

Luftreiniger
Air Purifier

DE Betriebsanleitung
EN Operating Instructions

IDEAL AP60 PRO
IDEAL AP80 PRO



| | |
|----|----------------------------------|
| DE | Betriebsanleitung (2 - 24) |
| EN | Operating Instructions (25 – 47) |

| | |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Bestimmungsgemäßer Gebrauch | 3 |
| Sicherheitshinweise | 3 |
| Produkteigenschaften | 5 |
| Lieferumfang | 5 |
| Auspacken und Aufstellen | 6 |
| Übersicht und Benennung der Teile | 8 |
| Bedienfeld | 9 |
| Lüfterstufen | 10 |
| Timerfunktion | 10 |
| Quiet-Funktion | 11 |
| Luftqualitätsanzeige | 11 |
| Filterwechselanzeige | 11 |
| Tageslichtsensor | 11 |
| IR-Empfänger | 11 |
| Luftqualitätssensor | 11 |
| Fernbedienung (Bei der ersten Benutzung) | 12 |
| Fernbedienung (Batterie austauschen) | 13 |
| Fernbedienung (Funktion) | 14 |
| Filterwechsel | 15 |
| APP-Steuerung / WLAN | 16 |
| Reinigung und Pflege / Zubehör | 17 |
| Mögliche Störungen | 18 |
| Technische Daten | 21 |



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 Wohnräumen 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

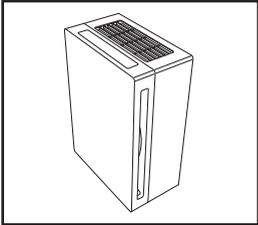
- Keine entzündbaren Reinigungsmittel verwenden.

Produkteigenschaften / Lieferumfang

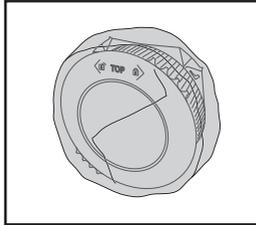
Produkteigenschaften

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

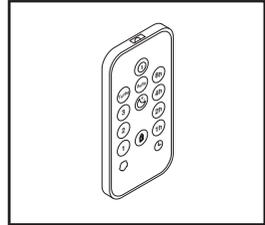
Lieferumfang



**Luftreiniger
(inkl. Filterpatrone)**

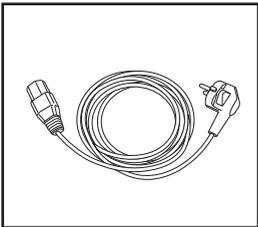


Filterpatrone

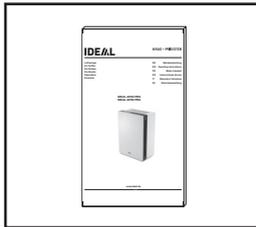


Fernbedienung

- mit selbstklebender Magnetfolie
- mit 3V Lithium Batterie



Netz Kabel

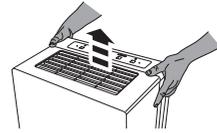


**Gedruckte
Betriebsanleitung**

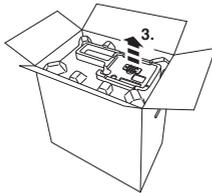
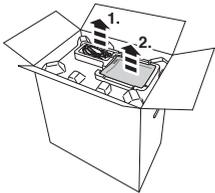
Auspacken und Aufstellen

Richtlinien zur Installation für optimale Funktion:

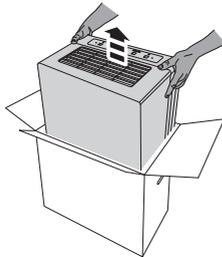
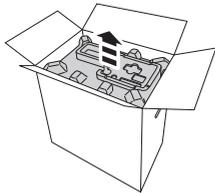
- Die Lufteinlasskanäle können im oberen Bereich als Tragegriffe benutzt werden (siehe nebenstehende Grafik).



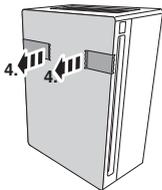
- Stellen Sie das Gerät mindestens 10 cm von der Wand entfernt auf.
- Vermeiden Sie Aufstellungsorte, an denen sich das Gerät im direkten Luftstrom (Wind) befindet.
- Meiden Sie Aufstellungen an denen Möbel, Textilien oder andere Gegenstände mit dem Luftein- bzw. Luftauslass in Kontakt kommen oder diesen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



Netz Kabel (1.), Betriebsanleitung (2.) und Fernbedienung (3. mit selbstklebender Magnetfolie) entnehmen.

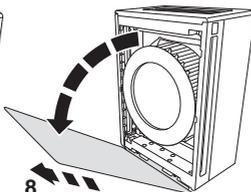
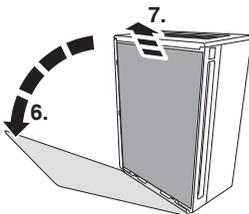


Obere Verpackungsschale entnehmen. Den Luftreiniger an den Lufteinlasskanälen greifen und aus dem Karton heben.



Klebestreifen (4. Transportsicherung) entfernen.

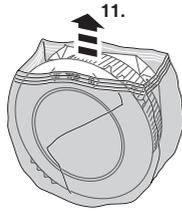
Die Frontplatte ist unten an zwei Stellen eingehängt und wird mit insgesamt 4 Magneten zugehalten. Frontplatte oben öffnen und festhalten (5.), nach unten schwenken (6.).



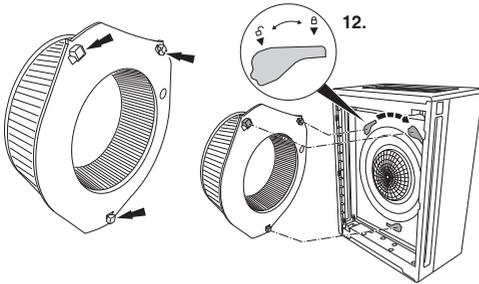
Kartonzuschnitt (7. Transportsicherung) entfernen.

Frontplatte abnehmen (8.).

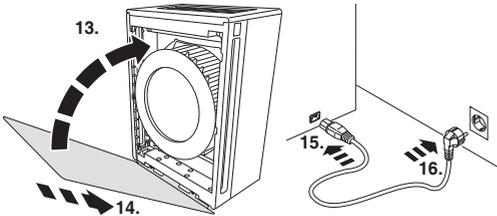
Auspacken und Aufstellen



Halten Sie die Filterpatrone mit beiden Händen an den dafür vorgesehenen Griffmulden und drehen Sie sie im Gegenuhrzeigersinn  (9.). Filterpatrone entnehmen (10.) und Schutzfolie entfernen (11.).



Filterpatrone mit den drei Rastnasen in die dafür vorgesehenen Aussparungen einsetzen und durch drehen im Uhrzeigersinn verriegeln  (12.).

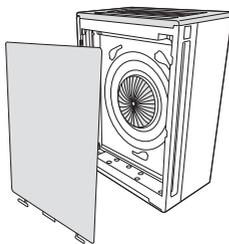


Die Frontplatte erst unten einhängen (13.), dann nach oben schwenken und zudrücken (14.).

Netz Kabel zuerst am Gerät (15.), dann an der Steckdose (16.) einstecken.

Hinweis:

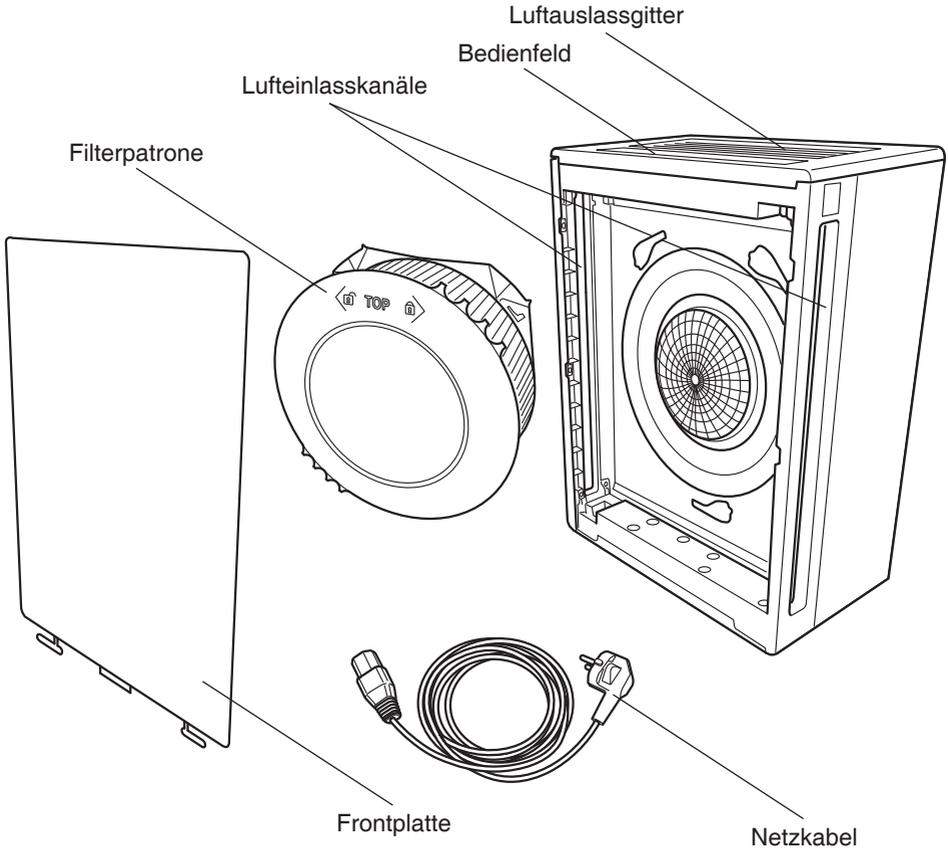
Verwenden Sie die Originalverpackung zum Lagern, wenn Sie den Luftreiniger nicht ganzjährig benutzen. Zum Schutz der Aktivkohle bitte Filterpatrone luftdicht verpacken und lagern.



