

# Bedienungsanleitung

## LUDES DUO 24 Luftreiniger & UV-Desinfizierer



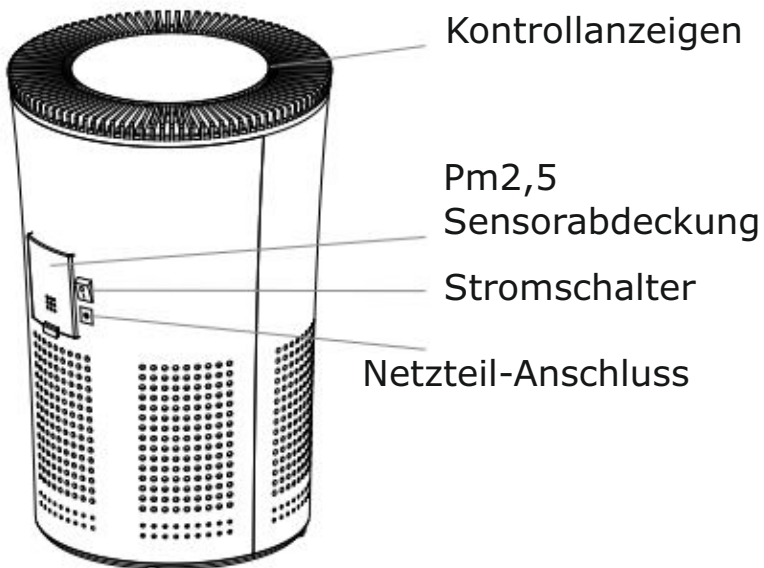
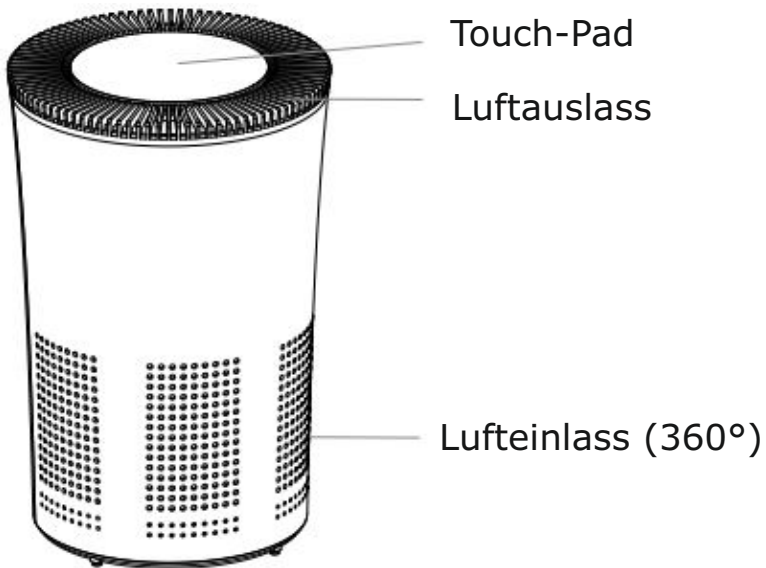
# Hauptmerkmale

- Hoher Luftdurchsatz: 180 m<sup>3</sup> pro Stunde.
- Sehr geräuscharm: <25 dB
- Effektiv und sauberer: Hervorragender Luftdurchsatz und HEPA-Filter-13 machen Ihren Raum staub- und geruchsfrei.
- Energieeffizient und sicher: Bürstenloser Gleichstrommotor, Niederspannungsgleichstrom, maximaler Stromverbrauch <22 W.

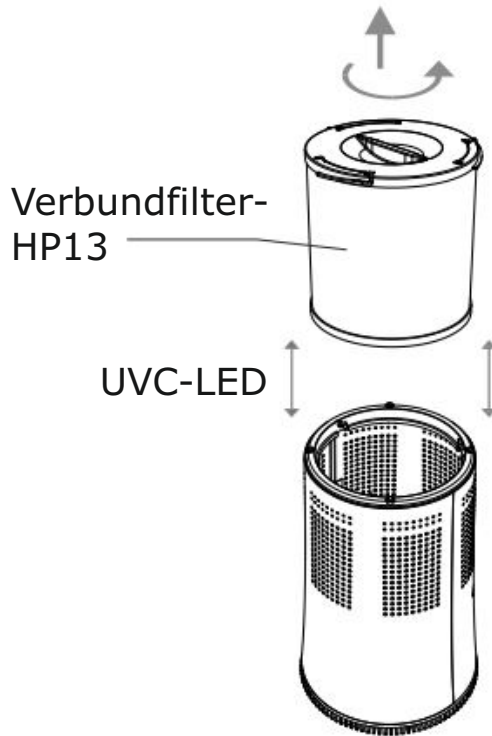
## Vorsicht

- Verwenden Sie nur das Original-Netzteil. Falls der Adapter oder Kabel beschädigt sind, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen.
- Trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie den Filter austauschen oder wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird.
- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung der auf dem Adapter angegebenen Spannung entspricht. d.H. 220V/50Hz.
- Stellen Sie keine Gegenstände vor den Einlass oder Auslass des Luftreinigers.
- Blockieren Sie nicht den Einlass oder den Auslass des Luftreinigers.
- Versuchen Sie nicht, den Luftreiniger zu reparieren oder zu dismontieren. Dies darf nur von autorisiertem Servicepersonal

