



# AirExchange®

**Instruktionsmanual**  
Luftrensningssystem  
750-T Antracit

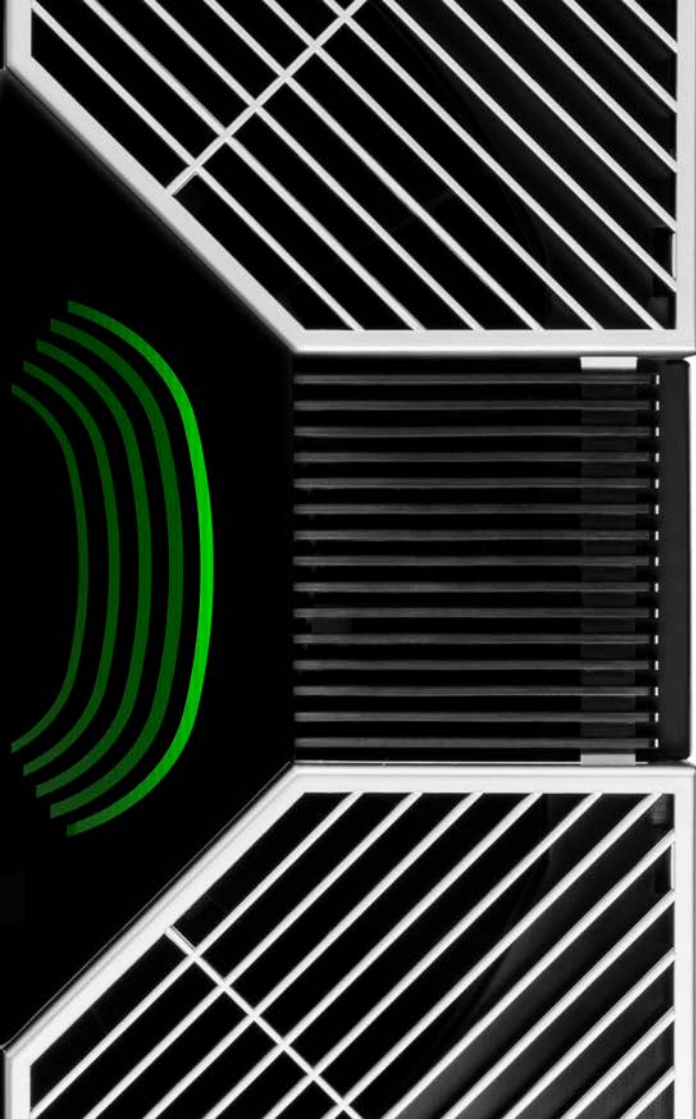


**Instruction Manual**  
Air Cleaning System  
750-T Anthracite



**Bedienungsanleitung**  
Luftreinigungssystem  
750-T Anthrazit





## **Kvalitet gør produktet**

**Jamie Blankert**  
Grundlægger af AirExchange®



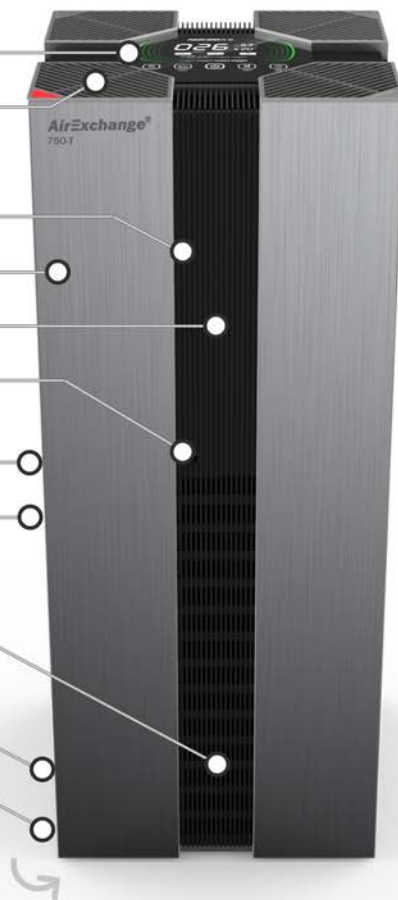
Læs denne vejledning omhyggeligt, inden du bruger enheden.  
Opbevar denne manual sikker.

# I. Mød 750-T

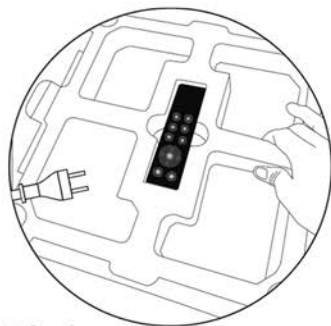
- Touch Control, LCD kontrolpanel
- **VORTEX** luftudtag
- Falsebeskyttelsessensor
- Anodiseret aluminiumshus
- UV-C lysbehandling (intern)
- Fjernbetjening
- Sensorhus med (fin) støvsensor, TVOC-sensor, Lasersensor, Fugtighedssensor og temperaturføler
- Filterdæksel (bagpå)
- Kombineret filtersæt (internt)
- Stikkontakt
- Produktetiket

## II. Inkluderede varer

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1x AirExchange® 750-T Antracit | 1x Filtersæt (forudinstalleret)        |
| 1x Stik (landespecifik)        | 1x Instruktionsmanual                  |
| 1x Fjernbetjening              | 1x Informativ klistermærke til dørpost |
| 1x CM2032 knapcellebatteri     |  |

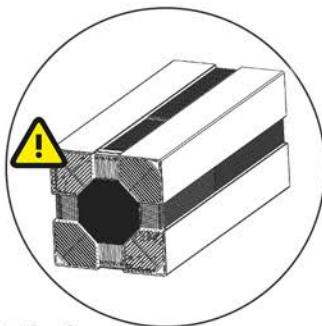


### III. Ibrugtagning af 750-T



#### Trin 1

Fjern den øverste skumblok fra kassen, og kontroller, at alle genstande er inkluderet.



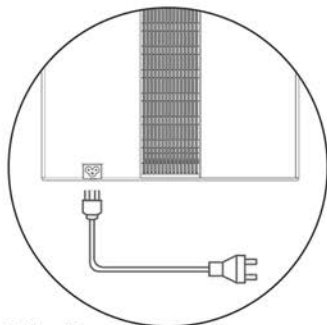
#### Trin 2

Pak AirExchange® 750-T ud.  
**VÆR OPMÆRKSOM!** Træk ikke i ventilationsåbningerne.



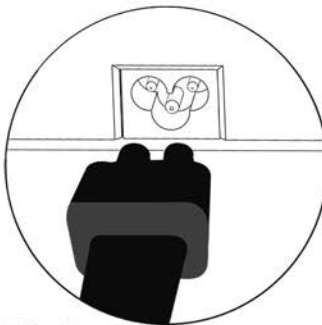
#### Trin 3

Anbring AirExchange® 750-T mindst 20 cm fra væggen.



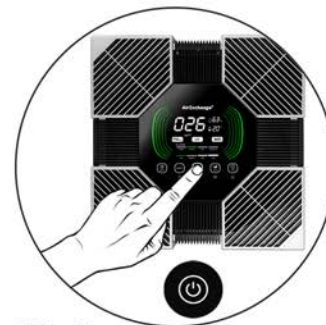
#### Trin 4

Kontroller, at strømkablet ikke er i gangruten.



#### Trin 5

Sæt netstikkets stikstik i AirExchange® 750-T.



#### Trin 6

Aktivér systemet ved at trykke på tænd/sluk-knappen.



## IV. Skærm



### Luftkvalitetsindikator

Under brug beregner 750-T automatisk luftkvaliteten. Denne luftkvalitet (PM - Particular Matter 2.5) udtrykkes i  $\mu\text{g}$  (mikrogram)/ $\text{m}^3$ .

### Lysindikator

Lysindikatoren viser luftkvaliteten, som kan opdeles i fire trin:

Perfekt:  $0-25 \mu\text{g} / \text{m}^3$  (grøn farve)  
Normal (Normal):  $25-50 \mu\text{g} / \text{m}^3$  (grøn i farve)  
Dårlig (Poor):  $50-75 \mu\text{g} / \text{m}^3$  (orange i farve)  
Farligt (Hazardous):  $75 > \mu\text{g} / \text{m}^3$  (rød i farven)

### Indikator for udskiftning af filter

Luftrensere er udstyret med en aktiv filterovervågning. Når filteret er mættet, vil systemet vises ved at blinke lysindikatoren.

### WiFi-indikator

Dette ikon lyser op, så snart WiFi-forbindelsen er vellykket etableret. Følg **kapitel VII** for at få succes oprettelse af WiFi-forbindelsen.

### UV-C lysbehandlingsindikator

Dette ikon lyser op, så snart UV-C-lysbehandlingen er aktiv.

### PM2.5 sensor

Dette ikon lyser op, når partikkelasensoren (PM2.5) er aktiv.





### Automatisk nattesensor

Når det bliver mørkt, går nattesensoren (i SMART-tilstand) automatisk i dvaletilstand, hvilket sparer energikostninger.

### Fugtighedsindikator

Fugtighedssensoren måler den aktuelle fugtighed flere gange i sekundet.

### Temperaturindikator

Temperatursensoren måler den aktuelle temperatur flere gange i sekundet.

### Sove mode

Denne knap sætter systemet i en energieffektiv tilstandsove mode. Systemet bruger kun 38 watt i timen.

### Timerfunktion og børnesikring

Timerfunktionen giver dig mulighed for at tænde systemet i op til 8 timer. Tryk på timer-knappen i 3 sekunder for at aktivere børnesikringen.

