

AP-160

Bedienungsanleitung

Vielen Dank für den Kauf unseres Luftreinigungssystems. Jedes System wurde sorgfältig hergestellt und einem Probelauf unterzogen, um Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Bitte lesen Sie die Anweisungen vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.



ETS Products Group

www.ets-products.com

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang	03
Spezifikationen	03
Einsatzbereiche	04
Testberichte	04
Systemübersicht	05
Aufstellhinweis	06
Inbetriebnahme	06
Bedien- und Anzeigefelder	06
Fernbedienung	08
tuya-App-Steuerung	10
Wartung und Reinigung	13
Sicherheitsvorschriften	15
Kontakt	16

CE RoHS SGS



TuyaSmart App Steuerung;
verfügbar im Apple App Store
& Google Play Store.

Lieferumfang

Luftreiniger:	1
Netzkabel:	1
Bedienungsanleitung:	1
Fernbedienung:	1

Spezifikationen

Empfohlene Fläche:	160 m ²
Luftvolumen:	1300 m ³ /h
Netzspannung*:	110 V / 230 V
Frequenz*:	50 Hz / 60 Hz
Leistung:	140 W
Abmessungen (mm):	1216 x 600 x 345
Gewicht:	54 kg
Umgebungstemperatur:	5 °C – 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	< 80%
Lautstärke:	~ 62 dB bei höchster Lüfterstufe

* Spannung und Frequenz hängen vom Standard des Landes oder der Region ab, in dem die Gerät verwendet werden. Die Gerätedaten finden Sie auf dem Produktetikett. Verwenden Sie nur Geräte, die für Ihre Region bestimmt sind.

Einsatzbereiche

Das System ist mit einem hocheffizienten Filtrations- und Reinigungssystem ausgestattet, einschließlich HEPA-FiLter, Aktivkohlefilter, Titandioxid-Photo-katalysatorfilter, UV-Sterilisationslampe mit 254 nm und Plasma-Generator.

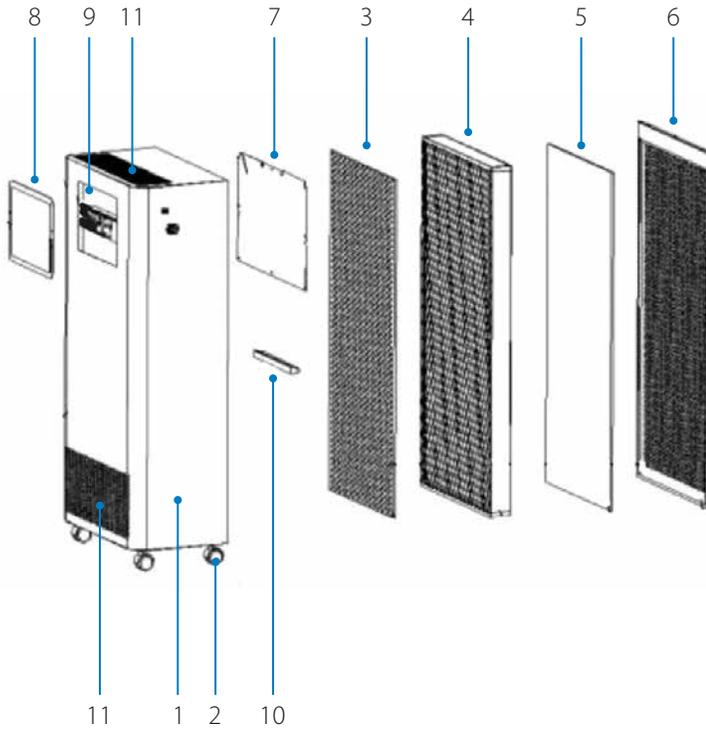
ETS-Luftreinigungssysteme werden eingesetzt, um Schadstoffe, Viren, Bakterien, Krankheitserreger, Staub, Allergene und Gerüche effektiv aus der Raumluft zu entfernen.