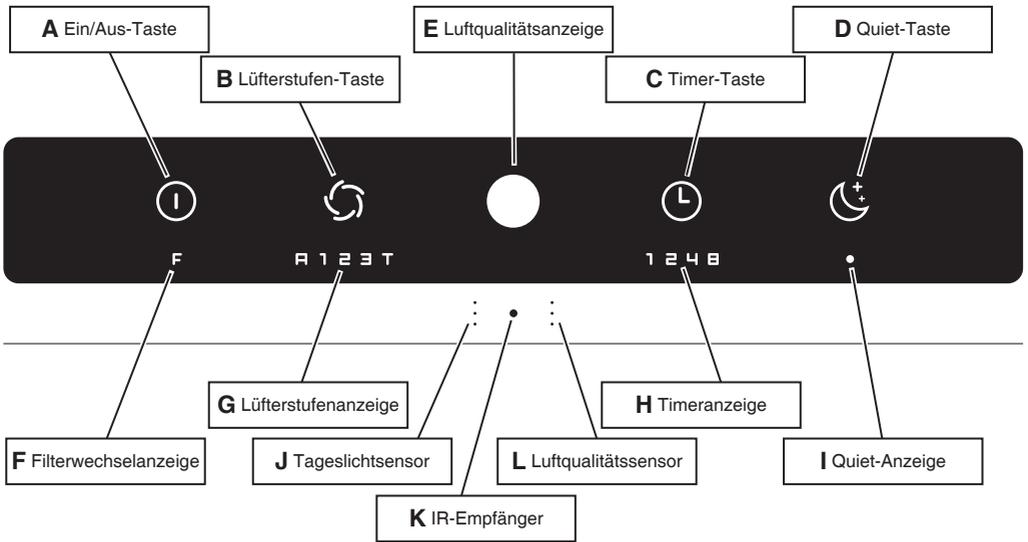
 Sicherheitshinweis

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

Übersicht und Benennung der Teile

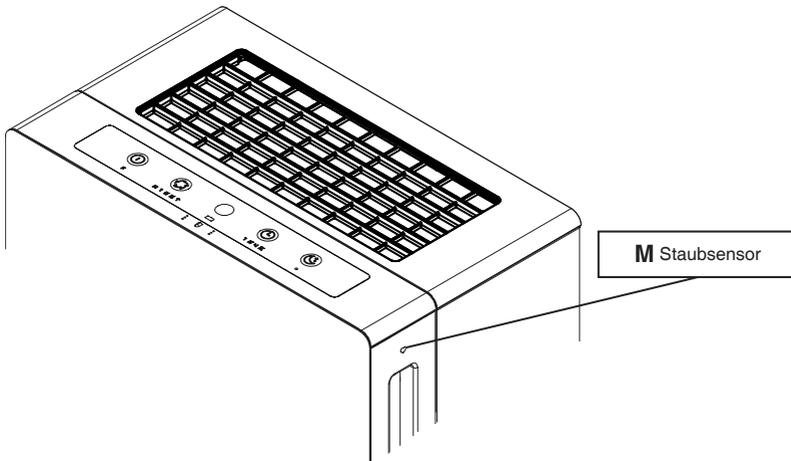


Bedienfeld

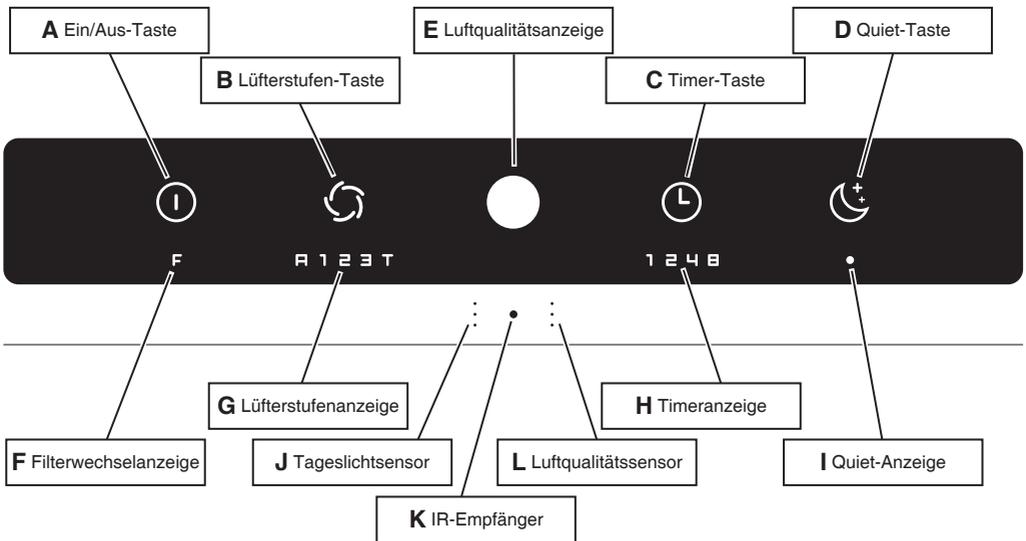


Bemerkung:

Nach dem ersten Einschalten (A) und nach jeder Unterbrechung der Spannungsversorgung vom Netz, wird der Luftqualitätssensor (L) neu kalibriert.
Bei kalibriertem Luftqualitätssensor startet der Luftreiniger immer im Automatikmodus.
Bei fehlender Filterpatrone, blinken die Filterwechsel- (F) und die Luftqualitätsanzeige (E) rot im Wechsel.



Bedienfeld



Lüfterstufen

- Durch Drücken der Ein/Aus-Taste (**A**) wird der Luftreiniger ein- bzw. ausgeschaltet.
- Der Luftreiniger läuft im Automatikmodus **☐**. Im Automatikmodus wird die Lüfterstufe (**G**) automatisch an die gemessene Luftqualität angepasst. Je schlechter die Luftqualität, desto höher die Lüfterdrehzahl.
- Durch Drücken der Lüfterstufen-Taste (**B**) verlassen Sie den Automatikmodus. Der Luftreiniger läuft nun auf Lüfterstufe **1**. Durch erneutes Drücken wird die Lüfterstufe auf **2** erhöht. Ein weiteres Drücken erhöht die Lüfterstufe auf **3**, bzw. auf die Turbolüfterstufe **T**.
- Die Turbostufe für die schnelle Reinigung der Raumluft ruft die Maximalleistung des Luftreinigers ab. Sie kann nur manuell angewählt werden.

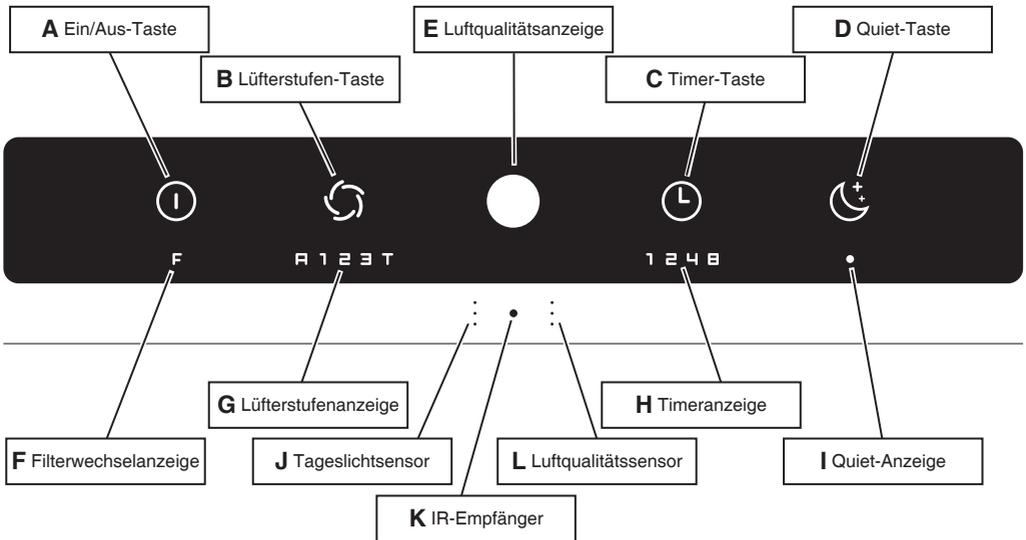
Timerfunktionen

Wird der Timer bei eingeschaltetem Luftreiniger gedrückt, aktiviert sich der "Ausschalt-Timer" → nach der eingestellten Zeit schaltet sich der Luftreiniger aus:

- Luftreiniger (Ein/Aus-Taste **A**) einschalten.
- Durch Drücken der Timer-Taste (**C**) wird der Timer aktiviert. Mehrmaliges Drücken erhöht die Timer-Zeit: **1** (h) → **2** → **4** → **8**. Die jeweilige Zahl leuchtet auf. Ein weiteres Drücken der Timer-Taste (es leuchtet keine Zahl) deaktiviert die Timer-Funktion.
- Die Timer-Anzeige zählt die jeweilige Zeit mit (→ Countdown). Es wird die verbleibende Zeit angezeigt.