### SMART-tilstand

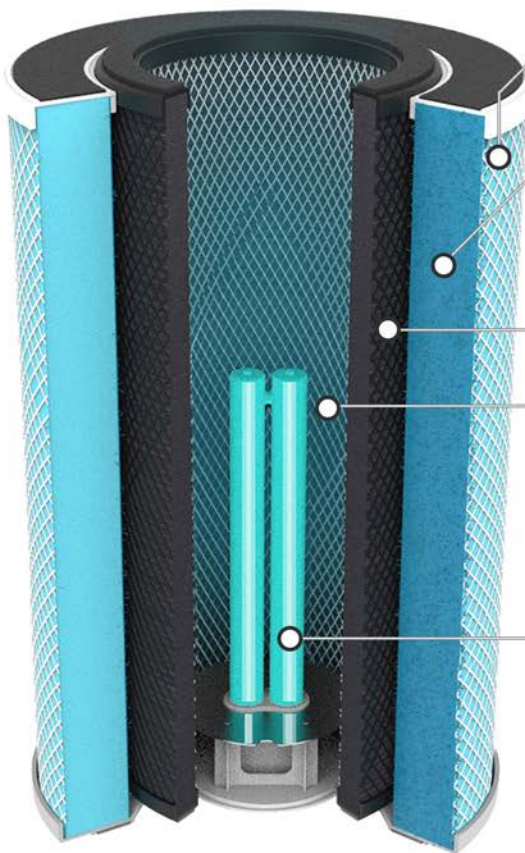
I SMART-tilstand måler systemet automatisk de gældende luftforhold. Rengøringsprogrammet bestemmes på baggrund af disse målinger. Vi anbefaler at bruge SMART-tilstand som standard.

### Manuel bestemmelse af lufthastighed

Du kan manuelt bestemme lufthastigheden med denne knap. Ideel, hvis du vil rengøre rummet ekstra.



## V. Filtertechnikken



### Antibakteriel fibernet og steriliseringsstof

Det antibakterielle forfilter består af fibergasbind og steriliseringsstof og beskytter mod støv, hår, pollen og skæl.

### HEPA-filter med medicinsk H14-klasse

HEPA (High Efficiency Particulate Air) H14 antimikrobielt peptidfilter er udviklet til brug i luften og rummet fremskynder og renser svampe, bakterier, pollen, vira, (fint) støv og andre stoffer med en effektivitet på 99,995%.

### Kulfilter med aktivt kul

Kulfilteret med aktivt kul fjerner lugt, gasser, røg, olier, fedt og dampe. Derudover renser kulfilteret også flygtige organiske forbindelser (TVOC), formaldehyd, benzen, xylene og andre skadelige stoffer.

### TiO2 filter med naturlig ionisering

Det selvrensende, fotokatalytiske titandioxid (TiO<sub>2</sub>) mesh-filter eliminerer resterende mikroorganismer såsom vira, bakterier og svampe ved at udlede partikler.

AirExchange®-systemerne bruger ikke ESP. (elektronisk) ionisering, som frigiver giftig ozongas.

### UV-C lysbehandlingsteknik

UV-C-lysbehandlingen er en ultraviolet, elektromagnetisk kortbølgestråling på 253,7 nm og beskadiger de fotolytiske processer i mikroorganismernes cellekerner og får dem til at bryde ned permanent.



## VI. Udskiftning af filtersættet



### Trin 1

Tryk på tænd/sluk-knappen, og kom træk stikket ud af systemet.



### Trin 2

Åbn filterdækslet bagfra. Brug omhyggeligt beskyttelsesudstyr til og med trin 7.



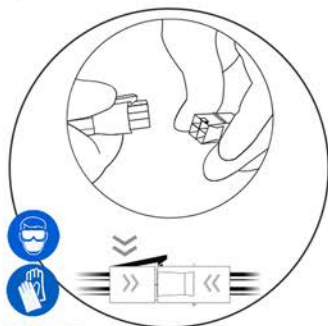
### Trin 3

Drej glideren med uret. Filtersættet sænkes nu.



### Trin 4

Fjern forsigtigt filtersættet fra huset.



### Trin 5

Frakobl koblingen, og installer det nye filtersæt. Klik derefter på linket igen.



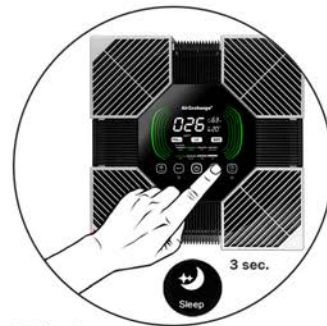
### Trin 6

Kontroller, at filtersættet er helt centreret og drej skyderen mod uret. Filtersættet løftes nu og klemmes fast.



### Trin 7

Luk filterdækslet, og kontroller det om det er helt lukket. Hvis filteret ikke er installeret korrekt, tændes systemet ikke.

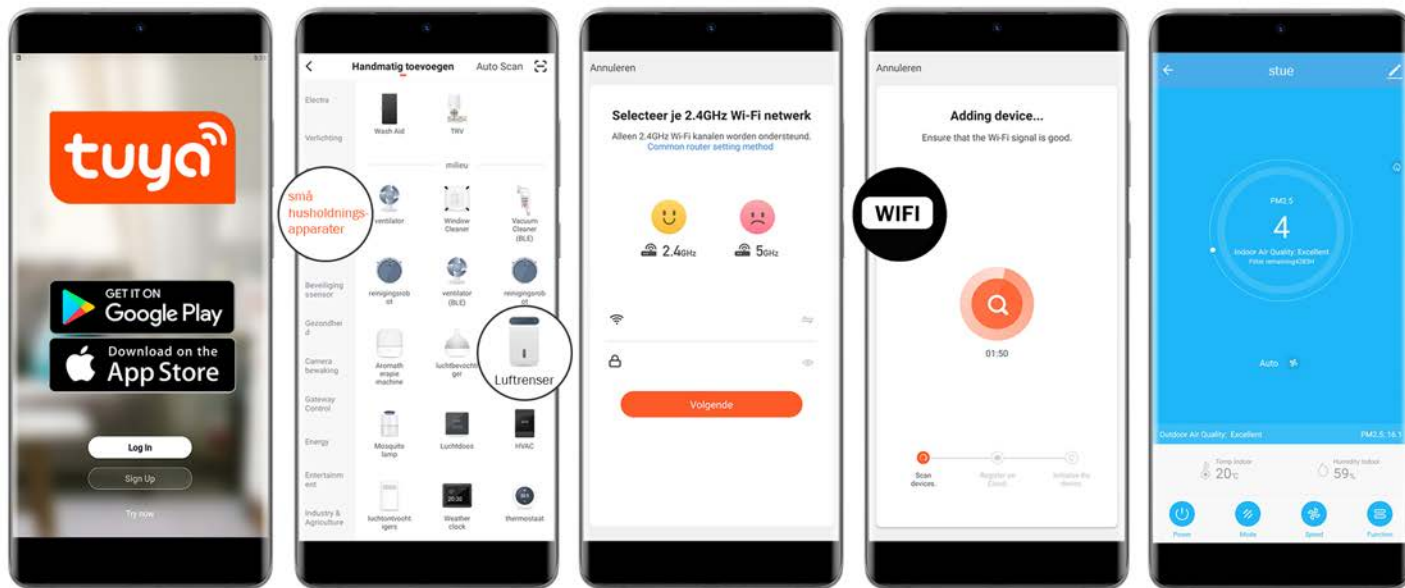


### Trin 8

Aktivér AirExchange® 750-T, og tryk på sleep-knappen i 3 sekunder for at nulstille filteret.



## VII. WIFI-applikation



### Trin 1

Download **TUYA Smart-appen** fra Google Play eller App Store. Opret en ny konto, og log ind.

### Trin 2

Tilføj et nyt apparat under 'små husholdningsapparater'. Vælg derefter 'Luftrenser'.

### Trin 3

Vælg dit netværk og indtast netværksoplysningerne. Applikationen søger nu efter dit WIFI-netværk.

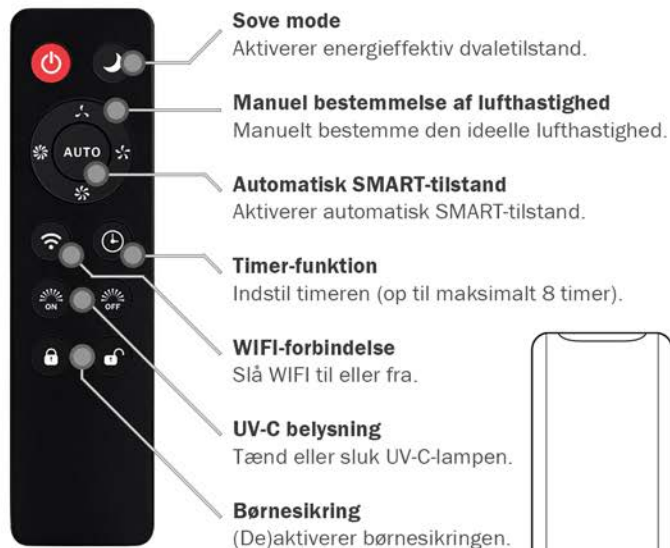
### Trin 4

Tryk på 'SMART' -knappen i 3 sekunder, og bekræft, at **WIFI**-ikonet blinker på displayet på AirExchange®-enheden. Applikationen opretter nu forbindelsen.

### Trin 5

Når enheden er tilføjet, kan du omdøbe enheden. Du kan nu bruge alle funktioner og betjene og læse enheden eksternt.

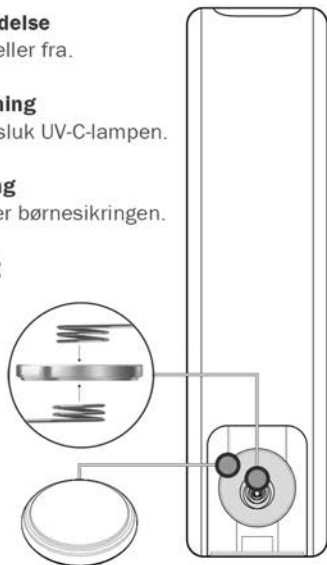
## VIII. Fjernbetjening



### Udskiftning af batteriet

Du skal blot udskifte batteriet ved at åbne fjernbetjeningsdækslet fra bunden.

