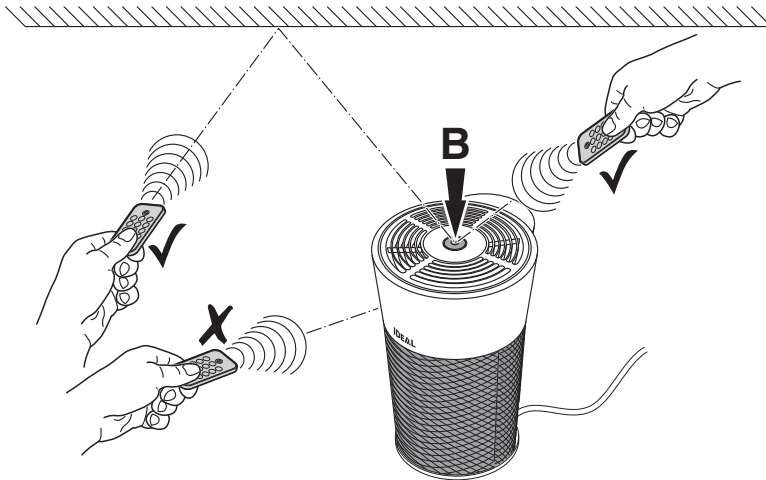


The remote control has a pre-installed lithium battery CR2025. **Remove the protective flap** to activate the remote control battery.

---

### How to use correctly

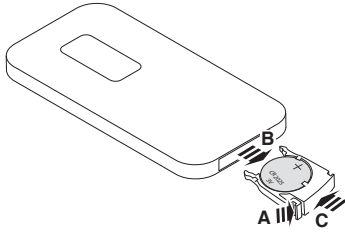
- Point the remote control at the air purifier (switch button **B**).





## Remote control (only IDEAL AP40 PRO)

---



### Replacing the battery

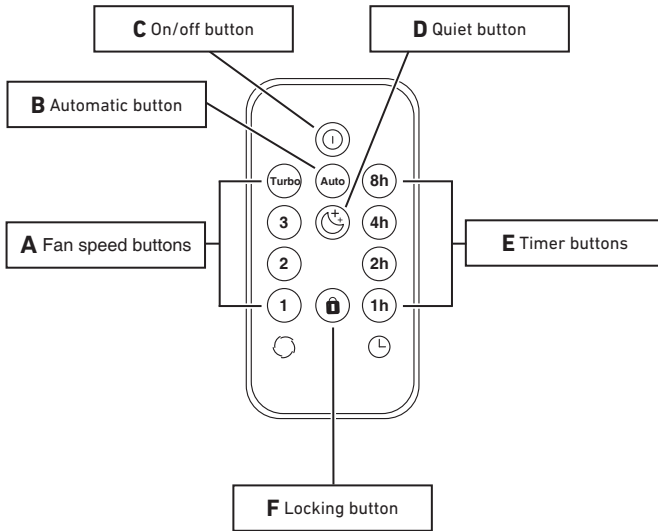
- Open the battery compartment by pressing **(A)** and pulling out **(B)** at the same time. Take out the flat battery.
- Insert a new battery into the battery compartment, making sure the polarity is correct (+ / -).
- Always use 3V lithium batteries CR2025.
- Slide the battery compartment back into its seating **(C)**.

### Important information about the batteries and how to dispose of them







Batteries must NOT be disposed of with household waste. As the user, you are legally obligated to return used batteries for proper disposal. You can hand in your batteries at public collection points in your community or wherever the same type of batteries are sold.

- It is very important that you make sure that the polarity of the batteries is correct. Wrongly inserted batteries could destroy the device – a fire hazard.
- Do not try to open or damage batteries and do not throw batteries into a fire.
- Batteries that are leaking fluid are dangerous. Only touch these with suitable gloves.
- Keep batteries out of the reach of children.
- Take the batteries out of the device if you are not going to be using it for a significant period of time.
- The cells shall be disposed of properly, including keeping them away from children.
- Even used cells may cause injury.

## Remote control (only IDEAL AP40 PRO)



### Function

- A:** Select the required fan speed .
- B:** Switches the air purifier to automatic mode .
- C:** Switches the air purifier on/off .
- D:** Switches the air purifier to Quiet mode .
- E:** Select the required timer time .
- Pressing the timer while the air purifier is switched on activates the "switch-off timer"  
→ after the set time, the air purifier switches off.  
Pressing the timer button while the air purifier is switched off activates the "switch-on timer"  
→ after the set time, the air purifier switches on.  
Visualisation only in the app (smartphone / tablet).
- F:** Press the locking button  to lock the air purifier switch button. Press the locking button again to unlock.  
It can also be unlocked by disconnecting the air purifier from the mains.

### Note:

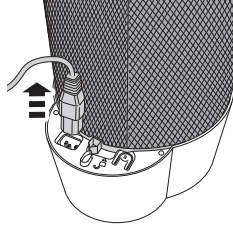
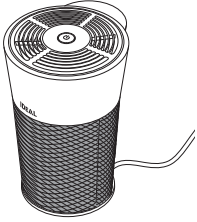
When the remote control is operated, the switch button on the air purifier lights up white for approx. 1 second in acknowledgement. If you press the air purifier switch button when the locking function is activated, it lights up briefly in red.

## Filter replacement

**Filter replacement** (e.g. in accordance with the filter replacement indicator, see page 31)

**Note:**

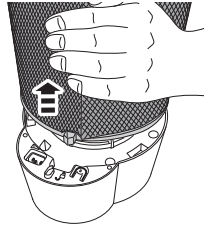
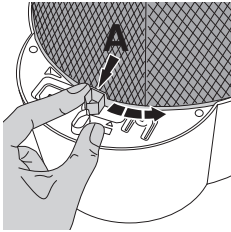
**Only original IDEAL filter cartridges (order from [www.ideal.de](http://www.ideal.de)) may be used. No tools are required to replace the filter cartridge.**




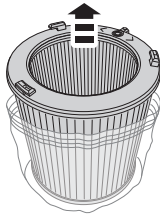
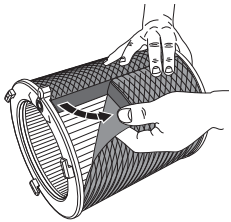
**⚠ CAUTION!**

**Take the mains plug out of the socket.**

Turn the air purifier upside down. Pull the mains plug out of the device.



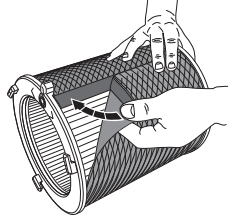
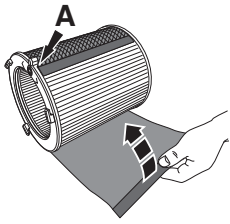
Unlock the filter cartridge at the locking component (A)  and remove.



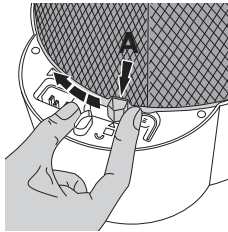
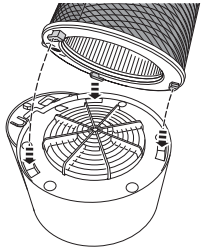
Remove the textile cover (only IDEAL AP40 PRO).


Remove the protective film from the new filter cartridge.