Wird die Timer-Taste bei ausgeschaltetem Luftreiniger gedrückt, aktiviert sich der "Einschalt-Timer" → nach der eingestellten Zeit schaltet sich der Luftreiniger ein.

Bedienfeld



Quiet-Funktion

Die Quiet-Taste (**D**) ist für einen besonders leisen und unauffälligen Betrieb vorgesehen (z.B. Schlafzimmer). Durch Drücken der Quiet-Taste (**D**) wird die Lüfterstufe (**G**) auf die kleinste Leistung geschaltet und sämtliche Anzeigen ausgeschaltet. Nur die Quiet-Anzeige (**I**) leuchtet schwach.

Luftqualitätsanzeige (E)

Die Luftqualität wird in 3 Farben angezeigt:

- grün: gute Luftqualität
- gelb: mittlere Luftqualität
- rot: schlechte Luftqualität

Filterwechselanzeige (F)

Ein notwendiger Filterwechsel wird über ein rot leuchtendes "■" im Bedienfeld angezeigt.

- 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.

Tageslichtsensor (J)

Die Anzeigenhelligkeit wird automatisch dem Umgebungslicht angepasst.

IR- Empfänger (K)

Empfängt die Signale der Fernbedienung.

Luftqualitätssensor (L)

Fernbedienung

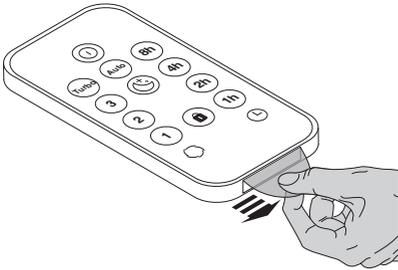
Batteriegebrauch

- 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

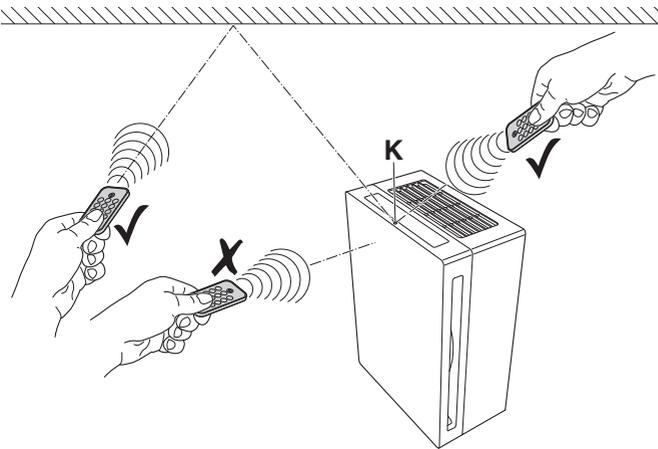
- Es sollten sich während der Bedienung keine Objekte oder Möbel zwischen Fernbedienung und Luftreiniger befinden.
- Der Luftreiniger sollte nicht in direkter Sonneneinstrahlung platziert werden. Der Infrarotsensor kann dadurch beeinträchtigt werden.
- Plätze, an denen Leuchtstoffröhren, aufgrund defekter/alter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

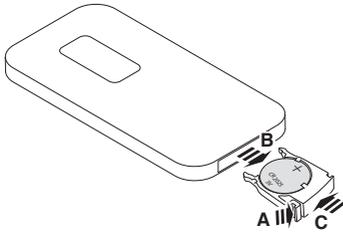
Die Fernbedienung hat eine vorinstallierte Lithium-Batterie CR2025. **Die Schutzlasche entfernen**, um die Batterie in der Fernbedienung zu aktivieren.



Korrekte Handhabung

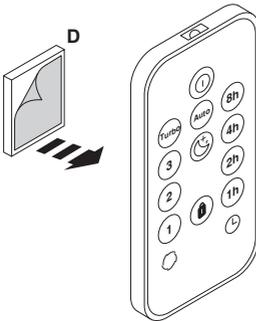
- Mit der Fernbedienung auf den Luftreiniger (IR-Empfänger **K**) zeigen.





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).

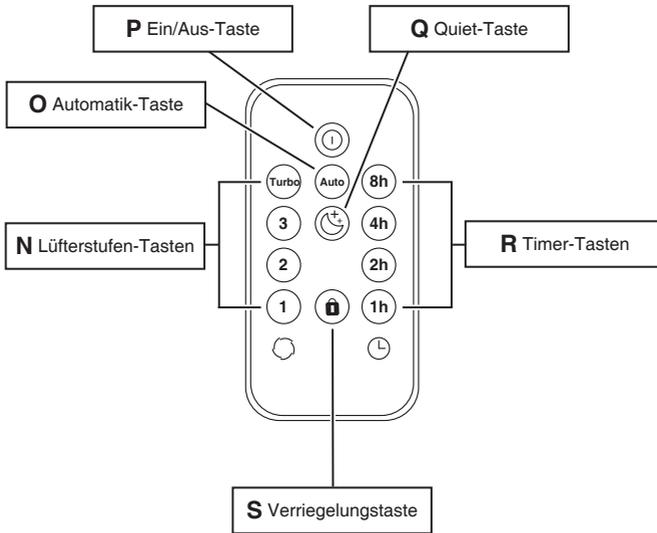


Der Fernbedienung ist eine selbstklebende Magnetfolie (D) beigelegt. Bei Bedarf kann diese auf die Rückseite der Fernbedienung geklebt werden. Mit aufgeklebter Magnetfolie kann die Fernbedienung bequem an jeder ferromagnetischen Oberfläche angeheftet werden (z.B. an der Rückseite des Luftreinigers).

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.

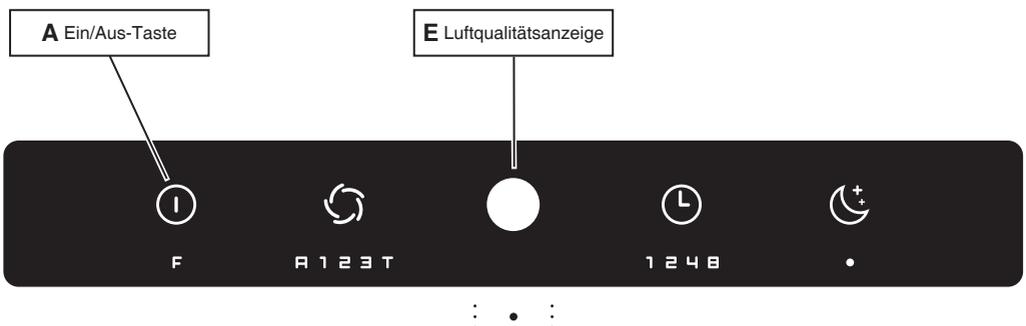


Funktion

- N:** Die gewünschte Lüfterstufe (🌀) kann direkt angewählt werden.
- O:** Schaltet den Luftreiniger auf Automatikmodus (🏠).
- P:** Schaltet den Luftreiniger Ein/Aus (⏻).
- Q:** Schaltet den Luftreiniger in den Quiet-Modus (🌙).
- R:** Die gewünschte Timer-Zeit (🕒) kann direkt angewählt werden.
- S:** Nach Betätigen der Verriegelungstaste (🔒) sind die Tasten am Bedienfeld 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 oder durch Drücken und gedrückt halten der Ein/Aus-Taste (A) am Gerät.

Hinweis:

Bei Betätigung der Fernbedienung leuchtet als Empfangsbestätigung die Luftqualitätsanzeige (E) für ca. 1 Sekunde auf. Wird bei aktivierter Verriegelungsfunktion eine Taste am Bedienfeld des Luftreinigers betätigt, leuchtet die Luftqualitätsanzeige (E) kurz rot auf.

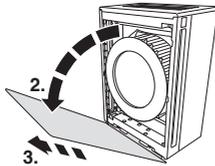
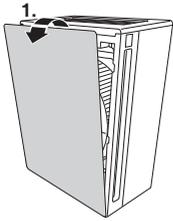


Filterwechsel

Filterwechsel (z. B. nach Aufleuchten der Filterwechselanzeige F, siehe Seite 11)

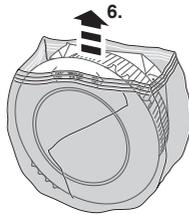
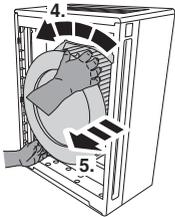
Hinweis:

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

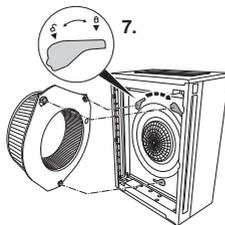
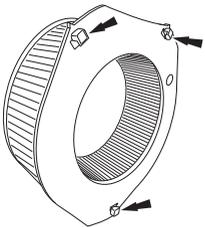


ACHTUNG: Netzstecker ziehen!

