



# Mia Air

AIR PURIFIER  
USER MANUAL





**Dear Customer,**

Thank you for purchasing the **Mia Air Air Purifier**. The product you have purchased has been designed to serve you without problems for a long time.

To use the high-quality **Mia Air Air Purifier** effectively and safely, that has been manufactured to high standards, please read the user manual to its full extent.

Please keep this manual in a safe place for further use.

## **CONTENTS**

PURPOSE OF USE	<b>3</b>
SAFETY	<b>3</b>
DEVICE SPECIFICATIONS	<b>4</b>
TECHNICAL SPECIFICATIONS	<b>4</b>
DEVICE COMPONENTS	<b>5</b>
OPERATING INSTRUCTIONS	<b>6</b>
DISPLAY	<b>7</b>
REMOTE CONTROL	<b>8</b>
NEW DEVICE ADDING SCREEN	<b>9</b>
OPERATION RULES	<b>11</b>
DEVICE MAINTENANCE AND CONTROLS	<b>12</b>
REPLACING THE ACTIVE CARBON AND HEPA FILTER	<b>13</b>

## **PURPOSE OF USE**

It is used to provide air that has been purified of dust, particles and disturbing smells. MIA AIR can be used in all environments in which healthy air is required such as hospitals, workplaces, homes, schools etc.

## **SAFETY**

Please make sure you read this manual before starting the device.

To decrease the risk of electrocution, injury and fire, take notice of the following warnings.

- Start the device in accordance with the voltage and frequency values on the device label. Starting the device with a voltage and frequency other than the indicated values may damage the device and form the risk of electrocution.
- Ensure that all electrical cables located outside the device are secure against sustaining damage. Do not start the device if there is a problem with a cable or the grid connection.
- Do not start the device without installing all components.
- Turn the device off if you will not be using it for a longer time.
- Turn your device off when you are going to clean, maintain or change the filter on your device.
- Do not start your device in areas in which there is a danger of explosion.
- Ensure that the air intake and outlet are clear.
- Do not place external items in the device.
- Do not cover the device in course of operation.
- Do not start your device with wet or damp hands.

**\* Work on electrical components must only be conducted by authorized service technicians!**

**\* Ensure that the power supply is disconnected prior to working on this device!**

**\* It may cause danger if the device is used out of its purpose by non-qualified people! Pay attention to user qualifications!**

**\* So as not to damage the device, do not use the device without filters!**

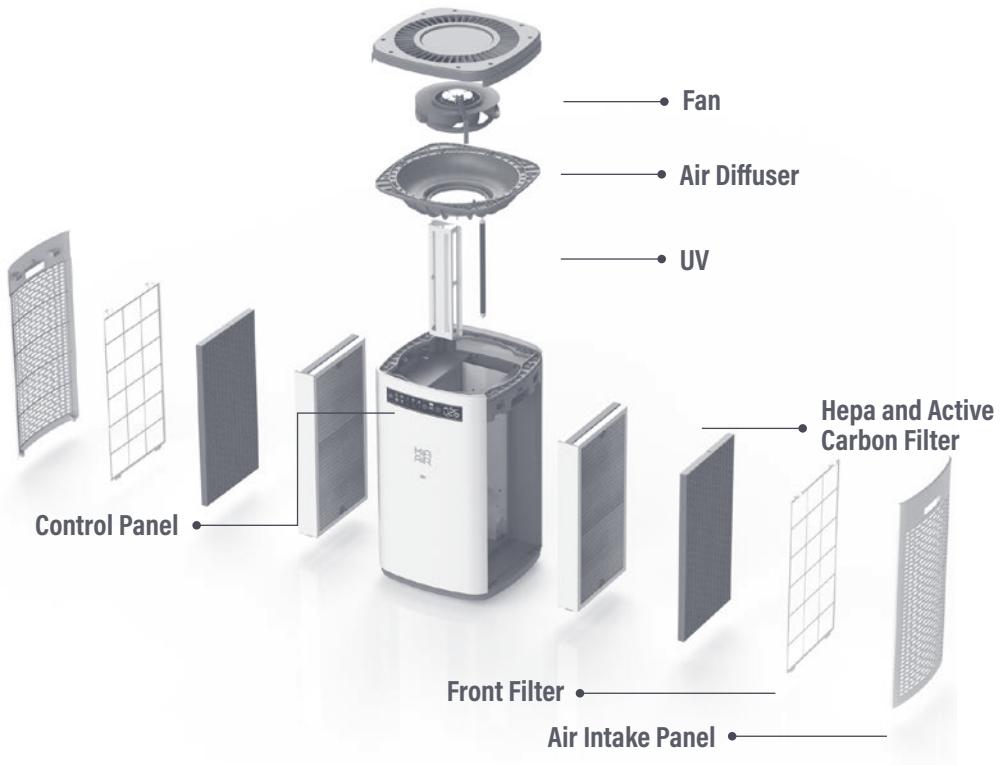
## ■ DEVICE SPECIFICATIONS

Mia Air reduces the amount of dust and particles in its operating environment with the air filtration principle. The fan takes air in through the front filter and diverts it into the carbon filter and from there to the HEPA filter. The filtered air passing through the diffuser provides and ensures clean and purified, and thus healthy air conditions.

## ■ TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power Supply	220-240 V, 50 Hz and 110-130 V, 60 Hz
Energy Consumption	25-105 W
Measurements (NET)	66 x 38 x 38 cm / Packing: 74 x 44 x 44 cm
Weight	16 / 18 kg
Air Volume	160-900 m <sup>3</sup> /hr ve 94-530 cfm
Sound Level	(Auto Mode) <60 dB (A)
Fan Motor	Recurvate fan centrifuge, with heat control, Suitable for continuous use
Control Mode	Auto, Turbo, Economical, Silent, Manuel
Air Intake	Double sided on the unit
Air Outlet	Mia Air Diffuser
Casing Material	Impact Resistant ABS
Air Sensors	VOC, PM1 / PM2.5 / PM10, CO <sub>2</sub> , Temperature, Humidity
Replace Filter Indicator	LED light on the device and MIA AIR mobile application
Remote Control	Can be remote controlled by mobile devices
Wi-Fi Connection	2,4 Ghz Wi-Fi band, with 802.11 b / g / n router
Active Carbon & HEPA Filter Specifications	Pre-Filter, Activated Carbon Filter, HEPA H13 (standard) ≥ %99,99 @ ≥ 0,3 µm HEPA H14 (optional) ≥ %99,999 @ ≥ 0,3 µm
Product Colors	Red, White, Anthracite

## ■ DEVICE COMPONENTS



### Air Intake Sensors

- Touch screen
- Power Supply Plug
- Power Supply Socket, Fuse

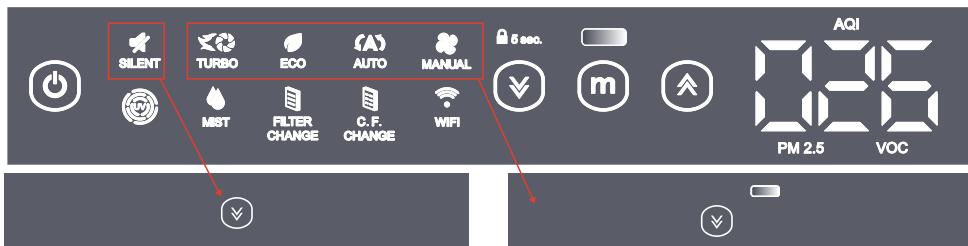
## ■ OPERATING INSTRUCTIONS

Supply electricity to the device only after attaching the power supply socket. Open the fuse located under the device. Press the On/Off button. The device will start to work. The fan control is carried out in five different modes.



	ON/OFF Butonu
	Silent Function
	Turbo Function
	Economic Function
	Auto Function
	Manual Function

### Screensaver



The screen saver will pop up 5 seconds after the system's silent mode is turned on. The device keeps on running regardless. The down arrow button blinks for a certain period of time. The screen saver gets disabled when you press the arrow button.

A screen saver like the one above will pop up almost 25 minutes after one of the different modes other than the silent mode is turned on. The device keeps on running regardless. The down arrow button blinks for a certain period of time. The Air Quality Indicator blinks continuously. The screen saver gets disabled when you press the arrow button.

**Silent Function:** The fan control is done automatically in order to operate at the lowest sound level according to the air quality index measured by the device. The device can be switched to silent function by pressing the "mode" button.

**Turbo Function:** Fan control is done automatically in a way to respond to the pollution in the fastest way without seeking sound comfort according to the air quality index measured by the device. The device can be turned to the turbo function by pressing the "mode" button.

**Economic Function:** Fan control is automatically performed by the device according to the air quality index measured by the device, low noise level and best energy efficiency. The device can be brought to economic function by pressing the "mode" button.

**Auto Function:** Fan control is done automatically according to the air quality index measured by the device, so that both energy saving, sound comfort and cleaning performance will be optimum. The device can be turned into auto function by pressing the "mode" button.

**Manual Function:** Fan control is performed by the user. There are six different speeds where air volume can change manually. The device can be changed to manual function by pressing the "mode" button. Press the up arrow button on the right to increase the speed and press the down arrow button on the left to decrease the speed.



**Filter Change Indicator:** The indicator light turns on when it is time for the filter to be changed. After the filter replacement, reset is provided from Mia Air mobile application.



**Carbon Filter Change Indicator:** The indicator light turns on when it is time for the filter to be changed. After the filter replacement, reset is provided from Mia Air mobile application. (Optional)



**UV Light:** It keeps the minimum level by working in specified intervals by killing microorganisms that can cause disease in the air. The indicator light turns on when the UV light is operating. (Optional)



UV rays are dangerous for eyes and skin.



**Wi-Fi display:** White light turns on when the device is connected to the internet. If the device is not connected to the internet, the red light is on.



### How to Disable the UV Lamp

The UV lamp gets turned off in between 35% to 50%.

The UV lamp can be controlled automatically by a card when it is not charged somewhere within this range.

## ■ DISPLAY

The display value can be changed with the up arrow button on the right in other positions except for the manual function. There are 3 different display positions.

**AQI** : Indicates the air pollution in the environment, air quality index.

**VOC** : Shows the VOC value in the environment in ppbx10.

**PM2.5** : Shows the PM2.5 value in the environment as  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

The device indicator shows at which stage during the position change while in manual function. When the position change is over, the position value (pm2.5 or VOC) continues to be shown.

**5 sec.** Key lock is activated by holding down the down arrow key for 5 seconds and all keys are locked. In order to unlock the key, it must be held down for 5 seconds without releasing the down arrow key.

**Air Quality Indicator:** It shows the air quality in the environment.

## ■ REMOTE CONTROL

The Mia Air mobile application allows you to control your air purifier from anywhere around the world. Depending on the properties of your smart phone and service parameters some functions may not be supported. The Mia Air mobile application is suitable for the following devices:

- ANDROID (ICS 4.1.2 Jellybean or higher versions)
- iOS (6.0 or higher versions - iPhone 4S or later)

Before connecting the Mia Air mobile application:

A Wi-Fi router must be installed in range of the device for the Mia Air mobile application to be used.

Wi-Fi router properties:

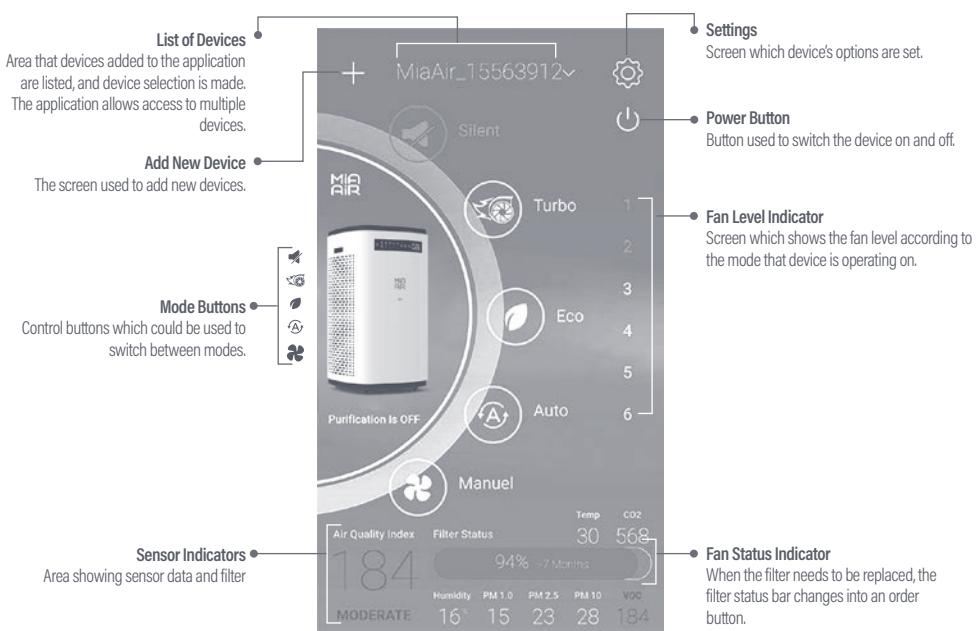
2,4 GHz Wi-Fi (Network security; on, WEP, WPA and WPA2)

Compatible with 802.11 b / g / n router on the network band.

Ensure that you have an available Wi-Fi password.

During installation, the air purifier, the wireless router and the mobile device must be 10 meters close to each other. A weak connection between the air purifier, the wireless router and the mobile device may prevent installation. Before connection, the Smart Network Connection must be temporarily deactivated. It may be activated after connection is completed.

**Main Screen:** It is the screen that all data transmitted over the Internet is viewed and the device is remotely controlled.



## ■ NEW DEVICE ADDING SCREEN

### 1. Screen

New device adding process needs to be for one time to be able to connect your device to the Internet. When your device is switched on, an access point called mikropor\_air\_XXXXXX broadcasts for three minutes. Once you have connected to this access point with your mobile device, it will automatically switch to the settings screen.

#### Device Name

It comes up automatically when the device is connected, and it can be updated.

#### Back Button

When clicked, it opens the device page.



#### SID and Password

The wireless network required for your device to send data over the Internet.

### 2. Screen

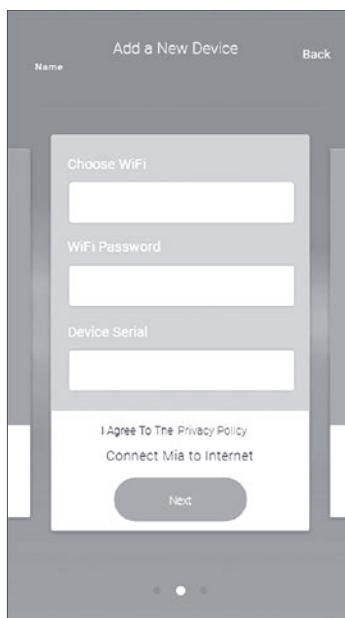
The screen that the device is set in installation mode. When you connect to your device's Wi-Fi network, this screen enables you to connect your device to your mobile application. Device information setting is managed on this screen.

#### Choose Wi-Fi - Wi-Fi Password

Mia automatically scans active Internet connections and puts the strongest connection at the top of the list. The password for the wi-fi network that Mia will be connected must be entered here.

#### Device Serial

The area in which the serial number is entered by the user. It must be in PxXXXXXXXXX format and the same character length. The serial number sticker is placed on the device.



#### Privacy Policy Checkbox

It is the permission box needs to be checked so that the device can send data over the Internet.

#### Next-Taste

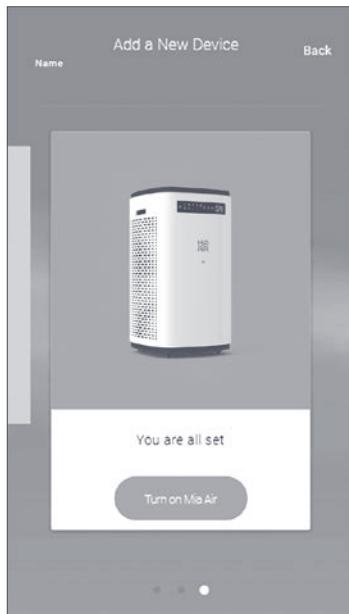
The button that enables you to move on to the next screen after completion of the settings.

### 3. Screen

The screen that enables you to complete the settings and reset the device with automatically adjusted new settings.

#### Turn On Mia Air

Enables you to restart the device the settings of which have been completed and return to the main menu.

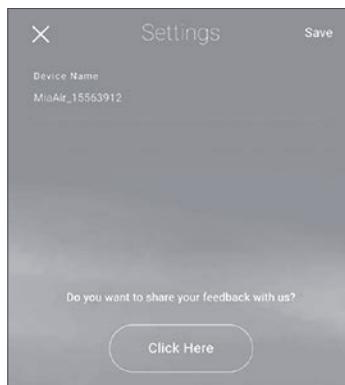


### Settings Screen

The screen to adjust the settings of the device selected in the main screen.

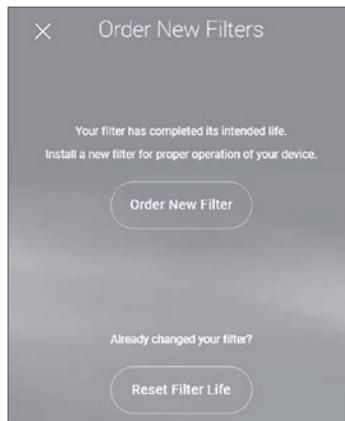
#### Notification Button (Click Here)

Allows access to the mail screen through which you can send a notification to the manufacturer; the application may show a difference depending on the model of the mobile device used.



#### Filter Order Screen (Order New Filters)

The screen is activated when the filter needs to be replaced and turns into an order button that guides you when you click on it.



#### Order Button (Order New Filter)

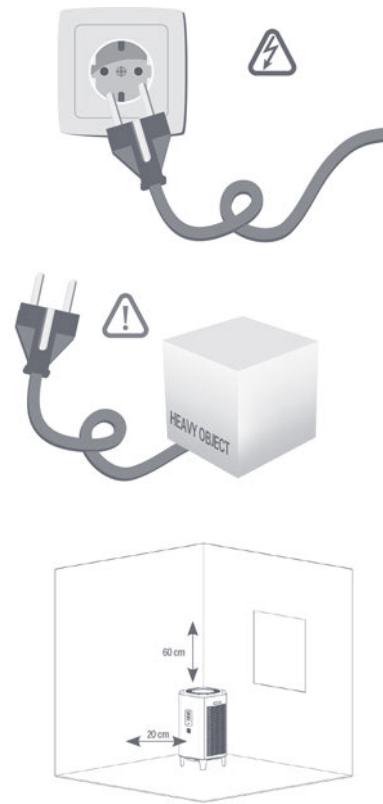
Directs you to the mail screen through which you can order filters; the application may show a difference depending on the model of the mobile device which has been used.

#### Reset Filter Life

Resets the filter counter after the replacement of filter in the device.

## ■ OPERATION RULES

- Ensure that the power plug is correctly inserted into the socket. Use appropriate energy supply values. Wrong energy supplies may cause a fire or electrocution.
- Ensure that the power cord is not damaged, do not excessively bend, pull, or use while twisted.
- In addition, do not place heavy objects on the power cord, and do not let it get stuck. If the power cord sustains damage this may lead to a fire or to electrocution. Do not use a unit if its power cord or power plug has been damaged or if not correctly plugged in to an electrical socket.
- You do not need to plug or unplug to turn the unit on and off; you can use the main power button at the bottom of the device.
- Incorrect usage may lead to electrocution or a fire due to overheating.
- Place your device at least 20 cm further from the wall. Never cover the top of the device, the air intake and outlet areas. Your device must be at a distance of 60 cm from the objects above it.
- Do not open the lids of the device while it is in use; if opened, the device will automatically shut down.
- Follow the periodical maintenance instructions of your device.
- The air intake and outlet must never be obstructed.
- When it is time for filter replacement, do not switch on your device; you may switch on your device only after the filter has been replaced.
- Maintenance work that requires the opening of the outer casing must only be carried out by authorized service personnel.
- Repairs for any malfunction that may occur must only be carried out by the authorized service personnel.
- This device may be used by children over 8 years old, people lacking physical, sensorial, or mental skills and people lacking experience and knowledge ONLY IF they are supervised or if they are given instructions and if they understand the inherent dangers. Children should not play with the device. Cleaning and user maintenance should not be carried out by unsupervised children.



- If the power cord is damaged, the cable should only be changed by the manufacturer, a service agency of the manufacturer or by a qualified personnel to prevent any danger.



## ■ DEVICE MAINTENANCE AND CONTROLS

### General Cleaning of the System

Unplug the device before cleaning.

- The general cleaning of the system is carried out daily by the user.
- The cleaning of the outer casing should be done daily with a slightly damp soft cloth that does not leave moisture.
- It should be paid attention that no moisture enters the inside surface.
- Abrasive cleaning materials should not be used.



### Periodic Fuse Control and Switch Replacement

**⚠** Please conduct the Fuse Control and Replacement when the fuse switch is turned on but not running and your device is connected to the power outlet.

**⚠** Please make sure that your device is turned off before conducting the Fuse Control and Replacement.

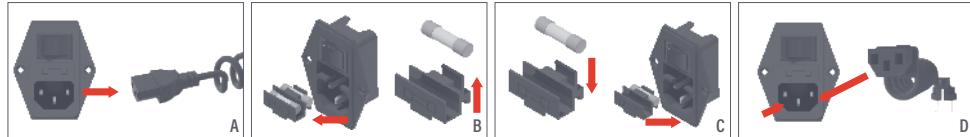
**A-** Please disconnect the power cord from the power outlet.

**B-** Open the fuse box and remove the broken fuse carefully.

**C-** Please install the spare fuse in the fuse box.

**⚠** Please make sure that the Ampere rating of the Fuse does not exceed 4 Amps to prevent fire risk.

**D-** Close the fuse box and insert the power cord plug into the power outlet.



### Checking and Replacing the Front Filters

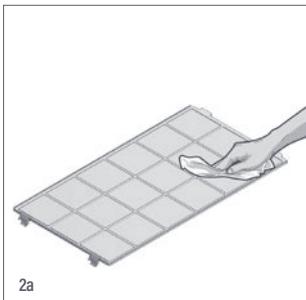
Unplug the device before replacing the filters.

- Checking and replacing the front filters should be done monthly by the user. The duration of the filters depends on the frequency of use and the level of dirtiness in the area where the product is being used.

- Open the air intake lids and observe the filter condition. If there is a thick layer of dust on the front filters that means the filters are full. (1a)
- Wash and dry the front filter. (2a)
- Clean the inner area where the front filters fit in with a dry cloth and replace the cleaned filter. (3a)
- Ensure that the filter is undamaged and dry before replacing it.



1a



2a



3a

## REPLACING THE ACTIVE CARBON AND HEPA FILTER

Unplug your device before replacing the filter.

- The filter must be replaced when the replace filter indicator light is illuminated. The duration of the filters depends on the frequency of use and the level of dirtiness in the area where the product is being used.
- Open the air intake caps. If the front filter is dirty, clean and replace it.
- Remove the filled HEPA filter and replace with a new filter. Make sure the filter is undamaged and dry before replacing it.
- When changing the filters use personal protective equipment such as gloves and masks. Used filters may contain hazardous materials and particles. If used inappropriately they may disperse into the environment and cause illness and health risks.
- Do not forget that filters must not be disposed of with household waste. Unusable filters must always be disposed of in a correct and safe manner!





1. OSB, Büyük Selçuklu Caddesi No: 4 06935, Sincan - ANKARA / TURKEY  
**Tel** +90 312- 267 07 00 **Faks** +90 312- 267 05 52



# Mia Air

MANUAL DE USUARIO  
DE PURIFICADOR  
DEL AIRE





**Estimado Cliente,**

Gracias por comprar **Mia Air Compact Purificador** de Aire El producto que ha comprado fue diseñado a fin de servir durante mucho tiempo, sin ningún problema.

Con el fin de utilizar de manera segura y eficiente **Mia Air Compact Purificador** de Aire de alta calidad, el cual fue producido para satisfacer los requisitos más exigentes, asegúrese de leer el manual de usuario.

Mantenga este manual en un lugar seguro para futuras referencias.

## CONTENIDO

PROPÓSITO DE USO	<b>19</b>
SEGURIDAD	<b>19</b>
CARACTERÍSTICAS DEL DISPOSITIVO	<b>20</b>
ESPECIFICACIONES TECNICAS	<b>20</b>
PARTES DEL DISPOSITIVO	<b>21</b>
PUESTA EN MARCHA DEL DISPOSITIVO	<b>22</b>
INDICADOR	<b>23</b>
CONTROL REMOTO	<b>24</b>
PANTALLA AGREGADA AL DISPOSITIVO NUEVO	<b>25</b>
NORMAS A SEGUIR DURANTE EL USO	<b>27</b>
MANTENIMIENTO Y CONTROLES DEL DISPOSITIVO	<b>28</b>
REEMPLAZO DEL CARBON ACTIVADO Y FILTRO HEPA	<b>29</b>

## **■ PROPOSITO DE USO**

Se utiliza para asegurar un aire libre de polvo, partículas y olores desagradables. MIA AIR se puede usar en hospitales, lugares de trabajo, hogares, escuelas, etc. y en cualquier lugar donde se desee un aire saludable.

## **■ SEGURIDAD**

Asegúrese de leer este manual antes de poner en marcha el dispositivo. Observe las siguientes advertencias para reducir el riesgo de descargas eléctricas, lesiones o incendios.

