



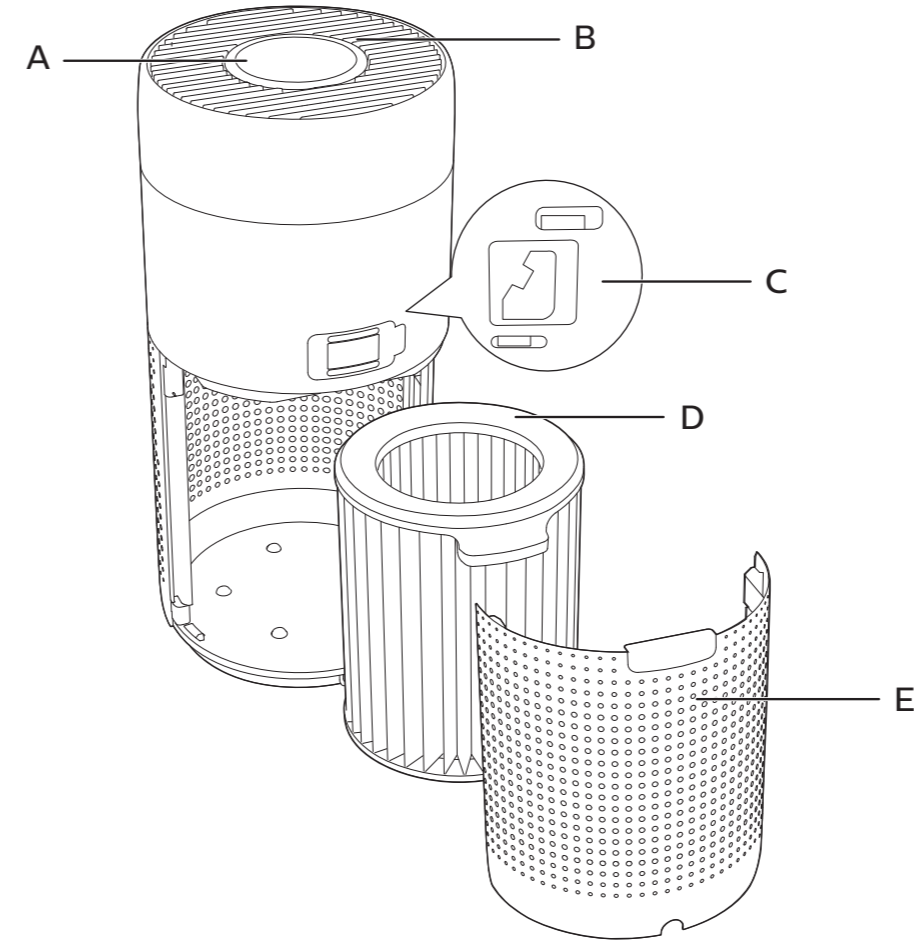
PHILIPS

AC2959
AC2958



DE Benutzerhandbuch

1



2



Inhalt

1	Der Luftreiniger	22
	Produktübersicht (Abb. ①)	22
	Übersicht über die Bedienelemente (Abb. ②)	22
2	Erste Schritte	22
	Einsetzen des Filters	22
	WLAN-Anzeige	23
	WLAN-Verbindung	23
3	Verwenden des Luftreinigers	23
	Luftqualitätsanzeige	23
	Ein- und Ausschalten	24
	Ändern der Modus-Einstellung	24
	Wechseln der Display-Anzeige	25
	Nutzen der Funktion "Licht an/aus"	25
	Überprüfen des Filterstatus	25
4	Reinigung und Wartung	26
	Reinigen des Luftreinigergehäuses	26
	Reinigen des Partikelsensors	26
	Reinigen der Oberfläche des Filters	26
	Den Filter auswechseln	27
	Filter zurücksetzen	27
5	Aufbewahrung	27
6	Fehlerbehebung	28









1 Der Luftreiniger

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf und willkommen bei Philips!
Um das Kundendienstangebot von Philips vollständig nutzen zu können,
sollten Sie Ihr Produkt hier registrieren: www.philips.com/welcome.