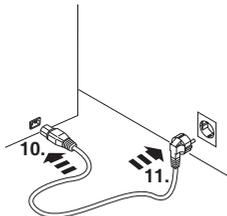
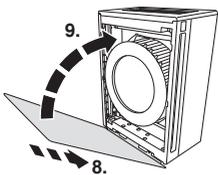
Die Frontplatte ist unten an zwei Stellen eingehängt und wird mit insgesamt 4 Magneten zugehalten. Frontplatte oben öffnen und festhalten (1.), nach unten schwenken (2.) und abnehmen (3.).



Halten Sie die gebrauchte Filterpatrone mit beiden Händen an den dafür vorgesehenen Griffmulden und drehen Sie sie im Gegenuhrzeigersinn  (4.). Filterpatrone entnehmen (5.). Entfernen Sie die Schutzfolie von der neuen Filterpatrone (6.).



Neue Filterpatrone mit den drei Rastnasen in die dafür vorgesehenen Aussparungen einsetzen und durch drehen im Uhrzeigersinn verriegeln  (7.).



Die Frontplatte erst unten eingehängen (8.), dann nach oben schwenken und zudrücken (9.). Netzkabel zuerst am Gerät (10.), dann an der Steckdose (11.) einstecken.

Hinweis:

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

IDEAL-Filterpatrone

Best. Nr. 8741 100

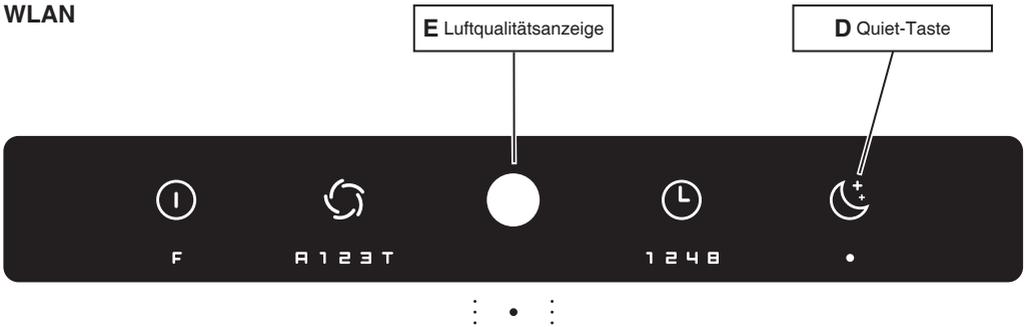
App-Steuerung / WLAN

App-Steuerung

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



WLAN



WLAN aktivieren / deaktivieren

Der Luftreiniger ist am Stromnetz angeschlossen und ausgeschaltet.

Die Quiet-Taste (**D**) drücken und gedrückt halten, bis die Luftqualitätsanzeige (**E**) blinkt
→ das WLAN ist aktiviert,
wenn die Luftqualitätsanzeige (**E**) blau blinkt
→ das WLAN ist deaktiviert,
wenn die Luftqualitätsanzeige (**E**) weiß blinkt.

WLAN zurücksetzen

Der Luftreiniger ist vom Stromnetz getrennt.

Quiet-Taste (**D**) drücken und gedrückt halten, Netzkabel einstecken und die Quiet-Taste (**D**) weiterhin gedrückt halten, bis die Luftqualitätsanzeige (**E**) pink blinkt
→ das WLAN ist auf Werkseinstellung zurückgesetzt.

Hinweis:

Um eine stabile WLAN-Verbindung gewährleisten zu können, sollte beim Einrichten (Verbindungsaufbau) ein Mindestabstand von 1 m zwischen Luftreiniger und Smartphone / Tablet eingehalten werden.

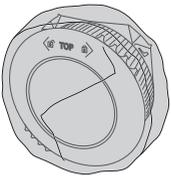
Reinigung und Pflege

ACHTUNG: Vor Reinigungs- und Pflegearbeiten den Netzstecker ziehen!

- Wechseln Sie die Filterpatrone sobald die Filterwechselanzeige (**F**, Seite 11) 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 das Bedienfeld mit einem trockenen, fusselfreien Tuch.
 - Reinigen Sie die Öffnungen zum Luftqualitätssensor **L** und Staubsensor **M** (Seite 9) mit einem Staubsauger.
 - Reinigen Sie die Lufteinlasskanäle (Seite 8) und den Luftreinigerinnenraum mit einem Staubsauger.
 - Reinigen Sie den Vorfilter der Filterpatrone mit einem Staubsauger. Entnehmen Sie dazu die Filterpatrone ("**Filterwechsel**" Seite 15) .
 - Verwenden Sie keine Lösungsmittel. Diese könnten die Gehäuseoberfläche, das Bedienfeld sowie den Luftqualitätssensor 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.
-

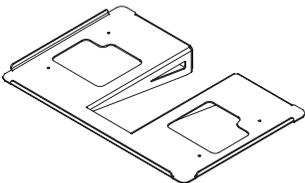
Zubehör

Zubehör können Sie über Ihren Fachhändler oder unter www.ideal.de beziehen.



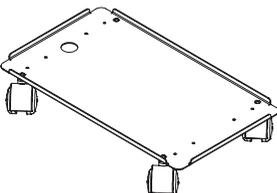
IDEAL-Filterpatrone

Best. Nr. 8741 100



Wandhalterung

Best. Nr. 8741 001



Rollwagen

Best. Nr. 8741 002

Mögliche Störungen

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Luftreiniger lässt sich nicht einschalten.</p> | <p>Ist das Netzkabel an der Rückseite des Gerätes sicher angeschlossen?</p> <ul style="list-style-type: none">→ Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel keine Beschädigungen aufweist.→ Überprüfen Sie beide Enden des Netzkabels. Stellen Sie sicher, dass diese eingesteckt sind und eine Stromverbindung hergestellt ist (Seite 7). <p>Ist eine Filterpatrone eingesetzt? Ist die Filterpatrone auch richtig eingesetzt?</p> <ul style="list-style-type: none">→ Stellen Sie sicher, dass eine original IDEAL-Filterpatrone eingesetzt ist.→ Stellen Sie sicher, dass die Filterpatrone mit allen 3 Rastnasen eingerastet und ganz verriegelt ist (Schloss-Symbol, Seite 7). |
| <p>Die Tasten des Luftreinigers funktionieren nicht.</p> <p>Die Tasten der Fernbedienung funktionieren nicht.</p> | <p>Ist die Verriegelungsfunktion aktiviert?</p> <ul style="list-style-type: none">→ Deaktivieren Sie die Verriegelungsfunktion an der Fernbedienung (Funktion S, Seite 14).→ Netzkabel einmal aus- und dann wieder einstecken. <p>Ist die Batterie der Fernbedienung nicht eingelegt? Oder leer?</p> <ul style="list-style-type: none">→ Überprüfen Sie die Batterie (3V Lithium CR2025). <p>Ist der IR- Empfänger verschmutzt?</p> <ul style="list-style-type: none">→ Reinigen Sie den IR- Empfänger mit einem trockenen, fusselfreien Tuch. <p>Korrekte Handhabung?</p> <ul style="list-style-type: none">→ Mit der Fernbedienung auf den Luftreiniger zeigen (Seite 12).→ Nach dem anschließen des Netzkabels oder einem Filterwechsel ist die Funktion der Fernbedienung für ca. 10 Sekunden gesperrt. |
| <p>Die Anzeigen auf dem Bedienfeld des Luftreinigers bei heller Umgebung sind zu dunkel.</p> | <p>Ist der Tageslicht-Sensor verschmutzt?</p> <ul style="list-style-type: none">→ Reinigen Sie die entsprechende Stelle auf dem Bedienfeld (J, Seite 9)! Die Anzeigen-Intensität wird automatisch auf die Umgebung angepasst. |

Mögliche Störungen

| | |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Die Anzeigen auf dem Bedienfeld leuchten gar nicht.</p> | <p>Ist der Luftreiniger eingeschaltet?</p> <p>→ Luftreiniger durch Betätigen der Ein/Aus-Taste (A, Seite 9) einschalten.</p> <p>Ist die Quiet-Funktion aktiviert?</p> <p>→ Deaktivieren Sie die Quiet-Funktion durch Betätigen der Quiet-Taste (D, Seite 11).</p> |
| <p>Der Automatikmodus funktioniert nicht ordnungsgemäß.</p> | <p>Der Luftreiniger kalibriert den Luftqualitätssensor. Dies geschieht beim ersten Einschalten und nach Netztrennung.</p> <p>→ Warten Sie bis der Kalibriervorgang (siehe Bemerkung, Seite 9) abgeschlossen ist (kann einige Minuten dauern)</p> <p>Der Luftqualitätssensor ist verschmutzt.</p> <p>→ Reinigen Sie die Öffnungen zum Luftqualitätssensor L, Staubsensor M (Seite 9), die Lufteinlasskanäle und den Luftreiniger-Innenraum (wo sich die Filterpatrone befindet) mit einem Staubsauger.</p> <p>Der Luftqualitätssensor erkennt die Luftqualität nicht zuverlässig</p> <p>→ Kalibrieren Sie den Luftqualitätssensor durch kurze Netztrennung neu!</p> |
| <p>Gerüche werden schlecht gefiltert.</p> | <p>Ist der Luftreiniger permanent starken Gerüchen ausgesetzt?</p> <p>→ Ein Filterwechsel (Seite 15) ist notwendig, da der Aktivkohlefilter gesättigt ist und eine zuverlässige Luftreinigung dadurch nicht mehr gewährleistet ist.</p> <p>Werden die Gerüche überhaupt eingezogen?</p> <p>→ Platzieren Sie den Luftreiniger näher an die Geruchsquelle.</p> <p>→ Schalten Sie den Luftreiniger manuell auf eine höhere Lüfterstufe (Seite 10).</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 an der Lüfterstufen-Taste (**B**, Seite 10) eine kleinere Lüfterstufe (**G**, Seite 10) ein.