Fjern det gamle batteri fra batteriet hus og indsæt en ny **CM2032** knapcellebatteri. Luk dækslet, og kontroller, at fjernbetjening korrekt arbejder.



## IX. Tekniske specifikationer

### Energiforbrug

- Spænding: **220-240V/AC**
- Frekvens: **50/60Hz**
- Effekt (Maks): **95W**
- Effekt (Stå ved): **2W**
- Effekt (Sove mode): **36W**
- Effekt (SMART-tilstand): **55W**

### Produktegenskaber

- Dimensioner: **806(h)\*330(l)\*330(b)mm**
- Vægt: **17kg**
- Lydniveau (Max): **<70 dB(A)**
- Lydniveau (Stå ved): **0 dB(A)**
- Lydniveau (Sove mode): **<18 dB(A)**
- Lydniveau (SMART-tilstand): **<22 dB(A)**
- Frekvensbånd: **2,4-2,4835 GHz**
- Maks. Transmissionskraft: **2,5 mW/4 dBm**

### Filteregenskaber

- Maksimalt rengøringsområde: **120m<sup>2</sup>**
- CADR (Clean Air Delivery Rate) for partikler: **750m<sup>3</sup>/h**
- CADR (Clean Air Delivery Rate) for formaldehyd: **225m<sup>3</sup>/h**
- Partikler CCM-klasse: **P4-niveau**
- Partikler Energieffektivitetsklasse: **11.0 (høj effektivitet)**
- Formaldehyd energieffektivitetsklasse: **3.5 (høj effektivitet)**
- Sterilisationshastighed: **>99.995% (\*testet for forskellige vira, bakterier, svampe og pollen)**
- Filtertype: **Antibakterielt forfilter, HEPA H14 filter, Kulfilter, Fotokatalytisk titandioxid (TiO<sub>2</sub>) filter, (253,7 nm) UV-C lampe**
- Sensortype: **Finstøv Lasersensor, Fugtighedsføler, Temperaturføler, TVOC Lugtsensor**



## X. Vedligeholdelse

Det tilrådes at slukke for systemet inden rengøring. Efter slukning kan du nemt rengøre AirExchange® ved at tørre den af med en tør mikrofiberklud. Dette er en antistatisk klud, der ikke efterlader noget fnug på huset eller på skærmen. Derudover er disse servietter bløde nok til ikke at ridse overfladen.

**Vær opmærksom:** Brug ikke papirhåndklæder, gamle skjorter eller håndklæder til rengøring, da de efterlader fnug og kan ridse.

For stædige pletter anbefaler vi at fugte mikrofiberkluden og forsigtigt gnide pletten væk. Hvis pletten stadig er der, kan du anvende en minimal mængde opvaskemiddel brug. Tør derefter systemet med et tørt mikro-fiberduge for at forhindre pletter i at tørre vand. Sørg for, at systemet er helt tørt, før du aktiverer det.



### VÆR OPMÆRKSOM! VIGTIG!



Ved udskiftning af det gamle filtersæt kan der frigøres potentielt skadelige partikler. Brug derfor omhyggeligt beskyttelsesudstyr, såsom mundmaske, sikkerhedsbriller og handsker.



Bortskaf derefter det gamle filtersæt i en plastikpose og binde det forsigtigt.

## XI. Garanti

AirExchange® tilbyder en to års standardgaranti på tekniske dele fra den dato, der er angivet på købsbeviset.

Hvis produktet viser tekniske fejl uden for garantiperioden, bedes du kontakte AirExchange® via [info@airexchange.nl](mailto:info@airexchange.nl). Derefter diskuteres mulighederne og mulige reparationsomkostninger med dig.

### Garantiforlængelse

Valgfrit kan fabriksgarantien udvides til 5 år mod et ekstra gebyr. For at gøre dette skal du besøge [AirExchange®-webstedet](http://www.airexchange.nl) på [www.airexchange.nl](http://www.airexchange.nl). Garantiforlængelsen kan forlænges inden for 14 dage efter købet.

### Uden for garanti

Mangler, der opstår uden for garantiperioden, og udskiftning af komponenter, der er udsat for slid, er ikke dækket af garantien.

Garantien dækker ikke skader forårsaget af en ekstern indflydelse, misbrug eller misbrug og er også ugyldig, hvis produktet repareres af en part, der ikke er autoriseret til at gøre det.

Udskiftningen af filtersættet, batteriet og UV-C-lampen er ikke dækket af garantien. Disse kan valgfrit købes via [www.airexchange.nl](http://www.airexchange.nl).

Desuden ydes der ingen garanti på produkter, hvis etiketter og/eller serienumre er revet, fjernet eller ændret.

Garantien kan ikke overdrages.



## XII. Advarsler

### Bevæge sig

- Hvis du vil flytte apparatet, skal du slukke for det og derefter tage stikket ud af stikkontakten.

### Operation

- Apparatet skal være mere end 20 cm overalt fra forhindringer såsom vægge og/eller skillevægge for korrekt sugning.
- Netledningen kan gå i stykker, hvis den er bøjet for meget.
- Stop straks luftrenseren, hvis der er uregelmæssigheder, såsom unormale lyde, mærkelige lugte, høje temperaturer og blæserens uregelmæssige rotationshastigheder.
- Undlad at sidde eller stå på luftrenseren.
- Sørg for tilstrækkelig ventilation, når du bruger apparatet i kombination med et forbrændingsapparat. Dette er for at forhindre kulilteforgiftning.

## XIII. Godkendelser

AirExchange® luftrensningssystemer produceres i overensstemmelse med de relevante regler inden for luftrensning. Derudover AirExchange® luftrensningssystemer, der er underkastet streng test af akkrediterede inspektionsorganer. Med dette garanterer vi et optimalt fungerende enhed, der overholder den højest mulige sikkerhedsstandarder.

AirExchange® luftrensningssystemer har følgende kendetegn:



## XIV. Fjernelse

Det europæiske direktiv 2012/19/EF om affald af elektronisk udstyr (WEEE) kræver, at elektriske husholdningsapparater ikke bortskaffes på normal vis, usorteret kommunalt affaldsstrøm. Brugere anmodes om at returnere enheden til det lokale indsamlingssted til genbrug.

Papemballage til dette produkt består af miljøvenlig materiale. Polystyrenemballage kan bruges sammen med pap bortskaffes på de lokale genbrugssteder.



## XV. Kontakt

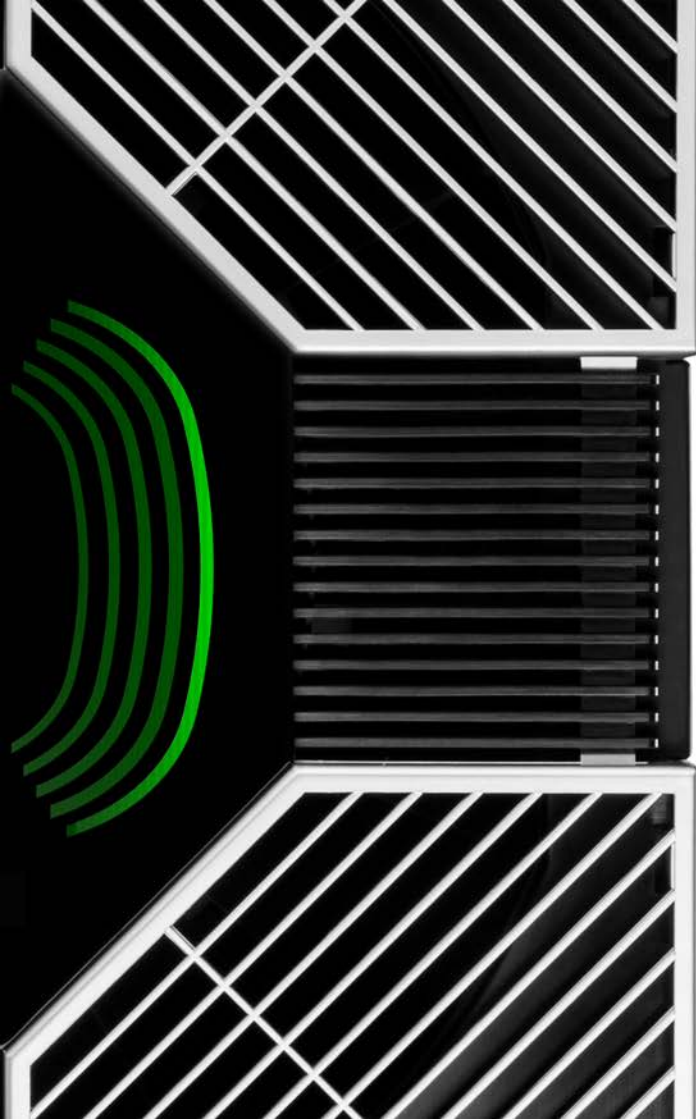
Vi er stolte af, at du har valgt vores produkt! Har du spørgsmål om dette, eller vil du gerne kontakte os? Så hjælper vores team dig gerne! Vi er tilgængelige både via telefon og via e-mail.