Testberichte

Das System wurde mikrobiologisch getestet. Die Prüfberichte können unter nachstehender Prüfnummer auf der Internetseite des Instituts abgerufen werden (<http://english.gdim.cn>). Ferner stellen wir diese bei Bedarf gerne zur Verfügung.

GZF20-017834-07 PM0.3 · GZF20-017834-08 CADR
GZF20-017834-09 BACTERIA REMOVAL RATE

Systemübersicht



- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| 1 Gehäuse | 7 Innere Abdeckung |
| 2 Räder | 8 Display-Touchscreen |
| 3 Aktivkohlefilter | 9 Steuerplatine |
| 4 HEPA-Filter | 10 UV-C-Sterilisationslampe |
| 5 Vorfilter | 11 Luftauslass |
| 6 Lufteinlassgitter | |

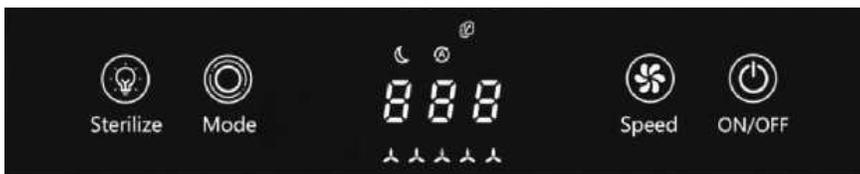
Aufstellhinweis

Das Gerät muss freistehend betrieben werden mit einem Abstand von mindestens 30 cm nach hinten und an beiden Seiten. Weder der hintere Lufteinlass, die seitlichen Sensoren noch der Luftauslass dürfen abgedeckt werden.

Inbetriebnahme

Die Systeme werden getestet und betriebsbereit ausgeliefert. Entfernen Sie alle eventuell vorhandenen Verpackungen und Schutzfolien. Beachten Sie die Hinweise zu Netzspannung und Frequenz auf Seite 3 und verbinden Sie das Netzkabel mit dem System und Ihrem Stromnetz.

Bedien- und Anzeigefelder



Numerische Anzeige:

PM2.5, Zeitvoreinstellung

Statusanzeige:

Gangstatusanzeige, Luftfilterwechselanzeige, Schlafmodus, Automatikmodus.

Funktionstaste:

wie bei einer Fernbedienung.

Erinnerung an den Austausch des Luftfilters:

Austauscherinnerung: Das blinkende Symbol  am Gerät zeigt an, dass der HEPA-Filter ausgetauscht werden muss.

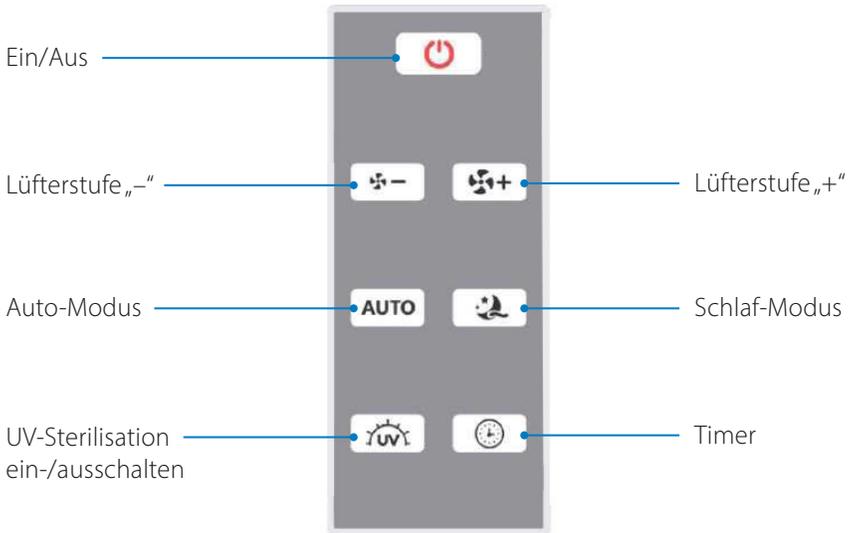
Zurücksetzen nach dem Austausch:

Drücken Sie nach dem Austausch des HEPA-Filters gleichzeitig die Ein/Aus-Taste  und die Geschwindigkeitstaste  für 5 Sekunden. Die Maschine macht einen Signalton.