Technische Daten

IDEAL AP60 PRO:

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Netzspannung | 200-240V-50/60Hz / 100-120V-50/60Hz |
| Leistungsaufnahme | 90W (200-240V) / 75W (100-120V) |
| Geeignet für Raumgrößen | 50 bis 70 m ² * |
| Luftdurchsatz (max.) | 600 m ³ /h |
| Abmessungen (L × B × H) | 468 × 275 × 668 mm |
| Gewicht | 15 kg |
| Lautstärke Turbolüfterstufe  (max.) | 56,6 dB(A) |
| Lautstärke Quiet-Modus  (min.) | 16,5 dB(A) |

IDEAL AP80 PRO:

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Netzspannung | 200-240V-50/60Hz / 100-120V-50/60Hz |
| Leistungsaufnahme | 175W (200-240V) / 180W (100-120V) |
| Geeignet für Raumgrößen | 70 bis 90 m ² * |
| Luftdurchsatz (max.) | 750 m ³ /h |
| Abmessungen (L × B × H) | 468 × 275 × 668 mm |
| Gewicht | 15 kg |
| Lautstärke Turbolüfterstufe  (max.) | 63,4 dB(A) |
| Lautstärke Quiet-Modus  (min.) | 18,7 dB(A) |

Technische Änderungen vorbehalten.

* Bei einer Raumhöhe von 2,50 m

Garantiebestimmungen

IDEAL übernimmt für dieses Gerät eine Garantie ab Verkaufsdatum.

Die Garantiebestimmungen sind von unserer Landesvertretung festgelegt.

- Falls innerhalb des Garantiezeitraums ein Material oder Konstruktionsfehler auftritt, wird IDEAL nach eigenem Ermessen das Gerät reparieren, ersetzen oder den Einkaufspreis des Gerätes erstatten.
- Die Garantieleistung kann nur erfolgen, wenn ausreichende Nachweise, wie z.B. eine Kaufquittung vorgelegt werden und der Garantieanspruch innerhalb des Garantiezeitraums geltend gemacht wird.
- Die Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleißteile und nicht auf die regelmäßig zu erneuernden Teile.
- Die Garantie verfällt, wenn das Gerät nicht sachgemäß (entsprechend der Betriebsanleitung) aufgestellt, eingesetzt und gereinigt/gepflegt wird.
- Die Garantie verfällt, wenn das Gerät an eine nicht dem Typenschild entsprechende Stromversorgung angeschlossen wird.

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 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 50001:2011





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

IDEAL AP60 PRO Made in Germany

IDEAL AP80 PRO Made in Germany

GS-IDENT. Nr.

11874101

11874102

UL-IDENT. Nr.

10874101

10874102

- 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

01.04.2020

Datum

Bevollmächtigter für technische Dokumentation

- Geschäftsführer -

Krug & Priester GmbH & Co. KG

Simon-Schweitzer-Str. 34

D-72336 Balingen (Germany)

EN Operating Instructions (25 – 47)

| | |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Intended use | 26 |
| Safety instructions | 26 |
| Product features | 28 |
| Included in the box | 28 |
| Unpacking and setting up | 29 |
| Overview and description of parts | 31 |
| Control panel | 32 |
| Fan speeds | 33 |
| Timer function | 33 |
| Quiet function | 34 |
| Air quality indicator | 34 |
| Filter replacement indicator | 34 |
| Daylight sensor | 34 |
| IR receiver | 34 |
| Air quality sensor | 34 |
| Remote control (when using for the first time) | 35 |
| Remote control (replacing the battery) | 36 |
| Remote control (function) | 37 |
| Changing the filter | 38 |
| App Control / WLAN | 39 |
| Cleaning and maintenance / Accessories | 40 |
| Troubleshooting | 41 |
| Technical data | 44 |

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.



Safety instructions

- Keep packing material, such as plastic wrapping, away from children! (Risk of suffocation)
- Please follow the safety instructions to prevent fire or electric shock. 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 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.
- 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.
- Children being supervised not to play with the appliance.

Safety instructions



Safety instructions

- 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 living spaces 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.
-



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

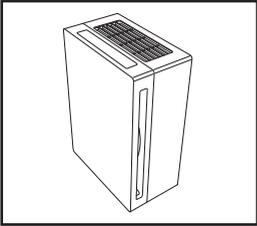
- Do not use any flammable cleaning agents.
-

Product features / Included in the box

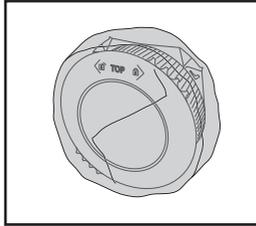
Product features

- **Filter replacement indicator:**
An illuminated red replacement indicator on the air purifier indicates that the filter cartridge needs to be replaced.
 - **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.
-

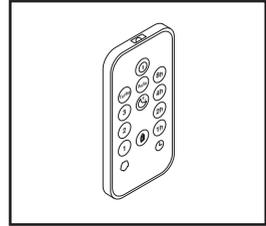
Included in the box



**Air Purifier
(including filter cartridge)**

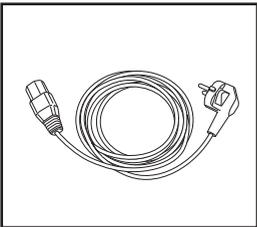


Filter cartridge

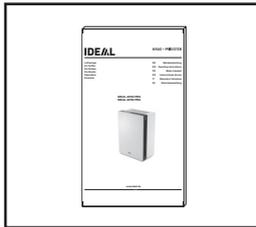


Remote control

- With self-adhesive magnetic film
- With 3V lithium battery



Power cable

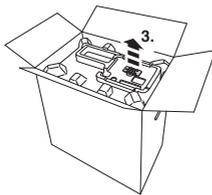
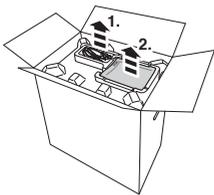


**Printed operating
instructions**

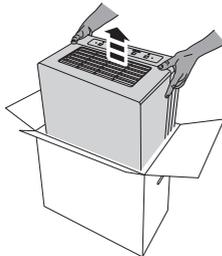
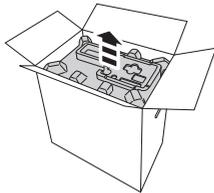
Unpacking and setting up

Installation guidelines for optimum performance:

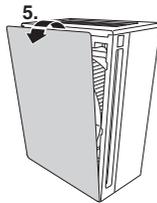
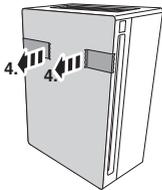
- The air intake ducts on the top can be used as handles (see adjacent diagram).
- Place the device at least 10 cm away from the wall.
- Keep the device away from areas subjected to draft (wind).
- Make sure that furniture, fabrics or other objects do not come in contact with the air intake/outlet or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



Take out the power cable (1.), operating instructions (2.) and remote control (3. with self-adhesive magnetic film).

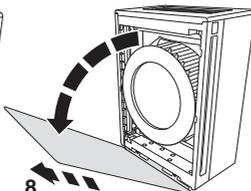
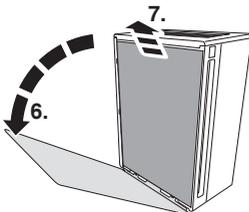


Remove top packaging tray. Grasp the Air Purifier by the air intake ducts and lift it out of the box.



Please remove and dispose the self-adhesive tape (4. Transport safety).

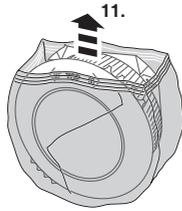
The front panel is hooked from below at two ends and is kept closed by totally 4 magnets. Open the front panel at the top, grip it firmly (5.) and then swing it downwards (6.).



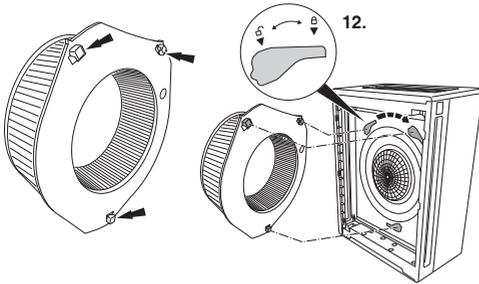
Remove the single piece of cardboard (7. Transport safety).