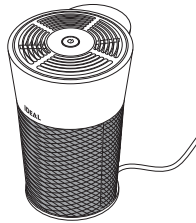
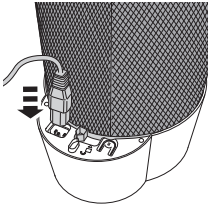
## Filter replacement



Put the textile cover (only IDEAL AP40 PRO) back on the filter cartridge and close it at the back (locking component **A**).



Insert the filter cartridge with the three snap-fit tabs into the three recesses provided for this and lock it at the locking component (**A**) .



Connect the power cable to the device first, then to the socket. The device will only work if the filter cartridge is installed correctly.

### Note:

The air purifier automatically detects that a new IDEAL filter cartridge has been inserted and automatically resets the filter replacement indicator.

IDEAL filter cartridge

Order no. 7310 099

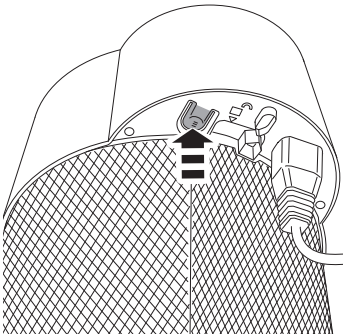
### App Control

Your purifier can additionally be controlled by the "IDEALAIRPRO" App via your smartphone / tablet (iOS /Android).



---

### WLAN



#### Querying the WLAN status:

The air purifier is switched on.

Press the WLAN button

→ the WLAN is enabled when the switch button flashes blue

→ the WLAN is disabled when the switch button flashes white.

#### Enabling/disabling WLAN

The air purifier is switched on.

Press the WLAN button and while the switch button is flashing (blue or white), press the WLAN button again to enable or disable the WLAN.

#### Resetting the WLAN:

The air purifier is switched on. WLAN is enabled.

Press and hold down the switch button and the WLAN button at the same time until the switch button flashes pink.

## Cleaning and maintenance / Accessories

---

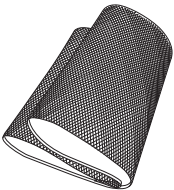
### Cleaning and maintenance

 **CAUTION: Disconnect the mains plug prior to any cleaning or maintenance work!**

- Replace the filter cartridge as soon as the filter replacement indicator (page 31) lights up. The average life expectancy of the filter is approx. 1 year (depending on operation and purification activities).
  - Clean the air purifier housing with a lint-free cloth moistened with soapy water.
  - Clean the filter cartridge's pre-filter with a vacuum cleaner.
  - Do not use any solvents. These could damage the housing surface.
  - Protect the air purifier from water.
  - Do not use any substances containing silicone, since this could destroy the air quality sensor.
  - Do not test the effectiveness of the air quality sensor with high quantities of gas, or alcohol, since this could destroy the air quality sensor.
  - Clean the textile cover with a vacuum cleaner.
  - If necessary, the textile cover can also be washed by hand (please refer to the care instructions on the label).
- 

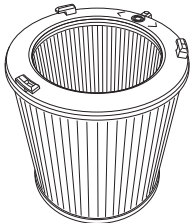
### Accessories

You can source accessories via your dealer or at [www.ideal.de](http://www.ideal.de).



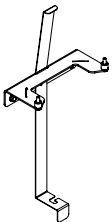
Premium textile cover

Order no. 7310 108



IDEAL filter cartridge

Order no. 7310 099



Wall mount

Order no. 7310 010

## Troubleshooting

<p><b>The air purifier won't switch on.</b></p> <p><b>The switch button flashes red and the air purifier doesn't work.</b></p>	<p><b>Is the power cable securely connected to the back of the device?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ Make sure that the power cable is not damaged in any way</li><li>→ Check both ends of the power cable. Make sure that these are plugged in and that the purifier is connected to the power supply (page 29).</li></ul> <p><b>Is an original IDEAL filter cartridge installed? Is the filter cartridge also inserted correctly?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ Make sure that an original IDEAL filter cartridge is inserted.</li><li>→ Make sure that the filter cartridge is clicked in place with all 3 tabs and is fully locked (page 29).</li></ul>
<p><b>The switch button on the air purifier is not working.</b></p> <p><b>The buttons on the remote control do not work. (only IDEAL AP40 PRO).</b></p>	<p><b>Has the locking function been activated?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ Disable the locking function on the remote control (only IDEAL AP40 PRO) or via the app (Function F Page 34).</li><li>→ Unplug the power cable and then plug it back in.</li></ul> <p><b>Is the battery in the remote control? Or is it flat?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ Check the battery (3V lithium CR2025).</li></ul> <p><b>Are you using it correctly?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ Point the remote control at the air purifier (page 32).</li><li>→ Having joined the power cord or exchanged the filter, the function of the remote control is blocked for about 10 seconds.</li></ul>

## Troubleshooting

<p><b>The switch button is lit up only dimly or not lit up at all.</b></p>	<p><b>Is the air purifier switched on?</b></p> <p>→ Switch on the air purifier by pressing the switch button (page 30).</p> <p><b>Has the Quiet function been activated?</b></p> <p>→ If you press the switch button once, the air purifier switches to automatic mode.</p> <p>→ Disable the Quiet function by selecting a different fan speed via the app or on the remote control (only IDEAL AP40 PRO).</p>
<p><b>Automatic mode is not working properly.</b></p>	<p><b>The air purifier is calibrating the air quality sensor. This happens when you first switch it on and after disconnecting it from the mains.</b></p> <p>→ Wait until the calibration process has been completed (this may take a few minutes)</p> <p><b>The air quality sensor is not detecting the air quality reliably.</b></p> <p>→ Calibrate the air quality sensor by briefly disconnecting it from the mains again!</p>
<p><b>Odours are not being filtered properly.</b></p>	<p><b>Is the air purifier continuously exposed to strong odours?</b></p> <p>→ The filter needs to be changed (page 35-36) because the activated carbon filter becomes saturated and reliable air purification is no longer guaranteed.</p> <p><b>Are the odours being drawn in at all?</b></p> <p>→ Place the air purifier closer to the source of the odours.</p> <p>→ Switch the air purifier manually to a higher fan speed (page 30).</p>



## Troubleshooting

---

**The air purifier is making loud noises.**

**Is the filter cartridge really dirty?**

→ Clean the pre-filter with a vacuum cleaner.

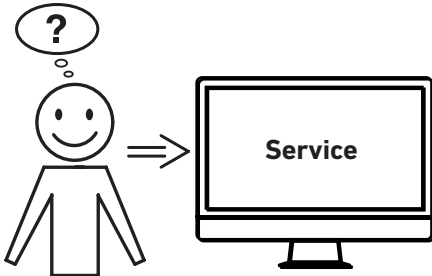
**Is the air purifier located on an even surface?**

→ Place the device on an even surface.

**Is the air purifier running at a high fan speed?**

→ Use the switch button to set a lower fan speed.