Produktübersicht (Abb. ①)

- A Bedienfeld
- B Luftauslass
- C Partikelsensor
- D NanoProtect-Filter Serie 3 (FY2180/30)
- E Rückseite

Übersicht über die Bedienelemente (Abb. ②)

	Hinweis zur Reinigung des Filters		Ein-/Ausschalter
	Hinweis zum Austausch des Filters		Moduswahlschalter
	Filterstatus/Rückstelltaste		Ein-/Ausschalter für die Anzeigen
	Anzeigewahlschalter		Modusanzeige: Automodus (A), Turbomodus (T), Sanfter Modus (S), Ruhemodus (R)

2 Erste Schritte

Einsetzen des Filters

Hinweis: Vergewissern Sie sich vor dem Einsetzen des Filters, dass der Netzstecker des Luftreinigers aus der Steckdose gezogen ist.

- 1 Ziehen Sie die Rückseite ab, um sie vom Gerät zu entfernen (Abb. ③).
- 2 Entnehmen Sie den Filter aus dem Gerät (Abb. ④).
- 3 Entfernen Sie sämtliche Verpackungsmaterialien von dem Luftreinigungsfilter (Abb. ⑤).
- 4 Setzen Sie den Filter wieder in das Gerät ein (Abb. ⑥).

5 Setzen Sie die Rückseite wieder ein (Abb. ⑦).

WLAN-Anzeige

WLAN-Symbolstatus	WLAN-Verbindungsstatus
Blinkt orange	Verbindung zum Smartphone wird aufgebaut
Blinkt weiß	Verbindung zum Router wird hergestellt
Leuchtet weiß	Mit dem Router verbunden
Aus	WLAN-Funktion deaktiviert

WLAN-Verbindung

Erstverbindung

- 1 Laden Sie die Philips "Clean Home+" App aus dem **App Store** oder **Google Play** herunter und installieren Sie sie.
- 2 Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet mit Ihrem WLAN-Netzwerk.
- 3 Starten Sie die "Clean Home+" App, und klicken Sie auf "**Neues Gerät verbinden**" oder drücken Sie auf die "+"-Schaltfläche am oberen Rand des Bildschirms. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Luftreiniger mit Ihrem Netzwerk verbinden.



Setzen Sie die WLAN-Verbindung zurück

- 1 Berühren Sie  und  3 Sekunden lang, bis ein Signalton zu hören ist.
↳ Die WLAN-Anzeige  blinkt orange.
- 2 Befolgen Sie Schritt 3 im Abschnitt "**Erstverbindung**".

Hinweis: Unter www.philips.com/cleanhome finden Sie das neueste Update für unterstützte Betriebssysteme und Geräte.

3 Verwenden des Luftreinigers

Luftqualitätsanzeige

Nach etwa 30 Sekunden zeigt der Partikelsensor dann die Farbe an, die dem Partikelgehalt der Luft in der Umgebung des Geräts entspricht.

Hinweis: Die Farbe der Luftqualitätsanzeige ist vom höchsten Stand der PM2.5- und IAI-Werte abhängig.

IAI steht für den Wert des Innenraumallergene-Index.

IAI-Wert	Farbe der Luftqualitätsanzeige	Luftqualität
1 bis 3	Blau	Gut
4 bis 6	Blau-Violett	Mittelmäßig
7 bis 9	Violett-Rot	Schlecht
10 bis 12	Rot	Sehr schlecht







PM2.5 steht für Schmutzpartikel in der Luft, die kleiner als 2,5 Mikrometer sind.

PM2.5-Wert	Farbe der Luftqualitätsanzeige	Luftqualität
≤ 12	Blau	Gut
13 bis 35	Blau-Violett	Mittelmäßig
36 bis 55	Violett-Rot	Schlecht
> 55	Rot	Sehr schlecht

Ein- und Ausschalten

Hinweis:

- Stecken Sie den Stecker des Luftreinigers in die Steckdose.
- Wenn der Netzstecker des Luftreinigers nach dem Ausschalten nicht aus der Steckdose gezogen wird, nimmt das Gerät beim nächsten Einschalten den Betrieb basierend auf den letzten Einstellungen auf.

- 1 Berühren Sie , um den Luftreiniger einzuschalten (Abb. ).
- 2 "---" wird während des Aufwärmens angezeigt. Nach Messung der Luftqualität wird der Wert für IAI/PM2.5 angezeigt (Abb. ).
- 3 Der Luftreiniger wird im Automodus betrieben, wobei der IAI-Wert in der Mitte der Anzeige angezeigt wird (Abb. ).
- 4 Halten Sie die Taste  3 Sekunden lang gedrückt, um den Luftreiniger auszuschalten (Abb. ).

Ändern der Modus-Einstellung

Durch Berühren der Taste  können Sie zwischen Auto-, Turbo-, Sanfter und Ruhemodus wechseln.