Remove the front panel (8.).

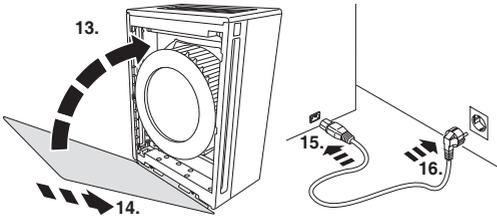
Unpacking and setting up



Hold the filter cartridge with both hands using the recessed grips provided and turn it anti-clockwise  (9.). Take out the filter cartridge (10.) and remove the protective film (11.).



Insert the filter cartridge with the three tabs in the notches provided and lock in position by turning clockwise  (12.).



Hook in the front panel at the bottom first (13.), then pivot upwards and press shut (14.). Connect the power cable to the device first (15.), then to the socket (16.).

Note:

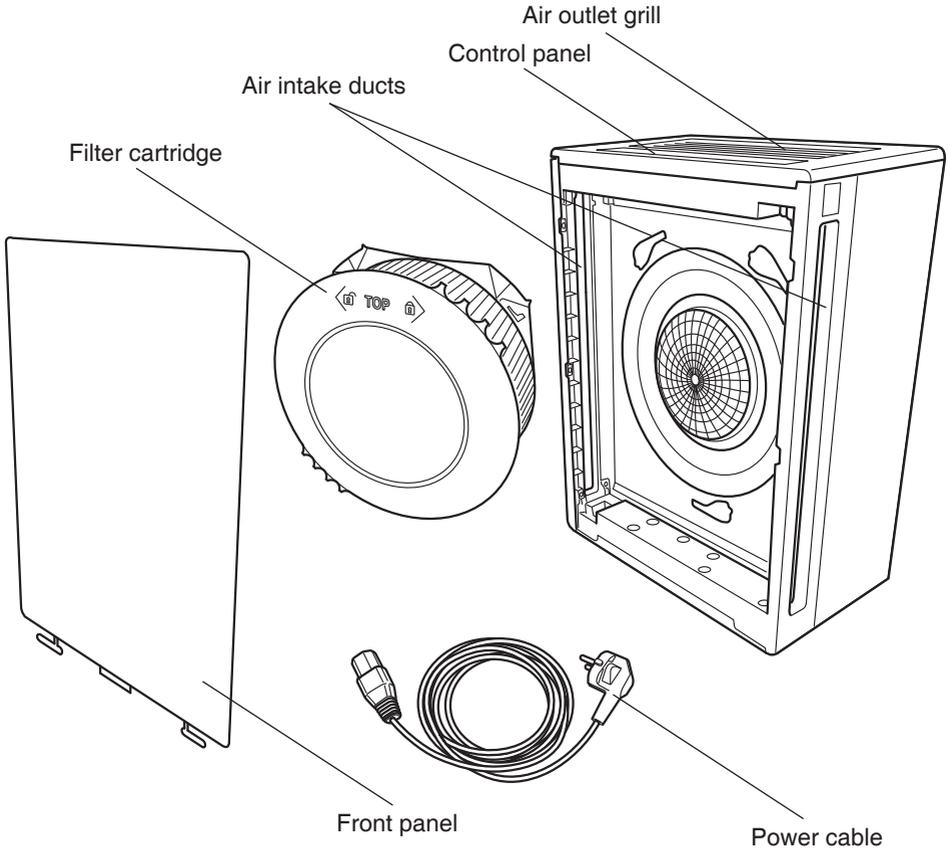
Use the original packaging to store the air purifier if you are not using it all year round. Pack and store the filter cartridge airtight to protect the activated carbon.



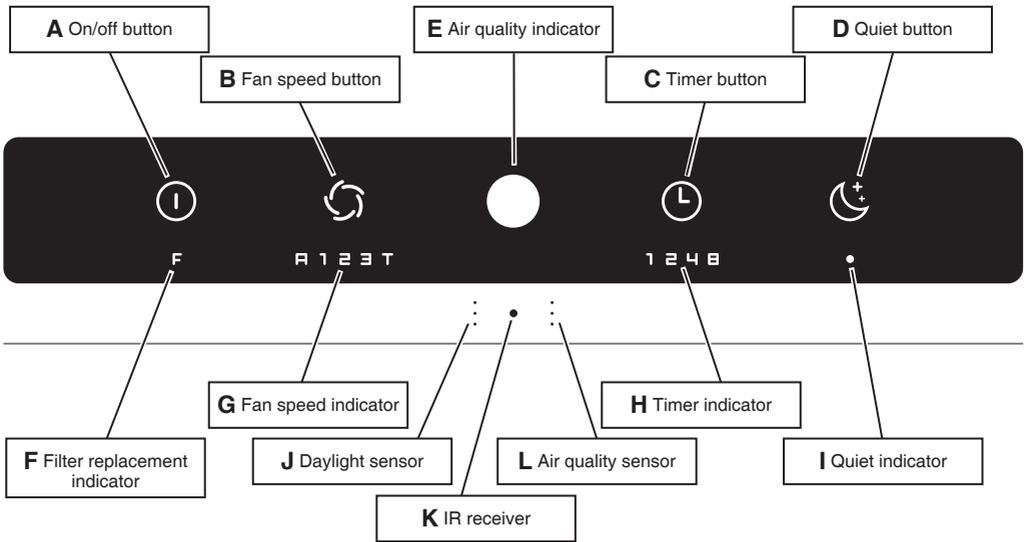
 Safety information

Operating the air purifier without panels and protective covers (motor protection grille, ventilation outlet grille, door, etc.) fully and securely attached is not permitted.

Overview and description of parts

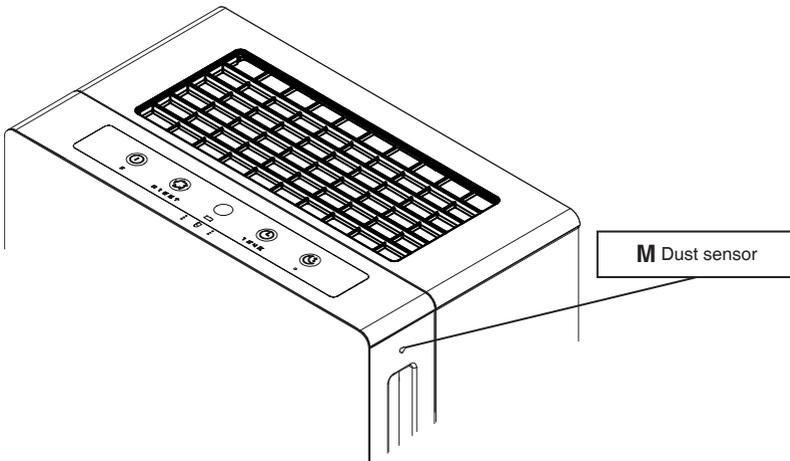


Control panel

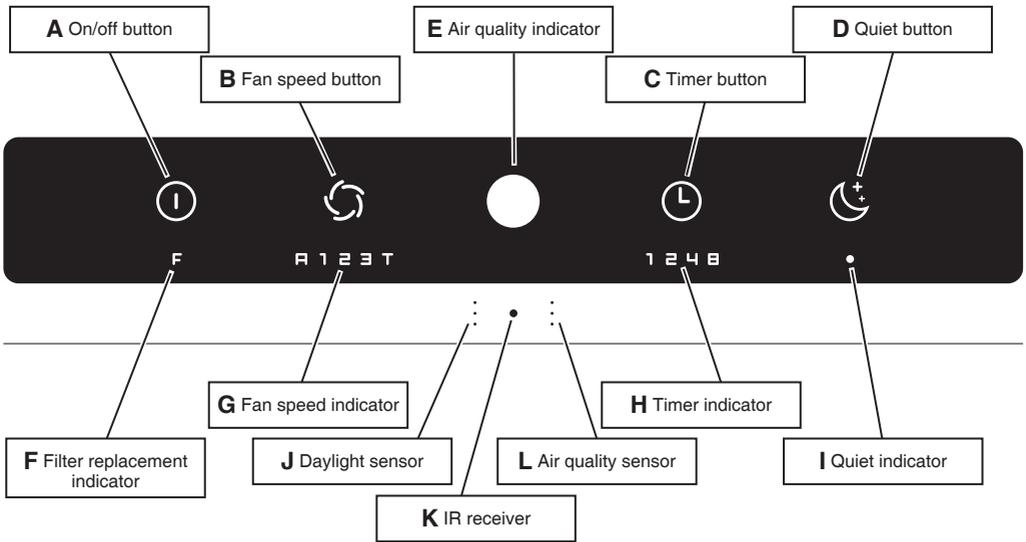


Note:

The air quality sensor (**L**) is recalibrated the first time you switch it on (**A**) and after being disconnected from the mains power supply. Once the air quality sensor has been calibrated, the air purifier always starts in automatic mode. If the filter cartridge is missing, the filter replacement (**F**) and air quality indicators (**E**) flash red alternately.