---



**Did none of the specified solutions help you with your problem?**



→ Contact: Service

- [www.krug-priester.com](http://www.krug-priester.com)
- [service@krug-priester.com](mailto:service@krug-priester.com)



## Technical data

---

### **IDEAL AP30 PRO:**

Power supply	200-240V-50/60Hz / 100-120V-50/60Hz
Power consumption	30W (200-240V) / 25W (100-120V)
Suitable for rooms	20 to 40 m <sup>2</sup> *
Air flow rate (max.)	310 m <sup>3</sup> /h
Dimensions (L × W × H)	298 × 255 × 398 mm
Weight	3,6 kg
Volume at turbofan speed  (max.)	54,2 dB(A)
Volume in Quiet mode  (min.)	16,7 dB(A)

### **IDEAL AP40 PRO:**

Power supply	200-240V-50/60Hz / 100-120V-50/60Hz
Power consumption	75W (200-240V) / 55W (100-120V)
Suitable for rooms	30 to 50 m <sup>2</sup> *
Air flow rate (max.)	440 m <sup>3</sup> /h
Dimensions (L × W × H)	298 × 255 × 398 mm
Weight	3,6 kg
Volume at turbofan speed  (max.)	61,7 dB(A)
Volume in Quiet mode  (min.)	16,7 dB(A)

Subject to technical changes.

\* For a room height of 2.50 m



The company Krug + Priester has the following certifications:

- Quality management system according to DIN EN ISO 9001:2015
- Environmental management system according to DIN EN ISO 14001:2015
- Energy management system according to DIN EN ISO 50001:2018

## Storage

We recommend storing the air purifier in its original packaging in a cool, dry place. Pack and store the filter cartridge airtight to protect the activated carbon.

## Spare parts and accessories

You can source spare parts via your dealer or at [www.ideal.de](http://www.ideal.de). Only use the manufacturer's original parts.

## Repairs

Repairs must only be carried out by qualified experts or the customer service department. This also applies if you have a defective power cable. Any attempt by untrained persons to perform repairs may pose considerable risk to the user and invalidate the warranty.

## Disposal

This device must not be disposed of with household waste! Please hand this device in at the collection points provided! Collecting and recycling electrical and electronic waste conserves valuable resources! The packaging material can be recycled. Dispose of the packaging in an environmentally friendly manner and take it to the recyclable waste collection.

**Thanks!**





This machine is GS-tested and conforms to the following EC guidelines:

- 2014/35/EU for electrical safety
- 2014/30/EU for electromagnetic compatibility.
- 2011/65/EU, 2015/863/EU RoHS.

For specific technical data, please refer to the information on the identification plate of the machine.

To file a warranty claim, the device must still bear its original identification plate.

Subject to technical changes.



### EC-declaration of conformity

- Herewith we declare that



**LISTED**

AIR FILTER E521191



	<b>GS-IDENT. No.</b>	<b>UL-IDENT. No.</b>
<b>IDEAL AP30 PRO</b> Made in Germany	<b>11731002</b>	<b>10731002</b>
<b>IDEAL AP40 PRO</b> Made in Germany	<b>11731001</b>	<b>10731001</b>

- complies with the following provisions applying to it

**2014/35/EU**  
Low voltage directive

**2011/65/EU, 2015/863/EU**  
RoHS directive

**2014/30/EG**  
EMV Electromagnetic compatibility directive

- Applied harmonised standards in particular

**IEC 61000-3-2; IEC 61000-3-3; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3;  
 EN 60335-2-65; EN 60335-1;  
 EN ISO 13857; EN 55014-1; EN 55014-2;  
 BS EN 55014-1; BS EN 55014-2 ;  
 BS EN 61000-3-2; BS EN 61000-3-3;  
 BS EN 60335-2-65; BS EN 60335-1; BS EN ISO 13857-1**

09.02.2022  
Date

Authorized representative for technical documentation:

- Managing Director -

Krug & Priester GmbH & Co. KG  
Simon-Schweitzer-Str. 34  
D-72336 Balingen (Germany)



## Supplier's Declaration of Conformity 47 CFR § 2.1077 Compliance Information

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Manufacturer:** KRUG + PRIESTER GMBH & CO KG  
Simon-Schweitzer-Straße 34  
72336 Balingen, Germany

**U.S. Responsible Party:** MBM Corporation  
3134 Industry Drive  
North Charleston SC, 29418  
Tel: 843-552-2700  
Mail: [info@mbmcorp.com](mailto:info@mbmcorp.com)

**Trade Name:** IDEAL

**Models:** AP 30/ 40/ 60/ 80/ 140 PRO

**Classification:** FCC Part 15B

We hereby declare, that the equipment bearing tradename and model number specified above was tested conforming to the applicable FCC rule part(s) 15B and the most accurate measurement standards. We confirm that the necessary steps have been taken and are in force to assure that the production units of the same equipment will continue to comply with the Commission's requirements.

Krug + Priester GmbH & Co KG

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

To ensure compliance with FCC and ISED RF exposure requirements this device must be installed to provide a minimum of 20cm between the device and people.

### FR Mode d'emploi (46 – 67)

<b>Utilisation conforme</b>	<b>47</b>
<b>Consignes de sécurité</b>	<b>47</b>
<b>Caractéristiques du produit</b>	<b>49</b>
<b>Contenu de la livraison</b>	<b>49</b>
<b>Déballage et installation</b>	<b>50</b>
<b>Utilisation Mise en service / Niveaux de ventilation</b>	<b>52</b>
<b>Utilisation Affichage</b>	<b>53</b>
<b>Voyant de la qualité de l'air</b>	<b>53</b>
<b>Voyant de remplacement du filtre</b>	<b>53</b>
<b>IDEAL AP40 PRO uniquement :</b>	
<b>Télécommande (première utilisation)</b>	<b>54</b>
<b>Télécommande (remplacement de la pile)</b>	<b>55</b>
<b>Télécommande (fonctionnement)</b>	<b>56</b>
<b>Remplacement du filtre</b>	<b>57</b>
<b>Pilotage au travers d'une application smartphone</b>	<b>59</b>
<b>WiFi</b>	<b>59</b>
<b>Nettoyage et entretien</b>	<b>60</b>
<b>Accessoires</b>	<b>60</b>
<b>Pannes éventuelles</b>	<b>61</b>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<b>64</b>

## Consignes de sécurité

---



### Préface

Nous vous remercions d'avoir opté pour un appareil de la maison IDEAL.

### Utilisation conforme

- L'appareil est exclusivement destiné à l'épuration de l'air ambiant en intérieur.
- Veuillez lire impérativement ce mode d'emploi et observer les consignes de sécurité avant la mise en service de la machine.  
Ce mode d'emploi doit être disponible à tout moment.