- Opere el dispositivo de acuerdo con los valores de voltaje y frecuencia indicados en la etiqueta del mismo. Operar el dispositivo con un voltaje y frecuencia diferentes a los valores especificados puede dañarlo y crear un riesgo de descarga eléctrica.
- Asegúrese de que todos los cables eléctricos externos de su dispositivo estén protegidos contra daños. Nunca ponga en operación el dispositivo si hay un problema con el cable o la conexión a la red.
- No ponga en marcha todas las partes de su dispositivo sin instalarlo.
- Apague su dispositivo si no lo va a usar durante mucho tiempo.
- Apague su dispositivo cuando realice la limpieza, el mantenimiento y el reemplazo del filtro.
- No opere su dispositivo en áreas bajo riesgo de explosión.
- Asegúrese de que la entrada y la salida de aire estén abiertas.
- No coloque objetos extraños dentro de su dispositivo.
- No cubra su dispositivo durante el funcionamiento.
- No opere su dispositivo con las manos mojadas o húmedas.

\* ¡La intervención sobre las piezas eléctricas solo debe ser realizada por un profesional de servicio autorizado!

\* ¡Asegúrese de que no haya suministro de electricidad antes de cualquier trabajo que se lleve a cabo en el dispositivo!

\* ¡Puede causar peligro si es utilizado por personas no capacitadas para los fines previstos! ¡Preste atención al tipo del usuario!

\* Para evitar dañar el dispositivo, ¡no lo use sin instalar los filtros!

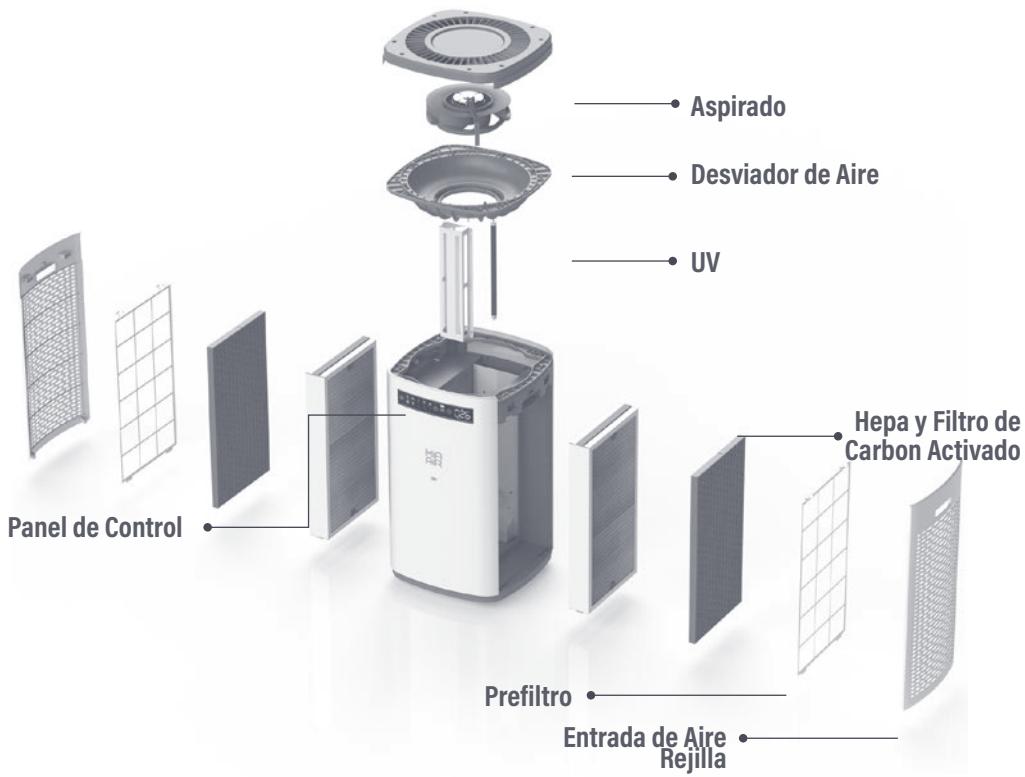
## **CARACTERÍSTICAS DEL DISPOSITIVO**

Mia Air lleva a cabo el proceso de reducción de polvo y partículas en el área de trabajo con el principio de filtración de aire. El aspirador aspira el aire del ambiente a través del prefiltro y lo dirige al filtro de carbón y luego al filtro HEPA. El aire fresco que pasa a través del difusor se propaga en el medio ambiente y proporciona condiciones de aire saludables.

## **CARACTERISTICAS TECNICAS**

Suministro Eléctrico	220-240 V, 50 Hz und 110-130 V, 60 Hz
Consumo de Energía	25-105 W
Dimensiones (NETO)	66 x 38 x 38 cm / Embalaje: 74 x 44 x 44 cm
Peso	16 / 18 kg
Flujo de Aire	160-900 m <sup>3</sup> /hr y 94-530 cfm
Nivel de Ruido	(Modo automático) <60 dB (A)
Motor del Aspirador	Centrifugadora con aspas curvadas hacia atrás, calefacción controlada, adecuado para operación continua
Modo de Control	Auto, Turbo, Económico, Silencioso, Manual
Entrada de Aire	Con doble cara en la unidad
Salida de Aire	Difusor Mia Air
Material de la Caja	ABS a prueba de golpes
Sensores de Aire	VOC, PM1 / PM2.5 / PM10, CO <sub>2</sub> , Temperatura, Humedad
Indicador de Cambio de Filtro	Luz LED del dispositivo y aplicación móvil MIA AIR
Control Remoto	Control con la Aplicación Móvil Mia Air
Conexión Wifi	Con enrutador de 802.11 b / g / n en la banda de red Wi-Fi de 2,4 Ghz
Características del Filtro de Carbón Activado y HEPA	Prefiltro, Filtro de Carbón Activado, HEPA H13 (estándar) ≥ %99,99 @ ≥ 0,3 µm HEPA H14 (opcional) ≥ %99,999 @ ≥ 0,3 µm
Colores del Producto	Rojo, Blanco, Antracita

## AUFBAU DES GERÄTS



### Sensores Entrada de Aire

- Pantalla Táctil
- Enchufe de la Fuente de Alimentación
- Toma de Corriente, Fusible

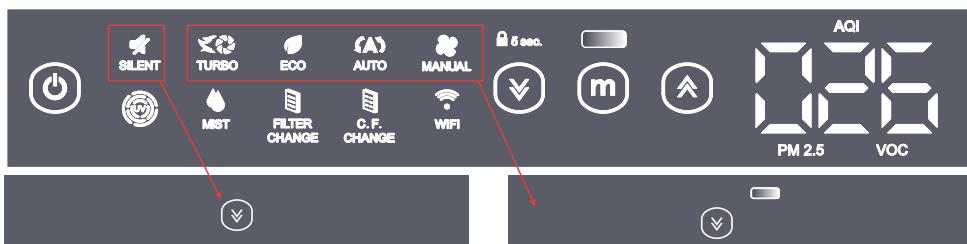
## ■ PUESTA EN MARCHA DEL DISPOSITIVO

Después de conectar la toma de corriente del dispositivo, lleve a cabo el suministro de electricidad. Encienda el interruptor que está debajo del dispositivo. Presione el botón de encendido / apagado (On/Off) El dispositivo comenzará a funcionar. El control del aspirador se realiza en tres posiciones diferentes.



	Botón (ON/OFF) ENCENDIDO/APAGADO
	Posición Silenciosa
	Posición Turbo
	Posición Automática
	Manual

### Protector de pantalla



El protector de pantalla aparecerá 5 segundos después de que se active el modo silencioso del sistema. El dispositivo sigue funcionando independientemente. El botón de flecha hacia abajo parpadea durante un cierto período de tiempo. El protector de pantalla se desactiva cuando presiona el botón de flecha.

Un protector de pantalla como el de arriba aparecerá casi 25 minutos después de que se encienda uno de los modos diferentes al modo silencioso. El dispositivo sigue funcionando. El botón de flecha hacia abajo parpadea durante un tiempo determinado. El indicador de calidad del aire parpadea continuamente. El protector de pantalla se desactiva cuando presiona el botón de flecha.

**Posición Silenciosa:** Del control del aspirador se realiza automáticamente para que opere bajo el nivel de ruido más bajo de acuerdo con el índice de calidad del aire medido por el dispositivo. El dispositivo se puede cambiar al modo silencioso presionando el botón "modo".

**Posición Turbo:** El control del aspirador se realiza automáticamente para que intervenga contra la suciedad de la manera más rápida sin tener en cuenta la comodidad del ruido de acuerdo con el índice de calidad del aire medido por el dispositivo. El dispositivo puede ponerse en la posición turbo presionando el botón "modo".

**Posición Económica:** El control del aspirador lo realiza automáticamente el dispositivo de acuerdo con el índice de calidad del aire medido por el dispositivo, el bajo nivel de ruido y la mejor eficiencia energética. El dispositivo puede ponerse en la posición económica presionando el botón "modo".

**Posición Automática:** El control del aspirador se realiza automáticamente de acuerdo con el índice de calidad del aire medido por el dispositivo, de modo que tanto el ahorro de energía, la comodidad del sonido y el rendimiento de purificación son óptimos. El dispositivo puede ponerse en la posición auto presionando el botón "modo".

**Posición Manual:** El control del aspirador lo realiza el usuario. Hay seis etapas diferentes donde el flujo de aire puede cambiarse manualmente. El dispositivo puede ponerse en la posición manual presionando el botón "modo." Presione el botón ok hacia arriba en el lado derecho para aumentar el nivel, y presione el botón ok hacia abajo en el lado izquierdo para disminuir el nivel.



**Indicador de Cambio de Filtro:** Se encenderá la luz indicadora cuando se deba reemplazar el filtro. Después del reemplazo del filtro, se asegura la puesta en marcha desde la aplicación móvil Mia Air.



**Indicador de Cambio de Filtro de Carbono:** Se encenderá la luz indicadora cuando se deba reemplazar el filtro. Después del reemplazo del filtro, la puesta en marcha se asegura desde la aplicación móvil Mia Air. (Opcional)



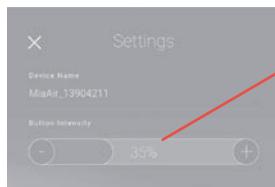
**Lámpara UV:** Mantiene el nivel mínimo eliminando las micropartículas que puedan causar enfermedades transmitidas por el aire al trabajar a intervalos específicos. La luz indicadora se encenderá mientras la lámpara UV funcione. (Opcional)



Los rayos de la lámpara UV son peligrosos para los ojos y la piel.



**Indicador Wifi:** La luz blanca se encenderá cuando el dispositivo esté conectado a Internet. Si el dispositivo no está conectado a Internet, la luz roja estará encendida.



### Desactivación de la lámpara UV

La lámpara UV se apaga entre un 35% y un 50%.

Fuera de este rango, la lámpara UV es controlada automáticamente por el chip del sistema.

## ■ INDICADOR

El valor del indicador se puede cambiar con la tecla ok hacia arriba a la derecha en otras posiciones, excepto en la posición manual. El indicador tiene 3 posiciones diferentes.

**AQI** : Indica la contaminación del aire en el medio ambiente y el índice de calidad del aire.

**VOC** : Muestra el valor de VOC en el ambiente como ppbx10.

**PM2.5** : Valor de PM2,5 en el medio ambiente.  $\mu$  Se muestra en  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Cuando está en posición manual durante el cambio de fase el indicador del dispositivo muestra en qué fase se encuentra. Cuando finaliza el cambio de fase, el valor del indicador continúa mostrando esto en cualquier posición (pm2,5 o VOC).

**5 sec.** El bloqueo del dispositivo se activa manteniendo presionado el botón ok hacia abajo durante 5 segundos y todos los botones se bloquean. Para desbloquear el dispositivo, debe mantenerse presionado el botón ok hacia abajo durante 5 segundos sin soltarlo.



**Indicador de Calidad del Aire:** Muestra la calidad del aire en el ambiente.

## ■ CONTROL REMOTO

La aplicación móvil Mia Air le permite controlar su purificador de aire desde cualquier parte del mundo. Dependiendo de las características y parámetros de servicio de su teléfono inteligente, algunas funciones pueden no ser compatibles. La aplicación móvil Mia Air es apropiada de acuerdo a las siguientes características:

- ANDROID (ICS 4.12 Jellybean o versiones posteriores)
- iOS (6.0 o versiones posteriores - iPhone 4S o posterior)

Antes de conectarse con la aplicación móvil Mia Air;

Se debe instalar un enrutador inalámbrico Wi-Fi en el área de cobertura del purificador de aire para usar la aplicación móvil Mia Air.

Características del enrutador Wi-Fi;

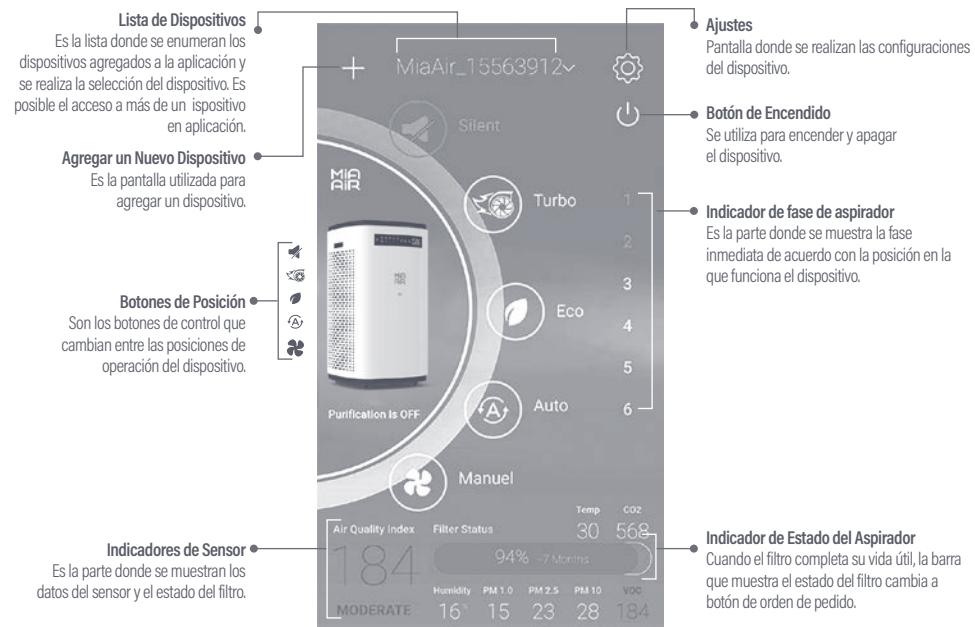
Wi-Fi de 2,4 Ghz (Seguridad de Red; abierta, WEP, WPA y WPA2)

Compatible con enrutador 802.11 b/g/n de la banda de red.

Asegúrese de tener una contraseña de Wi-Fi adecuada para su uso.

Durante la instalación, el purificador de aire, el enrutador inalámbrico y su dispositivo móvil deben estar a menos de 10 metros. La mala conectividad entre el purificador de aire, el enrutador inalámbrico y su dispositivo móvil puede impedir la instalación. Antes de realizar la conexión, se debe deshabilitar temporalmente la Conexión de Red Inteligente. Se puede activar después de establecer la conexión.

**Monitor Principal:** Es la pantalla donde se muestran los datos enviados por el dispositivo y el dispositivo se controla de forma remota.



## **PANTALLA AGREGADA AL DISPOSITIVO NUEVO**

### **1<sup>a</sup> Pantalla**

Es un proceso que debe hacerse una sola vez para que su dispositivo se conecte a Internet. Cuando su dispositivo se enciende un punto de acceso llamado mikropor\_air\_XXXXXX comienza a transmitir durante 3 minutos. Despues de conectarse a este punto de acceso de Internet desde su dispositivo móvil, pasará a la página siguiente donde se ingresan las configuraciones automáticamente.

#### **Nombre del Dispositivo (Nombre)**

Es una sección que viene automáticamente y se puede actualizar cuando se asegura una conexión a la red del dispositivo.

#### **Botón Atrás (Back)**

Abre la página del dispositivo cuando se hace clic.



#### **SID y Contraseña**

Estas son las configuraciones de conexión inalámbrica requeridas para que su dispositivo envíe datos a través de Internet.

### **2<sup>da</sup> Pantalla**

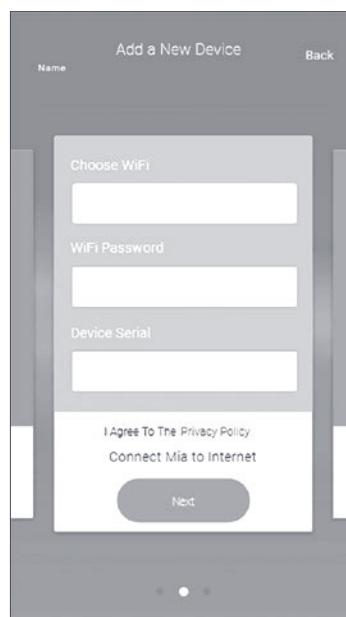
Es la pantalla donde su dispositivo se pone en modo de configuración. Cuando se conecta a la red Wi-Fi transmitida a su dispositivo, puede agregar su dispositivo a su aplicación móvil a través de esta pantalla. El proceso de ingreso de información del dispositivo se realiza en esta pantalla.

#### **Elija WiFi - Contraseña WiFi**

Mia escanea automáticamente las conexiones activas de Internet y coloca el punto de acceso más potente en la parte superior de la lista. Aquí, se debe ingresar la contraseña de la red Wi-Fi que utilizará Mia.

#### **Serie del Dispositivo**

Es el campo donde el usuario ingresa el número de serie. Deben ser caracteres largos y en formato PxXXXXXXXXX. La etiqueta del No. de Serie se encuentra sobre el producto.



#### **Casilla de Verificación de Política de Privacidad**

Es el cuadro de permiso requerido para que el dispositivo envíe datos a través de Internet.

#### **Botón Next**

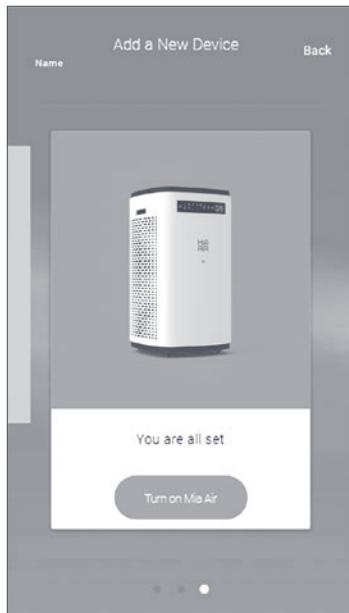
Es el botón que le permite pasar a la siguiente pantalla con la finalización de la configuración.

## 3<sup>a</sup> Configuración de Pantalla

Es la pantalla que le permite completar la configuración y reiniciar el dispositivo con los valores establecidos automáticamente.

### Turn On Mia Air

Permite la re-iniciación del dispositivo cuya configuración se ha completado y vuelve a la pantalla de inicio.

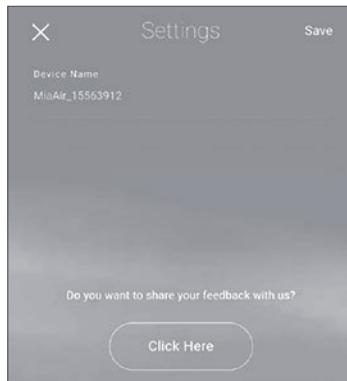


## Configuración de Pantalla

Es la pantalla donde se realizan los ajustes del dispositivo seleccionado en la pantalla principal.

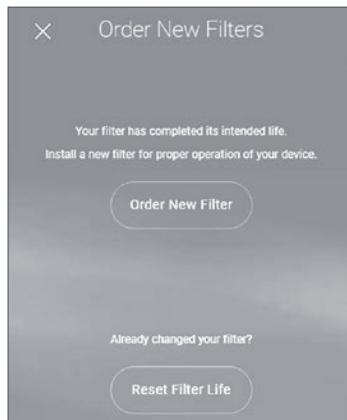
### Botón de Notificación (Click Here)

Permite la transición a la pantalla de correo electrónico donde puede dar informaciones al fabricante; la aplicación abierta de acuerdo con el modelo de marca del dispositivo móvil puede variar.



### Pantalla de Orden de Pedido de Filtro (Order New Filters)

Es la pantalla que se activa al completar la vida útil de su filtro, cambia a botón de orden de pedido y lo dirige cuando se hace clic.



### Botón de Orden de Pedido (Order New Filter)

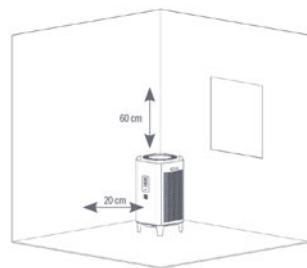
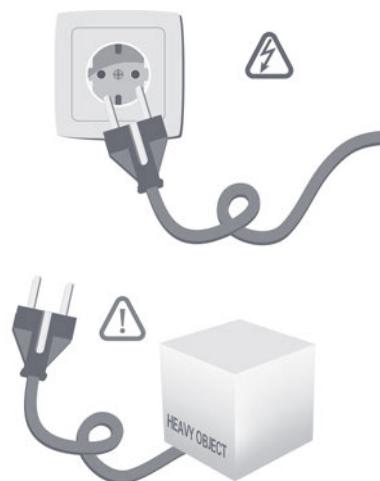
Cambia a la pantalla de correo electrónico donde usted puede pedir filtros; la aplicación abierta según el modelo de marca de su dispositivo móvil puede variar.

### Botón de Reseteo de Vida Util del Filtro (Reset Filter Life)

Al cambiar el filtro, sirve para resetear el contador del filtro descrito en el dispositivo.

## NORMAS A SEGUIR DURANTE EL USO

- Asegúrese de que el enchufe de alimentación esté completamente insertado en la toma de corriente. Utilice los valores de suministro de energía adecuados. Las fuentes de alimentación distintas a esta pueden provocar incendios o descargas eléctricas.
- No dañe el cable de alimentación, no lo doble en exceso, no tire de él, dóblelo o utilícelo envuelto.
- Al mismo tiempo, no coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación ni permita que se atasque. Los daños en el cable de alimentación pueden provocar incendios o descargas eléctricas. No utilice la unidad si el cable de alimentación o el enchufe están dañados o si no están bien insertados en la toma de corriente.
- No necesita enchufar y quitar el enchufe de alimentación para ENCENDER y APAGAR la unidad; puede usar el botón de encendido principal ubicado en la parte inferior de su dispositivo.
- El mal uso puede provocar incendio debido a descargas eléctricas o sobrecalentamiento.
- Coloque su dispositivo al menos a 20 cm de la pared. Nunca cubra la entrada y salida de aire de su dispositivo. Debe haber una distancia de al menos 60 cm entre los objetos que se encuentren arriba de su dispositivo.
- No abra las cubiertas mientras su dispositivo está funcionando, el dispositivo se detendrá automáticamente si se abre.
- Se deben seguir las instrucciones de mantenimiento periódico de su dispositivo.
- La entrada / salida de aire de su dispositivo nunca debe taparse.
- No opere su dispositivo cuando sea el momento de reemplazar el filtro; puede poner en marcha su dispositivo después de reemplazar el filtro.
- Los trabajos de mantenimiento que requiere la apertura de la estructura externa del dispositivo solo deben ser realizados por personal de servicio autorizado.
- La intervención ante cualquier mal funcionamiento que pueda ocurrir debe ser realizada únicamente por personal de servicio autorizado.
- Este dispositivo puede ser usado por niños mayores de 8 años, personas con falta de habilidades físicas, sensoriales o mentales o falta de experiencia y conocimiento si son supervisados o han sido instruidos para usarlo de manera segura y sus peligros han sido entendidos por ellos. Los niños no deben jugar con el dispositivo. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños desatendidos.



- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio o personal igualmente calificado para evitar una situación peligrosa.



## ■ MANTENIMIENTO Y CONTROLES DEL DISPOSITIVO

### Allgemeine Reinigung des Systems

#### Limpieza General del Sistema

- Desenchufe el dispositivo antes de comenzar su limpieza.
- La limpieza general del sistema se realiza diariamente por el usuario.
- La limpieza externa del dispositivo se deberealizar a diario con un paño suave, igeramente humedecido y que no deje agua.
- Se debe tener cuidado de no permitir que la humedad penetre en las superficies interiores.
- No se deben usar agentes de limpieza abrasivos.



### Control periódico de fusibles y reemplazo de interruptores

**⚠** Si su dispositivo está enchufado y el fusible no funciona cuando está ENCENDIDO, revise y reemplace el fusible.

**⚠** Asegúrese de que su dispositivo esté apagado antes de realizar el Control y reemplazo de fusibles.

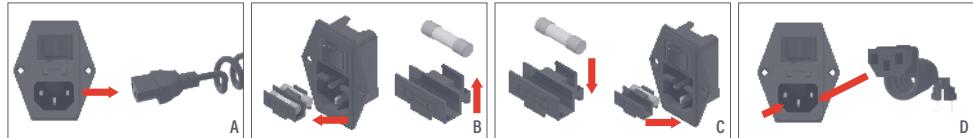
**A-** Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.

**B-** Abra la caja de fusibles y retire el fusible roto con cuidado

**C-** Instale el fusible de repuesto en la caja de fusibles.

**⚠** Asegúrese que el amperaje del amperios del fusible no supere los 4 amperios para evitar el riesgo de incendio.

**D-** Cierre la caja de los fusibles e inserte el enchufe de alimentacion a la toma de corriente



### Control y Reemplazo de Prefiltros

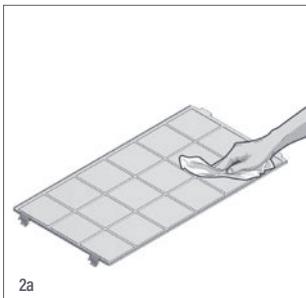
Desenchufe el dispositivo antes de comenzar el reemplazo del filtro.

