

AP-120EDM/ AP-120

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	07
Fernbedienung AP-120EDM	08
tuya-App-Steuerung AP-120EDM	10
Wartung und Reinigung	13
Sicherheitsvorschriften	15
Kontakt	16

CE RoHS



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

Lieferumfang

Luftreiniger:	1
Netzkabel:	1
Bedienungsanleitung:	1
Fernbedienung (für AP-120 EDM):	1

Spezifikationen

Empfohlene Fläche:	140 m ²
Luftvolumen (CADR):	1200 m ³ /h
Netzspannung*:	110 V / 230 V
Frequenz*:	50 Hz / 60 Hz
Leistung:	120 W
Abmessungen (mm):	AP-120 EDM: 1320 x 570 x 320 AP-120: 1240 x 575 x 325
Gewicht:	AP-120 EDM: 43 kg AP-120: 41 kg
Umgebungstemperatur:	5 °C – 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	< 80%
Lautstärke:	~ 51 dB bei höchster Lüfterstufe
WLAN Technologie AP-120 EDM:	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
WLAN-Sicherheit:	WEP, WPA, WPA2
Frequenz:	2,412 - 2,484 GHz
Sendeleistung:	< 20 dBm
Übertragungreichweite:	max. 50 m

* 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 ((HEPA H14 nach EN 1822-1:2009), Aktivkohlefilter, Titandioxid-Photokatalysatorfilter, 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.

GZF20-025729-01 PM2.5

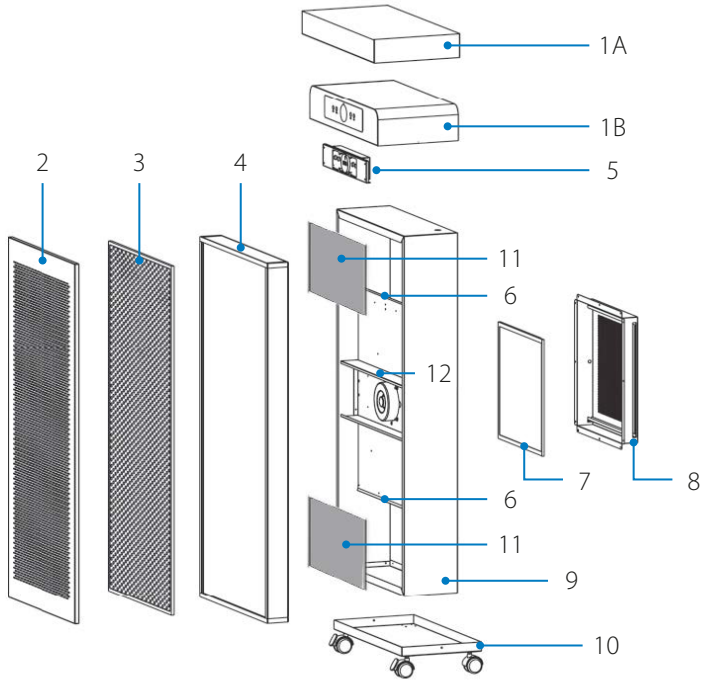
GZF20-025729-02 PM0.3

GZF20-025729-03 PM2.5 CADR

GZF20-025729-04 VIRUS REMOVAL RATE

GZF20-025729-05 PM0.3 CADR

Systemübersicht



1A obere Abdeckung (AP-120)

1B obere Abdeckung
(Touch Screen AP-120 EDM)

2 Luftauslass

3 Aktivkohlefilter

4 HEPA-Filter

5 Steuerung und Display (AP-120 EDM)

6 UVC-Lampe

7 Vorfilter

8 Schutzhülle

9 Gehäuse

10 Platte mit Rädern

11 Photokatalysator

12 Plasma-Generator

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.

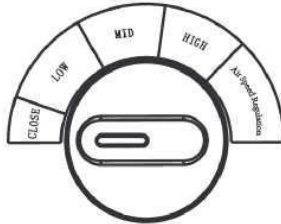
Inbetriebnahme

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 2 und verbinden Sie das Netzkabel mit dem System und Ihrem Stromnetz.

Stellen Sie das Gerät nur auf waagrechttem festen Untergrund auf. Im öffentlichen Raum sichern Sie das Gerät wenn erforderlich gegen unbefugten Zugriff.

Bedien- und Anzeigefelder

Modell AP-120



Schalterbetätigung



UV-C-Lampenschalter

Modell AP-120 EDM: Display



Numerische Anzeige:

PM2.5, HCHO, TVOC, CO₂, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Filterrestlebensdauer, Zeitvoreinstellung, Datum

Statusanzeige:

Reinigungsstufe, Nachtmodus, Automatik/Manuell Modus, WiFi Status

Funktionstaste:

Ein/Aus, Automatik/Manuell, Nachtmodus, manueller Reinigungsstufe.