### Consignes de sécurité

- Conservez les emballages, telles que les films d'emballage, hors de portée des enfants ! (Risque d'asphyxie)
- Respectez les consignes de sécurité pour éviter le risque d'incendie ou d'électrocution. N'utilisez l'appareil qu'à l'intérieur.
- Utilisez uniquement une prise de courant avec la tension indiquée (voir plaque signalétique).
- Ne procédez à aucune modification ou réparation sur l'appareil.
- N'utilisez l'appareil en aucun cas si le cordon d'alimentation ou la fiche secteur est endommagée ou si le branchement dans la prise murale est instable.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit pas pincé et ne puisse pas être endommagé d'une autre manière pendant le fonctionnement. Posez le cordon de sorte à éviter que quelqu'un puisse trébucher sur le cordon. Le cordon d'alimentation ne doit pas être tendu.
- Débranchez la fiche en cas de non-utilisation prolongée ou à des fins de nettoyage.
- Ne touchez pas la fiche ou l'appareil avec des mains mouillées.
- Ne pulvérisez pas de produit insecticide.
- N'utilisez pas l'appareil dans des locaux dans lesquels l'air est susceptible de contenir des vapeurs de combustibles, vapeur d'huile ou des poussières métalliques.
- N'utilisez pas de liquide volatile, de white-spirit, de kérosène, de diluant ou de la pâte de polissage pour le nettoyage. Ces produits risquent d'endommager la surface de l'appareil.
- N'exposez en aucun cas l'appareil à la pluie, à l'eau ou à une forte humidité de l'air, ne le placez pas dans la salle de bains ou dans la cuisine à proximité d'un lavabo ou d'un évier.
- Veillez à ce qu'aucun corps étranger ne pénètre dans les grilles d'évacuation.
- Les flammes nues et les étincelles sont à proscrire.
- L'appareil n'est pas destiné à l'élimination de gaz nocifs (monoxyde de carbone provenant par ex. d'installations de chauffage à combustion).
- Les personnes qui ne sont pas familiarisées avec le mode d'emploi, de même que les enfants et les personnes sous l'influence de médicaments, d'alcool ou de drogues ne sont pas autorisées à faire fonctionner l'appareil sans surveillance.

## Consignes de sécurité

---



### Consignes de sécurité

- N'obstruez jamais les orifices d'entrée et d'évacuation de l'air.
- Conservez cet appareil à l'abri des rayons du soleil, des flammes nues et de toute source de chaleur.
- N'utilisez pas l'épurateur d'air sans filtre.
- N'utilisez l'épurateur d'air que dans des locaux fermés et dans les limites spécifiées dans les caractéristiques techniques. Toute utilisation non conforme peut gravement menacer la santé et même la vie des personnes.
- Ne pas utiliser l'appareil près d'une alarme incendie. Si l'air de la sortie souffle vers une alarme incendie, l'alarme pourrait répondre tardivement, ou ne pas répondre.



### Attention

Risque de blessure en raison d'un choc électrique.

Toujours débrancher la fiche secteur avant:

- l'entretien et le nettoyage
- le déplacement de l'appareil
- le remplacement du filtre



### Attention

Ne pas utiliser d'aérosols de substances inflammables à proximité du Purificateur !



### Attention

Ne pas utiliser de détergents inflammables.



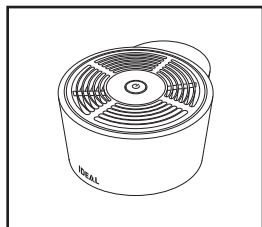
## Caractéristiques du produit / Contenu de la livraison

---

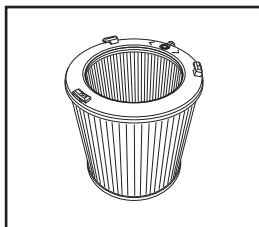
### Caractéristiques du produit

- **Voyant de remplacement du filtre :**  
La touche marche/arrêt (EASY Touch) clignotant en orange sur l'épurateur d'air indique que la cartouche filtrante doit être remplacée.
  - **5 niveaux de puissance pour l'épuration de l'air**
  - **Système d'épuration de l'air sur 3 niveaux :**  
pré-filtre, filtre HEPA recouvert de charbon actif
  - **Filtre 360° (Pré-filtre, HEPA + charbon actif)**  
Pour un entretien et un remplacement aisés de la cartouche filtrante.
- 

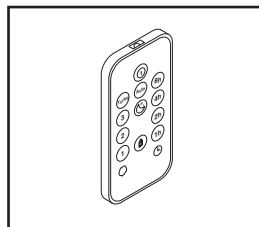
### Contenu de la livraison



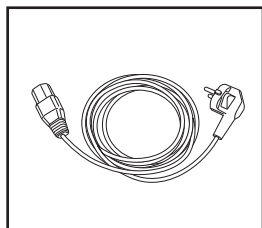
**Purificateur  
(tête de l'appareil)**



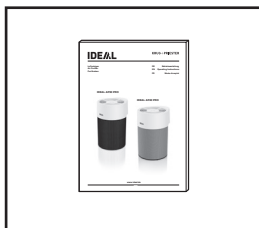
**Cartouche filtrante**



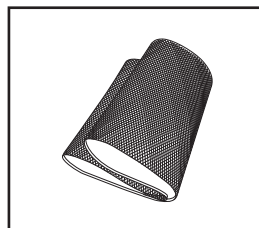
**Télécommande**  
• Avec pile au lithium 3V  
(IDEAL AP40 PRO  
uniquement)



**Cordon d'alimentation**



**Mode d'emploi imprimé**

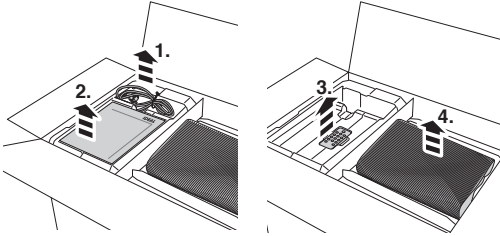


**Revêtement textile  
haut-de-gamme**  
• avec fermeture auto-agrippante  
(IDEAL AP40 PRO  
uniquement)

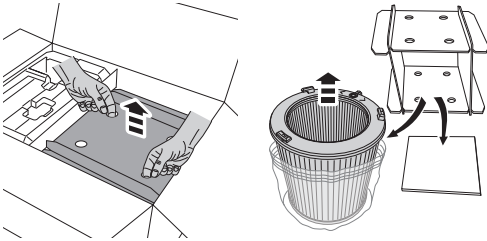
## Déballage et installation

### Consignes d'installation en vue d'un fonctionnement optimal :

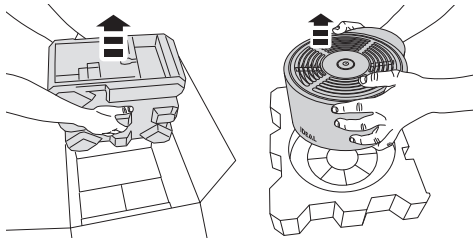
- Installez l'appareil à au moins 10 cm du mur.
- Évitez les lieux d'installation dans lesquels l'appareil se trouverait exposé à un flux d'air direct (vent).
- Évitez toute installation dans laquelle des meubles, des textiles ou autres objets pourraient entrer en contact avec l'orifice d'entrée ou d'évacuation d'air ou l'obstruer.
- Posez l'appareil sur une surface horizontale stable et veillez à une circulation suffisante de l'air.



Retirer le cordon d'alimentation (1.), le mode d'emploi (2.), la télécommande (3. IDEAL AP40 PRO uniquement) et le revêtement textile (4. IDEAL AP40 PRO uniquement).