### **AirExchange®**

AirExchange (is powered by AirExtender B.V.)  
Schielands Hoge Zeedijk 19a  
2802RB, Gouda  
Holland

Telefon nummer: **+31(0)182-235055**  
E-mail: **info@airexchange.nl**  
Website: **www.airexchange.nl**





## **Quality makes the product**

**Jamie Blankert**  
Founder of AirExchange®

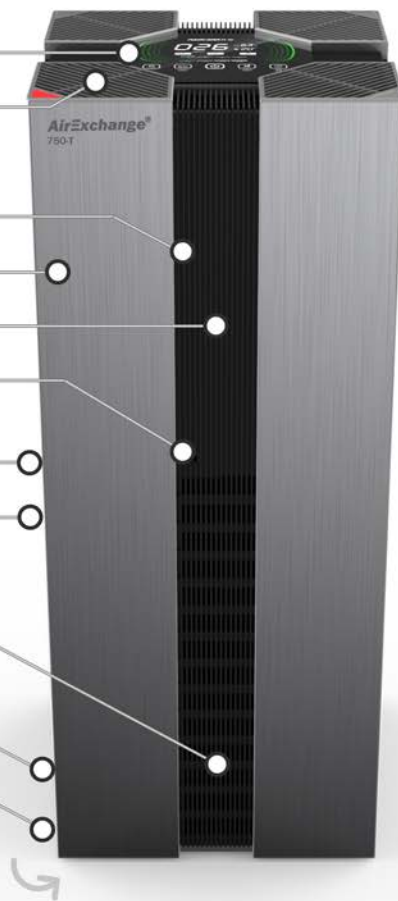


**Read this manual carefully before using the device.  
Keep this manual in a safe place.**



# I. Meet the 750-T

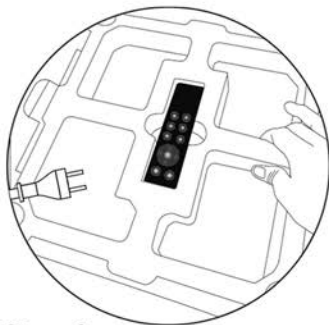
- Touch-Control, LCD control panel
- **VORTEX** air outlet
- Tip-over protection sensor
- Anodized aluminum housing
- UV-C light treatment (internal)
- Remote control sensor
- Sensor housing with (fine) Dust sensor, TVOC sensor, Laser sensor, Humidity sensor and Temperature sensor
- Filter access (backside)
- Combined filter set (internal)
- Powerplug socket
- Product label



# II. Included items

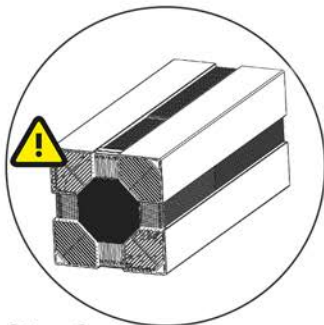
- |                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 1x AirExchange® 750-T Anthracite | 1x Filter set (pre-installed) |
| 1x Power plug (country-specific) | 1x Instruction manual         |
| 1x Remote control                | 1x Informational Door Sticker |
| 1x CM2032 Button Cell Battery    |                               |

### III. Using the 750-T



#### Step 1

Remove the top foam block from the box and check if all items are included.



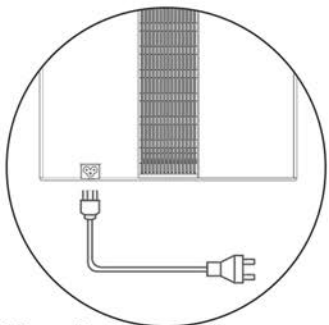
#### Step 2

Remove the AirExchange® 750-T from the packaging. **IMPORTANT!** Do not pull on the air vents.



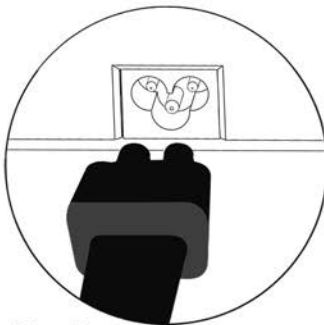
#### Step 3

Place the AirExchange® 750-T at a minimum distance of 20cm from the wall.



#### Step 4

Make sure the power cable is not in the walking route.



#### Step 5

Place the plug connector of the power cable in the AirExchange® 750-T.



#### Step 6

Activate the system by pressing the ON-button.



## IV. Display



### Air quality indicator

During use, the air purifier automatically calculates the air quality. This air quality (PM - Particulate Matter 2.5) is expressed in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Light indicator

The light indicator shows the air quality which can be divided into four stages:

Perfect:  $0\text{-}25 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (green in color)

Normal:  $25\text{-}50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (green in color)

Poor:  $50\text{-}75 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (orange in color)

Hazardous:  $75 > \mu\text{g}/\text{m}^3$  (red in color)

### Filter replacement indicator

The air purifier is equipped with an active filter surveillance. When the filter is saturated, the system will indicate this by blinking the light indicator.

### WIFI indicator

This icon lights up as soon as the WIFI connection has been successfully established. Follow **chapter VII** for the successfully connecting to the WIFI.

### UV-C light treatment indicator

This icon lights up when the UV-C light treatment is active.

### PM2.5 sensor

This icon lights up when the particle laser sensor (PM2.5) is active.





### Automatic night sensor

When it gets dark or the lights inside the room are dimmed, the night sensor (in SMART mode) automatically adjusts to an energy efficient sleep mode.

### Humidity indicator

The humidity sensor measures the current humidity level several times per second.

### Temperature indicator

The temperature sensor measures the current temperature several times per second.

### Sleep mode

This button puts the system into an energy efficient sleep mode. In this mode the system only consumes 38 Watts per hour.

### Timer function and Child lock

With the timer function you can switch on the system for up to 8 hours. Press the timer button for 3 seconds to activate the child lock.

### SMART-mode

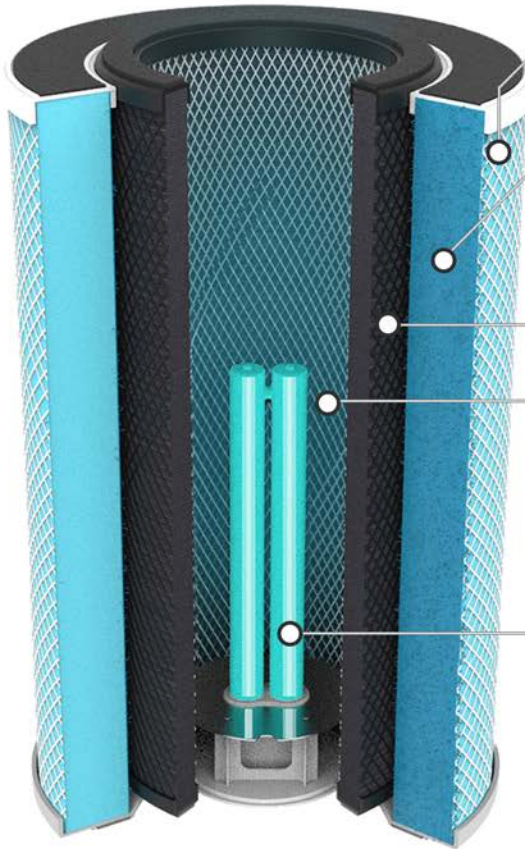
With SMART mode, the system automatically measures the prevailing air conditions. Based on these measurements, the cleaning program is determined. We recommend to use SMART-mode as standard.

### Manual windspeed control

With this button you can manually determine the air speed. Ideal if you want to purify the room more quickly.



## V. The filtering technique



### **Anti-bacterial fiber mesh, sterilization fabric**

The antibacterial pre-filter consists of fiber mesh and sterilization fabric and is the first protective layer against dust, hair, pollen.

### **HEPA filter with medical H14 class**

The HEPA (High Efficiency Particulate Air) H14 antimicrobial peptide filter has been developed for use within the aerospace industry and purifies fungi, bacteria, pollen, viruses, (fine)dust particles and other substances with an effectiveness of 99.995%.

### **Carbon filter with activated carbon**

The Carbon filter with active carbon removes odors, gasses, smoke, oil fumes, greases and vapors. In addition, the carbon filter also purifies volatile organic compounds (TVOC), formaldehyde, benzene, xylene and other harmful substances.

### **TiO<sub>2</sub> filter with natural ionization**

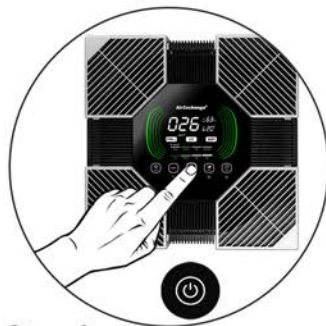
The self-cleaning, photocatalytic Titanium Dioxide (TiO<sub>2</sub>) mesh filter eliminates residual microorganisms such as viruses, bacteria and fungi by discharging particles.

The AirExchange® systems do not use ESP. (Electronic) ionization which releases toxic ozone gas.

### **UV-C light treatment technology**

The UV-C light treatment is an ultraviolet, electromagnetic, short-wave radiation of 253.7nm and damages the photolytic processes in the cell nuclei of microorganisms, causing them to be broken down indefinitely.

## VI. Replacing the filter set



### Step 1

Press the power button and pull the power plug from the system.



### Step 2

Open the filter cover from the rear. Use careful protective equipment until step 8.



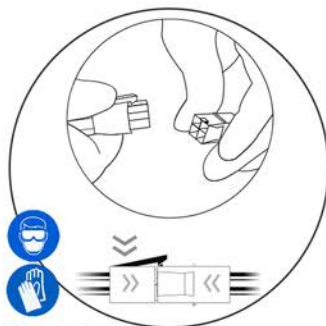
### Step 3

Turn the slider clockwise. The filter set will now lower.



### Step 4

Carefully remove the filter set from the housing.



### Step 5

Unplug the connection and reinstall the new filter set. Then reconnect the connection.



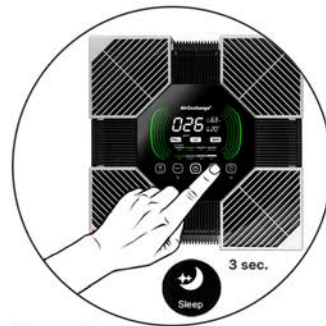
### Step 6

Check that the filter set is fully centered and turn the slider counter clockwise. The filter set will now go up and lock.