- El control y la sustitución de los prefiltros se realizan mensualmente por el usuario. El tiempo de llenado de los filtros varía según la frecuencia del sistema y la contaminación del lugar de uso.

- Se abren las tapas de entrada de aire y se verifica visualmente la suciedad del filtro. Si hubiera una capa gruesa de polvo en los prefiltrados, los filtros están llenos. (1a)
- Limpie y lave el prefiltro y séquelo. (2a)
- Limpie el interior de los prefiltrados con la ayuda de un paño seco e inserte el filtro limpio. (3a)
- Antes de montar el filtro, asegúrese de que esté sin daños y seco.



1a



2a



3a

## **CAMBIO DEL CARBÓN ACTIVADO Y EL FILTRO HEPA**

Desenchufe el dispositivo antes de comenzar el reemplazo del filtro.

- Cuando el indicador de cambio de filtro está encendido, el filtro debe reemplazarse. El tiempo de llenado de los filtros varía según la frecuencia del sistema y la contaminación del lugar de uso.
- Se abren las tapas de entrada de aire. Si el prefiltro está sucio, se limpia y se reemplaza.
- El filtro HEPA lleno se retira y se instala un filtro nuevo. Antes de montar el filtro, asegúrese de que esté sin daños y seco.
- Al reemplazar los filtros, se debe usar equipo de protección personal, como guantes protectores y mascarilla. Los filtros usados pueden contener sustancias y partículas nocivas. Con un uso inadecuado, estas pueden escapar al medio ambiente y pueden producir enfermedades y riesgos para la salud del paciente.
- Recuerde que los filtros no deben desecharse con la basura doméstica. ¡Los filtros desechados siempre deben destruirse de manera adecuada y segura!





**mikropor**

1. OSB, Büyük Selçuklu Caddesi No: 4 06935, Sincan - ANKARA / TURKEY

**Tel** +90 312- 267 07 00 **Faks** +90 312- 267 05 52



# MiA AiR

LUFTREINIGER  
BEDIENUNGSANLEITUNG

[www.mia-air.com](http://www.mia-air.com)





**Sehr geehrte Kundin, Sehr geehrter Kunde,**

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf des **Mia Air Luftreinigers** entschieden haben.

Das Produkt, das Sie gekauft haben, wurde so entwickelt, dass Sie lange Zeit und problemlos Freude daran haben.

Um den hochwertigen **Mia Air Luftreiniger**, der den höchsten Anforderungen entspricht, effektiv und sicher verwenden zu können, lesen Sie bitte unbedingt die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

Bewahren Sie bitte diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

## INHALT

VERWENDUNGSZWECK	<b>35</b>
SICHERHEIT	<b>35</b>
GERÄTEEIGENSCHAFTEN	<b>36</b>
TECHNISCHE DATEN	<b>36</b>
AUFBAU DES GERÄTS	<b>37</b>
INBETRIEBNAHME	<b>38</b>
ANZEIGER	<b>39</b>
FERNBEDIENUNG	<b>40</b>
ANSICHT ZUM HINZUFÜGEN NEUER GERÄTE	<b>41</b>
BEIM GEBRAUCH ZU BEFOLGENDE HINWEISE	<b>43</b>
WARTUNG UND KONTROLLEN DES GERÄTS	<b>44</b>
AKTIVKOHLE & HEPA-FILTER AUSTAUSCH	<b>45</b>

## **■ VERWENDUNGSZWECK**

Der Luftreiniger dient dazu, die Luft von Staub, Partikeln und nangenehmen Gerüchen zu reinigen. MIA AIR kann in Bereichen wie Krankenhäuser, Arbeitsstätten, Wohnungen, Schulen etc. eingesetzt werden.

## **■ SICHERHEIT**

Vor Inbetriebnahme des Geräts lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung unbedingt sorgfältig durch. Bitte beachten Sie stets die folgenden Hinweise, um gefährliche Situationen wie Stromschlag, Verletzungen und Brand zu vermeiden.

- Betreiben Sie das Gerät gemäß der auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz. Der Betrieb des Geräts mit einer Spannung und Frequenz, die von den angegebenen Werten abweichen, kann das Gerät beschädigen und ein Stromschlagrisiko darstellen.
- Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Kabel außerhalb Ihres Geräts vor Beschädigungen geschützt sind. Nehmen Sie das Gerät niemals in Betrieb, wenn Schäden am Kabel- oder Netzanschluss vorliegen.
- Betreiben Sie Ihr Gerät erst, wenn alle Teile montiert wurden.
- Wenn Sie Ihr Gerät längere Zeit nicht verwenden möchten, schalten Sie es bitte aus.
- Schalten Sie Ihr Gerät zur Reinigung, Wartung und zum Filterwechsel aus.
- Betreiben Sie Ihr Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Stellen Sie sicher, dass der Lufteinlass und -auslass frei ist.
- Legen Sie keine Teile ins Gerät, die nicht zum Umfang gehören.
- Decken Sie Ihr Gerät während des Betriebs nicht ab.
- Bedienen Sie das Gerät nicht mit feuchten oder nassen Händen.

**\* Arbeiten an den elektrischen Teilen dürfen nur von geschultem und autorisiertem Personal durchgeführt werden.**

**\* Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker abgetrennt ist, bevor Arbeiten am Gerät durchgeführt werden!**

**\* Unsachgemäße Verwendung durch ungeschulte Personen können zu Gefahren führen! Achten Sie bitte auf die Qualifikationen des Nutzers!**

**\* Um Schäden am Gerät zu vermeiden, bedienen Sie das Gerät nicht ohne die Gerätefilter.**

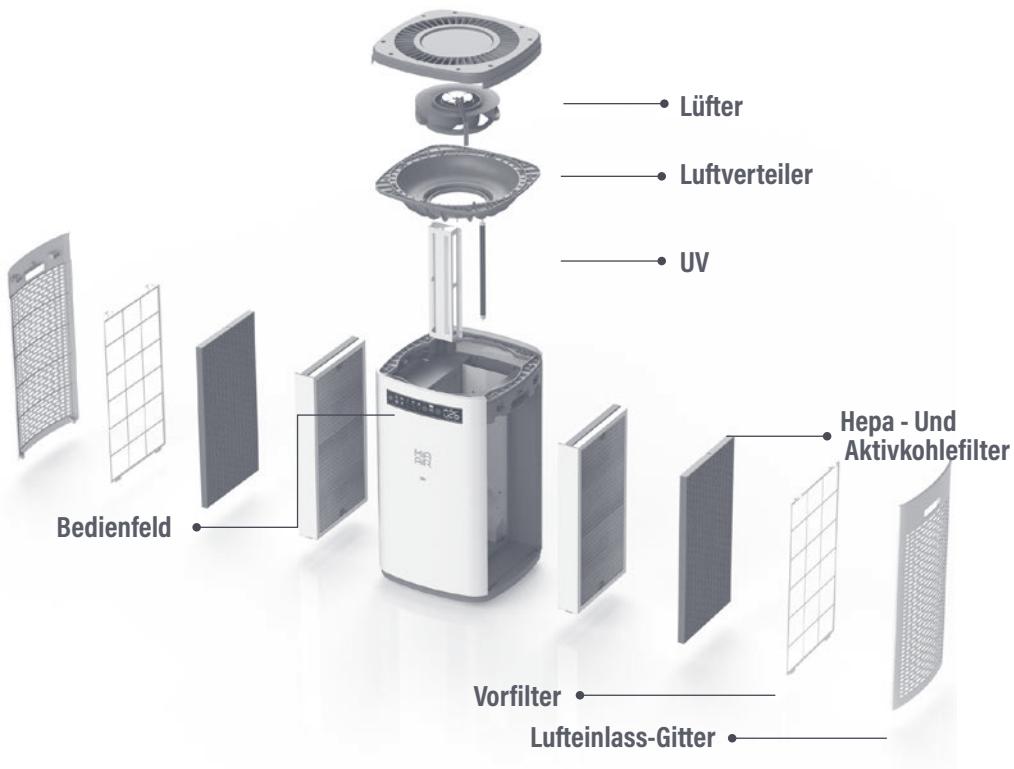
## **EIGENSCHAFTEN DES GERÄTES**

Mia Air reduziert durch das Luftfiltrationsverfahren Staub und Partikel in der Arbeitsumgebung. Der Lüfter nimmt die Umgebungsluft durch das Vorfilter auf und leitet es über das Kohlefilter zum HEPA-filter. Die saubere Luft, die durch den Diffuser strömt, sorgt für eine gesunde Luftqualität.

## **TECHNISCHE DATEN**

Stromversorgung	220-240 V, 50 Hz und 110-130 V, 60 Hz
Energieverbrauch	25-105 W
Abmessungen (NETTO)	66 x 38 x 38 cm / Verpackung: 74 x 44 x 44 cm
Gewicht	16 / 18 kg
Luftstrom	160-900 m³/hr ve 94-530 cfm
Schallpegel	(Auto Mode) <60 dB (A)
Lüfter-Motor	Zentrifugal rückwärts geneigte Flügel, Temperaturgesteuert, geeignet für Dauerbetrieb
Steuermodus	Auto, Turbo, Sparsam, Silent, Manuell
Lufteinlass	Doppelseitig am Gerät
Luftauslass	Mia Air Luftverteiler
Gehäusematerial	Stoßfestes ABS
Luftsensoren	VOC, PM1 / PM2.5 / PM10, CO <sub>2</sub> , Temperatur, Luftfeuchtigkeit
Filterwechselanzeige	LED-Anzeige am Gerät und MIA AIR Mobile-App
Fernbedienung	Fernbedienung über mobile Geräte
WLAN-Verbindung	Mit einem 802.11b / g / n-Router im 2,4-GHz-WLAN-Band
Aktivkohle- und HEPA-Filter-Eigenschaften	Vorfilter, Aktives Karbonfilter, HEPA H13 (standard) ≥ %99,99 @ ≥ 0,3 µm HEPA H14 (optional) ≥ %99,999 @ ≥ 0,3 µm
Produktfarben	Rot, Weiß, Anthrazitfarben

## AUFBAU DES GERÄTS



### Sensoren Lufteinlass

- Tastbildschirm
- Netzteilstecker
- Netzteilbuchse, Sicherung

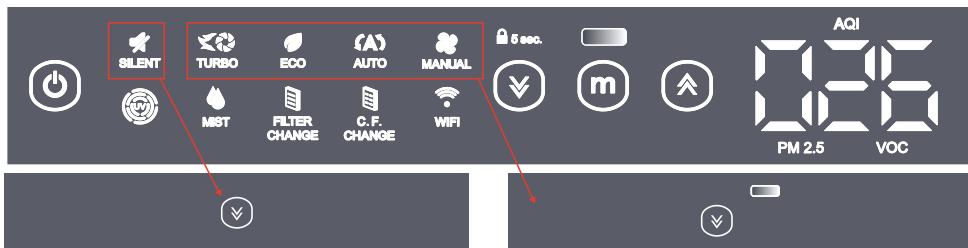
## ■ INBETRIEBNAHME

Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an. Schalten Sie die Sicherung unten am Gerät ein. Drücken Sie auf die On/Off-Taste. Das Gerät ist nun in Betrieb. Die Regelung des Lüfters erfolgt über fünf verschiedenen Modi.



	ON/OFF Knopf		Turbozustand		Automatischer Zustand
	Lautloser Zustand		Sparzustand		Manueller Zustand

### Bildschirmschoner



Der Bildschirmschoner wird 5 Sekunden nach dem Einschalten des Stummschaltungsmodus des Systems angezeigt. Das Gerät läuft trotzdem weiter. Die Abwärtspeiltaste blinkt für einen bestimmten Zeitraum. Der Bildschirmschoner wird deaktiviert, wenn Sie die Pfeiltaste drücken.

Ein Bildschirmschoner wie der oben genannte wird fast 25 Minuten nach dem Einschalten eines der verschiedenen Modi außer dem stillen Modus angezeigt. Das Gerät läuft trotzdem weiter. Die Abwärtspeiltaste blinkt für einen bestimmten Zeitraum. Die Luftqualitätsanzeige blinkt kontinuierlich. Der Bildschirmschoner wird deaktiviert, wenn Sie die Pfeiltaste drücken.

**Lautloser Zustand:** Die Belüftungskontrolle funktioniert nach dem Luftqualitätsindex, der vom Gerät bemessen wird, automatisch auf niedrigstem Lärmpegel. Das Gerät kann durch die Berührung des "mode" Knopfs auf lautloses Funktionieren umgestellt werden.

**Turbozustand:** Die Belüftungskontrolle funktioniert automatisch nach dem Luftqualitätsindex, ohne Beachtung des Lärmspiegels und zwar so, dass sie die Verschmutzung am schnellsten verhindern kann. Das Gerät kann durch die Berührung des "mode" Knopfs auf den Turbozustand umgestellt werden.

**Sparzustand:** Die Belüftungskontrolle wird automatisch nach dem Luftqualitätsindex, nach dem niedrigen Lärmpegel und nach der besten Umwelteffizienz vom Gerät verwirklicht. Das Gerät kann durch die Berührung des "mode" Knopfs auf den Sparzustand umgestellt werden.

**Automatischer Zustand:** Die Belüftungskontrolle wird automatisch nach dem vom Gerät zu bemessenden Luftqualitätsindex, dermaßen funktioniert, dass es gleichzeitig energiegespart, ein optimales Lärmspiegel und eine optimale Luftreinigungsleistung gewährleistet wird. Das Gerät kann durch die Berührung des "mode" Knopfs auf den automatischen Zustand umgestellt werden.

**Manueller Zustand:** Die Belüftungskontrolle wird vom Betreiber bedient. Es bestehen sechs verschiedene Luftkapazitätsstufen, die durch manuelle Bedienung in Betrieb gesetzt werden können. Das Gerät kann durch die Berührung des "mode" Knops auf den manuellen Zustand umgestellt werden. Es wird der nach oben zeigende Pfeilknopf, der sich auf der rechten Seite befindet, berührt, um eine höhere Stufe einzustellen. Es wird der nach unten zeigende Pfeilknopf berührt, der sich auf der linken Seite befindet, um eine niedrigere Stufe einzustellen.



**Anzeiger für den Filtertausch:** Das Anzeigerlicht blendet, wenn das Filter ausgetauscht werden soll. Es wird nach dem Filtertausch über die Mia Air Mobilanwendung der Neustart bewirkt.



**Anzeiger für den Karbonfiltertausch:** Das Anzeigerlicht blendet, wenn das Filter ausgetauscht werden soll. Es wird nach dem Filtertausch über die Mia Air Mobilanwendung der Neustart bewirkt. (Optional)



**UV-Licht:** Sie funktioniert in bestimmten Zeitabständen und vernichtet die Mikroorganismen in der Luft. Dadurch wird die minimale Anzahl der Mikroorganismen in der Luft gewährt. Das Licht des Anzeigers blinkt, während die UV Lampe in Betrieb ist. (Optional)

**⚠️** Die Strahlen der UV-Lampe stellt für die Augen und für die Haut eine Gefahr dar.



**Wi-Fi-Anzeiger:** Das weiße Licht blinkt dann, wenn mit dem Gerät die Internetverbindung hergestellt wird. Das rote Licht blinkt dann, wenn das Gerät keine Internetverbindung hat.



### Schalten Sie die UV-Lampe aus.

UV-Lampen werden zwischen 35% und 50% ausgeschaltet.

Die UV-Lampe kann automatisch von einer Karte gesteuert werden, wenn diese Lücke überschritten wird.

## ■ ANZEIGER

Der Wert des Anzeigers wird in allen Zuständen durch die Berührung des nach oben zeigenden Pfeilknops, der sich auf der rechten Seite befindet, umgestellt. Der manuelle Zustand ist ausgenommen. Es bestehen 3 Anzeigerzustände.

**AQI** : Es zeigt die Luftverschmutzung in den Räumlichkeiten und den Luftqualitätsindex an.

**VOC** : Es zeigt den VOC Wert in den Räumlichkeiten als ppbx10 an.

**PM2.5** : Es zeigt den PM2,5 Wert in den Räumlichkeiten als  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Im manuellen Zustand zeigt der Gerätanzeiger während der Stufenumstellung an, welche Stufe gerade im Betrieb ist. Nach dem Abschluss der Stufenumstellung zeigt der Anzeiger weiterhin den Zustand (pm2,5 oder VOC) an, in dem sich der Anzeigerwert befand.

**🔒 5 sec.** Die Tastensperre wird durch die 5-sekündige Berührung des Pfeilknops aktiviert und die Tasten werden gesperrt. Die Tastensperre wird durch die 5-sekündige, pausenlose Berührung des nach unten zeigenden Pfeilknops aufgehoben.

**Luftqualitätsanzeiger:** Es zeigt die Luftqualität in den Räumlichkeiten an.

## FERNBEDIENUNG

Mit der mobilen App von Mia Air können Sie Ihren Luftreiniger von jedem Ort der Welt aus steuern. Abhängig von den Funktionen und Service-Parametern Ihres Smartphones kann es sein, dass einige Funktionen nicht unterstützt werden. Folgende Versionen von Android und iOS werden von der Mia Air-App unterstützt:

- ANDROID(ICS4.12 Jelly Bean oder höhere Versionen)
- iOS (6.0 oder höher - iPhone 4S oder höher)

Vor dem Verbinden mit der Mia Air Mobile App:

Um die mobile Mia Air-App nutzen zu können, muss ein WLAN-Router im Abdeckungsbereich des Luftreinigers eingerichtet werden.

Technische Daten des WLAN-Routers:

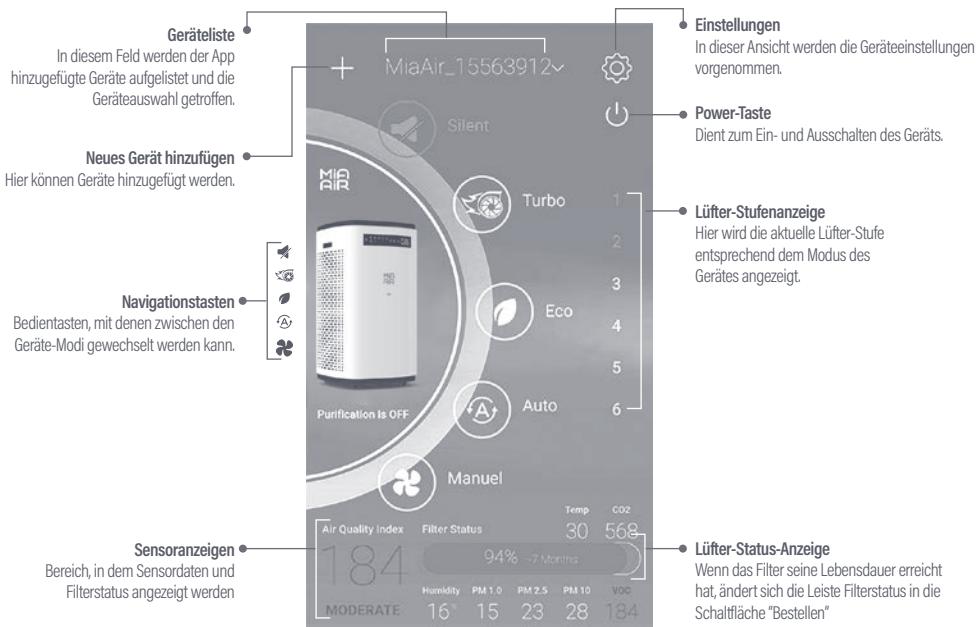
22,4 Ghz WLAN (Network Security, offen, WEP, WPA und WPA2)

Kompatibel mit 802.11 b / g / n-Routern im Networkband.

Stellen Sie sicher, dass Sie ein WLAN-Passwort haben, das für den Einsatz geeignet ist.

Während der Installation müssen der Luftreiniger, der WLAN-Router und das Mobilgerät innerhalb einer Reichweite von 10 Metern zueinander sein. Schlechte Konnektivität zwischen dem Luftreiniger, WLAN-Router und Ihrem mobilen Gerät kann die Installation beeinträchtigen. Die smarte Network-Verbindung muss vor der Verbindung vorübergehend deaktiviert werden. Es kann nach der Verbindung wieder aktiviert werden.

**Home Screen:** Es ist die Ansicht, in der die vom Gerät über das Internet gesendeten Daten angezeigt werden und das Gerät ferngesteuert werden kann.



# ■ ANSICHT ZUM HINZUFÜGEN NEUER GERÄTE

## 1. Ansicht

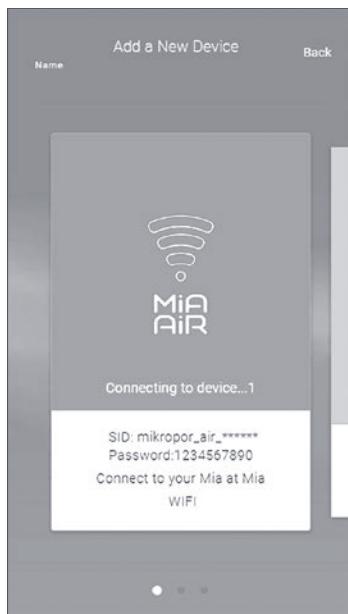
Ein einmaliger Prozess, mit dem Ihr Gerät eine Verbindung zum Internet herstellt. Wenn Ihr Gerät eingeschaltet ist, zeigt es 3 Minuten lang einen Zugangspunkt mit dem Namen mikropor air\_XXXXXX an. Nach der Verbindung Ihres Mobilgerätes zu diesem Internet Access Point wird automatisch die nächste Seite aufgerufen, auf der die Einstellungen vorgenommen werden können.

### Gerätename (Name)

Der Bereich, der automatisch aktualisiert werden kann, wenn das Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist.

### Zurück-Taste (Back)

Beim Klicken öffnet sich die Geräteseite.



### SID und Passwort

WLAN-Einstellungen, damit Ihr Gerät Daten über das Internet senden kann.

## 2. Ansicht

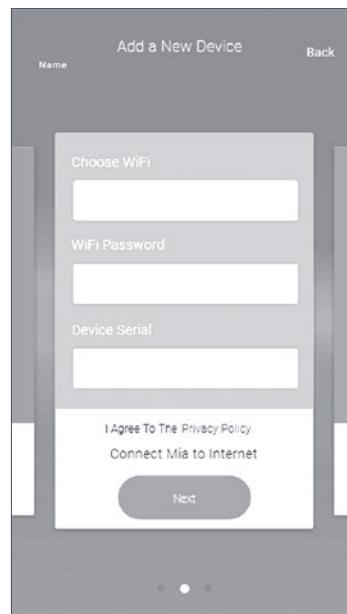
Die Ansicht, auf der Ihr Gerät in den setup- Modus gesetzt werden kann. Wenn eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk Ihres Gerätes hergestellt wird, können Sie Ihr Gerät zu Ihrem Mobile App hinzufügen. In dieser Ansicht werden die Geräte-Daten erstellt.

### Wi-Fi Wahl - WLAN Password

Mia scannt automatisch aktive Internetverbindungen und setzt den leistungsstärksten Access Point ganz oben auf die Liste. Hier muss das Passwort für das WLAN-Netzwerk eingegeben werden, das Mia verwenden wird.

### Geräteseriennummer

In dieses Feld gibt der Nutzer die Seriennummer ein. Format und Zeichenlänge entsprechend PxXXXXXXXXX. Das Etikett mit der Seriennummer befindet sich auf dem Produkt.



### Privacy Policy Checkbox

Dies ist das Kontrollkästchen für das Gerät, um Daten über das Internet zu senden

### Next-Taste

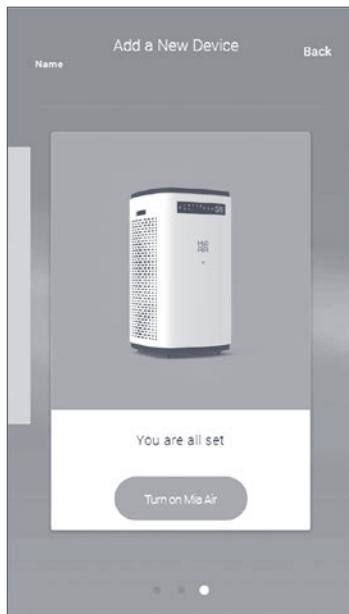
Mit dieser Taste können Sie zur nächsten Ansicht wechseln, wenn die Einstellungen abgeschlossen sind.

### 3. Ansicht

In dieser Ansicht können Sie die Einstellungen vornehmen und das Gerät automatisch mit den eingestellten Werten neu starten.

#### Einschalten der Mia Air

Hier kann das eingerichtete Gerät in die Home-Ansicht neu gestartet werden.

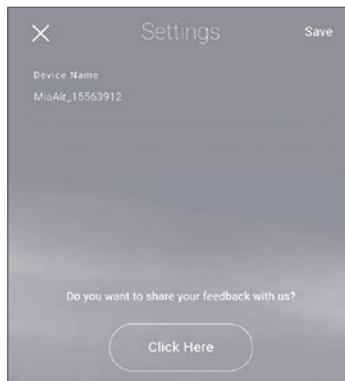


### Ansicht Einstellungen

In dieser Ansicht können die Einstellungen des auf der Home-Screen ausgewählten Geräts vorgenommen werden.