# Komponenten



Zum Öffnen drehen



### Inbetriebnahme:

- Drehen Sie das Gerät nach dem Auspacken um.
- Drehen Sie die Basisabdeckung, um den Filter mit dem Führungspfeil herauszunehmen.
- Wichtig! Entfernen Sie die Verpackung des Filters. Achten Sie darauf, die Basisabdeckung in umgekehrter Richtung zu drehen, wie in Schritt 2 beschrieben.
- Schließen Sie das Netzteil an den entsprechenden Anschluß an.
- Stellen Sie das Gerät auf eine trockene, stabile Oberfläche in einer senkrechten Position.
- Stecken Sie das Netzteil des Luftreinigers in die Hauptstromversorgung.
- Schalten Sie das Gerät auf der Geräterückseite mit dem Hauptschalter ein.

# Touch-Pad



## Start:

Drücken Sie nach dem Einschalten der Hauptstromversorgung die Ein- Aus-Taste auf dem Touch-Pad. Die Luftqualitätsanzeigelampe PM2,5 leuchtet auf. Es wird im AUTO-Modus ausgeführt.

## Auto-Modus:

Im [Auto] -Modus leuchtet die Auto-Anzeige und das Gerät passt den Luftstrom automatisch abhängig von der Raumluftqualität an.

Die Luftqualitätsanzeigelampe PM2,5 zeigt Ihnen die aktuelle Raumluftqualität an.

### Schlafmodus:

Drücken Sie die [SLEEP] -Taste nach dem Start oder im anderen Modus, um in den Ruhemodus zu wechseln.

In diesem Modus leuchtet die Schlafanzeige und der Luftreiniger läuft mit Geschwindigkeit 1 und 2.

### Manueller Modus:

Drücken Sie die [AIR FLOW] -Taste nach dem Start oder im anderen Modus, um in den manuellen Modus zu wechseln.

In diesem Modus leuchtet die entsprechende Geschwindigkeitsanzeige und der Luftreiniger läuft mit

der ausgewählten Geschwindigkeit. Sie können die Geschwindigkeit ändern, indem Sie die Luftstromwähltaste drücken.

### Timer-Funktion:

Drücken Sie die Taste | TIMER] nach dem Start oder im anderen Modus, um in den Timer-Modus zu gelangen.

In diesem Modus können Sie die spezifische Zeit zwischen 0,5 und 2 Stunden einstellen, um den Luftreiniger automatisch auszuschalten. Die eingestellte Zeit wird auf dem Display angezeigt.

### Lichtsteuerungsfunktion:

Drücken Sie die [LIGHT] -Taste, um das Luftqualitätslicht und die Luftstromanzeige ein- und auszuschalten.

### Ionenfunktion:

Drücken Sie die Ions-Taste nach dem Start oder in anderen Modi. Die Anzeige leuchtet, während der Anionengenerator Anionen produziert. Es handelt sich dabei um negativ geladene Teilchen, welche potenzielle Schadstoffe in der Luft binden. Diese Partikel-Cluster werden dann vom Filter aufgenommen.

### UVC-Lampenfunktion:

Drücken Sie die UV-Taste nach dem Start oder in anderen Modi. Die Anzeige leuchtet, während die UVC-LED in Betrieb ist. Die energiereiche ultraviolette Strahlung (UVC) tötet Bakterien und Viren im Filtersystem.

### Stoppfunktion:

Wenn Sie den Luftreiniger vollständig ausschalten möchten, drücken Sie die [Power] -Taste. Das Gerät schaltet sich aus und alle Lichter gehen aus.

### PM2.5 Ug/M3 Luftqualitätsanzeige:

(Feinstaubpartikel bis zu 2,5 µm)

Anzeige Ug/M3 - Mikrogramm pro Kubikmeter.

Nach dem Start blinkt die PM2.5-Anzeige 30 Sekunden und zeigt die vom Sensor erkannte Luftqualität an.

Hinweis: Diese Funktion kann nicht als professionelles Instrument angewandt werden.

Luftqualitätsstufen:				
Farbe des Rings:	Blau	Bernstein	Lila	Rot
Luftqualität:	gut	mäßig	verschmutzt	schlecht

### Filter-Reset-Tastenfunktion:

Drücken Sie diese Taste beim Start, die Tastenlampe leuchtet und das Display zeigt die Restlebensdauer der Filter an.

3 Sekunden später wird es zurückkehren.

Wenn die Filter gewechselt werden müssen, blinkt die Taste Lampe. Drücken Sie diese Taste nach dem Filterwechsel 5 Sekunden lang, um sie zurück zusetzen.

### Instandhaltung:

Trennen Sie das Netzteil, bevor Sie Wartungsarbeiten am Luftreiniger durchführen.