### Step 7

Close the filter cover and check whether it is closed correctly. **If the filter is not placed correctly, the system will not turn on.**

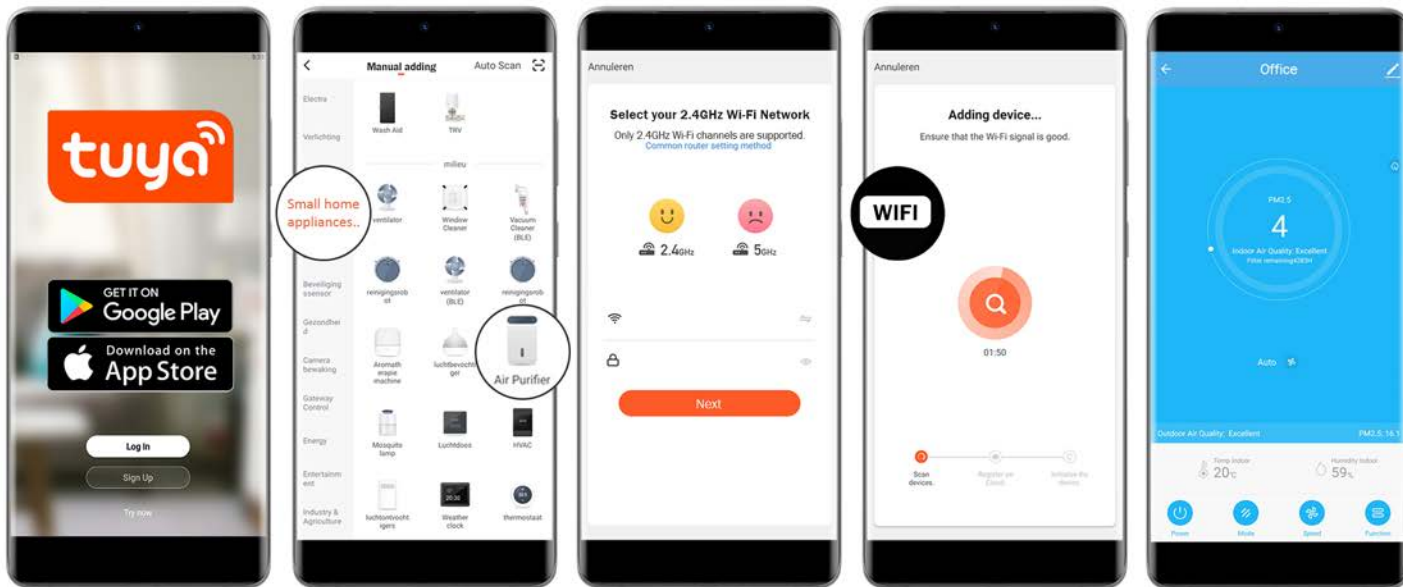


### Step 8

Activate the AirExchange® 750-T and press the sleep mode button for 3 seconds to reset the filter.



## VII. WIFI application



### Step 1

Download the **TUYA Smart App** via Google Play or the App Store. Create a new account and log in.

### Step 2

Add a new device under 'Small household appliance'. Then choose 'Air Purifier'.

### Step 3

Select your network and fill in the network details. The application will now search for the WIFI network.

### Step 4

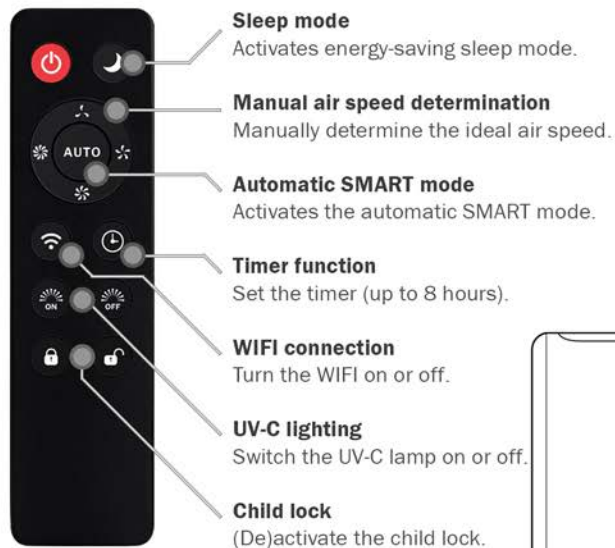
Press the 'SMART' button for on the display 3 seconds and confirm the blinking of the **WIFI** icon on the display of the AirExchange® device. The application will now establish the connection.

### Step 5

When the device is successfully added, you can rename the device. You can now use all remote control functions of the application.



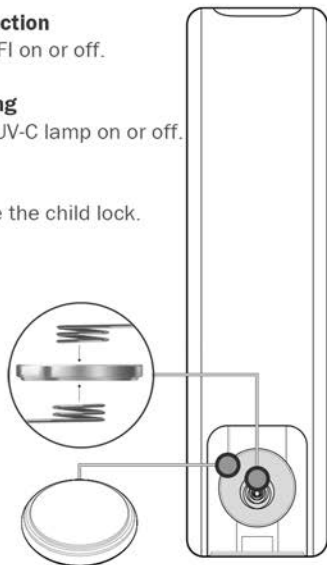
## VIII. Remote control



### Replacing the battery

Simply replace the battery by opening the cover of the remote control from the bottom.

Remove the old battery from the housing and install a new **CM2032** Button Cell Battery. Close the cover and verify that the remote control works properly.



## IX. Technical specifications

### Energy consumption

- Voltage: **220-240V/AC**
- Frequency: **50/60Hz**
- Power (Max): **95W**
- Power (Stand-by): **2W**
- Power (Sleep mode): **36W**
- Power (SMART mode): **55W**

### Product specifications

- Dimensions: **806(h)\*330(l)\*330(w)mm**
- Weight: **17kg**
- Sound (Max): **<70 dB(A)**
- Sound (Stand-by): **0 dB(A)**
- Sound (Sleep mode): **<18 dB(A)**
- Sound (SMART mode): **<22 dB(A)**
- Frequency bands: **2,4-2,4835 GHz**
- Max. Transmission power: **2,5 mW/4 dBm**

### Filter properties

- Maximum cleaning range: **120m<sup>2</sup>**
- CADR (Clean Air Delivery Rate) for particles: **750m<sup>3</sup>/h**
- CADR (Clean Air Delivery Rate) for formaldehyde: **225m<sup>3</sup>/h**
- Particulate matter CCM class: **P4-level**
- Particulate matter Energy efficiency class: **11.0 (high efficiency)**
- Formaldehyde Energy efficiency class: **3.5 (high efficiency)**
- Sterilization rate: **>99.995% (\*tested for various viruses, bacteria, fungi and pollen)**
- Filter type: **Antibacterial pre-filter, HEPA H14 filter, Carbon filter, photocatalytic Titanium Dioxide (TiO<sub>2</sub>) filter, (253.7nm) UV-C lamp**
- Sensor type: **Fine dust Laser sensor, Humidity sensor, Temperature sensor, TVOC Odor sensor**





## X. Maintenance

You are advised to switch off the device before cleaning it. After switching it off, you can easily clean the AirExchange® by wiping it with a dry microfiber cloth. This is an anti-static cloth that does not leave any fibers on the housing or on the screen. In addition, these wipes are soft enough to not scratch the surface of the display.

**Note:** do not use kitchen paper, old shirts or towels for cleaning as they leave fibers behind and can cause scratches.

For stubborn stains, we recommend moistening the microfibre cloth and gently rub the stain away. When the stain remains visible, you can use a minimum amount of liquid detergent. Then wipe the system with a dry microfiber cloth to prevent stains from the drying water. Make sure the system is completely dry before activating it.



### **PAY ATTENTION! IMPORTANT!**



Replacing the old filter set may release harmful particles. Therefore, wear careful protective equipment, such as a mouth mask, safety glasses and gloves.



Then dispose of the old filter set in a plastic bag and close it carefully.

## XI. Warranty

AirExchange® offers a standard two-year manufacturer's warranty on technical parts from the date stated on the proof of purchase.

If the product shows technical defects outside the warranty period, please contact AirExchange® via [info@airexchange.nl](mailto:info@airexchange.nl). Subsequently, the options and possible repair costs will be discussed with you.

### **Warranty extension**

Optionally, the manufacturer's warranty can be extended to 5 years at an additional cost. To do this, visit the AirExchange® website via [www.airexchange.nl](http://www.airexchange.nl). The warranty extension can be extended within 14 days of purchase.

### **Out of warranty**

Defects occurring outside the warranty period and the replacement of components subject to wear and tear are not covered by the warranty.

The warranty does not cover damage caused by an external influence, improper use or incorrect use. The warranty expires when the product is repaired by a party not authorized to do so.

The replacement of the filter set, battery and the UV-C lamp are not covered by the warranty. These can optionally be purchased via [www.airexchange.nl](http://www.airexchange.nl).

Furthermore, no warranty is provided on products whose labels and/or serial numbers have been torn, removed or altered.

The warranty is not transferable.

## XII. Warnings

### Moving

- If you want to move the device, turn it off and unplug the powercord.

### Operation

- The device should be placed at least 20cm away from obstacles, such as walls for a proper airflow.
- The powercord may break if it is bent excessively.
- Stop the air purifier immediately if there are any irregularities such as abnormal noises, strange smells, high temperatures and irregular fan rotation speeds.
- Do not sit or stand on the air purifier.
- Provide adequate ventilation when using the device in combination with a combustion appliance. This should be combined to prevent carbon monoxide poisoning.

## XIII. Approvals

The AirExchange® air cleaning systems are produced in accordance with the appropriate regulations in the field of air cleaning. In addition, the AirExchange® air cleaning systems are subjected to rigorous testing by accredited inspection authorities. With this we guarantee an optimal functioning device, which complies with the highest possible safety standards.

The AirExchange® air cleaning systems carry the following Quality markings:



## XIV. Disposal

The Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), requires that household electrical appliances must not be disposed with normal, unsorted municipal waste stream. Users are requested to hand in the device at the local collection point for recycling or to return it to the supplier.