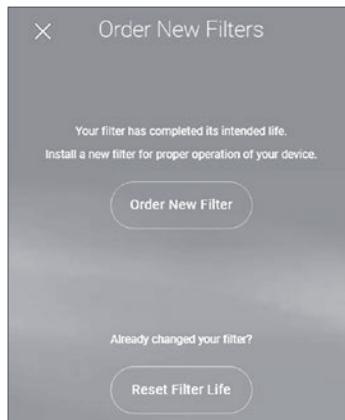
#### Feedback-Taste (Click Here)

Wechselt zur E-Mail-Ansicht, in der Sie dem Hersteller eine Nachricht schicken können; je nach Marke des Mobilgeräts kann die geöffnete Ansicht variieren.



#### Filter-Bestell-Ansicht (Order New Filters)

Diese Ansicht wird nach Ablauf der Filterlebensdauer aktiviert und verwandelt sich in eine Bestell-Taste, der Sie dann entsprechend weiterleitet.



#### Bestell-Taste (Order New Filters)

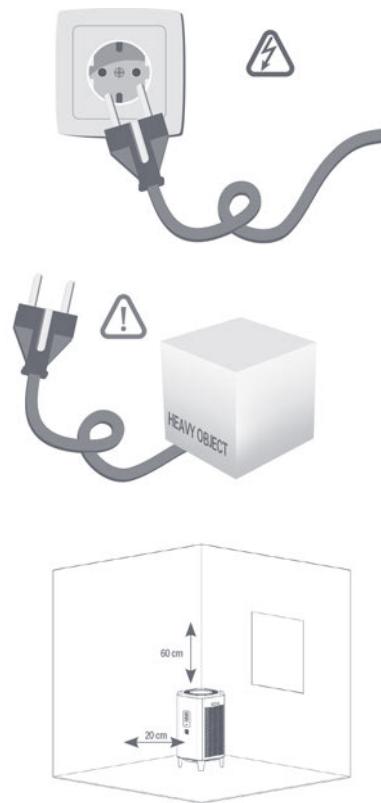
Wechselt zum E-Mail-Ansicht, auf der Sie das Filter bestellen können. Die Anwendung, die je nach Marke und Modell Ihres Mobilgeräts geöffnet wird, kann variieren.

#### Reset-Taste Filterlebensdauer (Reset Filter Life)

Nach dem Filterwechsel kann hier der Filterzähler zurückgesetzt werden.

## ■ BEIM GEBRAUCH ZU BEACHTENDE HINWEISE

- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker vollständig in die Steckdose eingesteckt ist. Sorgen Sie für entsprechende Energieversorgungswerte. Andere Netzkabel können zu einem Feuer oder Stromschlag führen.
- Das Netzkabel nicht beschädigen, überbiegen, ziehen, verdrehen oder wickeln.
- Stellen Sie auch keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel und klemmen Sie es nicht ein. Eine Beschädigung des Netzkabels kann zu einem Brand oder Stromschlag führen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt oder lose an die Steckdose angeschlossen ist.
- Sie müssen den Netzstecker nicht anschließen oder trennen, um das Gerät ein-oder auszuschalten. Sie können den Hauptschalter an der Unterseite Ihres Geräts betätigen.
- Unsachgemäße Verwendung kann zu Stromschlägen oder Bränden aufgrund von Überhitzung führen.
- Stellen Sie Ihr Gerät mindestens 20 cm von der Wand entfernt auf. Decken Sie niemals die Luftein- und -austrittsteile Ihres Geräts ab. Es sollte ein Mindestabstand von 60 cm zwischen Ihrem Gerät und den Gegenständen darüber eingehalten werden.
- Öffnen Sie niemals die Abdeckungen, während Ihr Gerät in Betrieb ist, ansonsten schaltet sich das Gerät automatisch ab.
- Die regelmäßigen Wartungsanweisungen Ihres Geräts sollten befolgt werden.
- Der Lufteinlass/-auslass Ihres Geräts sollte niemals zugedeckt werden.
- Betreiben Sie Ihr Gerät nicht, wenn es Zeit für einen Filterwechsel ist; Sie können Ihr Gerät erst nach einem Filterwechsel wieder betreiben.
- Wartungsarbeiten, die das Öffnen des externen Gehäuses des Gerätes erfordern, dürfen nur von autorisiertem Servicepersonal durchgeführt werden.
- Eventuell auftretende Fehler sollten nur vom autorisierten Servicepersonal behoben werden.
- Dieses Gerät kann von Kindern im Alter von 8 Jahren und darüber, Personen mit einem Mangel an körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Menschen mit einem Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet werden, sofern sie für den sicheren Gebrauch des Geräts beaufsichtigt werden oder unterwiesen wurden. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung sollten nicht von unbeaufsichtigten Kindern durchgeführt werden.



- Wenn das Versorgungskabel beschädigt wird, muss dieses, um Gefahrensituationen zu vermeiden, vom Hersteller oder seinen Servicemitarbeiter oder einen gleich qualifizierten Mitarbeiter ersetzt werden.



## ■ WARTUNG UND KONTROLLE DES GERÄTS

### Allgemeine Reinigung des Systems

Vor dem Reinigen des Gerätes ziehen Sie bitte den Stecker aus der Steckdose.

- Die Allgemeine Reinigung des Systems ist täglich vom Benutzer durchzuführen.
- Die Reinigung des äußereren Gehäuses des Geräts sollte täglich mit Hilfe eines leicht feuchten, weichen, fusselfreien Tuches erfolgen.
- Es ist darauf zu achten, dass keine Feuchtigkeit in die Innenflächen eindringt.
- Es sollten keine Scheuermittel benutzt werden.



### Regelmäßige Sicherungssteuerung und Schalterwechsel

**⚠** Bitte führen Sie die Sicherungssteuerung und den Austausch durch, wenn der Sicherungsschalter eingeschaltet ist, aber nicht läuft und Ihr Gerät an die Steckdose angeschlossen ist

**⚠** Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie die Sicherungssteuerung und den Austausch durchführen.

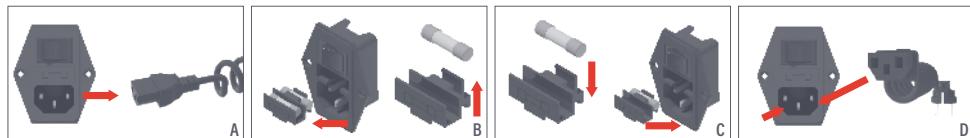
**A-** Bitte ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose

**B-** Öffnen Sie den Sicherungsbox und entfernen Sie die defekte Sicherung vorsichtig

**C-** Bitte installieren Sie die Ersatzsicherung im Sicherungsbox

**⚠** Bitte stellen Sie sicher, dass die Amperezahl der Sicherung 4 Ampere nicht überschreitet, um Brandgefahr zu vermeiden

**D-** Schließen Sie die Sicherungsbox und stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose



### Kontrolle und Austausch von Vorfiltern

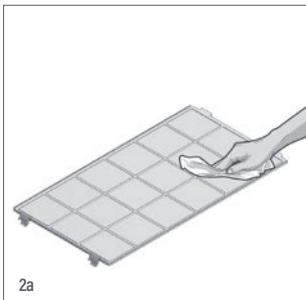
Vor dem Wechsel der Filter ziehen Sie bitte den Stecker aus der Steckdose.

- Die Vorfilter sollten monatlich vom Nutzer überprüft und ausgetauscht werden. Die Verschmutzungsdauer der Filter variiert je nach Häufigkeit der Verwendung und der Verschmutzung des Einsatzortes.
- Durch Öffnen der Lufteinlassdeckel kann das Filter visuell auf Verschmutzung überprüft werden. Die Vorfilter sind voll, wenn eine dicke Staubschicht auf ihnen zu sehen ist (1a).

- Waschen Sie den Vorfilter unter fließendem Wasser und trocknen Sie es (2a).
- Reinigen Sie die Innenseite des Vorfilters mit einem trockenen Tuch und setzen dann das gereinigte Filter wieder ein (3a).
- Stellen Sie vor dem Einsetzen des Filters sicher, dass er trocken und unbeschädigt ist.



1a



2a



3a

## ■ AKTIVKOHLE- & HEPA-FILTER-AUSTAUSCH

Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie die Filter wechseln.

- Der Filterwechsel sollte durchgeführt werden, wenn die Filterwechselanzeige leuchtet. Die Verschmutzungsdauer der Filter variiert je nach Häufigkeit des Systems und der Verschmutzung des Einsatzortes.
- Öffnen Sie die Lufteinlass-Abdeckungen. Wenn das Vorfilter verschmutzt ist, sollte er gereinigt bzw. ausgetauscht werden.
- Wenn das HEPA-Filter voll ist, ausbauen und durch einen neuen ersetzen. Stellen Sie vor dem Einsetzen des Filters sicher, dass er trocken und unbeschädigt ist.
- Beim Filterwechsel sollten persönliche Schutzausrüstungen wie Schutzhandschuhe und Schutzmasken verwendet werden. Gebrauchte Filter können Schadstoffe und Partikel enthalten. Bei unsachgemäßer Verwendung können diese in die Umwelt gelangen, was zu Krankheiten und Gesundheitsrisiken führen kann.
- Bitte beachten Sie, dass Filter nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Altfilter müssen immer





1. OSB, Büyük Selçuklu Caddesi No: 4 06935, Sincan - ANKARA / TURKEY  
**Tel** +90 312- 267 07 00 **Faks** +90 312- 267 05 52



# MiA AiR

ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА  
РУКОВОДСТВО ПО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ





**Уважаемый Покупатель,**

Благодарим Вас за приобретение очистителя воздуха **Mia Air**.  
Выбранный Вами продукт предназначен для длительной бесперебойной  
эксплуатации.

Для наиболее эффективной и комфортной эксплуатации  
высококачественного очистителя воздуха **Mia Air**, произведенного по  
международным стандартам качества, пожалуйста, ознакомьтесь с  
настоящим руководством по эксплуатации.

Пожалуйста, держите настоящее Руководство в доступном месте.

## **■ ОГЛАВЛЕНИЕ**

НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА	<b>51</b>
ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ	<b>51</b>
ОПИСАНИЕ ПРИБОРА	<b>52</b>
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<b>52</b>
КОНСТРУКЦИЯ ПРИБОРА	<b>53</b>
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	<b>54</b>
ЗНАЧЕНИЯ ИНДИКАТОРОВ	<b>55</b>
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ	<b>56</b>
ЭКРАН ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО ПРИБОРА	<b>57</b>
ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ	<b>59</b>
ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРА	<b>60</b>
ЗАМЕНА УГОЛЬНОГО И НЕРА-ФИЛЬТРОВ	<b>61</b>

## **■ НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА**

Прибор предназначен для очистки воздуха от пыли, твердых частиц и посторонних запахов. MIA AIR применим для обеспечения здорового воздуха в любых помещениях: домах, офисах, медицинских учреждениях, школах и так далее.

## **■ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ**

Перед эксплуатацией прибора внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией. Соблюдайте нижеследующие указания в целях снижения риска поражения электрическим током, возгорания или возникновения травм.

- Перед подключением прибора к сети убедитесь, что ее напряжение и частота соответствуют указанным на шильдике прибора. Подключение к сети с отличными от указанных напряжением и частотой может привести к повреждению прибора и поражению электрическим током.
- Убедитесь, что все электрические кабели, расположенные вне устройства, защищены от повреждений. Не включайте прибор, если есть проблема с кабелем или подключением к сети.
- Не включайте прибор без подсоединения всех необходимых компонентов.
- Отключайте прибор, если не используете его длительное время.
- Отключайте прибор при его обслуживании и замене фильтров.
- Не пользуйтесь прибором во взрывоопасных средах.
- Не блокируйте впускные и выпускные отверстия посторонними предметами.
- Не размещайте посторонние предметы на приборе.
- Не накрывайте прибор во время работы.
- Не прикасайтесь к прибору влажными или мокрыми руками.

**\* Работа с электрическими компонентами должна выполняться только опытными специалистами сервисной службы!**

**\* При обслуживании прибора убедитесь, что он отключен от электрической сети!**

**\* Использование прибора не по назначению и эксплуатация неопытным персоналом может быть опасно! Следует обратить внимание на наличие у пользователя навыков безопасного обращения с электроприборами!**

**\* Чтобы не повредить прибор - не используйте его без установленных фильтров!**

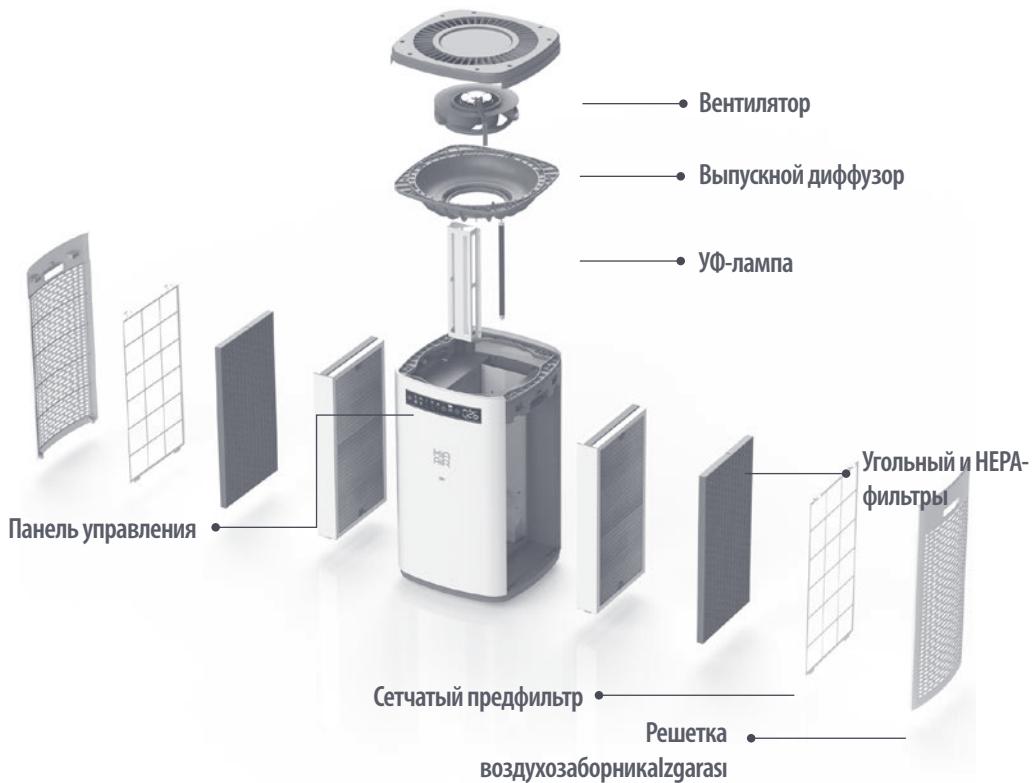
## ■ ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

Прибор Mia Air очищает воздух путем уменьшения концентрации пыли и частиц в рабочей среде по принципу фильтрации воздуха. Очиститель воздуха всасывает окружающий воздух через предварительный сетчатый фильтр, после этого направляет его в угольный фильтр и затем в фильтр HEPA. Свежий и чистый воздух, выводимый через диффузор, поступает обратно в окружающую среду и обеспечивает комфортные условия в помещении.

## ■ TEKNİK ÖZELLİKLER

Электропитание	230 В, 50 / 60 Гц и 110-130 В, 60 Гц
Энергопотребление	25-105 Вт
Габаритные размеры	прибора: 66 x 38 x 38 см; в упаковке: 74 x 44 x 44 см
Масса	прибора: 16 кг; в упаковке: 18 кг
Производительность	160-900 куб.м/час и 94-530 куб.м/час
Уровень шума	<60 дБ (в автоматическом режиме)
Тип вентилятора	центрробежный, с защитой от перегрева
Режимы работы	автоматический, турбо, экономичный, тихий, ручной
Подача воздуха	двусторонняя
Вывод воздуха	через выпускной диффузор Mia Air
Материал корпуса	противоударный ABS-пластик
Датчики качества воздуха	летучих органических соединений (датчик VOC), твердых частиц (датчики PM1 / PM2.5 / PM10), углекислого газа (датчик CO2), температуры, влажности
Индикация замены фильтра	светодиодный индикатор на корпусе и оповещение в мобильном приложении MIA AIR
Дистанционное управление	с мобильного приложения MIA AIR
Протокол Wi-Fi	2,4 ГГц, стандарт 802.11 b / g / n
Установленные фильтры	сетчатый предфильтр, фильтр с активированным углем, фильтр HEPA 13 (стандарт) ≥ 99,99 % для частиц ≥ 0,3 микрон фильтр HEPA 14 (опция) ≥ 99,999 % для частиц ≥ 0,3 микрон
Доступные цвета корпуса	черный антрацит, белый, красный

## ■ КОНСТРУКЦИЯ ПРИБОРА



### ДАТЧИКИ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА

- СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН
- СЕТЕВАЯ ВИЛКА ШНУРА ПИТАНИЯ
- ГНЕЗДО ПИТАНИЯ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ

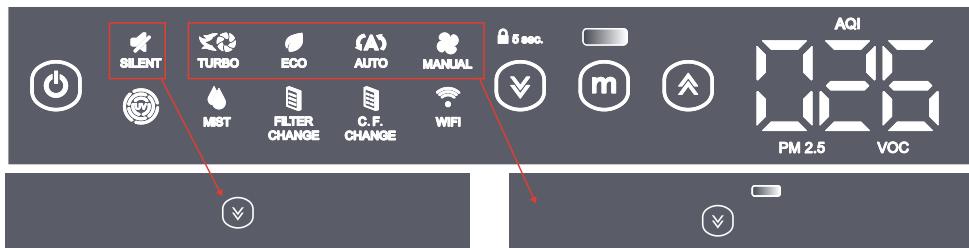
# ■ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вставьте сетевую вилку в розетку и подключите прибор к электропитанию. Нажмите кнопку включения/выключения. Устройство начнет работу. Вентилятор может работать в трех различных режимах.



	Кнопка ON/OFF		Турборежим		Автоматический режим
	Тихий режим		Экономичный режим		Ручной режим

## Заставка



Заставка включается через 5 секунд после активации бесшумного режима. Тем не менее, прибор продолжает работать. Кнопка со стрелкой "вниз" продолжает мигать некоторое время, и после ее нажатия заставка отключается.

Заставка, подобная показанной выше, появляется через 25 минут после включения одного из режимов работы, кроме беззвучного. Несмотря на это, устройство продолжает работать. Кнопка со стрелкой "вниз" и индикатор качества воздуха продолжают мигать некоторое время; после нажатия кнопки со стрелкой "вниз" заставка отключается.

**Тихий режим:** Вентилятор работает в автоматическом режиме, обеспечивая очистку воздуха при низком уровне шума, основываясь на показаниях датчиков качества воздуха. Прибор можно перевести в данный режим нажатием кнопки "Mode".

**Турборежим:** Вентилятор работает в автоматическом режиме, обеспечивая очистку максимального объема проходящего воздуха, основываясь на показаниях датчиков качества воздуха. Прибор можно перевести в данный режим нажатием кнопки "Mode".

**Экономичный режим:** Вентилятор работает в автоматическом режиме, обеспечивая очистку воздуха при сниженном энергопотреблении, основываясь на показаниях датчиков качества воздуха. Прибор можно перевести в данный режим нажатием кнопки "Mode".

**Автоматический режим:** Вентилятор работает в автоматическом режиме, обеспечивая эффективную очистку воздуха, основываясь на показаниях датчиков качества воздуха. Прибор можно перевести в данный режим нажатием кнопки "Mode".

**Ручной режим:** Скорость вентилятора регулируется пользователем. Предусмотрено 6 уровней производительности вентилятора. Прибор можно перевести в данный режим нажатием кнопки "Mode". Для увеличения уровня скорости нажмите на кнопку со стрелкой вверх, расположенную справа, для снижения уровня скорости нажмите на кнопку со стрелкой вниз, расположенную слева.



**Индикатор замены фильтра:** Светодиод загорается, когда приходит время замены фильтра. После установки новых фильтров подтвердите их установку и обнулите счетчик времени работы в мобильном приложении MIA AIR.



**Индикатор замены активоугольного фильтра:** Светодиод загорается, когда приходит время замены фильтра. После установки новых фильтров подтвердите их установку и обнулите счетчик времени работы в мобильном приложении MIA AIR (функция опциональная).

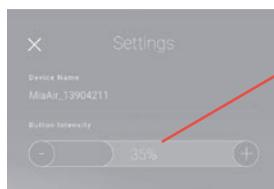
**Ультрафиолетовая (УФ) лампа:** Стерилизующая ультрафиолетовая лампа, функционирующая через определенные промежутки времени и уничтожающая болезнетворные вирусы и бактерии. Индикатор загорается при включении ультрафиолетовой лампы (функция опциональная).



Прямое излучение УФ-лампы представляет опасность для глаз и кожи.



**Индикатор Wi-Fi:** При подключении прибора к сети Интернет, индикатор загорится белым светом. Если устройство не подключено к Интернету, индикатор загорится красным светом.



### Отключите УФ-лампу.

УФ-лампа выключается в диапазоне от 35% до 50%.

УФ-лампой можно управлять автоматически с помощью карты, если она не заряжена где-то в этом диапазоне.

## ■ ЗНАЧЕНИЯ ИНДИКАТОРОВ

Значение индикатора, кроме позиции ручного режима, можно изменить с помощью кнопки со стрелкой вверх справа. На панели предусмотрено 3 разных типа индикатора.

**AQI** : Уровень загрязнения воздуха в окружающей среде и индекс качества воздуха.

**VOC** : Показывает значение VOC (ЛОС) в воздухе (единица измерения – ppm x 10).

**PM2.5** : Показатель содержания в воздухе частиц PM2.5 (единица измерения – мкг/м<sup>3</sup>).

**5 sec.** Блокировка кнопок активируется путем нажатия и удержания клавиши со стрелкой вниз в течение 5 секунд. Для отмены блокировки нажмите на клавишу со стрелкой вниз повторно и удерживайте в течение 5 секунд, не отпуская.



**Индикатор качества воздуха:** Отображает качество воздуха окружающей среды.

## ■ ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ

Мобильное приложение Mir Air позволяет Вам управлять очистителем воздуха из любой точки мира. В зависимости от модели Вашего смартфона, количество доступных функций может варьироваться. Мобильное приложение Mia Air поддерживается следующими операционными системами:

**Mia Air mobil uygulaması, aşağıdaki özellikler için uygundur:**

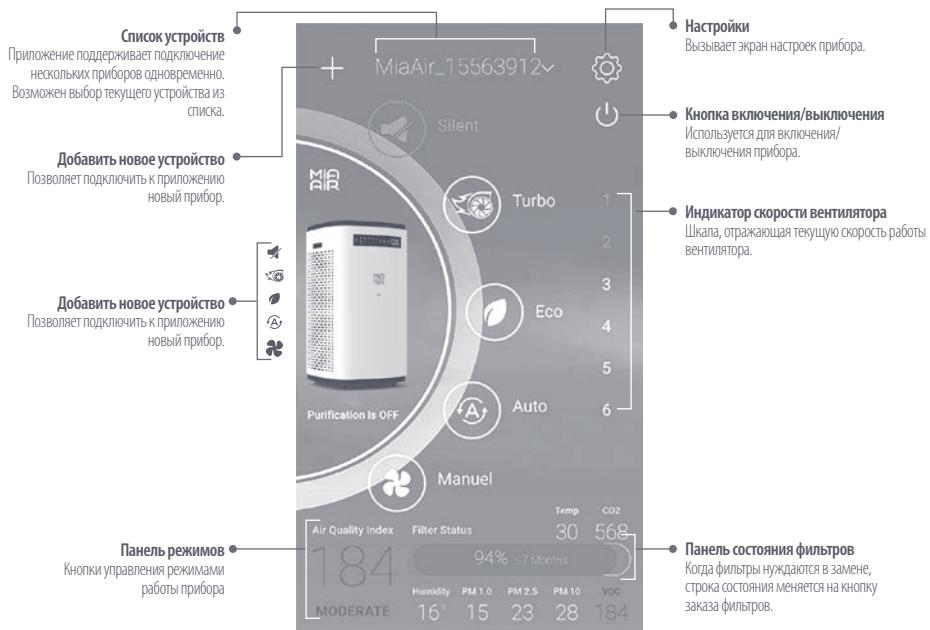
- **ANDROID** (от 4.12 и выше)
- **iOS** (от 6.0 и выше - iPhone 4S и новее)

**Перед подключением к мобильному приложению Mia Air убедитесь, что:**

- Wi-Fi роутер включен, и Ваш смартфон принимает сигнал роутера.
- Параметры Wi-Fi роутера: 2,4 ГГц Wi-Fi (защита сети включена: WEP, WPA и WPA2)
- Имеется поддержка режимов 802.11 b / g / n
- пароль сети Wi-Fi корректен.

Во время установки очиститель воздуха, роутер и мобильное устройство должны быть на расстоянии не более 10 метров друг от друга. При слабом Wi-Fi соединении установка приложения может быть прервана. Перед подключением временно отключите интеллектуальные сетевые соединения. Они могут быть снова подключены после завершения настройки мобильного приложения.

**Главный экран:** данный экран отражает все данные, передаваемые через интернет, и доступные функции дистанционного управления.