Das Symbol  blinkt nicht mehr. Das bedeutet, dass der Filter ausgetauscht wurde und die Nutzungsdauer des Filters wird neu berechnet.

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden, blinkt auch das Symbol . Führen Sie den gleichen Vorgang wie beim Ersetzen des HEPA-Filters aus. Das Gerät beginnt mit der Neuberechnung der Nutzungsdauer des HEPA-Filters.

Fernbedienung



Ein/Aus:

Drücken Sie die Ein /Aus-Taste, um das Gerät einzuschalten.
Standardmäßig läuft das Gerät im manuellen Modus auf Lüfterstufe 1

Auto-Modus:

Im Automatikmodus wird die Lüfterstufe anhand der Luftqualität automatisch gesteuert

Timer:

Die Ausschaltzeit kann geplant werden. Der Luftreiniger schaltet sich nach der Einstellung automatisch ab. Die mögliche geplante Zeit beträgt von 1 bis 9 Stunden.

Schlafmodus:

Der Modus ist mit minimaler Windgeschwindigkeit und ausgeschaltetem Licht. Es leuchtet nur das Symbol des Nachtmodus.

UV-Sterilisieren:

Drücken Sie die UV-Sterilisationstaste, um den Luftreiniger in den Sterilisationsmodus zu versetzen. Es leuchtet das Sterilisationssymbol. Drücken Sie erneut, um diesen Modus zu verlassen.

Hinweis:

1. Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste. Der Luftreiniger schaltet sich ein.
2. Drücken Sie die Lüftergeschwindigkeitstaste.
Der Lüfter beginnt auf Stufe 1 zu
3. Erhöhen Sie durch erneutes Drücken der Taste die Lüftergeschwindigkeit.
4. Drücken Sie die Sterilisationstaste. Die UV-Lampe schaltet sich ein
5. Drücken Sie die Sterilisationstaste erneut, wird die UV-Lampe ausgeschaltet.

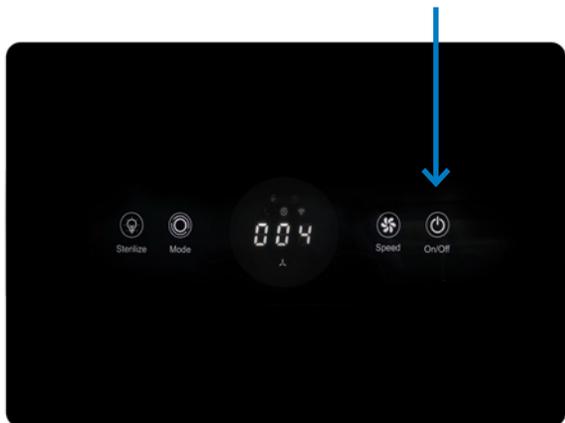
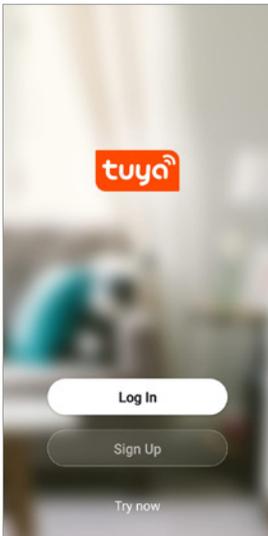
Tuya Smart App Steuerung



1. Scannen sie den QR-Code, um die Tuya Smart App herunterzuladen und zu installieren.

2. Starten Sie die Tuya Smart App und klicken Sie auf Anmelden (beim ersten mal auf „Registrieren“) oder „Jetzt testen“ (einige App-Funktionen sind ohne Anmeldung womöglich nicht verfügbar).