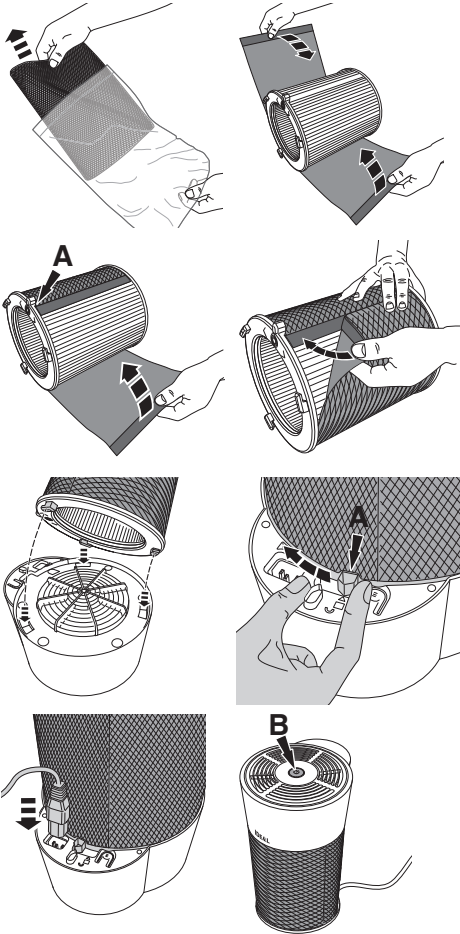


Extraire la cartouche filtrante du carton, la débarrasser et retirer le film protecteur.




Extraire et débarrasser l'épurateur d'air (tête de l'appareil).

## Déballage et installation



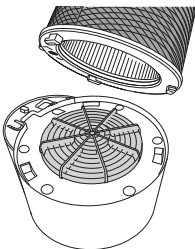
Sortir le revêtement textile (IDEAL AP40 PRO uniquement) de son film protecteur, l'envelopper autour de la cartouche filtrante et fermer à l'arrière (élément de fermeture **A**).

Installer la cartouche filtrante en positionnant les trois ergots dans les trois évidements prévus à cet effet et verrouiller au niveau de l'élément de fermeture (**A**) .

Brancher d'abord le cordon d'alimentation sur l'appareil, puis dans la prise de courant. Si la cartouche filtrante est absente ou mal montée, la touche marche/arrêt clignote (**B**) en rouge et l'épurateur d'air ne fonctionne pas.

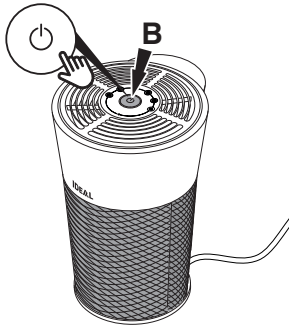
Remarque :

Conservez l'emballage à des fins de stockage si vous n'utilisez pas l'épurateur d'air toute l'année. Afin de préserver le charbon actif, veuillez stocker la cartouche filtrante dans un emballage hermétique.



### Consignes de sécurité

Ne pas utiliser le filtre à air sans les parements et capots de protection intégralement montés et fixés (grille de protection du moteur, cartouche filtrante, etc.)

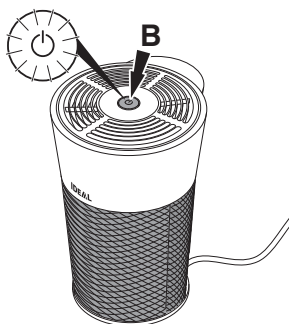


### Mise en service / Niveaux de ventilation

1. Brancher le cordon d'alimentation, effleurer la touche marche/arrêt (**B**). L'épurateur d'air démarre en mode automatique (🌀). La touche marche/arrêt s'allume.
2. En actionnant la touche marche/arrêt, vous quittez le mode automatique. L'épurateur d'air fonctionne alors au niveau de ventilation 1 (🌀). La touche marche/arrêt clignote 1 fois.
3. En actionnant à nouveau la touche, la ventilation passe au niveau 2 (🌀). La touche marche/arrêt clignote 2 fois. Un nouvel actionnement permet de faire passer la ventilation au niveau 3 (🌀) (clignote 3 fois) ou au niveau turbo (🌀) (clignote 4 fois).
4. En appuyant une nouvelle fois sur la touche marche/arrêt, la ventilation passe en mode silence (🌙). La touche marche/arrêt s'illumine faiblement.  
→ Le mode silence est prévu pour un fonctionnement particulièrement silencieux et discret (par ex. dans une chambre à coucher). L'épurateur d'air bascule sur le niveau de ventilation le plus faible.
5. En actionnant à nouveau la touche marche/arrêt, l'épurateur d'air revient au mode automatique (🌀).

#### Remarque :

Il est possible d'éteindre l'épurateur d'air en maintenant la touche marche/arrêt enfoncée. Un nouvel actionnement permet de rallumer l'appareil.



### Affichage

#### Voyant de la qualité de l'air

La qualité de l'air est indiquée en 3 couleurs (quel que soit le niveau de ventilation) :

touche marche/arrêt (B) verte :  
bonne qualité de l'air

touche marche/arrêt jaune :  
qualité de l'air médiocre

touche marche/arrêt rouge :  
mauvaise qualité de l'air

#### Voyant de remplacement du filtre

La nécessité de remplacement du filtre est indiquée par le clignotement en orange de la touche marche/arrêt (B) (clignotement par intermittence).

- La durée de vie prévisible du filtre est égale à 1 an (selon les performances et la puissance d'épuration).
- Si les odeurs ne sont plus filtrées ou si le filtre produit des odeurs désagréables, la cartouche filtrante doit être remplacée plus tôt.
- N'utilisez que des filtres originaux IDEAL. L'appareil ne fonctionne qu'avec un filtre original IDEAL.

#### Remarque:

Si la cartouche filtrante est absente ou mal montée, la touche marche/arrêt clignote en rouge et l'épurateur d'air ne fonctionne pas.

## Télécommande (IDEAL AP40 PRO uniquement)

---

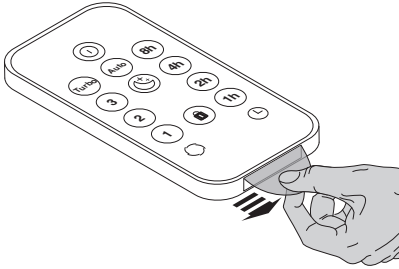
### Utilisation de la pile

- Pour la télécommande, utilisez toujours des piles 3V CR2025.
- Une utilisation incorrecte de la pile peut entraîner un écoulement du liquide de la pile et/ou des dommages.
- En cas de non-utilisation prolongée de la télécommande, veuillez retirer la pile.

### Positionnement inapproprié

- Aucun objet, ni aucun meuble ne doit se trouver entre la télécommande et l'épurateur d'air.
- L'épurateur d'air ne doit pas être exposé au rayonnement direct du soleil. Le capteur infrarouge peut s'en trouver endommagé.
- Les lieux dans lesquels des tubes fluorescents clignotent, en raison de tubes défectueux/usagés.
- N'exposez pas la télécommande au rayonnement direct du soleil et/ou à proximité de chauffages/appareils de chauffage.

### Lors de la première utilisation

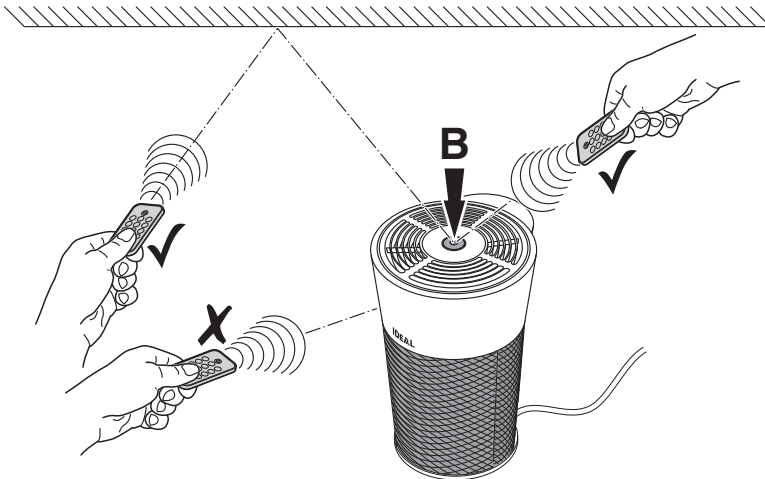


Le télécommande possède une pile au lithium CR2025 pré-installée. **Retirer la lanière de protection** pour activer la pile de la télécommande.