## ■ ЭКРАН ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО ПРИБОРА

### Экран 1

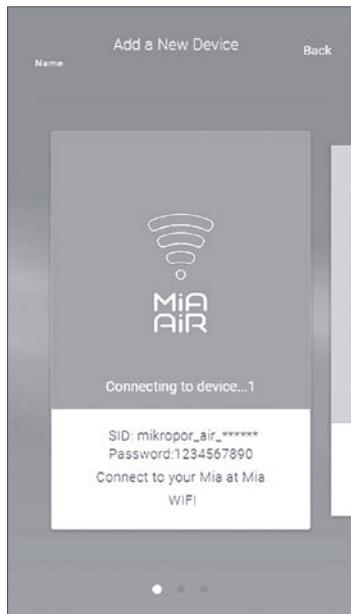
Процедура добавления устройства должна быть выполнена за одну сессию. При включении прибора точка доступа mikropor\_air\_XXXXXX работает в течение 3 минут. Сразу же после установления соединения между смартфоном и прибором приложение автоматически запустит экран настроек.

#### Имя устройства «Name»

Назначается автоматически после установки соединения, может быть отредактировано вручную.

#### Кнопка «Назад»

При нажатии открывает страницу устройства.



#### Идентификатор SID и пароль

Требуются беспроводной сеть для обмена данными через Интернет.

### Экран 2

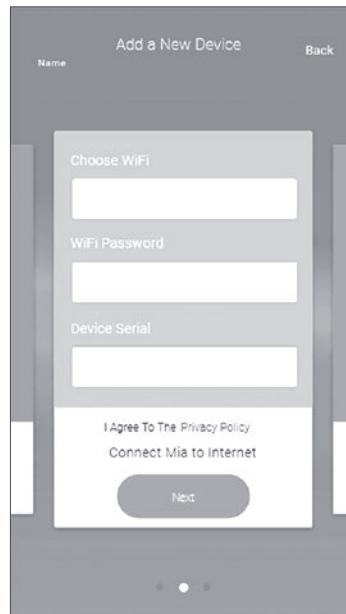
Экран установки нового прибора и настроек параметров его идентификации. При подключении к прибору через сеть Wi-Fi текущий экран помогает зарегистрировать прибор в мобильном приложении.

#### Выбор сети Wi-Fi и ввод пароля

Mia автоматически сканирует активные сети и предлагает сети с наиболее сильным сигналом, поднимая их на первые позиции. Также на этом экране вводится пароль выбранной Wi-Fi сети

#### Серийный номер прибора

Область, в которой необходимо ввести серийный номер прибора. Номер вводится в формате Рххххххххх и имеет строку заданное количество символов. Наклейка с серийным номером размещена на приборе.



#### Принятие политики конфиденциальности

Значок разрешения, необходимый для отправки данных с Вашего устройства через Интернет.

#### Далее

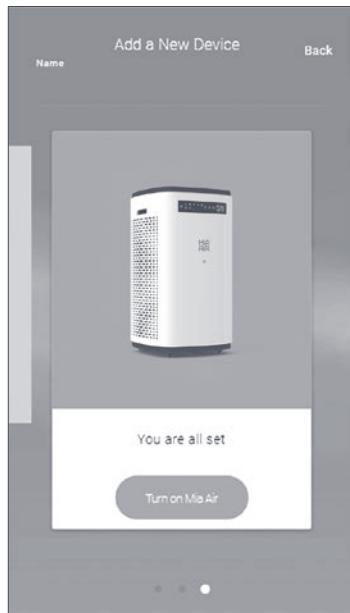
Кнопка, позволяющая перейти к следующему окну экрана после завершения настроек.

## Экран 3

Завершение установки соединения и запуск очистителя с настройками по умолчанию.

**Включить Mia Air**

Запуск сохраненного устройства и возврат на главный экран.

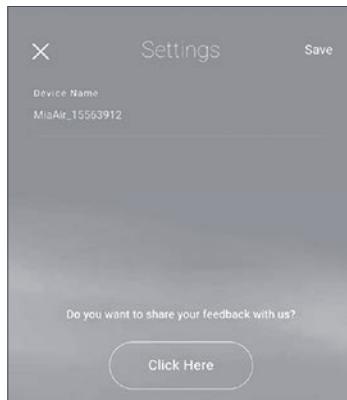


## Экран настроек

Экран редактирования введенных ранее параметров добавленного устройства.

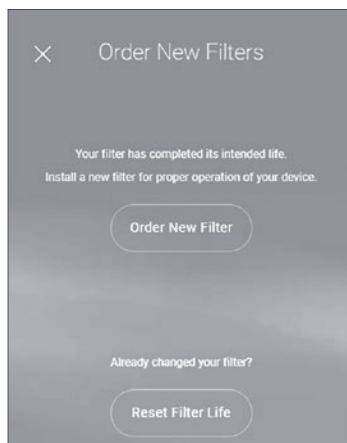
**Кнопка «Нажмите»**

Открывает доступ к экрану обратной связи с производителем; вид экрана может отличаться от представленного ниже в зависимости от модели используемого мобильного устройства.



## Экран заказа новых фильтров

Экран активируется, когда срок службы фильтров подходит к концу и требуется их замена. На экране появляется кнопка заказа фильтров.



## Кнопка заказа новых фильтров

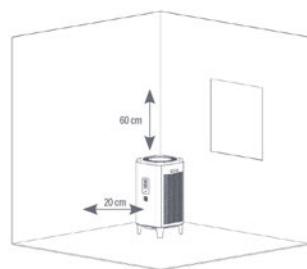
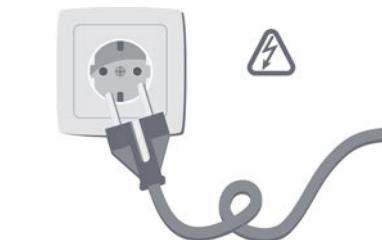
Переадресует пользователя в почтовый клиент для заказа фильтров посредством e-mail; вид экрана может отличаться от представленного выше в зависимости от модели используемого мобильного устройства.

**Подтвердить замену фильтров**

Обнуление счетчика выработки фильтров при установке новых.

## ■ ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Во избежание возгорания или короткого замыкания убедитесь, что вилка правильно подключена к розетке, а параметры электросети соответствуют требуемым.
- Убедитесь, что кабель питания не поврежден, не изгибайте его чрезмерно, не растягивайте, не перекручивайте.
- Не ставьте на кабель тяжелые предметы и не позволяйте ему застrevать. Повреждение кабеля может вызвать пожар или поражение электрическим током. Не используйте кабель с поврежденной изоляцией или вилкой.
- Для ВКЛЮЧЕНИЯ-ВЫКЛЮЧЕНИЯ прибора не требуется вставлять и вынимать вилку из розетки; можно использовать основную кнопку питания, расположенную на нижней части прибора.
- Использование прибора не по назначению может привести к поражению электрическим током или перегреву прибора.
- Размещайте прибор не ближе 20 см от стен. Не накрывайте прибор и вентиляционные решетки. Над прибором должно быть не менее 60 см свободного пространства.
- Не открывайте крышки прибора во время его работы; при открытии крышек прибор автоматически отключится.
- Выполняйте периодическое обслуживание прибора по инструкции.
- Решетки забора и подачи воздуха не должны прикрываться.
- Если прибор сигнализирует о необходимости замены фильтра – не включайте его; продолжите эксплуатацию после замены фильтра.
- Работы, требующие вскрытия корпуса, должны выполняться только авторизованным сервисным специалистом.
- В случае любой неисправности ремонт должен выполняться только авторизованным сервисным специалистом.
- Прибор может использоваться детьми старше 8 лет, людьми, не имеющими специальных физических навыков или знаний, ТОЛЬКО ЕСЛИ они находятся под наблюдением или если им даны инструкции, и они понимают возможные опасности. Дети не должны играть с устройством. Чистка и обслуживание прибора не должны выполняться детьми без присмотра.



- При повреждении сетевого кабеля во избежание поражения электрическим током, кабель должен быть заменен ТОЛЬКО производителем прибора, авторизованным сервисным центром или квалифицированным персоналом.



## ■ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРА

### Очистка прибора

**Отключите прибор от сети перед очисткой.**

- Общая очистка должна выполняться ежедневно.
- Ежедневная очистка корпуса должна проводиться слегка влажной мягкой тканью, не оставляющей потеков.
- Обращайте особое внимание, чтобы влага не попала внутрь корпуса прибора.
- Не используйте абразивные материалы.



### Периодическая замена предохранителя и выключателя.

**⚠️** Пожалуйста, проверьте и замените предохранитель, если прибор не работает, но при этом подключен к сети электропитания и выключатель находится в положении ВКЛ.

**⚠️** Перед проверкой и заменой предохранителя убедитесь, что прибор не подключен к сети электропитания.

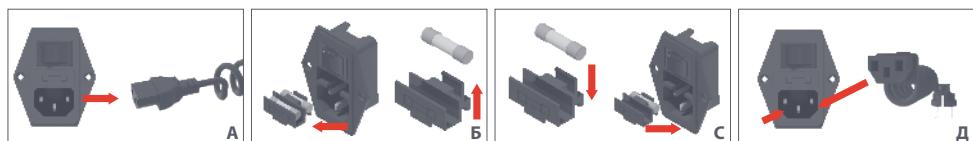
**А-** Пожалуйста, отключите сетевой кабель от разъема питания прибора.

**Б-** Откройте блок предохранителя и аккуратно удалите перегоревший предохранитель.

**С-** Пожалуйста, установите новый предохранитель в блок предохранителя.

**⚠️** Пожалуйста, во избежание возгорания убедитесь в том, что номинальный ток предохранителя не превышает 4 ампер.

**Д-** Закройте блок предохранителя и вставьте сетевой кабель в разъем питания прибора.



### Обслуживание сетчатых предварительных фильтров

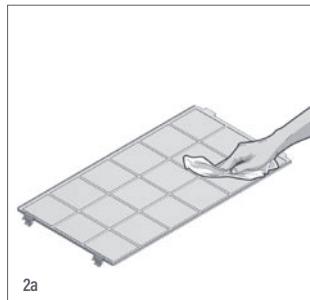
**Отключите прибор от сети перед обслуживанием фильтров.**

- Проверка и обслуживание сетчатых фильтров должны выполняться пользователем ежемесячно. Продолжительность работы фильтров зависит от частоты использования прибора и степени загрязненности помещения.
- Снимите боковые защитные решетки и оцените состояние сетчатого фильтра. Наличие толстого слоя пыли на внешней поверхности фильтра свидетельствует о его заполнении (1a).

- Промойте и высушите сетчатый фильтр (2а).
- Очистите зону установки сетчатого фильтра сухой тканью и установите фильтр на место (3а).
- Перед установкой убедитесь, что фильтр полностью высох и не имеет повреждений.



1а



2а



3а

## ■ ЗАМЕНА УГОЛЬНОГО И НЕРА-ФИЛЬТРОВ

**Отключите прибор от сети перед заменой фильтров.**

- Фильтры должны быть заменены, когда загорается индикатор “Замените фильтр”. Срок службы фильтров зависит от частоты использования прибора и загрязненности помещения.
- Снимите боковые защитные решетки. Если предварительные сетчатые фильтры загрязнены - очистите их.
- Удалите отработавшие НЕРА-фильтры и установите новые фильтры. Перед установкой убедитесь, что фильтры сухие и не имеют повреждений.
- При замене фильтров используйте средства индивидуальной защиты - перчатки и маску. Отработавшие фильтры могут содержать опасные задержанные частицы. При неаккуратном обращении частицы могут распространяться в окружающей атмосфере и причинить вред здоровью.
- Помните, что отработавшие фильтры не должны утилизироваться как бытовые отходы. Пожалуйста, утилизируйте фильтры согласно локальным требованиям и нормам!





1-я промышленная зона, ул. Бюйюк Сельчуклу, №4, индекс: 06935, Синджан—АНКАРА/ТУРЦИЯ  
**Телефон** +90 312-267 07 00 **Факс** +90 312-267 05 52



# Mia Air

PURIFICATEUR D'AIR  
MANUEL D'UTILISATION





**Chère cliente, cher client,**

Merci d'avoir acheté notre **Purificateur d'air Mia Air**.

Ce produit que vous avez acheté est conçu pour vous servir longtemps et sans problème.

Veuillez lire le manuel d'utilisation attentivement pour utiliser efficacement et en toute sécurité le **Purificateur d'air Mia Air** fabriqué selon les normes de qualité et de sécurité les plus strictes.

Gardez ce manuel pour vous y référer ultérieurement.

## ■ TABLE DES MATIÈRES

UTILISATION PRÉVUE	<b>67</b>
SÉCURITÉ	<b>67</b>
LES CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL	<b>68</b>
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	<b>68</b>
PARTIES DE L'APPAREIL	<b>69</b>
FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL	<b>70</b>
AFFICHEUR	<b>71</b>
CONTRÔLE À DISTANCE	<b>72</b>
ÉCRAN D'AJOUT D'UN NOUVEL APPAREIL	<b>73</b>
PRÉCAUTIONS CONCERNANT L'UTILISATION	<b>75</b>
ENTRETIEN ET MAINTENANCE DE L'APPAREIL	<b>76</b>
CHANGEMENT DES FILTRES À CHARBON ACTIF ET HEPA	<b>77</b>

## **■ UTILISATION PRÉVUE**

MIA AIR est utilisé pour fournir de l'air qui lutte contre la poussière, les particules et les odeurs désagréables. MIA AIR peut être utilisé dans n'importe quel environnement où la haute qualité de l'air est souhaitée. (Hôpital, lieu de travail, maison, école etc.)

## **■ SÉCURITÉ**

Lisez absolument ce manuel avant d'utiliser l'appareil. Respectez les précautions suivantes pour réduire les risques d'électrocution, de blessures et d'incendie.

- Utilisez l'appareil en fonction de la tension et de la fréquence indiquées sur la plaque signalétique.
- Utiliser l'appareil avec une tension et une fréquence autres que les valeurs indiquées peuvent l'endommager et entraîner un risque de choc électrique.
- Assurez-vous que tous les câbles électriques à l'extérieur de l'appareil sont protégés contre les dommages. N'utilisez jamais l'application en cas de panne de câble ou de branchement sur secteur.
- N'utilisez pas l'appareil avant d'installer toutes les pièces.
- Éteignez l'appareil si vous n'avez pas l'intention de l'utiliser pendant longtemps.
- Éteignez l'appareil lors du nettoyage, de la maintenance et du changement du filtre.
- N'utilisez pas l'appareil dans les zones présentant un risque d'explosion.
- Assurez-vous que l'entrée d'air et la sortie d'air sont ouvertes.
- Ne placez pas d'objets externes à l'intérieur de l'appareil.
- Ne couvrez pas l'appareil pendant qu'il fonctionne.
- N'utilisez pas l'appareil si vos mains sont mouillées.

**\* N'effectuez aucun travail sur les pièces électriques et adressez-vous à un technicien agréé!**

**\* Assurez-vous que toute l'alimentation est coupée avant tout travail sur l'appareil!**

**\* L'utilisation de l'appareil non autorisée par des personnes sans éducation peut entraîner un danger! Faites attention aux qualifications des utilisateurs!**

**\* Pour protéger l'appareil contre les dommages, ne l'utilisez pas sans installer les filtres d'appareil!**

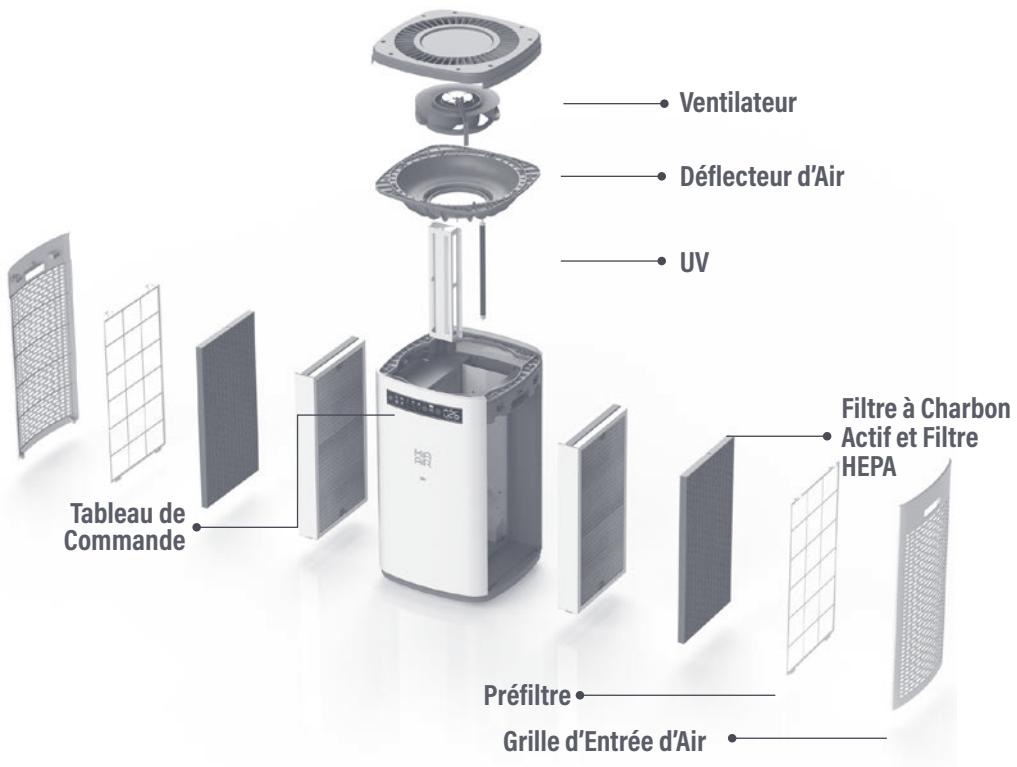
## **CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL**

Mia Air réduit la poussière et les particules avec le principe de filtration de l'air sur le lieu de travail. Le ventilateur absorbe l'air ambiant à travers le préfiltre et le dirige vers le filtre à charbon, puis vers le filtre HEPA. L'air frais qui passe à travers le diffuseur se propage dans l'environnement et fournit des conditions d'air sain.

## **SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

Alimentation	220-240 V, 50 Hz et 110-130 V, 60 Hz
Consommation D'énergie	25-105 W
Dimensions (NETTES)	66 x 38 x 38 cm / Emballage: 74 x 44 x 44 cm
Poids	16 / 18 kg
Flux d'Air	160-900 m <sup>3</sup> /hr ve 94-530 cfm
Niveau Sonore	(Auto Mode) <60 dB (A)
Moteur du Ventilateur	Ventilateur centrifuge à pales inclinées vers l'arrière, de chaleur contrôlée et adapté au fonctionnement continu
Mode de Contrôle	Auto, Turbo, Économie, Silencieux, Manuel
Entrée d'Air	Double face sur l'unité
Sortie d'Air	Distributeur d'Air Mia
Matériau du Boîtier	Résistant aux chocs (Système Antiblocage Automatique)
Capteurs d'Air	VOC, PM1 / PM2.5 / PM10, CO <sub>2</sub> , Température, Humidité
Indicateur de Changement de Filtre	Voyant lumineux sur l'appareil et l'application mobile Mia Air
Contrôle à Distance	Contrôle à distance via des appareils mobiles
Connexion Wi-Fi	Avec un routeur 802.11 b / g / n sur la bande réseau 2,4 GHz Wi-Fi
Filtre à Charbon et Filtre HEPA	Préfiltre, filtre à charbon actif HEPA H13 (standard) ≥ %99,99 @ ≥ 0,3 µm HEPA H14 (optionnel) ≥ %99,999 @ ≥ 0,3 µm
Couleurs du Produit	Rouge, Blanc, Anthracite

## PARTIES DE L'APPAREIL



### Entrée d'air de capteurs

- Écran tactile
- Fiche d'alimentation
- Prise d'alimentation, fusible d'alimentation

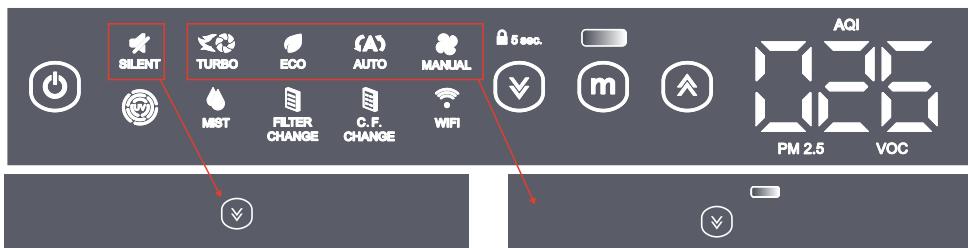
## FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

Après avoir branché la prise de courant de l'appareil, effectuez l'alimentation. Ouvrez le fusible situé sous l'appareil. Appuyez sur le bouton On / Off. L'appareil va commencer à fonctionner. Le contrôle du ventilateur est effectué dans cinq positions différentes.



	Touche ON / OFF		Fonction "Turbo"		Fonction "Auto"
	Fonction "Silent"		Fonction "éco"		Fonction "Manual"

### Économiseur d'Ecran



L'écran de veille apparaîtra 5 secondes après la mise en marche du mode silencieux . L'appareil continue de fonctionner malgré tout. Le bouton flèche vers le bas clignote pendant un certain temps. L'écran de veille se désactive lorsque vous appuyez sur la flèche.

L'écran de veille comme celui ci-dessus apparaîtra environ 25 minutes après l'activation d'un des différents modes autres que le mode silencieux. L'appareil continue de fonctionner malgré tout. Le bouton flèche vers le bas clignote pendant un certain temps. L'indicateur de la qualité de l'air clignote en continu. L'écran de veille se désactive lorsque vous appuyez sur la flèche.

**Fonction "Silent":** Le contrôle du ventilateur se fait automatiquement afin de fonctionner au niveau sonore le plus bas en fonction de l'indice de qualité de l'air mesuré par l'appareil. L'appareil peut être amené en fonction "Silent" en appuyant sur la touche "mode".

**Fonction "Turbo":** Le contrôle du ventilateur se fait automatiquement de manière à répondre à la pollution de la manière la plus rapide sans rechercher le confort sonore en fonction de l'indice de qualité de l'air mesuré par l'appareil. L'appareil peut être amené en fonction "Turbo" en appuyant sur la touche "mode".

**Fonction "éco":** le contrôle du ventilateur est automatiquement effectué par l'appareil en fonction de l'indice de qualité de l'air mesuré par l'appareil, du faible niveau sonore et de la meilleure efficacité énergétique. L'appareil peut être amené en fonction "éco" en appuyant sur la touche "mode".

**Fonction "Auto":** le contrôle du ventilateur se fait automatiquement en fonction de l'indice de qualité de l'air mesuré par l'appareil, afin que les économies d'énergie, le confort sonore et les performances de nettoyage soient optimaux. L'appareil peut être amené en fonction "Auto" en appuyant sur la touche "mode".

**Fonction "Manual":** Le contrôle du ventilateur est effectué par l'utilisateur. Il existe six vitesses différentes où le volume d'air peut être changé manuellement. L'appareil peut être amené en fonction "Manual" en appuyant sur la touche "mode". Appuyez sur la touche "flèche vers le haut" à droite pour augmenter la vitesse et appuyez sur la touche "flèche vers le bas" à gauche pour diminuer la vitesse.



**Indicateur de changement de filtre:** la lampe de l'indicateur s'allume lorsqu'il est temps de changer le filtre. Après le remplacement du filtre, la réinitialisation est réalisée par l'application mobile Mia Air.



**Indicateur de changement de filtre à charbon:** la lampe de l'indicateur s'allume lorsqu'il est temps de changer le filtre. Après le remplacement du filtre, la réinitialisation est réalisée par l'application mobile Mia Air. (Optionnel)



**Lumière UV:** Elle maintient le niveau minimum en travaillant à des intervalles spécifiés en tuant les micro-organismes qui peuvent provoquer des maladies dans l'air. La lampe de l'indicateur s'allume lorsque la lumière UV fonctionne. (Optionnel)



Les rayonnements UV sont dangereux pour les yeux et la peau.



Affichage Wi-Fi: la lumière blanche s'allume lorsque l'appareil est connecté à Internet. Si l'appareil n'est pas connecté à Internet, la lampe rouge de l'indicateur est allumée.



### Comment désactiver la lampe UV

La lampe UV s'éteint entre 35 et 50 %.

La lampe UV peut être contrôlée automatiquement par une carte lorsqu'elle n'est pas chargée dans cette fourchette.

## ■ AFFICHEUR

La valeur d'affichage peut être modifiée avec la touche "flèche vers le haut" à droite dans d'autres positions à l'exception de la fonction "Manual". Il existe 3 positions d'affichage différentes.

**AQI** : Indique la pollution de l'air dans l'environnement, indice de qualité de l'air.

**VOC** : Affiche la valeur de VOC dans l'environnement en ppb $\times 10$ .

**PM2.5** : Affiche la valeur des PM2,5 dans l'environnement en  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

L'indicateur de l'appareil indique à quel stade du changement de position en mode manuel. Une fois le changement de position terminé, la valeur de position (pm2,5 ou COV) continue d'être affichée.

**5 sec.** Le verrouillage des touches est activé en maintenant enfoncée la touche "flèche vers le bas" pendant 5 secondes et toutes les touches sont verrouillées. Pour déverrouiller la clé, elle doit être maintenue enfoncée pendant 5 secondes sans relâcher la touche "flèche vers le bas".



**Indicateur de qualité de l'air:** Il montre la qualité de l'air dans l'environnement.

## ■ CONTRÔLE À DISTANCE

L'application mobile Mia Air vous permet de contrôler votre purificateur d'air depuis n'importe où dans le monde. Selon les fonctionnalités et les paramètres de service de votre smartphone, certaines fonctions ne peuvent pas être prises en charge. L'application mobile Mia Air est adaptée aux fonctionnalités suivantes:

- ANDROID (ICS 4.1.2 Jelly Bean ou des versions supérieures)
- iOS (versions 6.0 ou des versions supérieures - iPhone 4S ou ultérieur)

Avant de vous connecter à l'application mobile Mia Air:

Un routeur sans fil Wi-Fi doit être installé dans la zone de couverture du purificateur d'air pour utiliser l'application mobile Mia Air.