Control panel



Fan speeds

- Press the on/off button (A) to switch the air purifier on or off.
- The air purifier runs in automatic mode **Ⓔ**. In automatic mode, the fan speed (G) automatically adapts to the measured air quality. The worse the air quality, the higher the fan speed.
- Press the fan speed button (B) to exit automatic mode. The air purifier now runs at fan speed **1**. Press again to increase the fan speed to **Ⓔ**. Press again to increase the fan speed to **Ⓔ**, or to the turbofan speed **11**.
- The turbo speed setting for fast purification of the ambient air requires the air purifier to run at maximum capacity. This can only be selected manually.

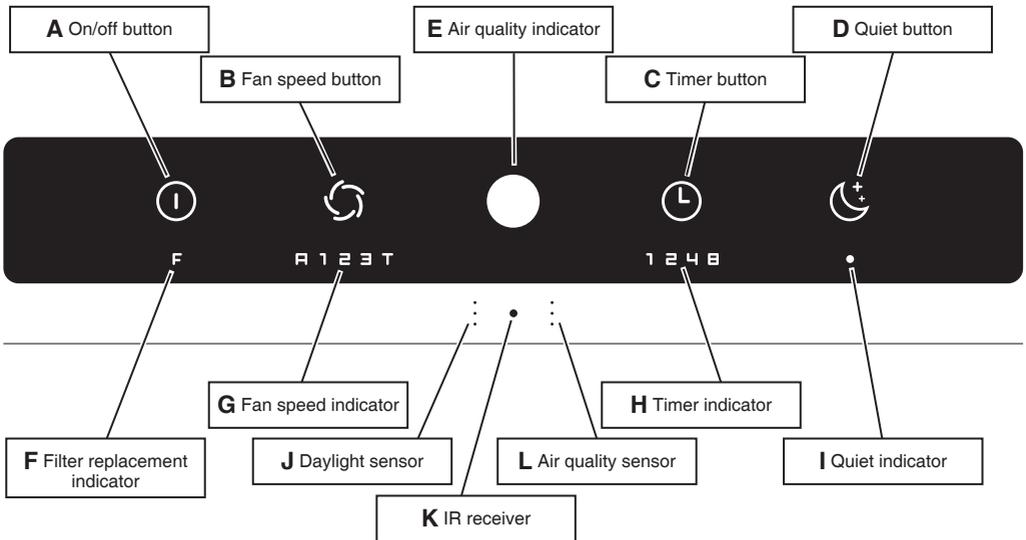
Timer functions

Pressing the timer while the air purifier is switched on activates the “switch-off timer” → after the set time, the air purifier switches off:

- Switch the air purifier on (on/off button A).
- Press the timer button (C) to activate the timer. Press repeatedly to increase the timer time: **1** (h) → **Ⓔ** → **Ⓔ** → **Ⓔ**. Each number lights up in turn. Press the timer button again (no number lights up) to disable the timer function.
- The timer indicator counts the respective time with (→ Countdown). The remaining time is displayed.

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.

Control panel



Quiet function

The Quiet button (**D**) is provided for particularly low-noise, unobtrusive operation (e.g. bedrooms). Press the Quiet button (**D**) to switch the fan speed (**G**) to its lowest capacity and switch off all indicators. Only the Quiet indicator (**I**) is dimly lit.

Air quality indicator (E)

The air quality is displayed in 3 colours:

Green: good air quality

Yellow: average air quality

Red: poor air quality

Filter replacement indicator (F)

An illuminated red "F" on the control panel indicates that the filter needs replacing.

- 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.

Daylight sensor (J)

The display brightness is automatically adjusted to the ambient light.

IR receiver (K)

Receives the signals from the remote control.

Air quality sensor (L)

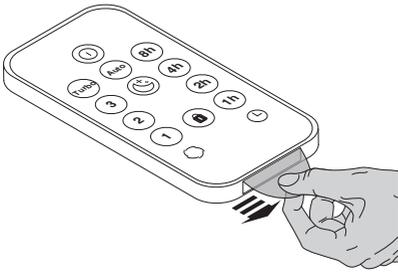
Remote control

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

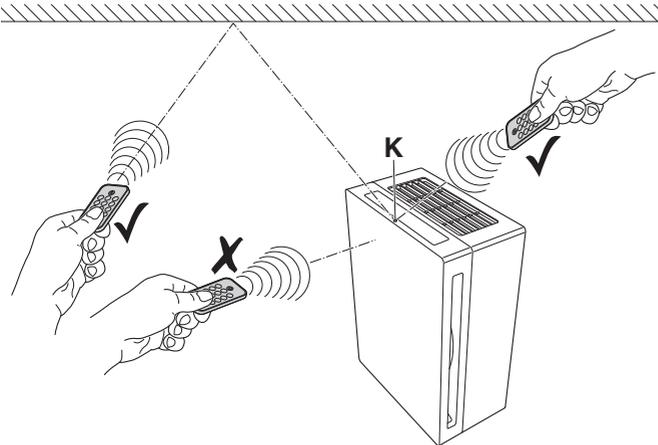
- Make sure that no objects or furnishings are situated between the remote control and the air purifier.
- The air purifier should not be placed in direct sunlight. This could impair the infrared sensor.
- Locations where fluorescent tubes are flickering because they are defective or old.
- Do not store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



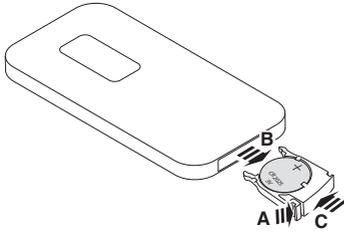
The remote control has a pre-installed lithium battery CR2025. **Remove the protective flap** to activate the remote control battery.

How to use correctly

- Point the remote control at the air purifier (IR receiver **K**).

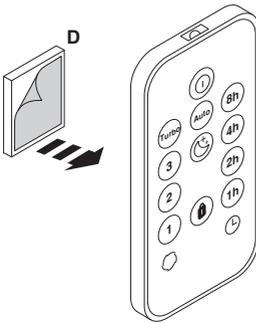


Remote control



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).



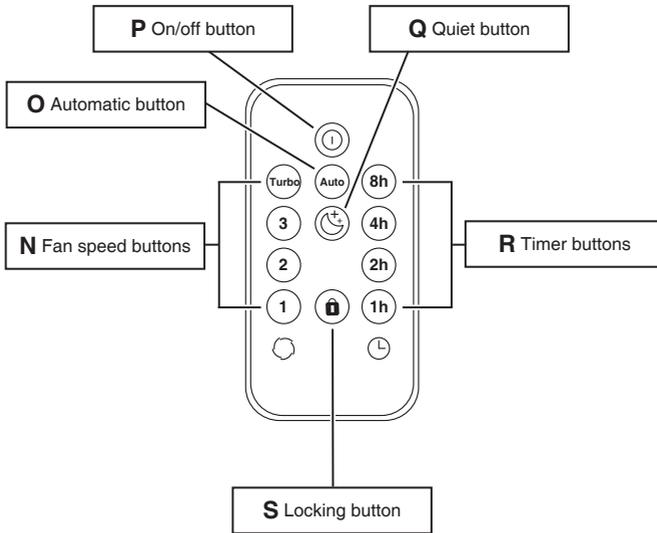
The remote control comes with a self-adhesive magnetic film (D). If required, this can be stuck on the back of the remote control. With the magnetic film stuck on it, the remote control can easily be attached to any ferromagnetic surface (e.g. on the back of the air purifier).

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.

Remote control



Function

N: Select the required fan speed .

O: Switches the air purifier to automatic mode .

P: Switches the air purifier on/off .

Q: Switches the air purifier to Quiet mode .

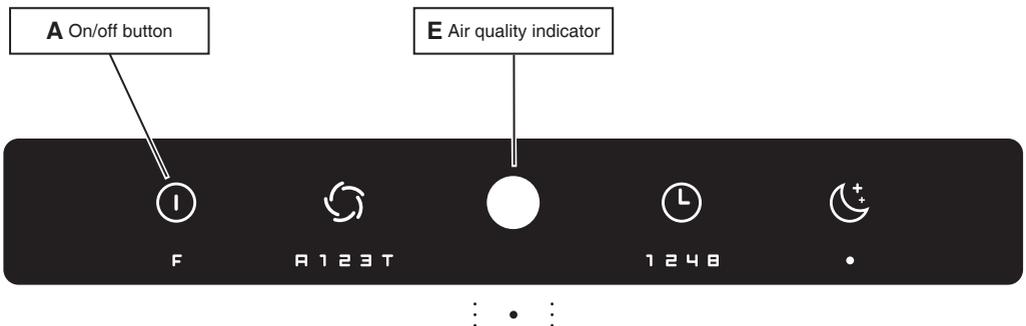
R: Select the required timer time .

S: Press the locking button  to lock the buttons on the control panel (air purifier).
Press the locking button again to unlock.

The lock can also be removed by disconnecting the air purifier from the mains or by pressing and holding down the on/off button (**A**) on the device.

Note:

When you operate the remote control, the air quality indicator (**E**) lights up for approx. 1 second in acknowledgement. If you operate a button on the control panel (air purifier) while the locking function is activated, the air quality indicator (**E**) lights up briefly in red.



Changing the filter

Filter replacement (e.g. in accordance with the filter replacement indicator **F**, see page 34)

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

⚠ CAUTION: Disconnect the mains plug!