---

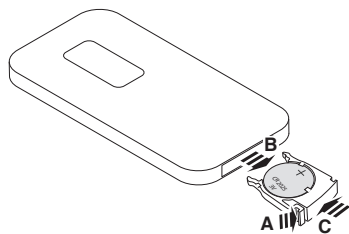
### Maniement incorrect

- Orienter la télécommande vers l'épurateur d'air (touche marche/arrêt **B**).



## Télécommande (IDEAL AP40 PRO uniquement)

---



### Remplacement de la pile

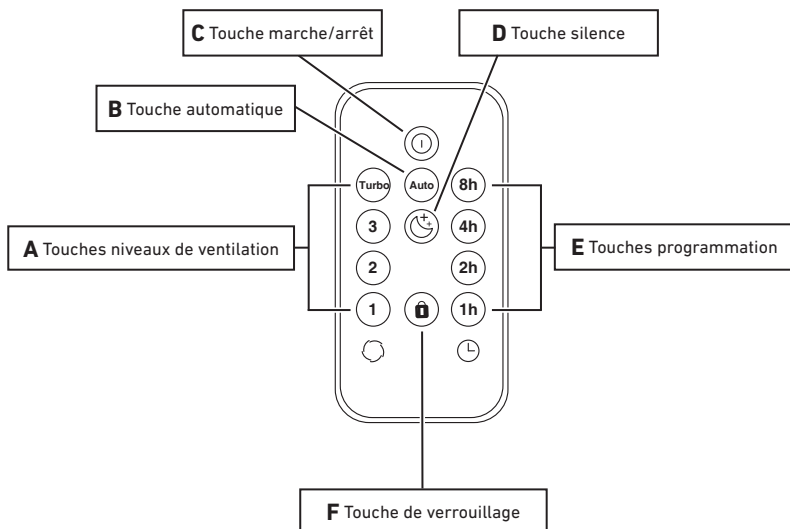
- Ouvrez le compartiment de la pile en appuyant dessus (**A**) et en le sortant simultanément (**B**). Retirer la pile usagée.
- Insérer une pile neuve dans le compartiment de la pile en respectant la polarité indiquée (+ / -).
- Utilisez toujours des piles 3V CR2025.
- Replacer le compartiment de la pile dans son logement (**C**).

### Consignes importantes concernant les piles et leur mise au rebut







Les piles ne sont PAS des ordures ménagères. En tant que consommateurs, vous êtes légalement tenus de rapporter les piles usagées dans un centre de recyclage agréé. Vous pouvez déposer vos piles dans les points de collecte publics de votre localité ou dans n'importe quel point de vente de piles du même type.

- Respectez impérativement la polarité correcte des piles. Des piles mal installées peuvent entraîner une destruction de l'appareil - risque d'incendie.
- N'essayez pas d'ouvrir ou des dommages les piles et ne les jetez pas au feu.
- Les piles dont le liquide s'écoule présentent un risque. N'y touchez qu'avec des gants adaptés.
- Ne laissez pas les piles à portée des enfants.
- Ne sortez les piles de l'appareil qu'en cas de non-utilisation prolongée.

## Télécommande (IDEAL AP40 PRO uniquement)



### Fonction

- A :** Le niveau de ventilation souhaité  peut être sélectionné directement.
- B :** Bascule l'épurateur d'air en mode automatique .
- C :** Met l'épurateur d'air en marche/arrêt .
- D :** Bascule l'épurateur d'air en mode silence .
- E :** La durée de programmation souhaitée  peut être sélectionnée directement.  
Si la touche programmation est actionnée alors que l'épurateur d'air est en marche, le « programmeur de mise à l'arrêt » s'active  
→ L'épurateur d'air se met à l'arrêt après la durée programmée.  
Si la touche programmation est actionnée alors que l'épurateur d'air est éteint, le « programmeur de mise en marche » s'active  
→ L'épurateur d'air se met en marche après la durée programmée.  
Visualisation sur l'application uniquement (smartphone / tablette).
- F :** En actionnant la touche verrouillage , on bloque la touche marche/arrêt de l'épurateur d'air. Un nouvel appui sur la touche verrouillage lève le blocage.  
Le blocage peut également être levé en débranchant l'épurateur d'air.

### Remarque :

En actionnant la télécommande, la touche marche/arrêt de l'épurateur d'air s'allume en blanc pendant environ 1 seconde pour confirmer la réception. Lorsque la confirmation a lieu alors que la fonction de verrouillage est active, la touche marche/arrêt s'allume brièvement en rouge.



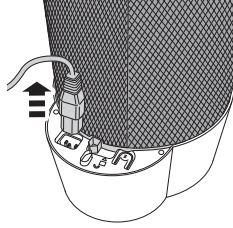
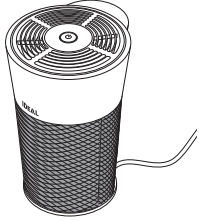
## Remplacement du filtre

### Remplacement du filtre

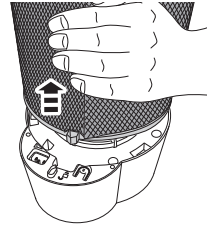
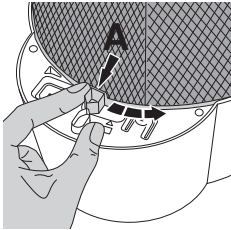
(par ex. après l'illumination du voyant de la qualité de l'air, voir page 53)


#### Remarque :

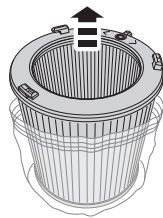
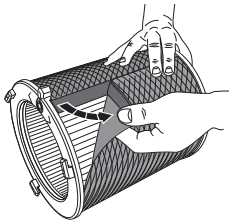
Utiliser exclusivement des cartouches filtrantes originales IDEAL (à commander sur [www.ideal.de](http://www.ideal.de)). La cartouche filtrante peut être remplacée sans outillage.



**⚠ ATTENTION**  
Débrancher la fiche d'alimentation de la prise.  
Poser l'épurateur d'air à l'envers. Débrancher la fiche d'alimentation sur l'appareil.

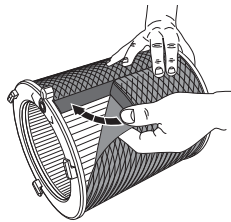
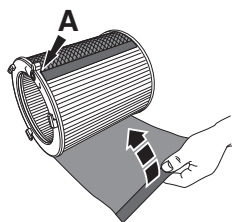


Déverrouiller la cartouche filtrante au niveau de l'élément de fermeture (A) , puis la retirer.