- 1 **Automodus** (): Der Luftreiniger wählt die Lüftergeschwindigkeit automatisch gemäß der Qualität der Umgebungsluft. (Abb. ).


- 2 **Turbomodus** (⊙): Der Luftreiniger wird mit der höchsten Geschwindigkeit betrieben (Abb. 13).
- 3 **Sanfter Modus** (☼): Der Luftreiniger wird mit niedriger Lüftergeschwindigkeit betrieben (Abb. 14).
- 4 **Ruhemodus** (☾): Der Luftreiniger wird leise und mit sehr niedriger Lüftergeschwindigkeit betrieben. Nach 3 Sekunden, leuchtet die Anzeige auf (Abb. 15).

Wechseln der Display-Anzeige

Hinweis:

- Die Anzeige des Geräts zeigt standardmäßig die IAI-Werte an (Abb. 16 und Abb. 17).

Nutzen der Funktion "Licht an/aus"

Sie können die Taste "Licht an/aus"  berühren, um alle Lichter sowie das Bedienfeld auszuschalten. Durch das Berühren einer beliebigen Taste werden alle Lichter aktiviert (Abb. 18 und Abb. 19).

Der Lichtsensor:

- Das Bedienfeld kann sich automatisch einschalten, ausschalten oder dimmen, je nach Umgebungslicht.
- Das Bedienfeld wird ausgeschaltet oder gedimmt, wenn das Umgebungslicht gering ist.

Durch das Berühren einer beliebigen Taste werden alle Lichter aktiviert. Wenn keine weiteren Aktionen erfolgen, werden alle Lichter ausgeschaltet oder gedimmt, um sich dem Umgebungslicht anzupassen.

Überprüfen des Filterstatus

- Berühren Sie die Filterstatus-/Rückstelltaste , um den Filterstatus zu überprüfen (Abb. 20).

Symbolfarbe	Anzeige (%)
Blau	16 bis 100
Blau-Violett	9 bis 15
Violett-Rot	4 bis 8
Rot	0 bis 3

Hinweis: Wenn nach 3 Sekunden keine weiteren Schritte durchgeführt werden, wird die normale Anzeige wieder angezeigt.

4 Reinigung und Wartung

Hinweis:

- Versuchen Sie nicht, den Partikelsensor mit dem Staubsauger zu reinigen.
- Schalten Sie den Luftreiniger aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose bevor Sie die folgenden Schritte ausführen.

Reinigen des Luftreinigergehäuses

Säubern Sie das Innere und Äußere des Luftreinigers und den Luftauslass mit einem weichen, trockenen Tuch (Abb. 21).



Reinigen des Partikelsensors

Reinigen Sie den Partikelsensor alle 2 Monate, um die ideale Funktion des Geräts sicherzustellen.

- 1 Reinigen Sie den Ein- und Auslass des Partikelsensor mit einer weichen Bürste (Abb. 22).
- 2 Reinigen Sie den Partikelsensor mit einem feuchten Wattestäbchen. Trocknen Sie alle Teile gründlich mit einem trockenen Wattestäbchen ab (Abb. 23).

Reinigen der Oberfläche des Filters


Reinigen Sie die Oberfläche des Filters mit einem Staubsauger, wenn der Hinweis zur Reinigung des Filters  auf der Anzeige erscheint (Abb. 24).



- 1 Ziehen Sie die Rückseite ab, um sie vom Gerät zu entfernen (Abb. 3).
- 2 Entnehmen Sie den Filter aus dem Gerät (Abb. 4).
- 3 Reinigen Sie die Oberfläche des Filters mit einem Staubsauger (Abb. 25).
- 4 Setzen Sie den Filter wieder in das Gerät ein (Abb. 6).
- 5 Setzen Sie die Rückseite wieder ein (Abb. 7).
- 6 Berühren Sie die Taste , um das Gerät einzuschalten (Abb. 8).
- 7 Halten Sie die Filterstatus-/Rückstelltaste  3 Sekunden lang gedrückt, um die Reinigungszeit des Filters zurückzusetzen (Abb. 26).
- 8 Waschen Sie sich nach dem Reinigen des Filters gründlich die Hände (Abb. 27).

Den Filter auswechseln

Hinweis:




- Der Filter ist weder abwaschbar noch wiederverwendbar.
- Riechen Sie nicht am Filter, da dieser Schadstoffe aus der Luft gesammelt hat.