**Caractéristiques du routeur Wi-Fi:**

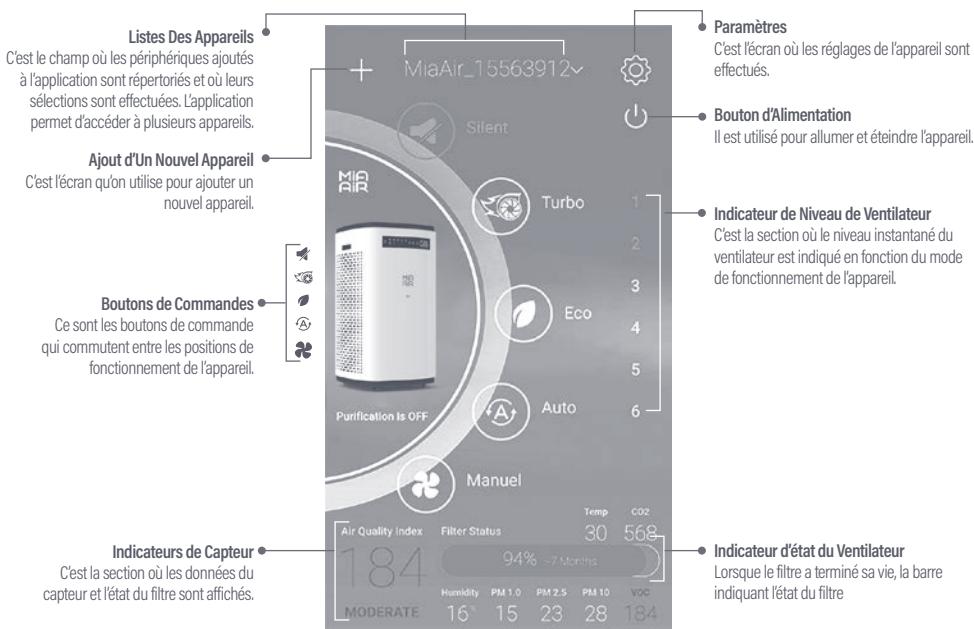
2.4Ghz Wi-Fi (sécurité de réseau ; active, WEP, WPA et WPA2)

Compatible avec les routeurs 802.11 b / g / n sur la bande réseau

Assurez-vous de disposer du mot de passe Wi-Fi correspondant.

Lors de l'installation, le purificateur d'air, le routeur sans fil et l'appareil mobile doivent se trouver à moins de 10 m. Une mauvaise connexion entre le purificateur d'air, le routeur sans fil et votre appareil mobile peut empêcher l'installation. La connexion au réseau intelligent doit être temporairement désactivée avant la connexion. Une fois connecté, la connexion au réseau intelligent peut être activée.

**Écran d'accueil:** C'est un écran où les données envoyées par l'appareil par Internet sont affichées et l'appareil est contrôlé à distance.



# ■ ÉCRAN D'AJOUT D'UN NOUVEL APPAREIL

## Écran 1

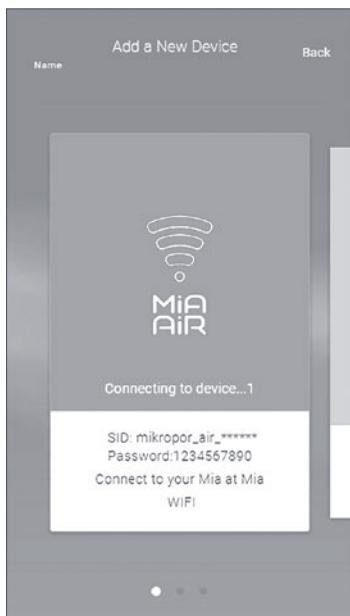
Il s'agit d'une opération unique qui permet à votre appareil de se connecter à Internet. Lorsque votre appareil s'allume, il diffuse un point d'accès nommé micropor\_air\_XXXXXX pendant 3 minutes. Après avoir connecté à ce point d'accès d'Internet via votre appareil mobile, il passe automatiquement à la page suivante où les paramètres sont entrés.

### Nom de L'appareil (Name)

C'est une zone qui peut être mise à jour et qui vient automatiquement quand la connexion au réseau de l'appareil est établie.

### Bouton de Retour (Back)

Ce bouton ouvre la page de périphérique lorsque vous cliquez dessus.



### SID et Password

Il s'agit des paramètres de connexion sans fil nécessaires pour que votre appareil puisse envoyer des données via Internet.

## Écran 2

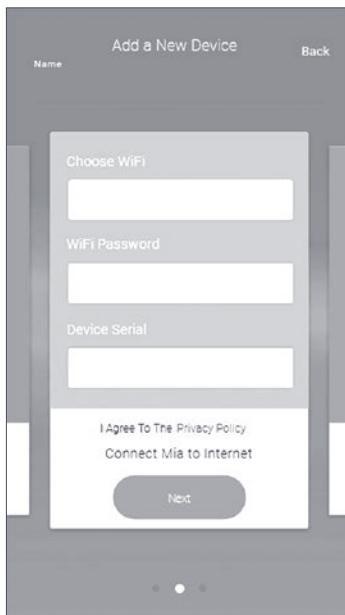
Il s'agit d'un écran où votre appareil passe en mode de configuration. Quand vous vous connectez au réseau Wi-Fi que votre appareil diffuse, vous pouvez ajouter votre appareil mobile à votre application mobile grâce à cet écran. L'opération de la création des informations de l'appareil est effectuée sur cet écran.

### Choisissez Wi Fi - Mot de Passe Wi Fi

Mia analyse automatiquement les connexions Internet actives et place le point d'accès le plus puissant en tête de la liste. Ici, il est nécessaire d'entrer le mot de passe du réseau Wi-Fi que Mia utilisera.

### Série de Périmétrique

C'est la zone où le numéro de série est entré par l'utilisateur. Le numéro de série doit être au format PxXXXXXXXX et comprendre 13 caractères. L'étiquette du numéro de série se trouve sur le produit.



### Politique de Confidentialité

Il s'agit de la zone de permission nécessaire pour que l'appareil puisse envoyer des données par Internet.

### Bouton "Suivant"

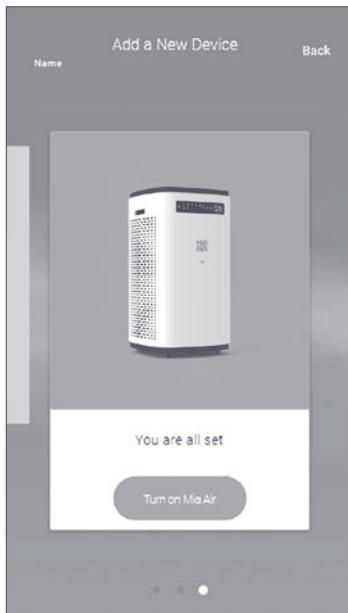
Il s'agit d'un bouton qui vous permet de passer à l'écran suivant après avoir

## Écran 3

Il s'agit d'un écran qui nous permet de terminer les réglages et de redémarrer l'appareil automatiquement avec les valeurs définies.

### Allumer Mia Air

Allumer Mia Air permet de redémarrer l'appareil dont les réglages ont été complétés et à revenir à l'écran d'accueil.

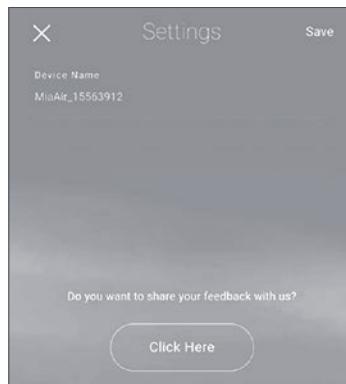


## Écran de Réglage

Il s'agit d'un écran où les réglages de l'appareil sélectionné sur l'écran d'accueil sont effectués.

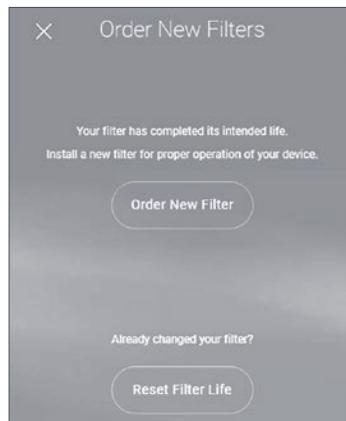
### Bouton de Notification (Cliquez ici)

Ce bouton permet de passer à l'écran de messagerie où vous pouvez informer le fabricant. L'application ouverte en fonction du modèle de marque de l'appareil mobile peut varier.



### Écran de Commande de Filtre (Order New Filters)

Il s'agit d'un écran qui s'active avec l'achèvement de la vie de votre filtre et qui se transforme en bouton de commande. Cet écran vous oriente quand vous cliquez dessus.



### Bouton de Commande (Order New Filter)

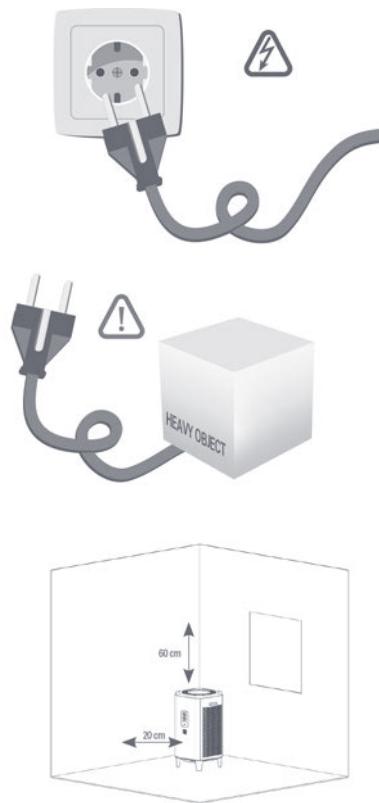
Il s'agit d'un bouton qui passe à l'écran de messagerie où vous pouvez commander le filtre. L'application ouverte en fonction du modèle de marque de votre appareil mobile peut varier.

### Bouton de Réinitialisation de la Durée de Vie du Filtre (Reset Filter Life)

Ce bouton est utilisé pour réinitialiser le compteur de filtre défini dans l'appareil quand le filtre est changé.

## ■ PRÉCAUTIONS CONCERNANT L'UTILISATION

- Assurez-vous que la fiche d'alimentation est complètement insérée dans la prise électrique. Utilisez les valeurs appropriées d'approvisionnement en énergie. Les sources d'alimentation autres que celles-ci peuvent causer un incendie ou un choc électrique.
- N'endommagez pas le câble d'alimentation : Ne le pliez pas, ne le courbez pas, ne le tirez pas, ne l'utilisez pas quand il est enroulé.
- Ne posez pas d'objets lourds sur le câble d'alimentation et ne le laissez pas pincer. Un câble d'alimentation endommagé peut causer un incendie ou un choc électrique. N'utilisez pas l'appareil dont le cordon d'alimentation et la fiche d'alimentation sont endommagés et qui est branchée simplement à la prise électrique.
- Il n'est pas nécessaire d'insérer ou de retirer la fiche d'alimentation pour ALLUMER ou ÉTEINDRE l'appareil. Vous pouvez utiliser l'interrupteur principal qui se trouve au bas de votre appareil.
- Une utilisation incorrecte de l'appareil peut causer un choc électrique ou un incendie en raison d'une surchauffe.
- Placez votre appareil à au moins 20 cm du mur. Ne couvrez jamais l'appareil et ses parties d'entrée et de sortie d'air. Il doit exister une distance d'au moins 60 cm des objets sur votre appareil.
- N'ouvrez jamais les capots pendant que votre appareil est en marche. Si vous les ouvrez, l'appareil va s'arrêter automatiquement.
- Il est nécessaire de suivre les instructions de maintenance périodique de votre appareil.
- L'entrée et la sortie d'air de l'appareil ne doivent jamais être désactivées.
- N'utilisez pas votre appareil au moment de changer le filtre. Après le changement de filtre, vous pouvez utiliser votre appareil.
- Les travaux de maintenance nécessitant l'ouverture du boîtier extérieur doivent être effectués par le personnel de maintenance.
- Toute intervention au moment d'une panne doit être effectuée uniquement par le personnel de maintenance.
- Si on a donné les instructions nécessaires pour utiliser cet appareil en toute sécurité et s'ils ont bien compris les dangers, les gens manquants de capacités physiques, sensorielles ou mentales et d'expérience et de connaissances et les enfants âgés de 8 ans ou plus peuvent utiliser cet appareil. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et la maintenance ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.



- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant et son agent de service ou un personnel de maintenance pour éviter des situations dangereuses.



## ■ ENTRETIEN ET MAINTENANCE DE L'APPAREIL

### Nettoyage Général

Avant le nettoyage, débranchez l'appareil.

- Le nettoyage général est effectué quotidiennement par l'utilisateur.
- Le boîtier extérieur de l'appareil doit être nettoyé quotidiennement à l'aide d'un chiffon légèrement humide, doux et non pelucheux.
- Il faut veiller à ce que l'humidité ne pénètre pas dans les surfaces internes.
- N'utilisez jamais de nettoyants abrasifs.



### Contrôle périodique des fusibles et remplacement de l'interrupteur

**⚠** Veuillez effectuer le contrôle et le remplacement des fusibles lorsque l'interrupteur est allumé mais ne fonctionne pas et que votre appareil est connecté à la prise de courant

**⚠** Veuillez vous assurer que votre appareil est éteint avant d'effectuer le contrôle et le remplacement des fusibles.

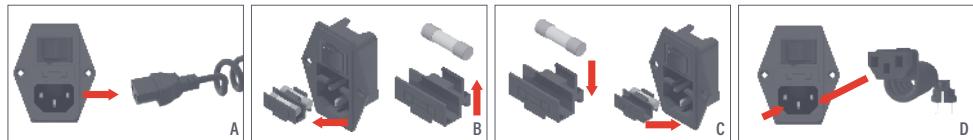
**A-** Veuillez débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant

**B-** Ouvrez la boîte à fusibles et retirez soigneusement le fusible cassé

**C-** Veuillez installer le fusible de rechange dans la boîte à fusibles

**⚠** Veuillez vous assurer que l'intensité nominale du fusible ne dépasse pas 4 ampères afin d'éviter tout risque d'incendie

**D-** Fermez la boîte à fusibles et insérez la fiche du cordon d'alimentation dans la prise de courant

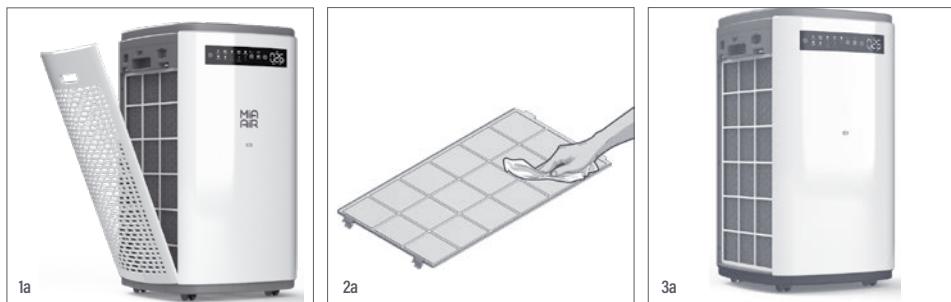


### Contrôle et Remplacement Des Préfiltres

Avant le changement de filtre, débranchez l'appareil.

- Le contrôle et le changement de préfiltres sont effectués mensuellement par l'utilisateur. Le temps de remplissage des filtres varie en fonction de la fréquence du système et de la pollution du lieu d'utilisation.
- Les capots d'entrée d'air sont ouverts et le filtre est vérifié visuellement. S'il y a une épaisse couche de poussière sur les préfiltres, les filtres sont remplis. (1a)

- Lavez et nettoyez le préfiltre, puis séchez-le. (2a)
- Nettoyez l'intérieur où on place des préfiltres avec un chiffon sec et insérez le filtre nettoyé. (3a)
- Avant le remplacement du filtre, assurez-vous qu'il n'est pas endommagé et sec.



## ■ CHANGEMENT DU FILTRE À CHARBON ACTIF ET DU FILTRE HEPA

Avant le changement de filtre, débranchez l'appareil.

- Quand le voyant de changement de filtre est allumé, le changement de filtre doit être effectué. Le temps de remplacement des filtres varie en fonction de la fréquence du système et de la pollution du lieu d'utilisation.
- Les capots d'entrée d'air sont ouverts. Si le préfiltre est sale, il est nettoyé et changé.
- Le filtre HEPA rempli est retiré et un nouveau filtre est installé. Assurez-vous que le filtre est sec et non endommagé avant de le remplacer.
- Lors du changement de filtres, utilisez des équipements de protection individuelle, comme des gants de protection et des masques. Les filtres usés peuvent contenir des substances et des particules nocives. Dans les cas de mauvaise utilisation, ils peuvent se propager dans l'environnement et causer des risques de maladie et de santé des patients.
- N'oubliez jamais que les filtres ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Les filtres mis au rebut doivent toujours être éliminés correctement et en toute sécurité!





1. OSB, Büyük Selçuklu Caddesi No: 4 06935, Sincan - ANKARA / TURKEY  
**Tel** +90 312- 267 07 00 **Faks** +90 312- 267 05 52



# Mia Air

MANUALE PURIFICATORE  
D'ARIA





## Gentile cliente,

Grazie per aver acquistato il purificatore d'aria **Mia Air**. Il prodotto che avete acquistato è progettato per servirvi a lungo e senza problemi.

Per un uso efficace e sicuro del purificatore d'aria di alta qualità **Mia Air**, prodotto secondo requisiti di alto livello, si prega di leggere il manuale dell'utente fino alla fine.

Conservare il presente manuale in un luogo sicuro per un successivo utilizzo.

## INDICE

SCOPO DELL'USO	<b>83</b>
SICUREZZA	<b>83</b>
CARATTERISTICHE DEL DISPOSITIVO	<b>84</b>
SPECIFICHE TECNICHE	<b>84</b>
PARTI DEL DISPOSITIVO	<b>85</b>
AVVIO DEL DISPOSITIVO	<b>86</b>
INDICATORE	<b>87</b>
CONTROLLO REMOTO	<b>88</b>
MODALITA' AGGIUNTA NUOVO DISPOSITIVO	<b>89</b>
REGOLE FUNZIONALI	<b>91</b>
MANUTENZIONE E CONTROLLI DEL DISPOSITIVO	<b>92</b>
SOSTITUZIONE DEL FILTRO A CARBONE ATTIVO & HEPA	<b>93</b>

## **■ FINALITA' D'USO**

Il Dispositivo viene utilizzato per fornire aria purificata da polvere, particelle ed odori sgradevoli. MIA AIR può essere utilizzato in tutti gli ambienti in cui è necessaria aria salubre come ospedali, luoghi di lavoro, case, scuole ecc.

## **■ SICUREZZA**

Leggere questo manuale prima di utilizzare il dispositivo.

Osservare le seguenti avvertenze per ridurre il rischio di scosse elettriche, lesioni o incendi.

- Utilizzare il dispositivo conformemente ai valori di tensione e frequenza indicati sull'etichetta del dispositivo stesso. L'uso del dispositivo con una tensione ed una frequenza diverse dai valori specificati può danneggiare il dispositivo e creare un rischio di scossa elettrica.
- Assicurarsi che tutti i cavi elettrici esterni al dispositivo siano protetti e non danneggiati. Non utilizzare mai il dispositivo in caso di problemi con il cavo o la connessione di rete.
- Non utilizzare il dispositivo senza aver montato correttamente tutte le parti.
- Spegnere il dispositivo se non viene utilizzato per un lungo periodo.
- Spegnere il dispositivo durante il processo di pulizia, manutenzione e sostituzione del filtro.
- Non utilizzare il dispositivo in aree a rischio di esplosione.
- Accertarsi che l'entrata e l'uscita dell'aria siano libere.
- Non inserire oggetti estranei all'interno del dispositivo.
- Non coprire il dispositivo durante il funzionamento.
- Non utilizzare il dispositivo con mani bagnate o umide.

**\* L'intervento sulle parti elettriche deve essere eseguito solo da un tecnico di servizio autorizzato!**

**\* Assicurarsi che l'alimentazione elettrica sia interrotta prima di eseguire qualsiasi Intervento sul dispositivo!**

**\* Se utilizzato in modo inappropriate da persone non esperte, può causare pericolo! Prestare attenzione alle qualifiche degli utenti!**

**\* Per evitare danni al dispositivo, non utilizzarlo senza installare prima i filtri!**

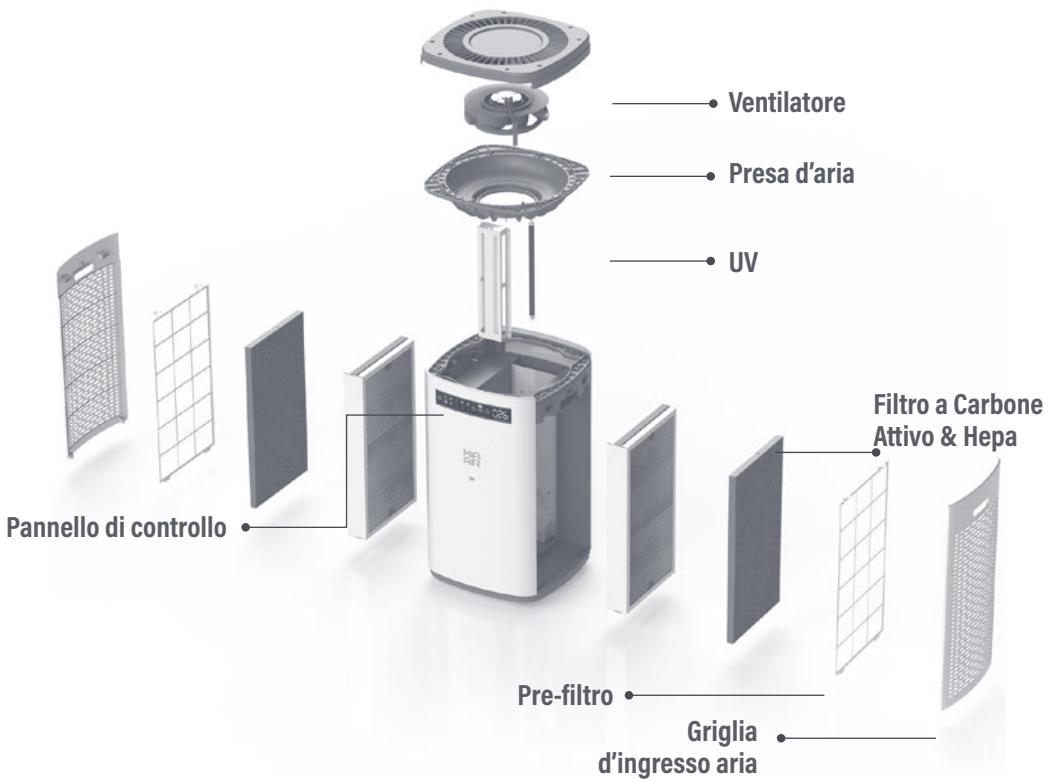
## SPECIFICHE DEL DISPOSITIVO

Mia Air esegue il processo di riduzione di polvere e particelle nell'ambiente di lavoro attraverso il principio della filtrazione dell'aria. La ventola aspira l'aria dell'ambiente attraverso il pre-filtro e la dirige verso il filtro a carbone e quindi verso il filtro HEPA. L'aria rigenerata che passa attraverso il diffusore si diffonde nell'ambiente, fornendo così aria sana e pulita.

## SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione Elettrica	220-240 V, 50 Hz & 110-130 V, 60 Hz
Consumo di Energia	25-105 W
Dimensioni (NETTE)	66 x 38 x 38 cm / Imballaggio: 74 x 44 x 44 cm
Peso	16 / 18 kg
Flusso d'Aria	160-900 m <sup>3</sup> /hr ora e 94-530 cfm
Rumorosità	(Modalità automatica) <60 dB (A)
Motore del Ventilatore	Centrifuga a pale curve all'indietro, riscaldamento controllato, adatto per funzionamento continuo
Modalità di Controllo	Auto, Turbo, Economico, Silenzioso, Manuale
Ingresso d'aria	Doppia faccia sull'unità
Uscita d'aria	Distributore Mia Air
Materiale del Corpo	ABS antiurto
Sensori d'aria	VOC, PM1/PM2.5/PM10, CO2, Temperatura, Umidità
Indicatore di Sostituzione Filtro	Luce a LED ed applicazione mobile MIA AIR sul dispositivo
Controllo Remoto	Controllato tramite l'applicazione mobile "Mia Air"
Connessione Wi-Fi	Con router 802.11 b/g/n sulla banda di rete Wi-Fi da 2,4 Ghz
Caratteristiche del Filtro a Carbone Attivo & HEPA:	Pre-Filtro, Filtro a Carbone Attivo, HEPA H13 (standart) ≥ %99,99 @ ≥ 0,3 µm HEPA H14 (opzionale) ≥ %99,999 @ ≥ 0,3 µm
Colori disponibili del prodotto	Colori disponibili del prodotto Rosso, Bianco, Antracite

## ■ PARTI DEL DISPOSITIVO



### SENSORI D'INGRESSO ARIA

- Touch screen
- Spina di Alimentazione
- Presa di alimentazione, fusibile

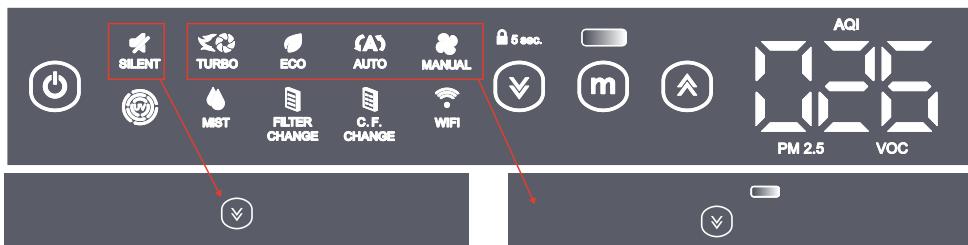
## ■ AVVIO DEL DISPOSITIVO

Collegare la presa di corrente del dispositivo, per assicurare l'alimentazione elettrica. Aprire il fusibile sotto il dispositivo. Premere il tasto On/Off. Il dispositivo inizierà a funzionare. Il controllo del ventilatore viene effettuato in cinque diverse posizioni.