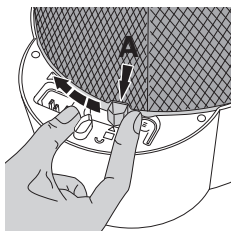
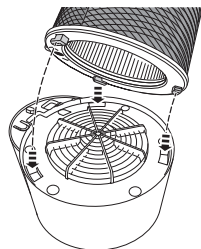



Enlever le revêtement textile (IDEAL AP40 PRO uniquement). Retirer le film protecteur sur la cartouche filtrante neuve.

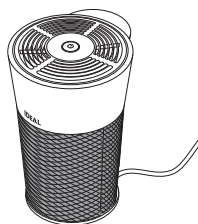
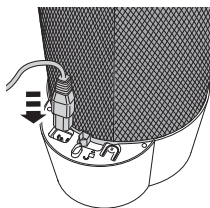
## Remplacement du filtre



Remettre en place le revêtement textile (IDEAL AP40 PRO uniquement) sur la cartouche filtrante et le fermer à l'arrière (élément de fermeture **A**).



Installer la cartouche filtrante en positionnant les trois ergots dans les trois évidements prévus à cet effet et verrouiller au niveau de l'élément de fermeture (**A**) .



Brancher d'abord le cordon d'alimentation sur l'appareil, puis dans la prise de courant. L'appareil ne fonctionne que si la cartouche filtrante est correctement montée.

### Remarque :

L'épurateur d'air détecte automatiquement qu'une cartouche filtrante IDEAL neuve a été installée et réinitialise automatiquement le voyant de remplacement du filtre.

Cartouche filtrante IDEAL

Réf. 7310 099

## Pilotage au travers d'une application smartphone / WiFi

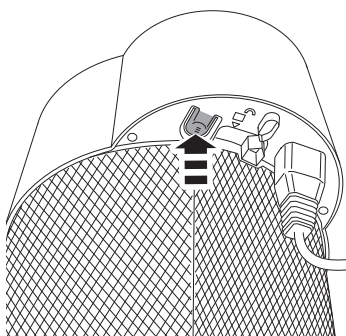
---

### Pilotage au travers d'une application smartphone

Votre purificateur peut aussi être piloté avec l'application « IDEALAIRPRO » depuis votre smartphone / tablette (iOS / Android).



### WiFi



### Consulter l'état de la connexion WiFi :

- L'épurateur d'air est en marche.  
Appuyer sur la touche WiFi  
→ le WiFi est activé lorsque la touche marche/arrêt clignote en bleu  
→ le WiFi est désactivé lorsque la touche marche/arrêt clignote en blanc.

### Activer / désactiver le WiFi

- L'épurateur d'air est en marche.  
Appuyer sur la touche WiFi. Lorsque la touche marche/arrêt se met à clignoter (en bleu ou en blanc), appuyer une nouvelle fois sur la touche WiFi pour activer ou désactiver le WiFi.

### Réinitialiser le WiFi :

- L'épurateur d'air est en marche. Le WiFi est activé.  
Tout en maintenant la touche marche/arrêt enfoncée, appuyer sur la touche WiFi et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que la touche marche/arrêt clignote en rose.

## Nettoyage et entretien / Accessoires

---

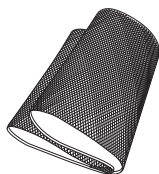
### Nettoyage et entretien

 **ATTENTION : Avant tous travaux de nettoyage et d'entretien, débrancher la fiche secteur !**

- Remplacez la cartouche filtrante dès que le voyant de remplacement du filtre (page 53) s'allume. La durée de vie moyenne du filtre est égale à 1 an (selon les performances et la puissance d'épuration).
  - Nettoyez le boîtier de l'épurateur d'air avec un chiffon non pelucheux, humecté d'eau savonneuse.
  - Nettoyez le pré-filtre de la cartouche filtrante avec un aspirateur.
  - N'utilisez pas de solvants. Ceux-ci pourraient endommager la surface du boîtier.
  - Protégez l'épurateur d'air de l'eau.
  - Évitez l'utilisation de produits à base de silicone sous peine de détruire le capteur de la qualité de l'air.
  - Évitez de tester l'effet du capteur de la qualité de l'air avec des gaz fortement dosés ou des alcools sous peine de détruire le capteur de la qualité de l'air.
  - Nettoyez le revêtement textile avec un aspirateur.
  - Si besoin, le revêtement textile peut également être lavé à la main (tenez compte pour cela des consignes d'entretien sur l'étiquette).
- 

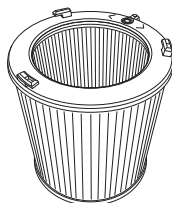
### Accessoires

Vous pouvez vous procurer accessoires auprès de votre revendeur spécialisé ou sur [www.ideal.de](http://www.ideal.de).



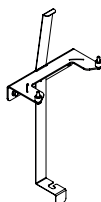
Revêtement textile haut-de-gamme

Réf. 7310 100



Cartouche filtrante IDEAL

Réf. 7310 099



Fixation murale

Réf. 7310 010

<p><b>Impossible de mettre l'épurateur d'air en marche.</b></p> <p><b>La touche marche/arrêt clignote en rouge et l'épurateur d'air ne fonctionne pas.</b></p>	<p><b>Le cordon d'alimentation à l'arrière de l'appareil est-il correctement branché ?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ Assurez-vous que le cordon d'alimentation ne présente aucun dommage.</li><li>→ Contrôlez les deux extrémités du cordon d'alimentation. Assurez-vous qu'elles sont bien enfichées et que l'alimentation électrique est bien établie (page 51).</li></ul> <p><b>La cartouche filtrante installée est-elle d'origine ? La cartouche filtrante est-elle correctement installée ?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ Assurez-vous qu'une cartouche filtrante originale IDEAL est bien installée.</li><li>→ Assurez-vous que les 3 ergots de retenue de la cartouche filtrante sont bien encliquetés et que celle-ci est bien verrouillée (<b>symbole cadenas</b>, page 51).</li></ul>
<p><b>La touche marche/arrêt de l'épurateur d'air ne fonctionne pas.</b></p> <p><b>Les touches de la télécommande d'air ne fonctionnent pas (IDEAL AP40 PRO uniquement).</b></p>	<p><b>La fonction verrouillage est-elle activée ?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ Désactivez la fonction verrouillage sur la télécommande (IDEAL AP40 PRO uniquement) ou via l'application (fonction F page 56).</li><li>→ Débranchez le cordon d'alimentation puis rebranchez-le.</li></ul> <p><b>Une pile est-elle insérée dans la télécommande ? Est-elle usagée ?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ Vérifiez la pile (lithium 3V CR2025).</li></ul> <p><b>Maniement correct ?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ Orientez la télécommande en direction de l'épurateur d'air (page 54).</li><li>→ La fonction commande à distance est verrouillée pendant environ 10 secondes après le branchement de l'alimentation ou après un changement de filtre.</li></ul>