The cardboard packaging of this product consists of environmentally friendly material. The polystyrene packaging together with the cardboard packaging can be disposed at local recycling points.



## XV. Contact

We are proud that you have chosen our product! Do you have any further questions or would you like to get in touch with us? Then our team is happy to assist you! We are available by phone and email.

### **AirExchange®**

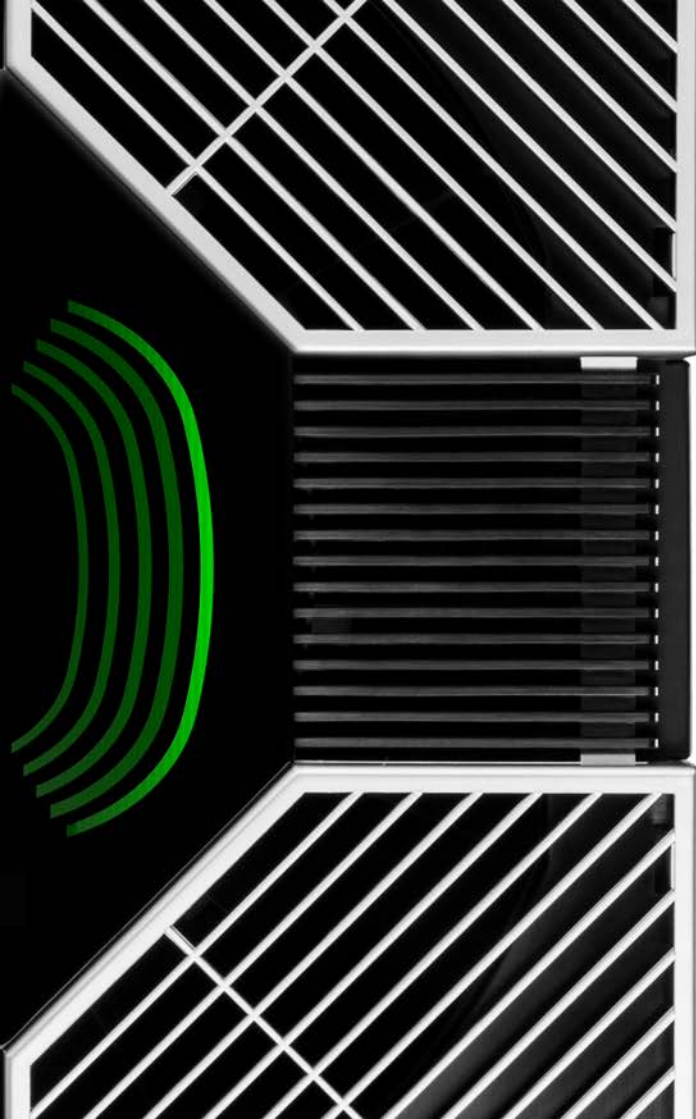
AirExchange (is powered by AirExtender B.V.)  
Schielands Hoge Zeedijk 19a  
2802RB, Gouda  
The Netherlands

Telephone number: **+31(0)182-235055**

E-mail: **info@airexchange.nl**

Website: **www.airexchange.nl**





## **Qualität macht das Produkt**

**Jamie Blankert**  
Gründer von AirExchange®



**Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden. Bewahren Sie dieses Handbuch an einem sicheren Ort auf.**

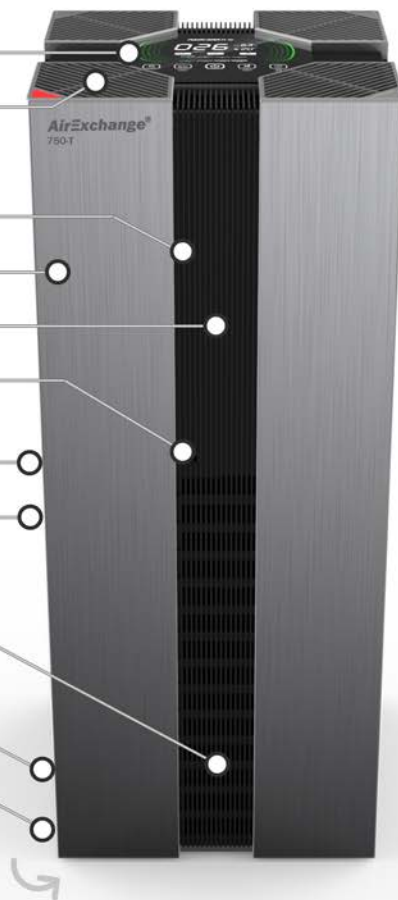


# I. Lernen Sie den 750-T kennen

- Touch-Control, LCD-Bedienfeld
- **VORTEX**-Luftauslass
- Kippschutzsensor
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- UV-C-Lichtbehandlung (intern)
- Fernbedienungssensor
- Sensorgehäuse mit (Fein-) Staubsensor, TVOC-Sensor, Lasersensor, Feuchtigkeitssensor und Temperatursensor
- Filterabdeckung (hinten)
- Kombiniertes Filtersatz (intern)
- Gerätestecker
- Produktetikett

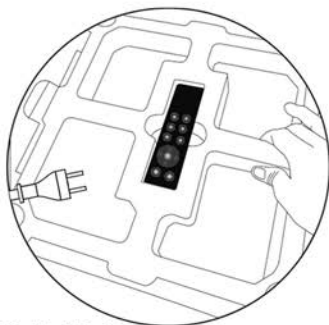
# II. Enthaltene Artikel

- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1x AirExchange® 750-T Anthrazit | 1x Filtersatz (vorinstalliert) |
| 1x Stecker (länderspezifisch)   | 1x Bedienungsanleitung         |
| 1x Fernbedienung                | 1x Informativer Aufkleber      |
| 1x CM2032 Knopfzellenbatterie   |                                |



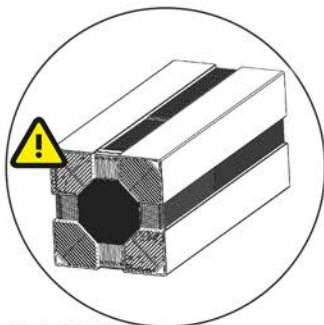


### III. Inbetriebnahme des 750-T



#### Schritt 1

Entfernen Sie den oberen Schaumstoffblock aus der Box und prüfen Sie, ob alle Artikel enthalten sind.



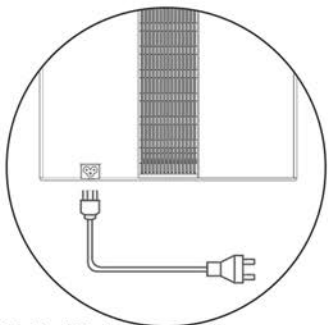
#### Schritt 2

Nehmen Sie den AirExchange® 750-T aus der Verpackung. **ACHTUNG!** Ziehen Sie nicht an den Lüftungsschlitzen.



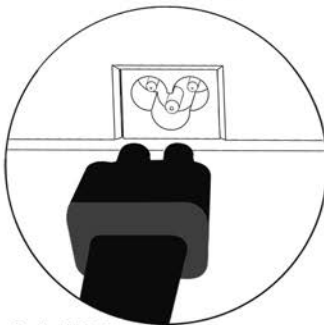
#### Schritt 3

Platzieren Sie den AirExchange® 750-T mindestens 20cm von der Wand entfernt.



#### Schritt 4

Stellen Sie sicher, dass sich das Netzkabel nicht als Stolperfalle in den Laufwegen befindet.



#### Schritt 5

Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in den AirExchange® 750-T.



#### Schritt 6

Aktivieren Sie das System durch Drücken der Einschalttaste.



## IV. Anzeige



### Luftqualitätsanzeige

Während des Gebrauchs berechnet der Luftreiniger automatisch die Luftqualität. Diese Luftqualität (PM - Particulate Matter 2.5) wird in  $\mu\text{g}$  (Mikrogramm)/ $\text{m}^3$  angezeigt.

### Lichtanzeige

Die Lichtanzeige zeigt die Luftqualität an, die in vier Stufen unterteilt wird:

Perfekt:  $0-25 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (grüne Farbe)

Normal:  $25-50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (grüne Farbe)

Schlecht (poor):  $50-75 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (orangene Farbe)

Gefährlich (hazardous):  $75 > \mu\text{g}/\text{m}^3$  (rote Farbe)

### Filterwechselanzeige

Der Luftreiniger ist mit einer aktiven Filterüberwachung ausgestattet. Wenn der Filter gesättigt ist, zeigt dies das System durch die blinkende Statusanzeige an.

### WIFI-Anzeige

Dieses Symbol leuchtet auf, wenn die WIFI-Verbindung erfolgreich hergestellt wurde. Folgen Sie **Kapitel VII**, um die Verbindung herzustellen.

### UV-C-Lichtbehandlungsanzeige

Dieses Symbol zeigt an, dass UV-C Behandlung aktiv ist.

### PM2.5 Sensor

Dieses Symbol zeigt an, dass der Partikellasersensor (PM2.5) aktiv ist.



### Automatischer Nachtsensor

Wenn es dunkel wird, wechselt der der Nachtsensor (im SMART- Modus) automatisch in den Schlafmodus um so Energiekosten zu sparen.

### Feuchtigkeitsanzeige

Der Feuchtigkeitssensor misst mehrmals pro Sekunde die aktuelle Luftfeuchtigkeit.

### Temperaturanzeige

Der Temperatursensor misst die aktuelle Temperatur mehrmals pro Sekunde.

### Schlafmodus

Diese Taste versetzt das System in den energieeffizienten Schlafmodus. Dies bedeutet, dass das System nur 38 Watt pro Stunde verbraucht.

### Timer-Funktion und Kindersicherung

Schalten Sie das System bis zu 8 Stunden lang ein. Drücken Sie die Timer-Taste 3 Sekunden lang, um die Kindersicherung zu aktivieren.