	Tasto Di Accensione/Spegnimento
	Posizione Silenziosa
	Posizione Turbo
	Posizione Economica
	Posizione Automatica
	Posizione Manuale

### Salvaschermo



Il salvaschermo verrà visualizzato 5 secondi dopo l'attivazione della modalità silenziosa del sistema. Il dispositivo continua a funzionare indipendentemente. Il pulsante freccia in basso lampeggia per un certo periodo di tempo. Lo screen saver viene disabilitato quando si preme il pulsante freccia.

Uno screen saver come quello sopra apparirà quasi 25 minuti dopo che una delle diverse modalità diverse dalla modalità silenziosa è stata attivata. Il dispositivo continua a funzionare indipendentemente. Il pulsante freccia in basso lampeggia per un certo periodo di tempo. L'indicatore della qualità dell'aria lampeggia continuamente. Lo screen saver viene disabilitato quando si preme il pulsante freccia.

**Posizione silenziosa:** Il controllo del ventilatore è predisposto automaticamente per funzionare al livello sonoro più basso, in base all'indice di qualità dell'aria misurato dal dispositivo. Il dispositivo può essere commutato in modalità di funzionamento silenzioso premendo il tasto "modalità".

**Posizione turbo:** Il controllo del ventilatore viene eseguito automaticamente in modo da intervenire sullo sporco nel modo più rapido, secondo l'indice di qualità dell'aria misurato dal dispositivo, senza cercare il comfort acustico. Il dispositivo può essere ruotato in posizione turbo premendo il tasto "modalità".

**Posizione Economica:** Il controllo del ventilatore viene eseguito automaticamente dal dispositivo in base all'indice di qualità dell'aria misurato dal dispositivo, al livello di rumore ridotto e alla migliore efficienza energetica. Il dispositivo può essere portato in posizione economica premendo il tasto "modalità".

**Posizione Automatica:** Il controllo della ventola viene eseguito automaticamente in base all'indice di qualità dell'aria misurato dal dispositivo, in modo che sia il risparmio energetico, il comfort acustico e le prestazioni di

pulizia siano ottimali. Il dispositivo può essere trasformato in posizione automatica premendo il tasto "modalità".

**Posizione Manuale:** Il controllo del ventilatore viene eseguito dall'utente. Esistono sei diverse fasi in cui è possibile modificare manualmente il flusso d'aria. Il dispositivo può essere cambiato in modalità manuale premendo il tasto "modalità". Premere il tasto freccia su a destra per aumentare il livello e premere il tasto freccia giù a sinistra per ridurre il livello.



**Indicatore di Sostituzione Filtro:** La spia si accende quando arriva il periodo di sostituzione del filtro. Il ripristino del filtro viene fornito dall'applicazione mobile Mia Air, dopo la sostituzione del filtro.



**Indicatore di Sostituzione Filtro a Carbone:** La spia si accende quando arriva il periodo di sostituzione del filtro. Il ripristino del filtro viene fornito dall'applicazione mobile Mia Air, dopo la sostituzione del filtro. (Opzionale)



**Lampada UV:** Lavorando a intervalli specifici uccide i microrganismi sospesi nell'aria che possono causare malattie e mantiene al minimo il livello di tali microrganismi. La spia si accende quando la lampada UV è in funzione. (Opzionale)



I raggi della lampada UV sono pericolosi per gli occhi e la pelle.



**Indicatore Wi-Fi:** Quando il dispositivo è connesso a Internet, la luce bianca si accende. Se il dispositivo non è connesso a Internet, la luce rossa è accesa.



### Spegnere la lampada UV.

La lampada UV si spegne tra il 35% e il 50%.

La lampada UV può essere controllata automaticamente, da una scheda quando supera questa distanza.

## ■ INDICATORI

Il valore di visualizzazione può essere modificato in altre posizioni ad eccezione della posizione manuale, utilizzando il tasto freccia su a destra. Vi sono 3 diverse posizioni di visualizzazione.

**AQI** : Indica l'inquinamento atmosferico nell'ambiente e l'indice di qualità dell'aria.

**VOC** : Indica il valore VOC nell'ambiente in ppbx10.

**PM2.5** : Indica il valore PM2,5 nell'ambiente in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

L'indicatore del dispositivo mostra in quale fase si trova il dispositivo durante il cambio di livello mentre è in posizione manuale. Il valore dell'indicatore (pm2,5 o VOC) continua a mostrare il valore mostrato nel momento in cui il cambio di livello è terminato.

**5 sec.** TII blocco tasti viene attivato tenendo premuto il tasto freccia giù per 5 secondi e tutti i tasti vengono bloccati. Per sbloccare il tasto, è necessario tenerlo premuto per 5 secondi senza lasciare il tasto freccia giù.

**Indicatore di qualità dell'aria:** Mostra la qualità dell'aria nell'ambiente.

## ■ CONTROLLO REMOTO

L'applicazione mobile Mia Air ti consente di controllare il tuo purificatore d'aria da qualsiasi parte del mondo. A seconda delle caratteristiche del vostro smartphone e dei parametri di servizio, alcune funzioni potrebbero non essere supportate dal telefono.

L'applicazione mobile Mia Air è adatta per le seguenti funzionalità:

- ANDROID (ICS 4.12 Jellybean o versioni successive)
- iOS (versioni 6.0 o successive - iPhone 4S o successive)

Prima di connettersi con l'applicazione mobile Mia Air:

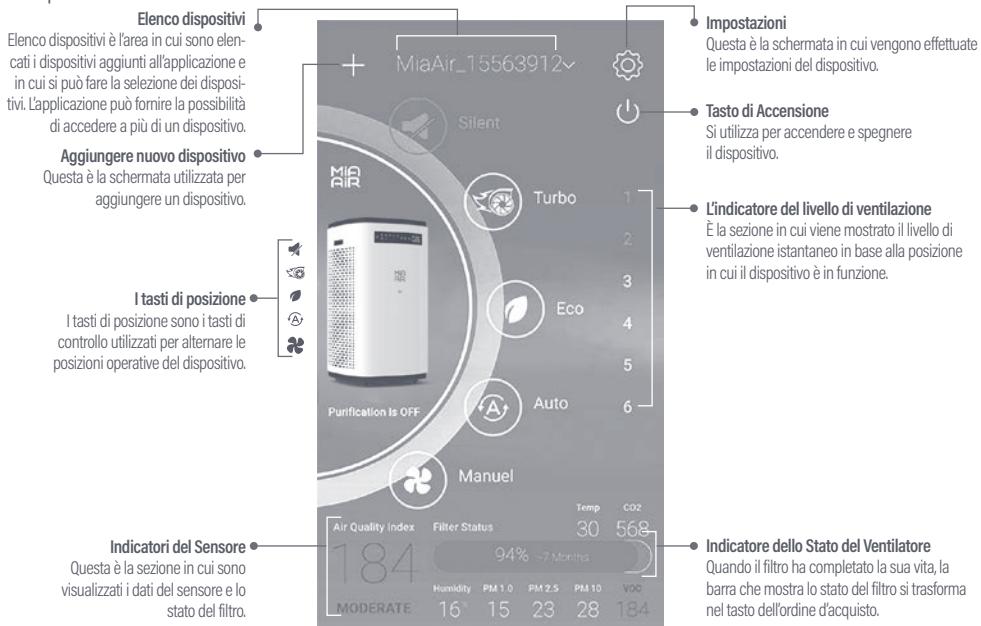
Per utilizzare l'applicazione mobile Mia Air, è necessario installare un router wireless Wi-Fi nell'area di copertura del purificatore d'aria.

Funzionalità del router Wi-Fi:

2.4 Ghz Wi-Fi (sicurezza della rete; aperto, WEP, WPA e WPA2) Compatibile con router 802.11 b/g/n sulla banda di rete. Assicurati di disporre di una password Wi-Fi adatta all'uso.

Durante l'installazione, il purificatore d'aria, il router wireless e il dispositivo mobile devono essere ad una distanza di 10 m. Una scarsa connessione tra il purificatore d'aria, il router wireless ed il dispositivo mobile può impedire l'installazione. La connessione della Rete Smart deve essere temporaneamente disabilitata prima della connessione. Può essere attivata dopo aver stabilito la connessione.

**Schermata Principale:** Questa è la schermata in cui vengono visualizzati i dati inviati dal dispositivo e in cui il dispositivo è controllato in remoto.



# SCHERMATA DI AGGIUNTA DEL NUOVO DISPOSITIVO

## 1. Schermata

È un processo necessario da eseguire una volta sola per connettere il dispositivo a Internet. Quando si accende il dispositivo un punto di accesso chiamato mikropor\_air\_XXXXXX inizia a trasmettere dati per un periodo di 3 minuti. Dopo la connessione dal tuo dispositivo mobile a questo punto di accesso a Internet, la schermata passerà automaticamente alla pagina successiva in cui è possibile inserire le impostazioni.

### Nome del dispositivo (Nome)

Questa è un'area che può essere aggiornata automaticamente quando viene fornita una connessione alla rete del dispositivo.

### Tasto Indietro (Indietro)

Tıklandığında cihaz sayfasını açar.



### SID e Password

Queste sono le impostazioni di connessione wireless necessarie per inviare i dati del dispositivo su Internet.

## 2. Schermata

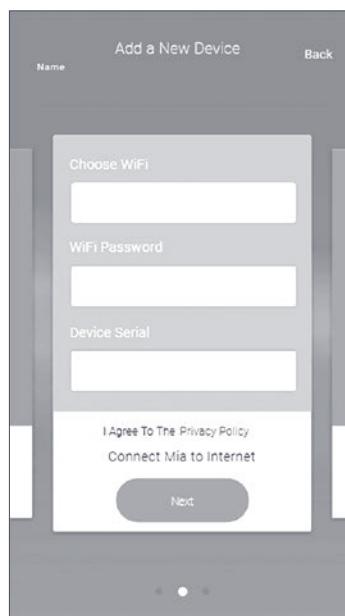
Questa è la schermata in cui il dispositivo viene messo in modalità configurazione. Quando ti connetti alla rete Wi-Fi trasmessa dal tuo dispositivo, puoi aggiungere il tuo dispositivo all'applicazione mobile tramite questa schermata. La generazione delle informazioni sul dispositivo viene eseguita in questa schermata.

### Scegli WiFi - Password WiFi

Mia esegue automaticamente la scansione delle connessioni Internet attive e mette il punto di accesso più forte in cima all'elenco. Qui, deve essere inserita la password che Mia utilizzerà per la rete Wi-Fi.

### Numeri di serie:

Questo è il campo in cui l'utente inserisce il numero di serie. Deve essere nel seguente formato e con la seguente lunghezza di caratteri: PxXXXXXXXXX. L'etichetta del numero di serie è presente nella parte superiore del prodotto.



### Casella Informativa sulla Privacy

Chıazın internet üzerinden veri gönderebilmesi için gerekli olan izin kutucuğuudur.

### Tasto Next

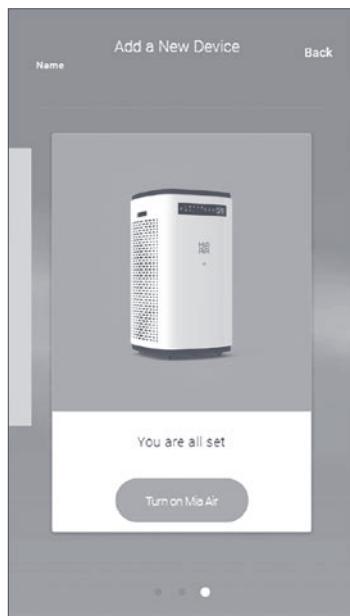
Questo è il tasto che ti consente di passare alla schermata successiva per completare le impostazioni.

### 3. Schermata

È la schermata che consente di completare le impostazioni e riavviare il dispositivo con i valori impostati automaticamente.

#### Attiva Mia Air

Reimposta il dispositivo le cui impostazioni sono state complete e torna alla schermata principale.

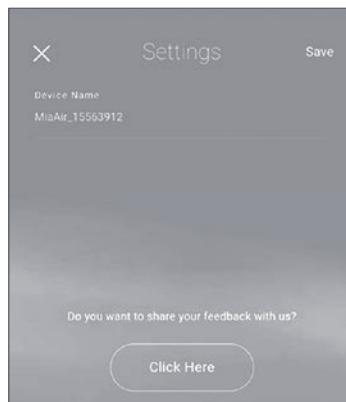


### Schermata delle impostazioni

Questa è la schermata in cui vengono effettuate le impostazioni del dispositivo selezionato nella schermata principale.

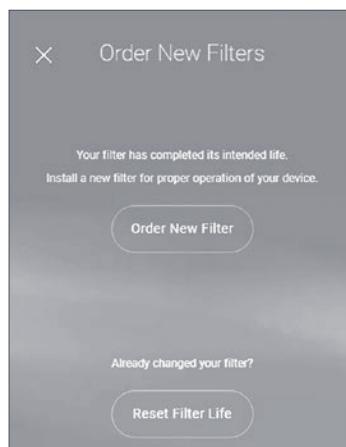
#### Tasto di notifica (fare clic qui)

Fornisce il passaggio alla schermata della posta in cui è possibile inviare comunicazioni al produttore; L'applicazione aperta qui può variare in base al modello di marca del dispositivo mobile.



#### Schermata Ordine filtro (Ordina nuovi filtri)

Questa è la schermata che diventa attiva quando il filtro completa la vita, e si trasforma in un tasto di ordine che ti guida quando fai clic.



#### Tasto Ordina (Ordina nuovo filtro)

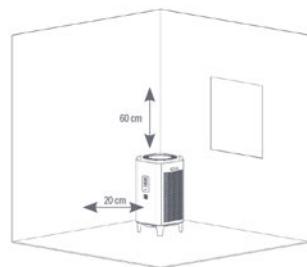
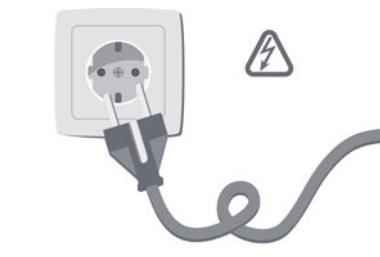
Passa alla schermata della posta in cui è possibile ordinare i filtri; L'applicazione aperta qui può variare in base al modello di marca del dispositivo mobile

#### Tasto di ripristino della durata del filtro (Ripristino della durata del filtro)

Viene utilizzato per ripristinare il contatore del filtro definito nel dispositivo, dopo il cambiamento del filtro.

## ■ REGOLE DA SEGUIRE DURANTE L'USO

- Accertarsi che la spina sia completamente inserita nella presa elettrica. Utilizzare i valori di alimentazione appropriati. Alimentatori diversi da quelli indicati possono causare incendi o scosse elettriche.
- Non danneggiare il cavo di alimentazione, non piegarlo, tirarlo e torcerlo eccessivamente o non utilizzarlo avvolto.
- Allo stesso tempo, non posizionare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione ed evitare che si blocchi. I danni al cavo di alimentazione possono causare incendi o scosse elettriche. Non utilizzare l'unità se il cavo di alimentazione o la spina di alimentazione sono danneggiati o inseriti in modo lasco nella presa elettrica.
- Non è necessario collegare e rimuovere la spina di alimentazione per accendere e spegnere l'unità; per questo si può utilizzare il tasto di accensione principale nella parte inferiore del dispositivo.
- L'uso improprio può provocare scosse elettriche o surriscaldamento.
- Posizionare il dispositivo ad almeno 20 cm dal muro. Non coprire mai l'ingresso e l'uscita dell'aria del dispositivo. Lasciare una distanza di almeno 60 cm tra gli oggetti ed il dispositivo.
- Non aprire i coperchi mentre il dispositivo è in funzione; il dispositivo si arresterà automaticamente se si apre.
- Seguire le istruzioni per la manutenzione periodica del dispositivo.
- L'ingresso e l'uscita dell'aria del dispositivo non devono mai essere ostruiti.
- Non utilizzare il dispositivo quando è arrivato il momento di sostituire il filtro; potete iniziare a utilizzare il dispositivo dopo la sostituzione del filtro.
- I lavori di manutenzione che richiedono l'apertura della parte esterna del corpo del dispositivo devono essere eseguiti solo da personale specializzato.
- L'intervento su eventuali malfunzionamenti che possono verificarsi deve essere eseguito solo da personale specializzato.
- Questo dispositivo può essere utilizzato anche da bambini di età pari o superiore a 8 anni, da persone con carenza di capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di esperienza e conoscenza, se sono seguite o istruite a utilizzare questo dispositivo in sicurezza e se hanno compreso i pericoli che dovrebbero essere eliminati durante il suo utilizzo. I bambini non devono giocare con il dispositivo. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere eseguite da bambini incustoditi.



- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o da un suo tecnico o da personale altrettanto qualificato al fine di evitare qualsiasi situazione pericolosa.



## ■ MANUTENZIONE E CONTROLLI DEL DISPOSITIVO

### Pulizia Generale del Sistema

Scollegare il dispositivo prima di iniziare la pulizia dello stesso.

- La pulizia generale del sistema viene eseguita dall'utente su base giornaliera.
- La pulizia esterna del corpo del dispositivo deve essere eseguita su base giornaliera con un panno leggermente umido, morbido e privo di increspature.
- Fare attenzione a non far penetrare umidità all'interno.
- Non devono essere utilizzati detergenti abrasivi.



### Controllo periodico dei fusibili e sostituzione dell'interruttore

**⚠** Eseguire il controllo e la sostituzione dei fusibili quando l'interruttore del fusibile è acceso ma non in funzione e il dispositivo è collegato alla presa di corrente.

**⚠** Assicurarsi che il dispositivo sia spento prima di eseguire il controllo e la sostituzione dei fusibili.

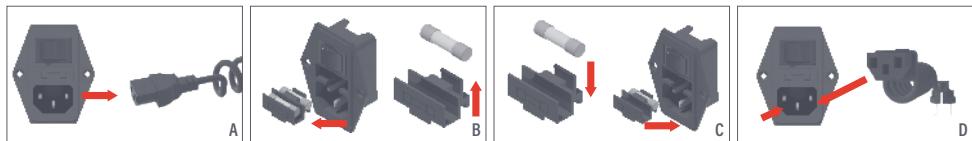
**A-** Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

**B-** Aprire la scatola dei fusibili e rimuovere con attenzione il fusibile rotto.

**C-** Si prega di installare il fusibile di ricambio nella scatola dei fusibili.

**⚠** Si prega di assicurarsi che la potenza nominale del fusibile non superi i 4 ampere per prevenire il rischio di incendio.

**D-** Chiudere la scatola dei fusibili e inserire la spina del cavo di alimentazione nella presa di corrente.

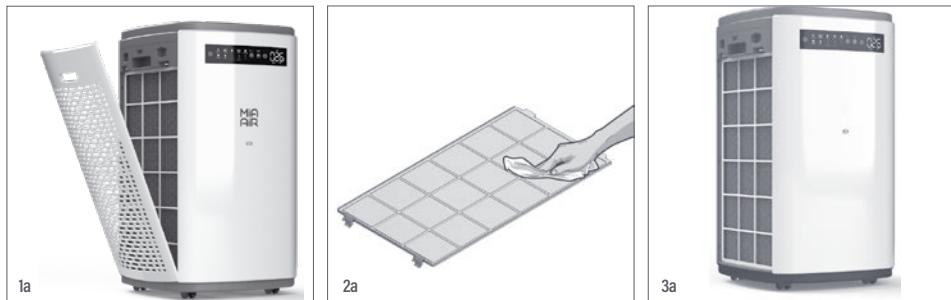


### Controllo e Pulizia dei Pre-Filtri

Scollegare il dispositivo prima di iniziare la sostituzione del filtro.

- Il controllo e la pulizia del pre-filtro viene eseguita dall'utente su base mensile. Il tempo di intasamento dei filtri varia in base alla frequenza d'uso del sistema e all'inquinamento del luogo di utilizzo.
- I coperchi delle prese d'aria devono essere aperti e lo sporco del filtro deve essere controllato visivamente. Se c'è uno spesso strato di polvere sui pre-filtri, ciò significa che i filtri sono intasati.(1a)

- Pulire e asciugare il pre-filtro.(2a)
- Pulire la parte interna del luogo in cui verrà posizionato il pre-filtro utilizzando un panno asciutto, e poi inserire il filtro pulito.(3a)
- Prima di riposizionare il filtro, assicurarsi che non sia danneggiato e che sia asciutto.



## SOSTITUZIONE DEL FILTRO A CARBONE ATTIVO & HEPA

Scollegare il dispositivo prima di iniziare la sostituzione del filtro.

- La sostituzione del filtro deve essere eseguita quando l'indicatore di sostituzione del filtro è acceso. Il tempo di intasamento dei filtri varia in base alla frequenza d'uso del sistema e all'inquinamento del luogo di utilizzo.
- I coperchi delle prese d'aria devono essere aperti. Se il pre-filtro è sporco, deve essere pulito.
- Il filtro HEPA intasato deve essere rimosso e deve essere installato un nuovo filtro. Prima di riposizionare il nuovo filtro, assicurarsi che non sia danneggiato e che sia asciutto.
- Quando si sostituiscono i filtri, è necessario utilizzare dispositivi di protezione individuale quali guanti e maschera protettivi. I filtri usati possono contenere sostanze e particelle nocive. In caso di uso improprio, le sostanze e particelle nocive possono disperdersi nell'ambiente e possono verificarsi rischi di malattia e pericoli per la salute dell'utente.
- Fare attenzione a non smaltire i filtri insieme ai rifiuti domestici. I filtri esausti devono essere sempre smaltiti in modo corretto e sicuro!





1. OSB, Büyük Selçuklu Caddesi No: 4 06935, Sincan - ANKARA / TURKEY  
**Tel** +90 312- 267 07 00 **Faks** +90 312- 267 05 52



# Mia Air

HAVA TEMİZLEME CİHAZI  
KULLANIM KİLAVUZU





**Değerli Müşterimiz,**

**Mia Air Hava Temizleyiciyi** satın almış olduğunuz için teşekkür ederiz.  
Satın almış olduğunuz ürün sizlere uzun süre, sorunsuz hizmet etmek için  
tasarlanmıştır.

Üst düzey gereksinimlere uygun imal edilen, yüksek kaliteli **Mia Air**  
**Hava Temizleyiciyi** etkin ve güvenli kullanım için kullanım kılavuzunuzu  
mutlaka sonuna kadar okuyunuz.

Bu kılavuzu ilerideki kullanımlar için güvenli bir yerde saklayınız.

## İÇİNDEKİLER

KULLANIM AMACI	<b>99</b>
GÜVENLİK	<b>99</b>
CİHAZ ÖZELLİKLERİ	<b>100</b>
TEKNİK ÖZELLİKLER	<b>100</b>
CİHAZ PARÇALARI	<b>101</b>
CİHAZ ÇALIŞTIRMA	<b>102</b>
GÖSTERGE	<b>103</b>
UZAKTAN KONTROL	<b>104</b>
YENİ CİHAZ EKLEME EKRANI	<b>105</b>
KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR	<b>107</b>
CİHAZ BAKIM VE KONTROLLERİ	<b>108</b>
AKTİF KARBON & HEPA FİLTRE DEĞİŞİMİ	<b>109</b>

## **KULLANIM AMACI**

Tozdan, partikülden ve rahatsız edici kokulardan arındırılmış hava sağlamak için kullanılır. **MIA AIR**, hava sağlığı istenilen her ortamda; hastane, iş yeri, ev, okul vb. alanlarda kullanılabilir.

## **GÜVENLİK**

Bu kılavuzu cihazı çalıştırmadan önce mutlaka okuyunuz.

Elektrik çarpması, yaralanma ve yangın riskini azaltmak için aşağıdaki uyarıları dikkate alınınız.

- Cihazınızın etiketinde belirtilen voltaj ve frekans değerlerine uygun şekilde çalıştırınız. Cihazı belirtilen değerlerden farklı bir voltaj ve frekans ile çalıştmak cihaza zarar verebilir ve elektrik çarpması riski oluşturabilir.
- Cihazınızın dışında bulunan tüm elektrik kablolarının hasar görmeye karşı koruma altında olduğundan emin olunuz. Kablo veya şebeke bağlantısında sorun varsa cihazı kesinlikle çalıştmayınız.
- Cihazınızın bütün parçaları monte edilmeden çalıştmayınız.
- Cihazınızı uzun süre kullanmayacaksanız kapatınız.
- Cihazınızı temizlik, bakım ve filtre değişimi yapacağınız zaman kapatınız.
- Cihazınızı patlama riski bulunan alanlarda çalıştmayınız.
- Hava girişi ve çıkışının açık olduğundan emin olunuz.
- Cihazınızın içine harici nesneler koymayınız.
- Çalışma sırasında cihazınızın üstünü örtmeyiniz.
- Cihazınızı elleriniz nemli veya ıslakken çalıştmayınız.