<p><b>La touche marche/arrêt est faiblement illuminée ou bien éteinte.</b></p>	<p><b>L'épurateur d'air est-il en marche ?</b> → Mettre en marche l'épurateur d'air en actionnant la touche marche/arrêt (page 52).</p> <p><b>La fonction silence est-elle activée ?</b> → Appuyez une nouvelle fois sur la touche marche/arrêt, l'épurateur d'air repasse en fonctionnement automatique. → Désactivez la fonction silence en sélectionnant un autre niveau de ventilation via l'application ou sur la télécommande (IDEAL AP40 PRO uniquement).</p>
<p><b>Le mode automatique ne fonctionne pas de façon réglementaire.</b></p>	<p><b>L'épurateur d'air étalonne le capteur de la qualité de l'air. Cette opération se produit à la première mise en marche et après une coupure d'alimentation.</b> → Attendez la fin de l'opération d'étalonnage (peut durer plusieurs minutes)</p> <p><b>Le capteur de la qualité de l'air ne détecte pas la qualité de l'air de manière fiable</b> → Réétalonnez le capteur de la qualité de l'air en coupant brièvement l'alimentation !</p>
<p><b>Les odeurs sont mal filtrées.</b></p>	<p><b>L'épurateur d'air est-il exposé en permanence à de fortes odeurs ?</b> → Il est nécessaire de remplacer le filtre (page 57-58), puisque le filtre à charbon actif fini par être saturé et ne permet plus une épuration d'air fiable.</p> <p><b>Les odeurs sont -elles bien absorbées ?</b> → Placez l'épurateur d'air plus près de la source des odeurs. → Réglez manuellement l'épurateur d'air sur un niveau de ventilation supérieur (page 52).</p>

L'épurateur d'air émet beaucoup de bruit.

**La cartouche filtrante est-elle fortement encrassée ?**

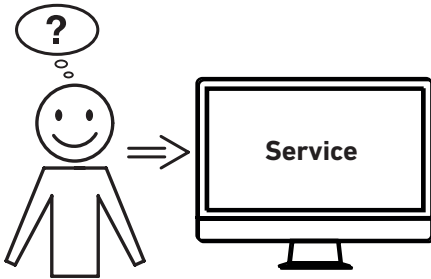
→ Nettoyez le pré-filtre avec un aspirateur.

**L'épurateur d'air se trouve-t-il sur une surface horizontale ?**

→ Placez l'appareil sur une surface horizontale.

**L'épurateur d'air est-il réglé sur un niveau de ventilation élevé ?**

→ Avec la touche marche/arrêt, réglez un niveau de ventilation plus faible.



**Aucune des solutions proposées ici ne peut vous aider ?**



→ Contact : Service

• [www.krug-priester.com](http://www.krug-priester.com)



• [service@krug-priester.com](mailto:service@krug-priester.com)

## Caractéristiques techniques

### **IDEAL AP30 PRO:**

Tension d'alimentation	200-240V-50/60Hz / 100-120V-50/60Hz
Consommation	30W (200-240V) / 25W (100-120V)
Adapté aux pièces spacieuses	20 à 40 m <sup>2</sup> *
Débit d'air (max)	310 m <sup>3</sup> /h
Dimensions (L x B x H)	298 x 255 x 398 mm
Poids	3,6 kg
Émission sonore niveau de ventilation turbo  (max.)	54,2 dB(A)
Émission sonore niveau de ventilation en mode silence  (min.)	16,7 dB(A)

### **IDEAL AP40 PRO:**

Tension d'alimentation	200-240V-50/60Hz / 100-120V-50/60Hz
Consommation	75W (200-240V) / 55W (100-120V)
Adapté aux pièces spacieuses	30 à 50 m <sup>2</sup> *
Débit d'air (max)	440 m <sup>3</sup> /h
Dimensions (L x B x H)	298 x 255 x 398 mm
Poids	3,6 kg
Émission sonore niveau de ventilation turbo  (max.)	61,7 dB(A)
Émission sonore niveau de ventilation en mode silence  (min.)	16,7 dB(A)

Sous réserve de modifications techniques.

\* Pour une hauteur de 2,50 m



---

### Stockage

Conserver l'épurateur d'air de préférence dans son emballage d'origine à un endroit sec et pas trop chaud. Afin de préserver le charbon actif, veuillez stocker la cartouche filtrante dans un emballage hermétique.

### Pièces de rechange et accessoires

Vous pouvez vous procurer des pièces de rechange auprès de votre revendeur spécialisé ou sur [www.ideal.de](http://www.ideal.de).

N'utilisez que des pièces d'origine du fabricant.

### Réparations

Ne confiez les réparations qu'à des spécialistes ou au service après-vente. Ceci s'applique également à un cordon d'alimentation défectueux. Des réparations effectuées de manière inappropriée peuvent générer des risques considérables pour l'utilisateur et entraîner une perte de la garantie.

### Mise au rebut

Cet appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères ! Veuillez déposer cet appareil dans les points de collecte prévus à cet effet ! La collecte et le recyclage des déchets électriques et électroniques permet la préservation de précieuses ressources !

Le matériau d'emballage est recyclable. Éliminez l'emballage dans le respect de l'environnement et apportez-le dans un point de collecte des matières recyclables.

**Merci !**





La société Krug + Priester dispose des certifications suivantes :

- Système de management de la qualité selon DIN EN ISO 9001:2015
- Système de management de l'environnement selon DIN EN ISO 14001:2015
- Système de management de l'énergie selon DIN EN ISO 50001:2018



Cette machine est certifiée GS et répond aux directives CE suivantes :

- 2014/35/EU pour la sécurité électrique
- 2014/30/EU pour la compatibilité électromagnétique.
- 2011/65/EU, 2015/863/EU RoHS.

Les caractéristiques techniques spécifiques apparaissent parmi les informations figurant sur la plaque signalétique de la machine.

Pour toute demande d'intervention au titre de la garantie, l'appareil doit être identifiable par sa plaque signalétique.

Sous réserve de modifications techniques.



### Déclaration de conformité CE

- Par la présente, nous déclarons que



	<b>GS-IDENT. No.</b>	<b>UL-IDENT. No.</b>
<b>IDEAL AP30 PRO</b> Made in Germany	<b>11731002</b>	<b>10731002</b>
<b>IDEAL AP40 PRO</b> Made in Germany	<b>11731001</b>	<b>10731001</b>

- sont conformes aux dispositions pertinentes suivantes

**LISTED**  
AIR FILTER E521191

**2014/35/EU**  
Directives basse tension

**2011/65/EU, 2015/863/EU**  
RoHS directives

**2014/30/EG**  
EMV directives compatibilité électromagnétique

**UK  
CA**

- Normes harmonisées utilisées, notamment

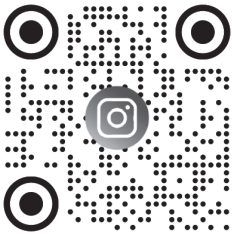
**IEC 61000-3-2; IEC 61000-3-3; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3;  
EN 60335-2-65; EN 60335-1;  
EN ISO 13857; EN 55014-1; EN 55014-2;  
BS EN 55014-1; BS EN 55014-2 ;  
BS EN 61000-3-2; BS EN 61000-3-3;  
BS EN 60335-2-65; BS EN 60335-1; BS EN ISO 13857-1**

09.02.2022  
Date

Représentant autorisé pour la documentation technique:

Krug & Priester GmbH & Co. KG  
Simon-Schweitzer-Str. 34  
D-72336 Balingen (Germany)

- Directeur général -



@ideal\_luftreiniger



@idealluftreiniger

## KRUG+PRIESTER

Krug & Priester GmbH & Co. KG  
Simon-Schweitzer-Str. 34  
D-72336 Balingen (Germany)  
[www.krug-priester.com](http://www.krug-priester.com)