### SMART Mode

Im SMART-Modus misst das System automatisch die Luftbedingungen. Mit diesem Messungen wird das Reinigungsprogramm festgelegt. Wir empfehlen, standardmäßig den SMART-Modus zu verwenden.

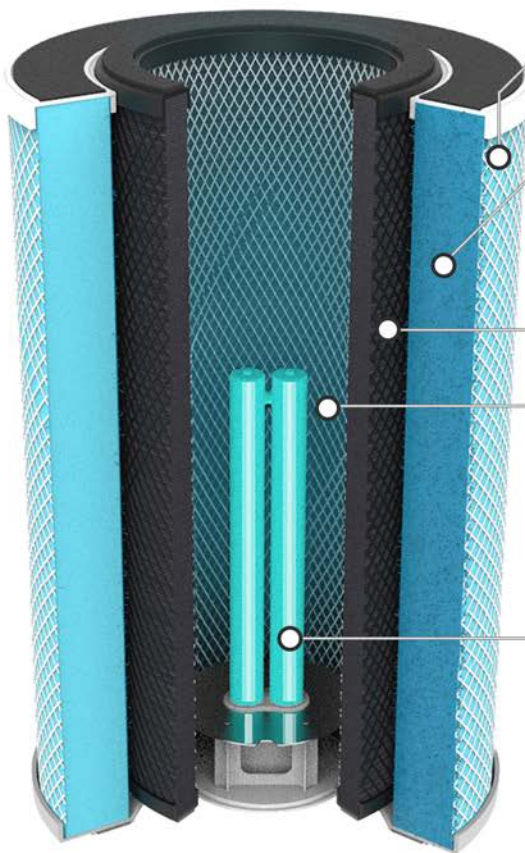
### Manuelle Einstellung der Gebläsestufen

Mit dieser Taste können Sie die Ventilatorgeschwindigkeit manuell einstellen. Ideal, wenn Sie extra reinigen möchten.





## V. Die Filtertechnik



### **Antibakterielles Faser, Sterilisationsgewebe**

Der antibakterielle Vorfilter besteht aus Fasernetz und Sterilisationsgewebe und ist die erste Schutzschicht gegen Staub, Haare und Pollen.

### **HEPA-Filter mit medizinischer H14-Klasse**

Der antimikrobielle HEPA-Filter (High Efficiency Particulate Air) H14 wurde für den Einsatz in Luft und Raum entwickelt beschleunigt und reinigt Pilze, Bakterien, Pollen, Viren und (Fein-) Staub andere Substanzen mit einer Wirksamkeit von 99,995%.

### **Kohlefilter mit Aktivkohle**

Der Kohlefilter mit Aktivkohle entfernt Gerüche, Gase, Rauch, Öle, Fette und Dämpfe. Darüber hinaus reinigt der Kohlefilter auch flüchtige organische Verbindungen (TVOC), Formaldehyd, Benzol, Xylol und andere schädliche Substanzen.

### **TiO<sub>2</sub>-Filter mit natürlicher Ionisation**

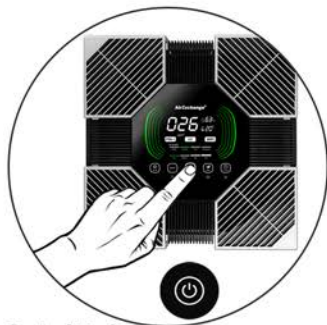
Der selbstreinigende, photokatalytische Titandioxidfilter (TiO<sub>2</sub>) entfernt restliche Mikroorganismen wie Viren, Bakterien und Pilze, indem er Partikel abgibt.

(Die AirExchange®-Systeme verwenden keine ESP-Ionisation mit Freisetzung von giftigem Ozongas.)

### **UV-C-Lichtbehandlungstechnologie**

Die UV-C-Lichtbehandlung ist eine ultraviolette, elektromagnetische kurzwellige Strahlung von 253,7 nm und schädigt die photolytischen Prozesse in den Zellkernen von Mikroorganismen und eliminiert diese dadurch definitiv.

## VI. Filtersatz austauschen



### Schritt 1

Drücken Sie den Netzschalter und ziehen Sie den Stecker aus dem System.



### Schritt 2

Öffnen Sie die Filterabdeckung auf der Rückseite. Verwenden Sie für die Schritte 3-7 eine Schutzausrüstung.



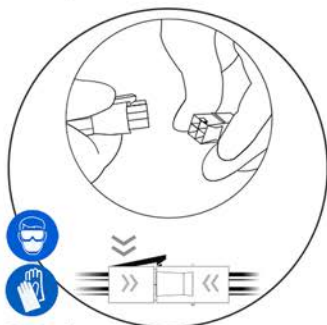
### Schritt 3

Drehen Sie den Schieberegler im Uhrzeigersinn. Der Filtersatz wird jetzt abgesenkt.



### Schritt 4

Entfernen Sie vorsichtig den Filtereinsatz aus dem Gehäuse.



### Schritt 5

Steckerkupplung lösen und den neuen Filter einsetzen. Dann die Kupplung wieder verbinden.



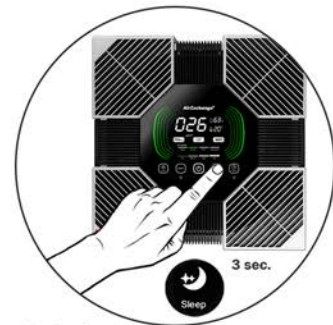
### Schritt 6

Überprüfen Sie ob der Filtereinsatz zentriert ist. Drehen Sie den Schieberegler gegen den Uhrzeigersinn. Der Filter wird angehoben.



### Schritt 7

Schließen Sie die Filterabdeckung. **Wenn der Filter nicht richtig eingesetzt wurde, kann man das System nicht einschalten.**



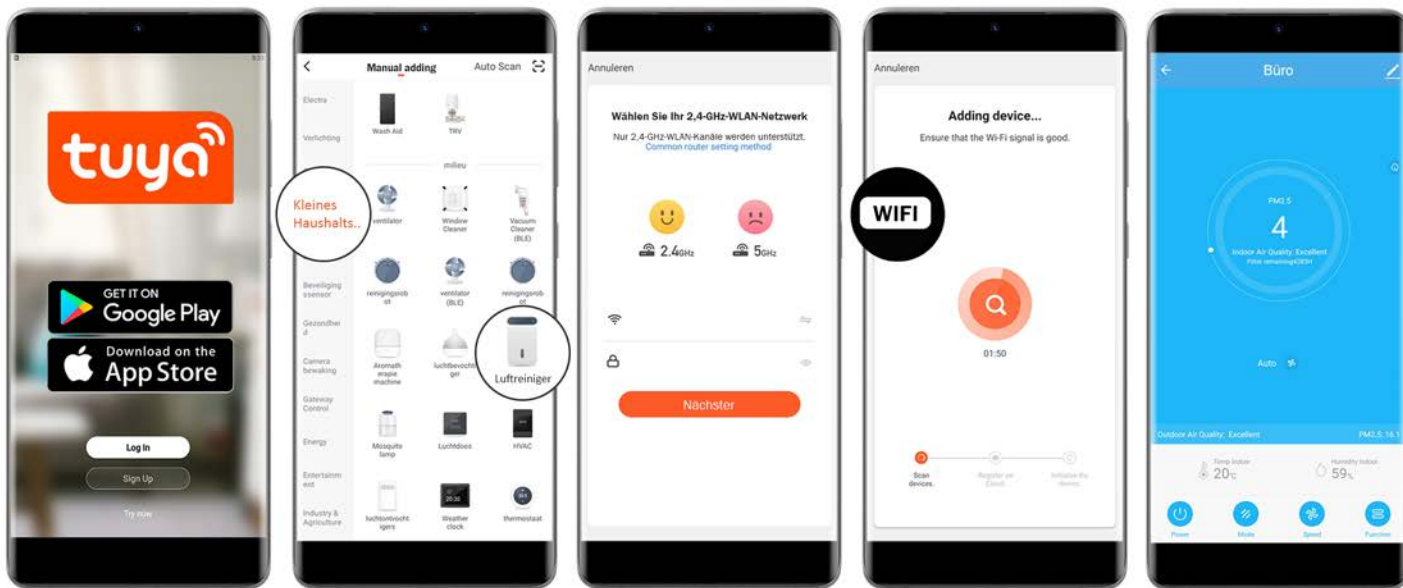
### Schritt 8

Stellen Sie das System aufrecht hin. Drücken Sie für 3 Sekunden die Sleep-taste um den Filter zurückzusetzen.





## VII. WIFI App



### Schritt 1

Laden Sie den **TUYA Smart App** über Google Play oder die Appstore. Melden Sie sich an.

### Schritt 2

Fügen Sie unter 'Kleines Haushaltsgerät' ein neues Gerät hinzu und wählen Sie dann 'Luftreiniger' oder 'Air Purifier'.

### Schritt 3

Wählen Sie Ihr Netzwerk und Geben Sie die Netzwerkinformationen ein. Die Anwendung sucht nun nach Ihr WIFI-Netzwerk.

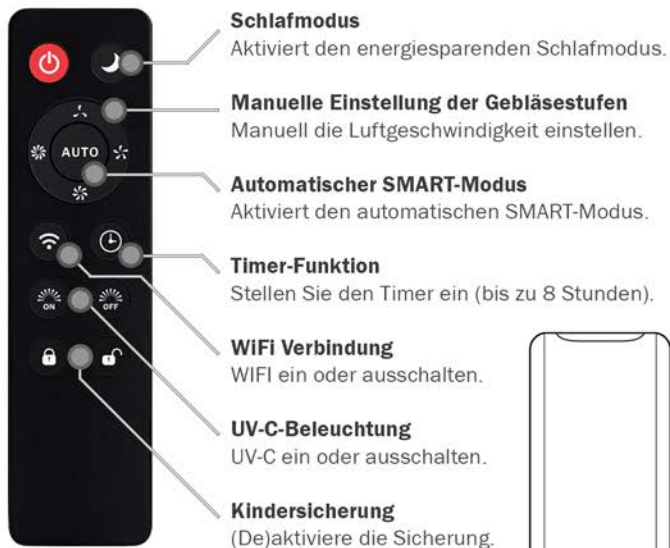
### Schritt 4

Drücken Sie die Taste 'SMART' 3 Sekunden lang und bestätigen Sie das Blinken des **WIFI**-Symbols auf dem Display des AirExchange®-Geräts. Die Anwendung stellt nun die Verbindung her.