Erinnerung an den Austausch des Luftfilters:

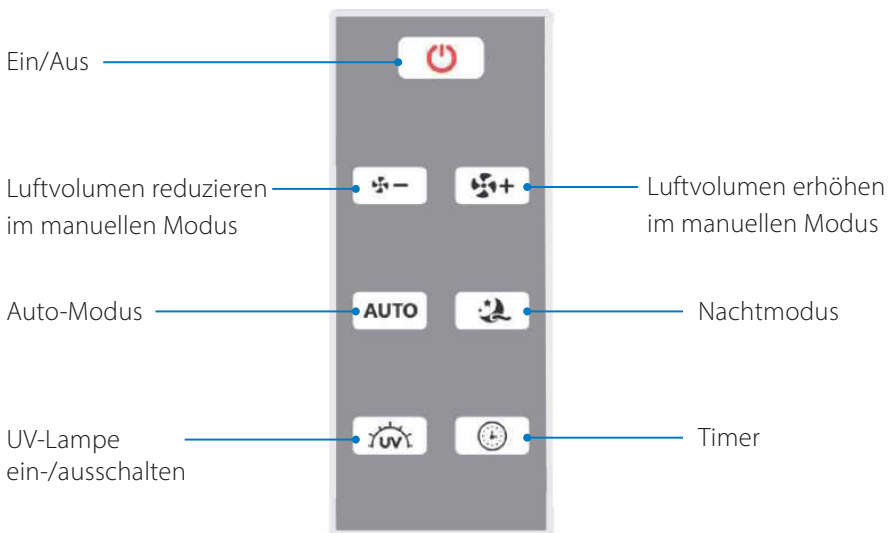
Austauscherinnerung: Die Filteranzeige steht auf 0% Restlebensdauer und blinkt. Die HEPA/Aktivkohle Filterkassette muss ersetzt werden.

Zurücksetzen nach dem Austausch:

Drücken Sie nach dem Austausch des HEPA-Filters gleichzeitig die Ein/Aus-Taste (⏻) und den Nachtmodus (🌙) für 5 Sekunden. Die Maschine macht einen Signalton und die Filteranzeige startet wieder bei 100%.

Die Nutzungsdauer des Filters wird neu berechnet. Bitte setzen Sie die Filteranzeige bei der erstmaligen Inbetriebnahme ebenfalls zurück.

Fernbedienung (AP-120 EDM)



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.

Nachtmodus:

Im Nachtmodus läuft die Maschine auf der niedrigsten Stufe und das Display wird ausgeschaltet. Es leuchtet nur das Symbol für den Nachtmodus.

UV-Lampe:

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

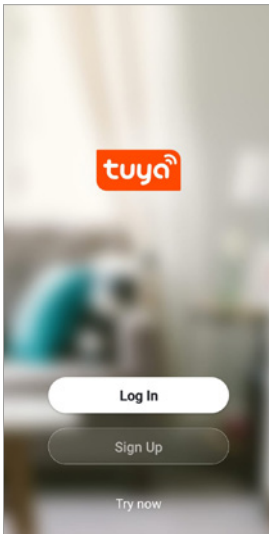
Tuya Smart App Steuerung (AP-120 EDM)



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. **Ihr Smartphone oder Tablet muss im WLAN angemeldet sein. Das System koppelt sich nur im 2,4 GHz WLAN.** 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.

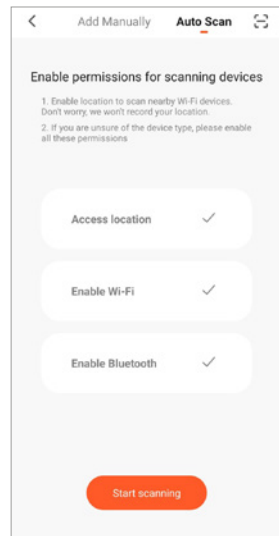
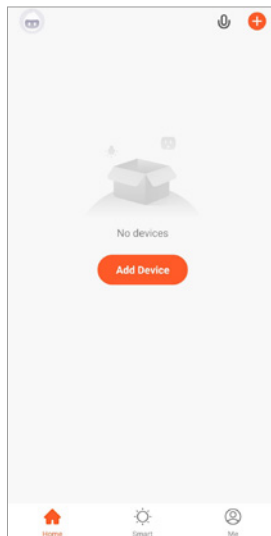
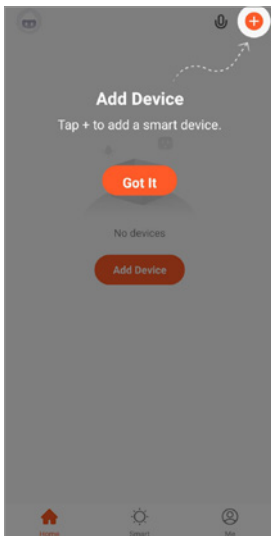