Wenn der Filter ausgetauscht werden muss, leuchtet die Kontrollanzeige zum Austauschen des Filters () rot auf (Abb. 28).

- 1 Tauschen Sie den Filter mit einem Philips NanoProtect-Filter der Serie 3 aus (FY2180/30) und befolgen Sie die Schritte im Kapitel "Einsetzen des Filters".
- 2 Berühren Sie die Taste , um das Gerät einzuschalten (Abb. 8).
- 3 Berühren und halten Sie die Filterstatus-/Rückstelltaste  3 Sekunden lang gedrückt, um die Reinigungszeit des Filters zurückzusetzen (Abb. 29).
- 4 Waschen Sie sich nach dem Reinigen des Filters gründlich die Hände (Abb. 27).

Filter zurücksetzen

Sie können den Filter auch bereits austauschen, bevor die Kontrollanzeige zum Austauschen des Filters () aufleuchtet. Nach dem Austauschen eines Filters müssen Sie den Zähler für die Filterstandzeit manuell zurücksetzen.


- 1 Drücken Sie die  Ein-/Ausschalttaste für 3 Sekunden, um das Gerät auszuschalten, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose (Abb. 8).
- 2 Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose (Abb. 30).
- 3 Halten Sie innerhalb von 15 Sekunden nach dem Einschalten die Tasten  und  3 Sekunden lang gedrückt, um den Zähler für die Filterstandzeit zurückzusetzen (Abb. 31).

5 Aufbewahrung


- 1 Schalten Sie den Luftreiniger aus, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- 2 Reinigen Sie den Luftreiniger, den Partikelsensor und die Oberfläche des Filters (siehe Kapitel "Reinigung und Wartung").
- 3 Lassen Sie alle Teile vor der Aufbewahrung gründlich an der Luft trocknen.
- 4 Wickeln Sie den Filter in luftdichte Plastiktüten.
- 5 Bewahren Sie den Luftreiniger und den Filter an einem kühlen, trockenen Ort auf.
- 6 Waschen Sie sich nach jedem Kontakt mit den Filtern gründlich die Hände.

6 Fehlerbehebung

In diesem Kapitel sind die häufigsten Probleme aufgeführt, die beim Gebrauch Ihres Geräts auftreten können. Sollten Sie ein Problem mithilfe der nachstehenden Informationen nicht beheben können, wenden Sie sich bitte an das Philips Service-Center in Ihrem Land.

Problem	Mögliche Lösung
Das Gerät funktioniert nicht ordnungsgemäß.	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie, ob die Rückseite ordnungsgemäß eingesetzt ist.• Die Filterwechselanzeige leuchtet bereits seit längerer Zeit ununterbrochen, doch Sie haben den entsprechenden Filter nicht ausgewechselt. Das Gerät ist nun gesperrt. Wechseln Sie in diesem Fall den Filter aus, und drücken Sie lange auf , um den Zähler für die Filterstandzeit zurückzusetzen.
Der Luftstrom, der aus dem Luftauslass dringt, ist bedeutend schwächer als vorher.	<ul style="list-style-type: none">• Die Oberfläche des Filters ist schmutzig. Reinigen Sie die Oberfläche des Filters (siehe Kapitel "Reinigung und Wartung").

Problem	Mögliche Lösung
Die Luftqualität verbessert sich nicht, obwohl das Gerät lange Zeit in Betrieb war.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob das Verpackungsmaterial vom Filter entfernt wurde.• Der Filter wurde nicht in das Gerät eingesetzt. Vergewissern Sie sich, dass der Filter (FY2180/30) ordnungsgemäß eingesetzt wurde.• Der Partikelsensor ist nass. Die Luftfeuchtigkeit im Raum ist hoch und verursacht Kondensation. Stellen Sie sicher, dass der Partikelsensor sauber und trocken ist (siehe Kapitel "Reinigung und Wartung").• Der Raum ist sehr groß oder die Qualität der Luft im Freien ist mangelhaft. Um von einer optimalen Luftreinigung zu profitieren, schließen Sie bitte Türen und Fenster, wenn Sie den Luftreiniger verwenden.• Luft kann auch drinnen verschmutzt werden. Beispielsweise durch Rauchen, Kochen, Räucherstäbchen, Parfüm oder Alkohol.• Der Filter hat das Ende seiner Lebensdauer erreicht. Ersetzen Sie den Filter durch einen neuen Filter.
Die Farbe der Luftqualitätsanzeige ändert sich nicht.	<ul style="list-style-type: none">• Der Partikelsensor ist verschmutzt. Reinigen Sie den Partikelsensor (siehe Kapitel "Reinigung und Wartung").
Bei dem Gerät tritt ein ungewöhnlicher Geruch auf.	<ul style="list-style-type: none">• Anfangs kann das Gerät einen leichten Kunststoffgeruch verströmen. Das ist normal. Wenn das Gerät auch nach Entfernung der Filter einen verbrannten Geruch verströmt, wenden Sie sich an einen Philips Händler oder ein autorisiertes Philips Service-Center. Unter Umständen produziert der Filter aufgrund der Aufnahme von Innenraumgasen einen unangenehmen Geruch, wenn er längere Zeit verwendet wurde. Es wird empfohlen, dass Sie ihn reaktivieren, indem Sie ihn bei regelmäßiger Verwendung in direktes Sonnenlicht stellen. Wenn der Geruch weiterhin besteht, ersetzen Sie den Filter.