### Schritt 5

Wenn das Gerät erfolgreich hinzugefügt wurde, können Sie das Gerät umbenennen. Sie können jetzt alle Fernbedienungsfunktionen der App verwenden.

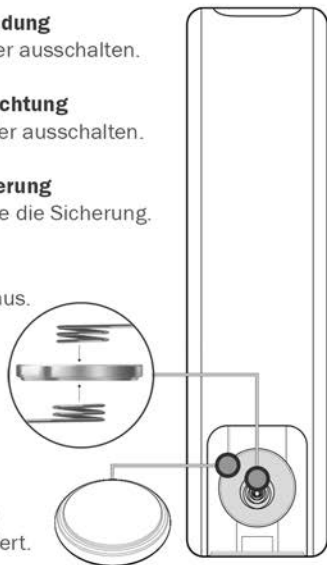
## VIII. Fernbedienung



### Batterie austauschen

Tauschen Sie einfach die Batterie aus. Öffnen Sie auf der Rückseite der Fernbedienung die Batterieabdeckung.

Entfernen Sie die alte Batterie und setzen Sie ein neue **CM2032** Knopfzelle ein. Schließen Sie die Abdeckung und überprüfen Sie, ob die Fernbedienung richtig funktioniert.



## IX. Technische Spezifikationen

### Energieverbrauch

- Stromspannung: **220-240V/AC**
- Frequenz: **50/60Hz**
- Leistung (Max): **95W**
- Leistung (Stand-by): **2W**
- Leistung (Schlafmodus): **36W**
- Leistung (SMART Mode): **55W**

### Produktmerkmale

- Maße: **806(h)\*330(l)\*330(b)mm**
- Gewicht: **17kg**
- Geräuschpegel (Max): **<70 dB(A)**
- Geräuschpegel (Stand-by): **0 dB(A)**
- Geräuschpegel (Schlafmodus): **<18 dB(A)**
- Geräuschpegel (SMART Mode): **<22 dB(A)**
- Frequenzbänder: **2,4-2,4835 GHz**
- Max. Sendeleistung: **2,5 mW/4 dBm**

### Filtereigenschaften

- Maximaler Reinigungsbereich: **120m<sup>2</sup>**
- CADR (Clean Air Delivery Rate) für Partikel: **bis zu 750m<sup>3</sup>/h**
- CADR (Clean Air Delivery Rate) für Formaldehyd: **bis zu 225m<sup>3</sup>/h**
- Partikel CCM-Klasse: **P4-Level**
- Feinstaub Energieeffizienzklasse: **11,0 (hoher Wirkungsgrad)**
- Formaldehyd Energieeffizienzklasse: **3,5 (hoher Wirkungsgrad)**
- Sterilisationsrate: **>99,995% (\* auf verschiedene Viren getestet, Bakterien, Pilze und Pollen)**
- Filtertyp: **Antibakterieller Vorfilter, HEPA H14 Filter, Carbon Filter, photokatalytischer Titandioxid (TiO<sub>2</sub>)-Filter,(253,7 nm) UV-C-Lampe**
- Sensortypen: **Feinstaub Lasersensor, Feuchtigkeitssensor, Temperatursensor, TVOC Geruchssensor**



## X. Reinigung

Es wird empfohlen, das System auszuschalten, bevor Sie es reinigen. Nach dem Ausschalten können Sie den AirExchange® leicht reinigen, indem Sie ihn mit einem trockenen Mikrofasertuch abwischen. Dies ist ein antistatisches Tuch, das keine Flusen auf dem Gehäuse oder auf dem Display hinterlässt. Darüber hinaus sind diese Tücher weich genug, um die Oberfläche nicht zu zerkratzen.

**Bitte beachten Sie:** Verwenden Sie zum Reinigen kein Küchenpapier, altes Hemden oder Handtücher, da sie Flusen hinterlassen und Kratzer verursachen können.

Bei hartnäckigen Schmutzflecken empfehlen wir Ihnen, das Mikrofasertuch zu befeuchten. Reiben Sie den Fleck damit vorsichtig weg. Wenn der Fleck noch immer vorhanden ist, können Sie etwas Reinigungsmittel verwenden. Wischen Sie danach den Luftreiniger mit einem trockenen Mikrofasertuch ab, um zu verhindern, dass sich Wasserflecken bilden. Überprüfen Sie bitte, dass das System vollständig abgetrocknet ist, bevor Sie es einschalten.



### ACHTUNG! WICHTIG!



Beim Austausch des alten Filtersatzes können schädliche Partikel freigesetzt werden. Tragen Sie daher zu Ihrem eigenen Schutz eine Mund-Nasenmaske, eine Schutzbrille und Handschuhe.



Entsorgen Sie dann den alten Filtersatz in einer Plastiktüte und verschließen diese vorsichtig

## XI. Garantie

AirExchange® gewährt ab dem auf dem Kaufnachweis angegebenen Datum eine Standardgarantie von zwei Jahren auf technische Teile.

Wenn das Produkt außerhalb der Garantiezeit technische Mängel aufweist, wenden Sie sich bitte an AirExchange® über [info@airexchange.nl](mailto:info@airexchange.nl). Anschließend werden wir die Optionen und möglichen Reparaturkosten mit Ihnen besprechen.

### Garantieverlängerung

Optional kann die Herstellergarantie gegen Aufpreis auf 5 Jahre verlängert werden. Besuchen Sie die AirExchange®-Website über [www.airexchange.nl](http://www.airexchange.nl). Die Garantieverlängerung kann innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf verlängert werden.

### Außerhalb der Garantiezeit

Mängel, die außerhalb der Garantiezeit auftreten, und der Austausch von Bauteilen die dem normalen Verschleiß unterliegen, fallen nicht unter die Garantie.

Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch den Einfluss externer Personen, unsachgemäße oder falsche Verwendung verursacht wurden und verfällt auch, wenn das Produkt von einer nicht dazu befugten Person repariert wird.

Der Austausch des Filtersatzes, der Batterie und der UV-C-Lampe fällt nicht unter die Garantie. Diese können optional über [www.airexchange.nl](http://www.airexchange.nl) erworben werden.

Darüber hinaus wird keine Garantie für Produkte gewährt, deren Etiketten und/ oder Seriennummern zerrissen, entfernt oder geändert wurden. Die Garantie ist nicht übertragbar.

## XII. Warnungen

### Bewegung

- Wenn Sie das Gerät bewegen möchten, schalten Sie es aus und ziehen Sie den Netzstecker.

### In Betrieb

- Das Gerät sollte runherum mehr als 20 cm von Wänden und Hindernissen entfernt aufgestellt werden, um eine ordnungsgemäße Luftstrom zu gewährleisten.
- Das Netzkabel kann brechen, wenn es übermäßig verbogen wird.
- Stoppen Sie den Luftreiniger sofort wenn Unregelmäßigkeiten, wie ungewöhnliche Geräusche, seltsamen Gerüche, hohe Temperaturen und unregelmäßige Lüfterdrehzahlen auftreten.
- Setzen oder stellen Sie sich nicht auf den Luftreiniger.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, wenn Sie das Gerät in Verbindung mit einem Verbrennungsgerät (z.B. Ofen/Kamin) benutzen. Dies soll eine Kohlenmonoxidvergiftung verhindern.

## XIII. Zulassungen

Die AirExchange® Luftreinigungssysteme werden gemäß den den entsprechenden Vorschriften im Bereich der Luftreinigung hergestellt. Darüber hinaus wurden die AirExchange® Luftreinigungssysteme, von akkreditierten Inspektionsbehörden strengen Tests unterzogen. Damit garantieren wir ein optimal funktionierendes Gerät, das den höchstmöglichen Sicherheitsstandards entspricht

Die AirExchange®-Luftreinigungssysteme tragen Folgendes Genehmigungssymbole:



## XIV. Entsorgung

Die Europäische Richtlinie 2012/19/EG bezüglich elektrischer-und elektronischer Abfälle (WEEE), verlangt, dass elektrische Haushaltsgeräte nicht dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Benutzer werden gebeten, das Gerät an der örtlichen Sammelstelle zum Recycling abzugeben oder an den Lieferanten zurückzuschicken.

Die Kartonverpackung dieses Produkts besteht aus umweltfreundlichem Material. Die Styroporverpackung kann zusammen mit der Kartonverpackung an den örtlichen Recyclingstellen entsorgt werden.



## XV. Kontakt

Wir sind stolz darauf, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben! Haben Sie Fragen dazu oder möchten Sie sich mit uns in Verbindung setzen? Dann hilft Ihnen unser Team gerne weiter! Wir sind per Telefon und E-Mail erreichbar.

### AirExchange®

AirExchange (wird betrieben von AirExtender B.V.)  
Schielands Hoge Zeedijk 19a  
2802RB, Gouda  
Die Niederlande

Telefonnummer: **+31(0)182-235055**

Email: **info@airexchange.nl**

Webseite: **www.airexchange.nl**





“

**Du gør os**

“

**You make us**

“

**Du machst uns**

**Team AirExchange®**



## **AirExchange**

**Schielands Hoge Zeedijk 19a**

**2802RB, Gouda**

**The Netherlands**



7

422223

931948

**Model: 750-T Antracit | Anthracite | Anthrazit**