### Filter:

Vorgeschlagene Zeit für den Filterwechsel: ca. einmal im Jahr. Es hängt von verschiedenen Orten und

Verwendungen ab. Beispielsweise kann die Filterwechselzeit in kontaminierten Zonen oder Raucherbereichen usw.

verkürzt sein. Bitte wechseln Sie den Filter, wenn der Reinigungseffekt nicht gut ist.

Bereinigungsprotokolle: zwei mal jährlich.

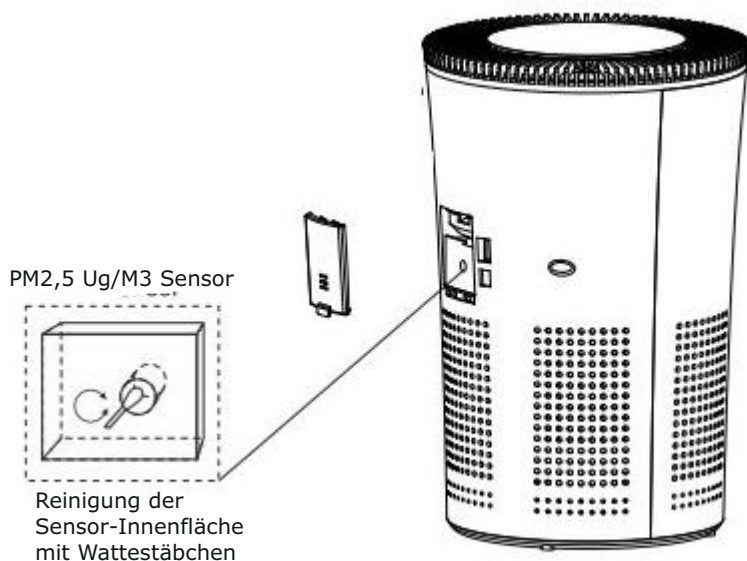
Reinigen Sie nur die Filteroberfläche mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Baumwolltuch.

Verwenden Sie zum Waschen des Filters kein Wasser.

Drücken oder ziehen Sie nicht mit Gewalt, da der Filter leicht zerbrechen oder verformt werden kann. Bitte verwenden Sie einen neuen Filter, falls dieser beschädigt ist.

# PM.25 Ug/M3 Raumlufterkennungssensor

1. Halten Sie die Oberfläche des Sensors sauber, da sonst die Empfindlichkeit beeinträchtigt wird und nicht richtig funktioniert.
2. Der empfohlene Reinigungszyklus beträgt bei regelmäßiger Anwendung ca. 1 Monat.
3. Reinigen Sie den Sensor mit einem Wattestäbchen + Alkohol.



Externe Oberfläche:

Bitte wischen Sie die Oberfläche, die Ein- und Auslässe mit einem trockenem, weichem Tuch ab.

Bei langer Nichtbenutzung:

Ziehen Sie das Gerät aus der Steckdose.

Reinigen Sie die Oberfläche und den Filter.

An einem trockenen und kühlen Ort lagern und mit einer Plastiktüte abdecken.



## Fehlerbehebung:

Problem	Fehlerbehebung & Lösung
Geruch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Filter ist zu verschmutzt, weil er längere Zeit nicht ausgetauscht wurde. Ersetzen Sie den Filter.</li> <li>• Verwenden Sie den Luftreiniger nicht unter feuchten Bedingungen oder mit Wasser das in den Filter gelangt ist. - Ersetzen Sie den Filter.</li> <li>• Verwenden Sie einen unreinen Filter für längere Zeit oder einen vollständig verstopften Filter. - Reinigen Sie den Filter, wenn das Problem nicht behoben wurde. -Ersetzen Sie den Filter.</li> <li>• Brennender Geruch - Schalten Sie den Luftreiniger sofort aus und schalten Sie den Strom aus. Kontakt, um es zu reparieren.</li> </ul>
Kein Luftstrom	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftreiniger im Schlafmodus - Ändern Sie den Modus.</li> <li>• Der Luftreiniger funktioniert nicht richtig. Überprüfen Sie die Stromversorgung, wenn immer noch ein Kontaktproblem besteht.</li> </ul>
Unwirksamkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Filter ist blockiert und nicht mehr wirksam. Ersetzen Sie den Filter.</li> <li>• Verwendung an unangemessenen Orten, z. B. an übergroßen Orten.</li> </ul>

## Technische Daten:

<b>Maße:</b>	338 (H) x Ø 220 mm
<b>Für Raumgröße</b>	24m <sup>2</sup> max
<b>Filtrationseffizienz</b>	≤ 99,97%
<b>Lautstärke</b>	28...58 dB
<b>Luftdurchsatz/ CADR</b>	200m <sup>3</sup> /h
<b>Gewicht</b>	2kg
<b>Leistungsanforderung</b>	24V/AC 50 Hz, 25W
<b>Arbeitsmodus</b>	Manuell
<b>Filter</b>	2 in 1 Filter: Vorfilter + H13
	HEPA + UV-C Lampe
<b>Filter Laufzeit</b>	6-8 Monate