3. Schliessen Sie das Gerät an und halten dann die Einschalttaste  5 Sek. lang, bis ein Signalton ertönt. Dann befindet sich das Gerät im Pairing Modus und kann mit Ihrem Smartphone gekoppelt werden.

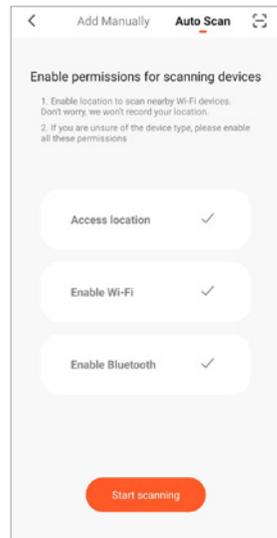
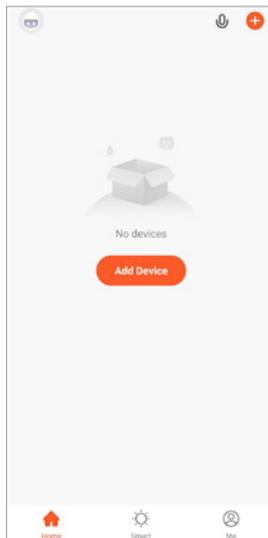
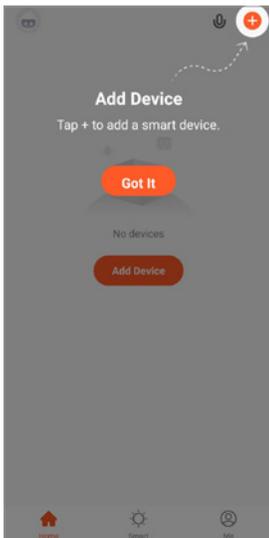


Gerätedisplay

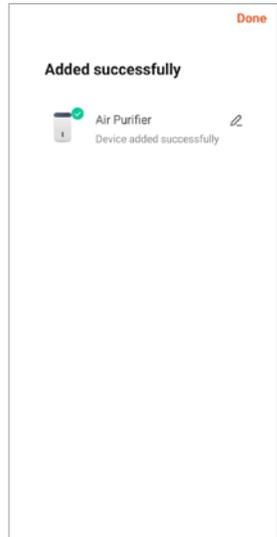
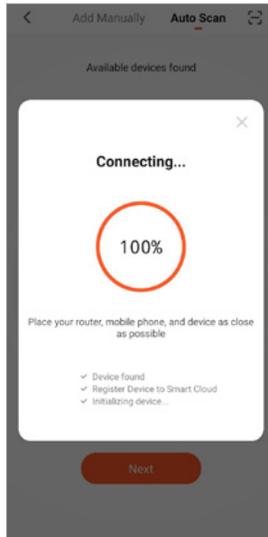
4. Klicken Sie in der Tuya Smart App auf „Gerät hinzufügen“.

Anschließend wählen Sie „Auto Scan“ und starten die Standortdienste: WLAN (stellen Sie sicher, dass das Mobiltelefon und das Gerät dasselbe Netzwerk verwenden) und Bluetooth.

Klicken Sie dann auf Auto Scan, um nach verfügbaren Geräten in der Nähe zu suchen.



5. Selektieren Sie das gefundene Gerät auf dem Bildschirm und verbinden Sie es mit dem System.



6. Nun können Sie Ihr Gerät von Ihrem Smartphone aus kontrollieren



Wartung und Reinigung

Das System nutzt zur Luftreinigung mehrere Filter und Luftreinigungssysteme gleichzeitig:

Vorfilter

Der Vorfilter filtert größere Partikel, wie menschliches Haar, Tierhaare, Flusen usw. heraus.