AP-120 EDM Display

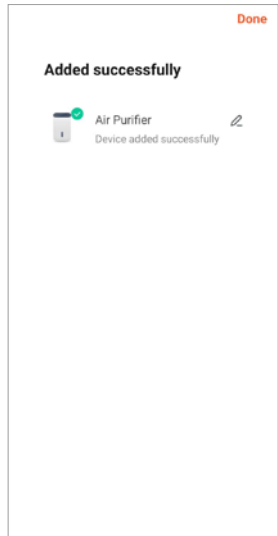
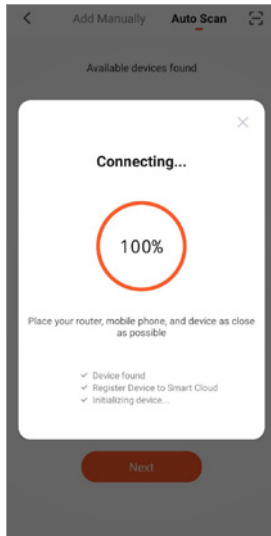
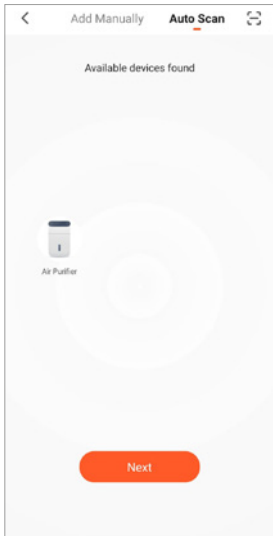
4. Klicken Sie in der Tuya Smart App auf „Gerät hinzufügen“.

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

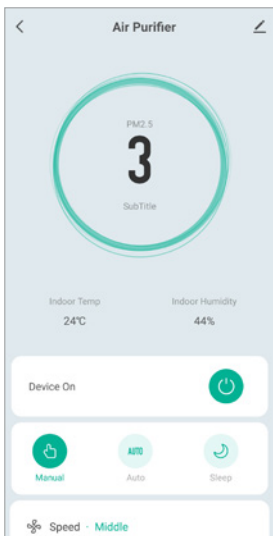
Klicken Sie dann auf Auto Scan, um nach verfügbaren Geräten in der Nähe zu suchen.



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



6. Nun können Sie Ihr Gerät mit eigenem Namen versehen und von Ihrem Smartphone oder Tablet über das Internet 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.

UV-Lampe

Eliminiert Viren und Bakterien in Verbindung mit den Photokatalysatoren mit einer Wellenlänge von 254 nm.

Plasma-Generator

Am Plasma-Generator wird die Luft zwischen Elektroden mit hoher elektrischer Spannung hindurchgeleitet und ionisiert. Bakterien, Viren und Schimmelpilzsporen werden durch Plasma auch in der Raumluft 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 verlieren die Prüfungsergebnisse des mikrobiologischen Institutes ihre Gültigkeit.

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

Die HEPA/Aktivkohlefilter Kassette wird durch abnehmen der oberen Abdeckung zugänglich für den Austausch. Dazu werden die zwei Kreuzschlitzschrauben der Abdeckung rechts und links herausgedreht und die Abdeckung nach oben abgenommen. Nach Abnahme der Abdeckung können die Filterpakete entnommen werden.

Hinweis für Modell AP-120EDM:

In der Abdeckung befindet sich das Bedienteil. Die Abdeckung darf nicht an der Zuleitung herunterhängen gelassen werden. Entfernen sie die Abdeckung zu zweit und legen Sie diese nach Entnahme der Filter auf das Gehäuse. Sichern Sie die Abdeckung gegen Herunterfallen.

Vorfilter

Der Vorfilter muss regelmäßig, spätestens alle vier Wochen, kontrolliert und nach Bedarf gereinigt werden. Der Vorfilter kann abgesaugt oder mit klarem Wasser bis 60 Grad Celsius ohne Reinigungszusätze ausgewaschen werden.

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

Hinweis:

Die UV-Lampe darf nur durch einen technischen Kundendienst erneuert werden.

Sicherheitsvorschriften

- Vor dem Gebrauch muss die Abdeckung des Gehäuses vollständig geschlossen sein.
- Öffnen Sie die Abdeckungen 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.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf dem Gerät ab.
- 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!
- Zur Reinigung ist das Gerät vom Stromnetz unbedingt zu trennen.

Technische Änderungen und Designänderungen ohne Vorankündigung möglich.

Bitte informieren Sie sich auf unserer Webseite.

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