Problem	Mögliche Lösung
Das Gerät ist sehr laut.	<ul style="list-style-type: none"> • Das ist normal, wenn der Turbomodus aktiviert ist. • Wenn das Gerät im automatischen Modus zu laut ist, kann es sein, dass das Gerät auf der höchsten Geschwindigkeitsstufe läuft, weil die Luftqualität ansonsten abnimmt, oder dass Ihre individuelle Einstellung in der App für eine höhere Ventilatorgeschwindigkeit sorgt. Wechseln Sie entweder in den Sleep-Modus, oder ändern Sie die Einstellungen in der App. • Anormale Geräusche können auch durch Gegenstände verursacht werden, die versehentlich in den Luftaustritt gelangen. Schalten Sie das Gerät umgehend aus, und drehen Sie es herum, um die Gegenstände herauszuholen. • Wenn anormale Geräusche auftreten, setzen Sie sich bitte mit einem Service-Center in Ihrem Land in Verbindung.
Das Gerät zeigt an, dass ich einen Filter auswechseln muss, obwohl ich dies schon gemacht habe.	<ul style="list-style-type: none"> • Sie haben möglicherweise den Zähler für die Filterlebensdauer nicht zurückgesetzt. Schalten Sie das Gerät ein. Halten Sie die Reset-Taste () 3 Sekunden lang gedrückt.
Der Fehlercode "E1" wird auf dem Display angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Der Motor funktioniert nicht ordnungsgemäß. Wenden Sie sich an den Philips Kundendienst in Ihrem Land.

Problem	Mögliche Lösung
Die WLAN-Einrichtung ist nicht erfolgreich.	<ul style="list-style-type: none">• Wenn der Router, mit dem Ihr Luftreiniger verbunden ist, ein Dualband-Router ist, und Ihr Luftreiniger aktuell keine Verbindung mit einem 2,4-GHz-Netzwerk herstellt, wechseln Sie auf ein anderes Frequenzband desselben Routers (2,4 GHz), und versuchen Sie dann erneut, Ihren Luftreiniger zu koppeln. 5-GHz-Netzwerke werden nicht unterstützt.• Web-Authentifizierungsnetzwerke werden nicht unterstützt.• Überprüfen Sie, ob der Luftreiniger sich innerhalb der Reichweite des WLAN-Routers befindet. Sie können versuchen, den Luftreiniger näher am WLAN-Router zu platzieren.• Überprüfen Sie, ob der Netzwerkname korrekt ist. Beachten Sie bei der Eingabe des Netzwerknamens die Groß- und Kleinschreibung.• Überprüfen Sie, ob das WLAN-Passwort korrekt ist. Beachten Sie bei der Eingabe des Passworts die Groß- und Kleinschreibung.• Wiederholen Sie die Einrichtung mit den Anweisungen im Abschnitt "Einrichten der WLAN-Verbindung, wenn das Netzwerk sich geändert hat".• Die WLAN-Konnektivität kann von elektromagnetischen oder anderen Störungen unterbrochen werden. Halten Sie das Gerät von anderen elektronischen Geräten fern, um Störsignale zu vermeiden.• Überprüfen Sie, ob sich das Mobilgerät im Flugmodus befindet. Stellen Sie sicher, dass der Flugmodus deaktiviert ist, wenn eine Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk hergestellt wird.• Im Hilfeabschnitt der App finden Sie umfassende und aktuelle Tipps zur Fehlerbehebung.



Bedienungsanleitung heruntergeladen
von der Website loveair.de