HEPA-Filter

Der HEPA-Filter entfernt Rauch, Staub, Pollen, Allergene, Schadstoffe und feine Partikel größer als 0,3 µm.

Aktivkohlefilter

Der Aktivkohlefilter entfernt Gase wie Benzol, Methanol, Gerüche usw.

Photokatalysator-TiO-Filter & UV-C-Lampe

Eliminiert Viren und Bakterien durch Reaktion der Titanoxidbeschichtung in Verbindung mit UV-C-Licht mit einer Wellenlänge von 253,7 nm.

Plasma-Generator

Bei der Plasma-Stufe wird die Luft zwischen Elektroden mit hoher elektrischer Spannung hindurchgeleitet. Bakterien, Viren und Schimmelpilzsporen werden durch Plasma unschädlich gemacht.

Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile. Diese sind auf den Betrieb des Gerätes abgestimmt. Bei Verwendung fremder Ersatzteile kann die Reinigungsleistung abnehmen, es erlischt die Gewährleistung, ferner werden die Prüfungsergebnisse des mikrobiologischen Instituts unwirksam.

Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie an der Maschine arbeiten, ansonsten besteht die Gefahr eines Stromschlages.

Für die Wartung der Filter entfernen Sie die drei Kreuzschrauben oben an der hinteren Abdeckung und nehmen Sie die Filter heraus. Setzen Sie die Filter in der gleichen Reihenfolge wieder ein, wie in der Systemübersicht beschrieben.

Hinweis:

Photokatalysatorfilter und UV-Lampe sind fest verbaut und dürfen nur durch einen technischen Kundendienst erneuert werden.

Vorfilter

Der Vorfilter muss regelmäßig, spätestens alle vier Wochen, kontrolliert und nach Bedarf gereinigt werden.

Der Vorfilter kann entweder mit einem Staubsauger abgesaugt oder unter fließendem Wasser ausgewaschen werden. Setzen Sie den Vorfilter nur vollständig getrocknet wieder ein.

HEPA-Filter und Aktivkohlefilter können nicht gereinigt werden. Erst wenn das System den erforderlichen Austausch anzeigt, sind diese zu ersetzen.

Die durchschnittliche Lebensdauer des HEPA- und Aktivkohlefilters beträgt ca. von 6 bis 12 Monate. Die Austauschfrequenz wird durch die Lüftergeschwindigkeit und den Luftverschmutzungsgrad bestimmt und akkumulierte Betriebszeit.

Sicherheitsvorschriften

- Vor dem Gebrauch muss die hintere Abdeckung des Gehäuses vollständig geschlossen sein.
- Öffnen Sie die hintere Abdeckung und die Wartungsklappe des Gerätes nicht während des Gebrauchs.
- Überprüfen Sie vor dem Anschließen der Maschine, ob die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der in Ihrer Region verwendeten Netzspannung übereinstimmt.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der Stecker, das Netzkabel oder das Gehäuse beschädigt sind.
- Halten Sie Kinder vom Produkt fern.
- Blockieren Sie nicht die Luftein- und -auslässe.
- Das Produkt ist nur für trockene Räume geeignet.
- Reinigen Sie das Gehäuse mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch. Verwenden Sie niemals Reinigungsmittel auf Alkoholbasis, um das Gehäuse abzuwischen!

Hersteller

ETS Products Philippines Inc.

Berthaphil 4 Warehouse 2C

Civil Aviation Complex Clark

Clark Freeport, Pampanga 2023 Philippines

Ein Unternehmen der ETS Products Group

Kontakt

Telefon +49 2204/967360**E-Mail** europe@ets-products.com**Internet** www.ets-products.com

Weitere Informationen und technische Daten zu den Luftreinigungssystemen entnehmen Sie bitte unserer Internetseite.

**ETS Products Group**