The front panel is hooked in at the bottom in two places, and kept shut with 4 magnets. Open the front panel from the top and hold (1.), pivot downwards (2.) and take off (3.).

Hold the spent filter cartridge with both hands using the recessed grips provided and turn it anti-clockwise (4.). Remove the filter cartridge (5.). Remove the protective film from the new filter cartridge (6.).

Insert the new filter cartridge with the three tabs in the notches provided and lock in position by turning clockwise (7.).

Hook in the front panel at the bottom first (8.), then pivot upwards and press shut (9.). Connect the power cable to the device first (10.), then to the socket (11.).

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. 8741 100

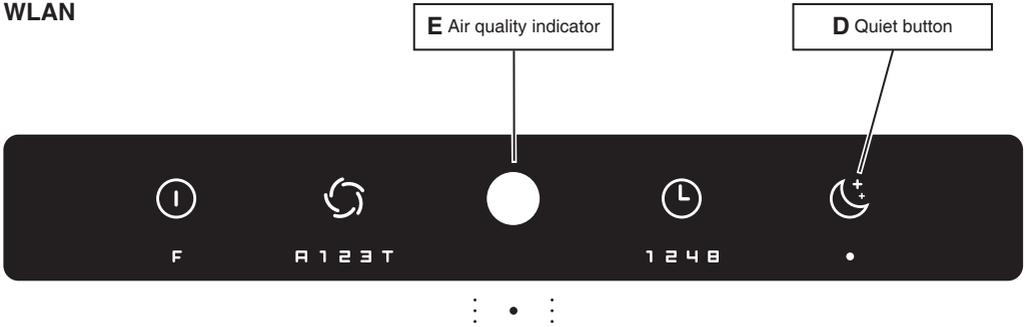
App Control / WLAN

App Control

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



WLAN



Enabling/disabling WLAN

The air purifier is connected to the power supply and switched off.

Press and hold down the Quiet button (D) until the air quality indicator (E) flashes

- The WLAN is enabled
when the air quality indicator (E) flashes blue
- The WLAN is disabled
when the air quality indicator (E) flashes white.

Resetting the WLAN

The air purifier is disconnected from the power supply.

Press and hold down the Quiet button (D), plug in the power cable and continue to hold down the Quiet button (D) until the air quality indicator (E) flashes pink

- The WLAN is reset to factory settings.

Note:

To ensure a stable WLAN connection, a minimum distance of 1 m between air purifier and smartphone/tablet should be maintained during setup (connection setup).

Cleaning and maintenance / Accessories

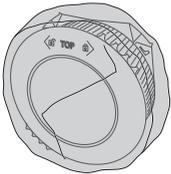
Cleaning and maintenance

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

- Replace the filter cartridge as soon as the filter replacement indicator (**F**, page 34) 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 control panel with a dry, lint-free cloth.
 - Clean the openings for the air quality sensor (**L**) and the dust sensor (**M** page 32) with a vacuum cleaner.
 - Clean the air intake ducts (page 31) and the interior of the air purifier with a vacuum cleaner.
 - Clean the filter cartridge's pre-filter with a vacuum cleaner. To do this, remove the filter cartridge ("**Changing the filter**" page 38).
 - Do not use any solvents. These could damage the housing surface, the control panel and the air quality sensor.
 - 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.
-

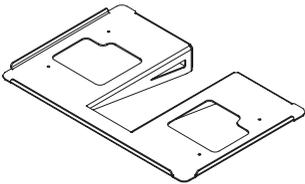
Accessories

You can source accessories via your dealer or at www.ideal.de.



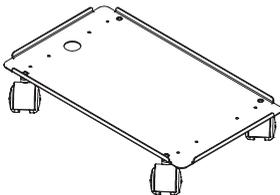
IDEAL filter cartridge

Order no. 8741 100



Wall mount

Order no. 8741 001



Trolley

Order no. 8741 002

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>The air purifier won't switch on.</p> | <p>Is the power cable securely connected to the back of the device?</p> <ul style="list-style-type: none"> → Make sure that the power cable is not damaged in any way. → 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 30). <p>Has a filter cartridge been inserted? Is the filter cartridge inserted correctly?</p> <ul style="list-style-type: none"> → Make sure that an original IDEAL filter cartridge is inserted. → Make sure that the filter cartridge is clicked in place with all 3 tabs and is fully locked (padlock icon, page 30). |
| <p>The buttons on the air purifier do not work.</p> <p>The buttons on the remote control do not work.</p> | <p>Has the locking function been activated?</p> <ul style="list-style-type: none"> → Disable the locking function on the remote control (function S, page 37). → Unplug the power cable and then plug it back in. <p>Is the battery in the remote control? Or is it flat?</p> <ul style="list-style-type: none"> → Check the battery (3V lithium CR2025). <p>Is the IR receiver dirty?</p> <ul style="list-style-type: none"> → Clean the IR receiver with a dry, lint-free cloth. <p>Are you using it correctly?</p> <ul style="list-style-type: none"> → Point the remote control at the air purifier (page 35). → Having joined the power cord or exchanged the filter, the function of the remote control is blocked for about 10 seconds |

Troubleshooting

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>The indicators on the control panel do not light up at all.</p> | <p>Is the air purifier switched on?</p> <p>→ Switch the air purifier on by pressing the on/off button (A, page 32).</p> <p>Has the Quiet function been activated?</p> <p>→ Disable the Quiet function by pressing the Quiet button (D, page 34).</p> |
| <p>Automatic mode is not working properly.</p> | <p>The air purifier calibrates the air quality sensor. This happens when you first switch it on and after disconnecting it from the mains.</p> <p>→ Wait until the calibration process (see Note, page 32) has been completed (this may take a few minutes)</p> <p>The air quality sensor is dirty.</p> <p>→ Clean the openings for the air quality sensor L, dust sensor M (page 32), the air intake ducts and the interior of the air purifier (where the filter cartridge is located) with a vacuum cleaner.</p> <p>The air quality sensor is not detecting the air quality reliably</p> <p>→ Calibrate the air quality sensor by briefly disconnecting it from the mains again!</p> |
| <p>Odours are not being filtered properly.</p> | <p>Is the air purifier continuously exposed to strong odours?</p> <p>→ The filter needs to be changed (page 38) because the activated carbon filter becomes saturated and reliable air purification is no longer guaranteed.</p> <p>Are the odours being drawn in at all?</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 33).</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 fan speed button (**B**, page 33) to set a lower fan speed (**G**, page 33).

In bright environments, the indicators on the air purifier control panel are too dark.

Is the daylight sensor dirty?

→ Clean the relevant section on the control panel (**J**, page 32)!
The display intensity automatically adapts to its surroundings.

Technical data

IDEAL AP60 PRO:

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Power supply | 200-240V-50/60Hz / 100-120V-50/60Hz |
| Power consumption | 90W (200-240V) / 75W (100-120V) |
| Suitable for rooms | 50 to 70 m ² * |
| Air flow rate (max.) | 600 m ³ /h |
| Dimensions (L × W × H) | 468 × 275 × 668 mm |
| Weight | 15 kg |
| Volume at turbofan speed  (max.) | 56,6 dB(A) |
| Volume in Quiet mode  (min.) | 16,5 dB(A) |

IDEAL AP80 PRO:

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Power supply | 200-240V-50/60Hz / 100-120V-50/60Hz |
| Power consumption | 175W (200-240V) / 180W (100-120V) |
| Suitable for rooms | 70 to 90 m ² * |
| Air flow rate (max.) | 750 m ³ /h |
| Dimensions (L × W × H) | 468 × 275 × 668 mm |
| Weight | 15 kg |
| Volume at turbofan speed  (max.) | 63,4 dB(A) |
| Volume in Quiet mode  (min.) | 18,7 dB(A) |

Subject to technical changes.

* For a room height of 2.50 m

Terms of warranty

IDEAL provides a warranty for this device from the date of purchase.

The terms of warranty are defined by our local representative.

- If a material or design defect occurs during the warranty period, IDEAL shall repair or replace the device, or repay the purchase price, at its discretion.
- The warranty will only be honoured if sufficient evidence is submitted, e.g. sales receipt, and the claim under warranty is made within the warranty period.
- The warranty does not cover wearing parts or parts that need to be replaced regularly.
- The warranty shall be void if the device is not set up, adjusted and cleaned/maintained correctly (in accordance with the operating instructions).
- The warranty shall be void if the device is connected to a power supply that does not comply with the rating plate data.

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.

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!





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 50001:2011





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

| | GS-IDENT. No. | UL-IDENT. No. |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------|
| IDEAL AP60 PRO Made in Germany | 11874101 | 10874101 |
| IDEAL AP80 PRO Made in Germany | 11874102 | 10874102 |

- 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**

01.04.2020
Datum

Authorized representative for technical documentation:

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

- Geschäftsführer -

Notizen:
Remarks:
Notes :
Notas:
Notizia:
Notities:

Notizen:
Remarks:
Notes :
Notas:
Notizia:
Notities:

**Immer frische Luft.
Für Gesundheit, Vitalität
und mehr Lebensqualität.
Spürbar. Bei jedem Atemzug.**

**For fresh air.
For more health, vitality and
quality of life. Perceptible.
With every breath you take.**

LoveAir

Bedienungsanleitung heruntergeladen
von der Website loveair.de