\* Elektrikli parçalara müdahale sadece yetkili sevis uzmanı tarafından gerçekleştirilmelidir!

\* Cihaz üzerinde gerçekleştirilecek tüm操作lardan önce elektrik beslemesinin kesildiğinden emin olunuz!

\* Eğitimimsiz kişiler tarafından amacına uygun olmayan şekilde kullanılması durumunda tehlikeye neden olabilirsiniz! Kullanıcı niteliklerine dikkat ediniz!

\* Cihazın zarar görmemesi için cihaz filtreleri takılmadan kullanmayınız!

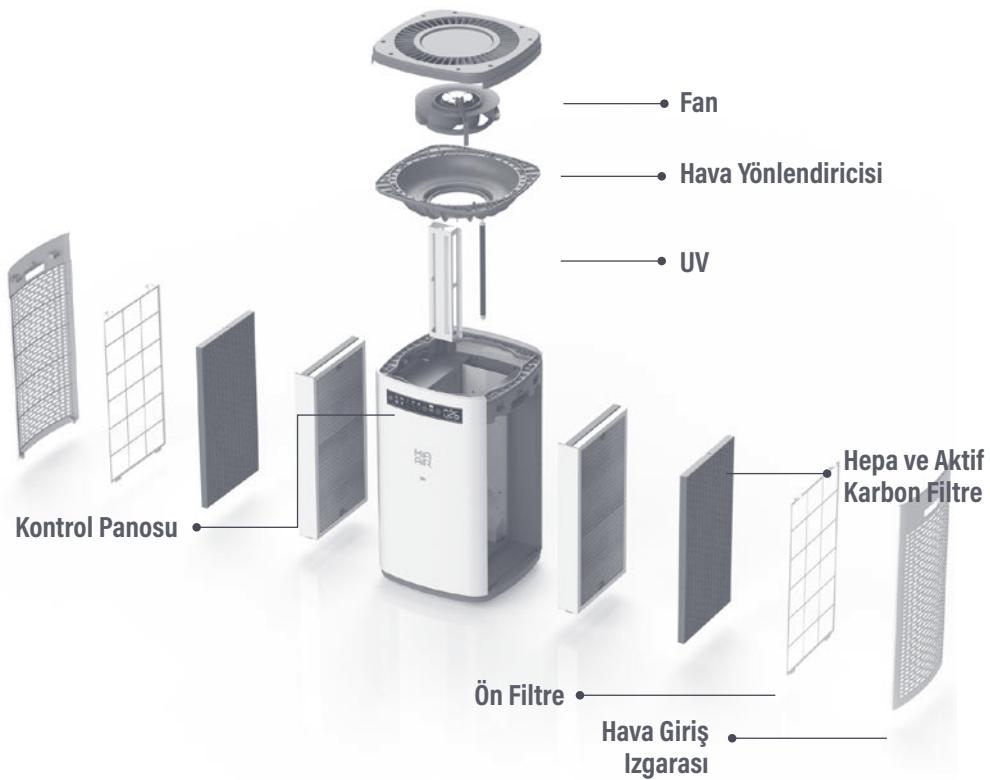
## CİHAZ ÖZELLİKLERİ

Mia Air, hava filtrasyon prensibiyle çalışma ortamındaki toz ve partikülleri azaltma işlemini gerçekleştirir. Fan, ortam havasını ön filtre üzerinden emerek karbon filtreye oradan da HEPA filtreye yönlendirir. Difüzörden geçen temiz hava ortama yayılarak sağlıklı hava şartlarını sağlar.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Elektrik Besleme	220-240 V, 50 Hz ve 110-130 V, 60 Hz
Enerji Tüketimi	25-105 W
Ölçüler (NET)	66 x 38 x 38 cm / Ambalaj: 74 x 44 x 44 cm
Ağırlık	16 / 18 kg
Hava Debisi	160-900 m³/hr ve 94-530 cfm
Ses Seviyesi	(Auto Mode) <60 dB (A)
Fan Motor	Santrifüj geriye eğik kanatlı, ısınma kontrollü, aralıksız çalışmaya uygun
Kontrol Modu	Auto, Turbo, Ekonomik, Sessiz, Manuel
Hava Girişi	Ünite üzerinde çift taraflı
Hava Çıkışı	Mia Hava Dağıtıcı
Kasa Malzemesi	Darbeye dayanıklı ABS
Hava Sensörleri	VOC, PM1 / PM2.5 / PM10, CO <sub>2</sub> , Sıcaklık, Nem
Filtre Değişim Göstergesi	Cihaz üzerinde LED Işık ve MIA AIR mobil uygulaması
Uzaktan Kontrol	Mia Air Mobil Uygulama ile kontrol
Wi-Fi Bağlantısı	2,4 Ghz Wi-Fi ağ bandındaki 802.11 b / g / n yönlendirici ile
Aktif Karbon & HEPA Filtresi Özellikleri	Ön Filtre, Aktif Karbon Filtre, HEPA H13 (standart) ≥ %99,99 @ ≥ 0,3 µm HEPA H14 (opsiyonel) ≥ %99,999 @ ≥ 0,3 µm
Ürün Renkleri	Kırmızı, Beyaz, Antrasit

## CİHAZ PARÇALARI



### Sensörler Hava Girişi

- Dokunmatik Ekran
- Güç Besleme Fişi
- Güç Besleme Soketi, Sigortası

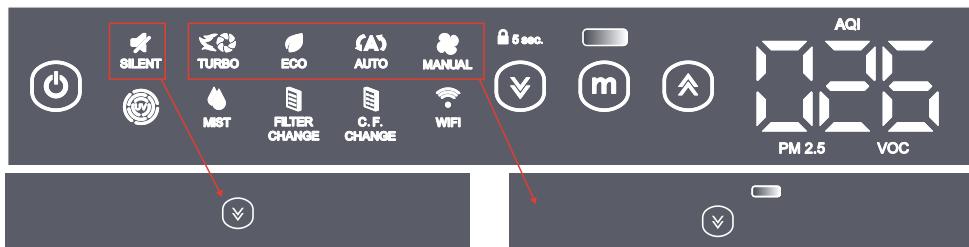
## CİHAZ ÇALIŞTIRMA

Cihazın güç soketini taktiktan sonra elektrik beslemesini gerçekleştiriniz. Cihaz altında bulunan sigortayı açınız. On/Off butonuna basınız. Cihaz çalışmaya başlayacaktır. Fan kontrolü beş farklı konumda gerçekleştirilebilir.



	ON/OFF Butonu		Turbo Konum		Auto Konum
	Sessiz Konum		Ekonomik Konum		Manuel Konum

### Ekran Koruyucusu



Sistem sessiz moda alındığında 5 sn sonra yukarıdaki gibi ekran koruyucusu devreye girer. Cihaz çalışmaya devam eder. Aşağı ok butonu belirli süreyle yanıp söner. Ekran koruyucusu ok tuşuna basıldığında devre dışı kalır.

Sistem sessiz mod dışındaki diğer modlardan birinde yaklaşık 25 dk sonra yukarıdaki gibi ekran koruyucusu devreye girer. Cihaz çalışmaya devam eder. Aşağı ok butonu belirli süreyle yanıp söner. Hava kalitesi göstergesi sürekli yanmaktadır. Ekran koruyucusu ok tuşuna basıldığında devre dışı kalır.

**Sessiz Konum:** Fan kontrolü, cihaz tarafından ölçülen hava kalite endeksine göre en düşük ses seviyesinde çalışacak şekilde otomatik olarak yapılır. Cihaz "mode" tuşuna basılarak sesiz çalışma konumuna getirilebilir.

**Turbo Konum:** Fan kontrolü, cihaz tarafından ölçülen hava kalite endeksine göre ses konforu aranmadan kirlenmeye en hızlı müdahale edecek şekilde otomatik olarak yapılır. Cihaz "mode" tuşuna basılarak turbo konumuna getirilebilir.

**Ekonomik Konum:** Fan kontrolü, cihaz tarafından ölçülen hava kalite indeksine, düşük ses seviyesine ve en iyi enerji verimliliğine göre otomatik olarak cihaz tarafından gerçekleştiriliyor. Cihaz "mode" tuşuna basılarak ekonomik konumuna getirilebilir.

**Auto Konum:** Fan kontrolü, cihaz tarafından ölçülen hava kalite endeksine göre hem enerji tasarrufu hem ses konforu hem temizleme performansı optimum olacak şekilde otomatik olarak yapılır. Cihaz "mode" tuşuna basılarak auto konumuna getirilebilir.

**Manuel Konum:** Fan kontrolü kullanıcı tarafından gerçekleştirilir. Manuel olarak hava debisinin değiştirebileceği altı farklı kademe bulunmaktadır. Cihaz "mode" tuşuna basılarak manuel konumuna getirilebilir. Kademeyi artırmak için sağ taraftaki yukarı ok tuşuna basılır ve kademeyi azaltmak için sol taraftaki aşağı ok tuşuna basılır.



**Filtre Değişim Göstergesi:** Filtrenin değişim zamanı geldiğinde gösterge ışığı yanar. Filtre değişimi sonrası Mia Air mobil uygulamasından sıfırlama sağlanır.



**Karbon Filtre Değişim Göstergesi:** Filtrenin değişim zamanı geldiğinde gösterge ışığı yanar. Filtre değişimi sonrası Mia Air mobil uygulamasından sıfırlama sağlanır. (Opsiyonel)



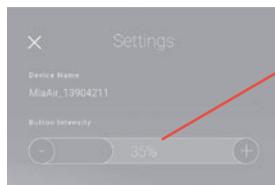
**UV Lamba:** Belirlenen aralıklarda çalışarak havada bulunan hastalığa neden olabilecek mikroorganizmaları öldürerek asgari seviyede tutar. UV lamba çalışırken gösterge ışığı yanar. (Opsiyonel)



UV lamba ışınları gözler ve deri için tehlike arz etmektedir.



**Wi-Fi Göstergesi:** Cihaz internete bağlandığında beyaz ışık yanar. Cihaz internete bağlı değilse kırmızı ışık yanmaktadır.



### UV Lambayı Devre Dışı Bırakma

%35 ve %50 arasında UV lamba kapanır.

Bu aralık dışında UV lamba, kart tarafından otomatik kontrol edilir.

## GÖSTERGE

Göstergelerin manuel konum haricinde diğer konumlarda sağ taraftaki yukarı ok tuşıyla değiştirilebilir. 3 farklı gösterge konumu bulunmaktadır.

**AQI** : Ortamda hava kirliliğini hava kalitesi indeksini gösterir.

**VOC** : Ortamda VOC değerini ppbx10 olarak gösterir.

**PM2.5** : Ortamda PM2,5 değerini  $\mu\text{ g}/\text{m}^3$  olarak gösterir.

Manuel konumdayken kademe değişimi sırasında cihaz göstergesi hangi kademe olduğunu göstermektedir. Kademe değişimi sonlandığında gösterge değeri hangi konumdaysa (pm2,5 veya VOC) onu göstermeye devam eder.

**5 sec.** Tuş kilidi, 5 sn aşağı ok tuşuna basılı tutulduğunda aktif hale gelir ve tüm tuşlar kilitlenir. Tuş kilidini açmak için 5 sn aşağı ok tuşu bırakılmadan basılı tutulmalıdır.

**Hava Kalitesi Göstergesi:** Ortamda hava kalitesini gösterir.

## ■ UZAKTAN KONTROL

Mia Air mobil uygulaması, hava temizleyicinizi dünyadaki herhangi bir yerden kontrol etmenizi sağlar. Akıllı telefonunuzun özelliklerine ve servis parametrelerine bağlı olarak, bazı fonksiyonlar desteklenmiyor olabilir.

Mia Air mobil uygulaması, aşağıdaki özellikler için uyundur:

- ANDROID (ICS 4.1.2 Jellybean ya da daha üst versiyonlar)
- iOS (6.0 ya da daha üst versiyonlar - iPhone 4S ya da sonrası)

Mia Air mobil uygulamasıyla bağlantı sağlanmadan önce;

Mia Air mobil uygulamasını kullanmak için hava temizleyicinin kapsama alanında bir Wi-Fi kablosuz yönlendirici kurulmalıdır.

Wi-Fi yönlendirici özellikleri;

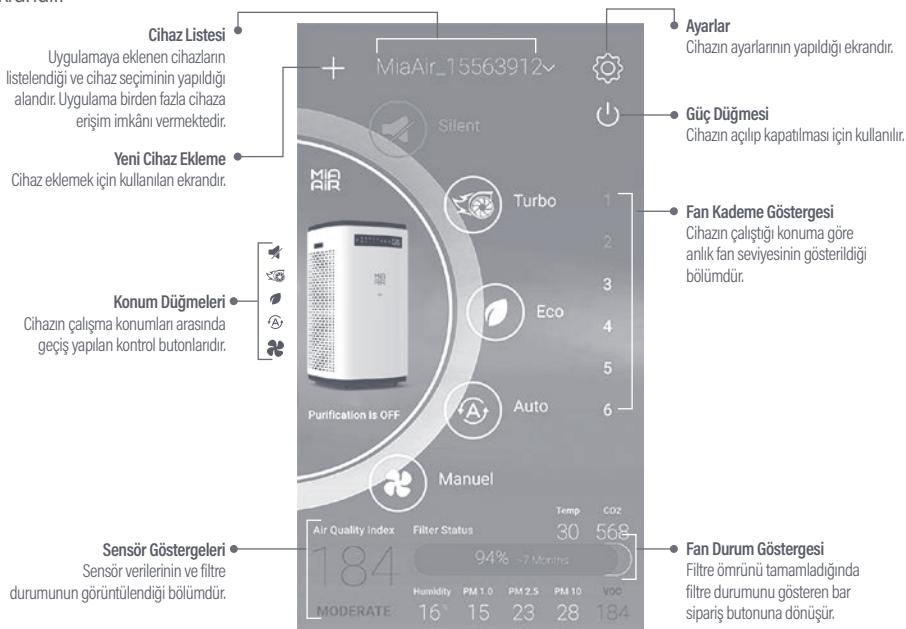
2,4 Ghz Wi-Fi (Ağ güvenliği; açık, WEP, WPA ve WPA2)

Ağ bandındaki 802.11 b / g / n yönlendirici ile uyumludur.

Kullanıma uygun Wi-Fi şifreniz olduğundan emin olun.

Kurulum sırasında, hava temizleyici, kablosuz yönlendirici ve mobil cihazınız 10 m yakınılıkta olmalıdır. Hava temizleyici, kablosuz yönlendirici ve mobil cihazınız arasındaki bağlantının zayıf olması kurulumu engelleyebilir. Bağlanmadan önce Akıllı Şebeke Bağlantısı geçici olarak devre dışı bırakılmalıdır. Bağlantı sağlandıktan sonra devreye alınabilir.

**Ana Ekran:** Cihazın internet üzerinden gönderdiği verilerin görüntüldüğü ve cihazın uzaktan kontrol edildiği ekranıdır.



# ■ YENİ CİHAZ EKLEME EKRANI

## 1. Ekran

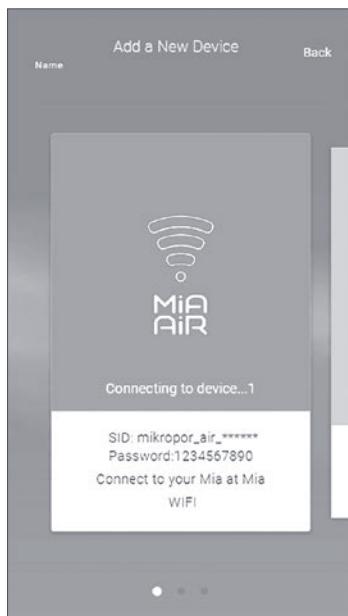
Cihazınızın interne bağılanabilmesi için tek seferlik yapılması gereken bir işlemidir. Cihazınız açıldığından 3 dakika süreyle mikropor\_air\_XXXXXX adlı bir erişim noktası yayını yapmaya başlar. Mobil cihazınızdan bu internet erişim noktasına bağlandıktan sonra otomatik olarak ayarların girildiği bir sonraki sayfaya geçecektir.

### Cihaz İsmi (Name)

Cihaz ağına bağlantı sağlandığında otomatik gelen ve güncellenebilen bir alandır.

### Geri Butonu (Back)

Tıklandığında cihaz sayfasını açar.



### SID ve Password

Cihazınızın internet üzerinden veri gönderebilmesi için gerekli olan kablosuz bağlantı ayarlarıdır.

## 2. Ekran

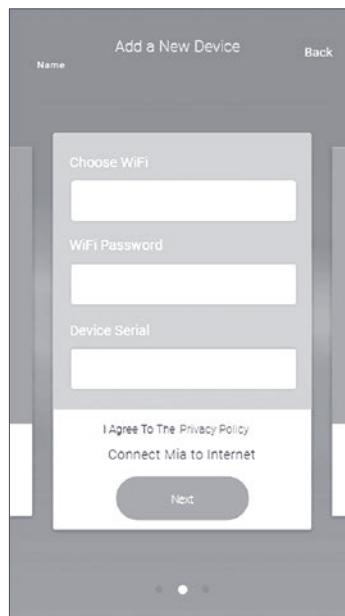
Cihazınızın kurulum moduna getirildiği ekranıdır. Cihazınızın yayındığı Wi-Fi ağına bağlandığınızda bu ekran sayesinde mobil uygulamanıza cihazınızı ekleyebilirsiniz. Cihaz bilgileri oluşturma işlemi bu ekranda gerçekleştirilmektedir.

### Choose WiFi - WiFi Password

Mia aktif internet bağlantılarını otomatik olarak tarar ve en güçlü erişim noktasını listenin başına getirir. Burada Mia'nın kullanacağı Wi-Fi ağına iliskin şifrenin girilmesi gereklidir.

### Device Serial

Seri numarasının kullanıcı tarafından girildiği alandır. PxXXXXXXXXX formatında ve karakter uzunluğunda olmalıdır. Seri No etiketi ürün üzerinde yer almaktadır.



### Privacy Policy Checkbox

Cihazın internet üzerinden veri gönderebilmesi için gerekli olan izin kutucuğuudur.

### Next Butonu

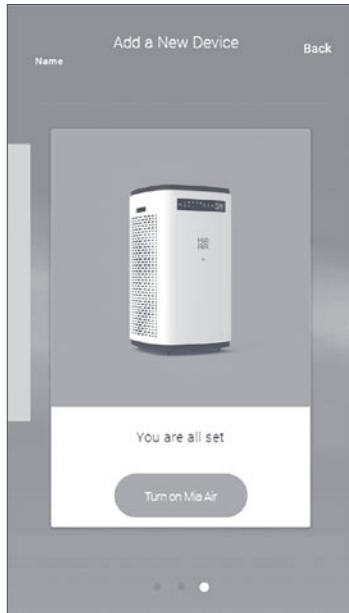
Ayarların tamamlanması ile bir sonraki ekrana geçmenizi sağlayan butondur.

### 3. Ekran

Ayarları tamamlayıp cihazı otomatik olarak ayarlanan değerler ile yeniden başlatmanızı sağlayan ekranıdır.

#### Turn On Mia Air

Ayarları tamamlanan cihazın yeniden başlatılmasını sağlar ve ana ekrana dönüş yapar.

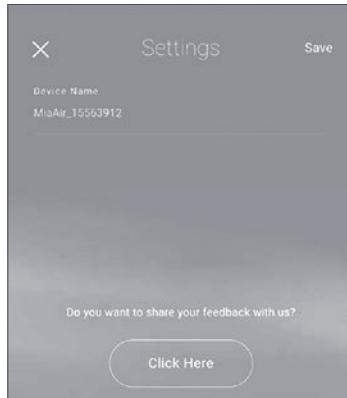


### Ayarlar Ekranı

Ana ekranında seçili olan cihazın ayarlarının yapıldığı ekrandır.

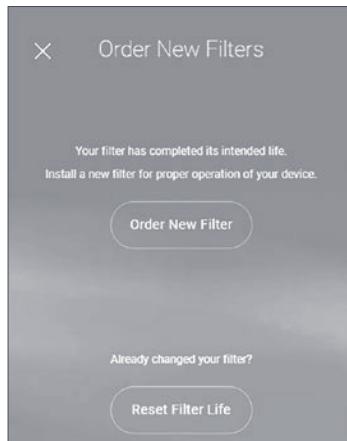
#### Bildirim Düğmesi (Click Here)

Üretici firmaya bildirimde bulunabileceğiniz mail ekranına geçiş sağlar; mobil cihazın marka modeline göre açılan uygulama değişiklik gösterebilir.



#### Filtre Sipariş Ekranı (Order New Filters)

Filtrenizin ömrünü tamamlaması ile aktifleşerek sipariş düğmesine dönüştürülüp tıklandığında sizi yönlendiren ekrandır.



#### Sipariş Butonu (Order New Filter)

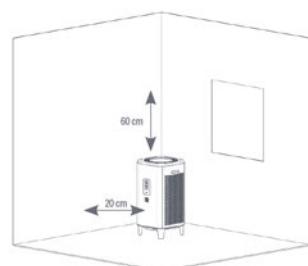
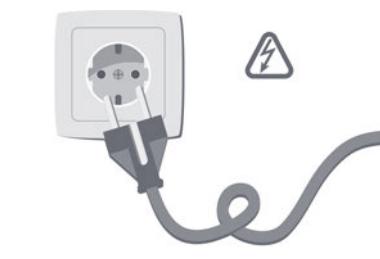
Filtre siparişi verebileceğiniz mail ekranına geçiş yapar; mobil cihazınızın marka modeline göre açılan uygulama değişiklik gösterebilir.

#### Filtre Ömrü Sıfırlama Butonu (Reset Filter Life)

Filtre değiştirildiğinde cihazda tanımlı olan filtre sayacını sıfırlamaya yarar.

## KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

- Güç fışının elektrik prizine tam olarak yerleştirildiğinden emin olunuz. Uygun enerji besleme değerlerini kullanınız. Bunun dışındaki güç beslemeleri yanına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Güç besleme kablosuna hasar vermeyin, aşırı bükmeyin, çekmeyin, kıvırmayın veya sarılı vaziyette kullanmayın.
- Aynı zamanda, güç besleme kablosunun üzerine ağır nesneler koymayın veya sıkışmasına izin vermeyin. Güç besleme kablosunda hasar olması, yanına veya elektrik çarpmasına yol açabilir. Güç besleme kablosu veya güç fişi hasar görmüş veya elektrik prizine gevşek olarak takılmış üniteyi kullanmayın.
- Üniteye AÇMA-KAPATMA için güç fışını takip çıkarmanıza gerek yoktur; cihazınızın alt tarafındaki ana güç düğmesini kullanabilirsiniz.
- Kötı kullanım, elektrik çarpmasına veya aşırı ısınmadan dolayı yanına yol açabilir.
- Cihazınızı, duvardan en az 20 cm uzağa yerleştiriniz. Cihazınızın üstünü, hava giriş ve çıkış kısımlarını kesinlikle kapatmayınız. Cihazınızın üzerindeki objelerle arasında en az 60 cm mesafe olması gerekmektedir.
- Cihazınız çalışırken kesinlikle kapakları açılmamalıdır, açıldığı takdirde cihaz otomatik olarak duracaktır.
- Cihazınızın periyodik bakım talimatlarına uyulmalıdır.
- Cihazınızın hava giriş/çıkışı kesinlikle kapatılmamalıdır.
- Filtre değişim zamanı geldiğinde cihazınızı çalıştırmayınız;滤器değişimi sonrasında cihazınızı çalıştırılabilirsiniz.
- Cihazın dış gövdesinin açılmasını gerektiren bakım çalışmaları, sadece yetkili servis personeli tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Oluşabilecek her türlü arzaya müdahale sadece yetkili servis personeli tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Bu cihaz, güvenli bir şekilde kullanılmasıyla ilgili kendilerine gözetim veya talimat verilmişse ve içermiş olduğu tehlikeler kendileri tarafından anlaşılmışsa 8 yaş ve üzeri çocuklar, fiziksel, duyusal veya zihinsel yetenek eksikliği bulunan veya tecrübe ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır. Temizleme ve kullanıcı bakımı, gözetimsiz çocukların tarafından yapılmamalıdır.



- Besleme kordonu hasar alırsa, bu kordon, tehlikeli bir duruma engel olmak için, imalatçısı veya onun servis acentesi ya da aynı derecede nitelikli bir personel tarafından değiştirilmelidir.



## CİHAZ BAKIM VE KONTROLLERİ

### Sistemin Genel Temizliği

Cihaz temizliğine başlamadan önce cihazı fişten çıkarınız.

- Sistemin genel temizliği kullanıcı tarafından günlük gerçekleştirilir.
- Cihazın dış gövde temizliği günlük olarak hafif nemli, yumuşak, hare bırakmayan bir bez yardımıyla yapılmalıdır.
- Nemin iç yüzeylere geçmemesine dikkat edilmelidir.
- Aşındırıcı temizlik maddeleri kullanılmamalıdır.



### Sigorta Kontrolü ve Değişimi

Filtre değişimine başlamadan önce cihazı fişten çıkarınız.

**⚠️** Cihazınızın fişi takılıken ve sigorta ON durumundayken çalışmıyorsa sigorta kontrolü ve değişimini gerçekleştiriniz.

**⚠️** Sigorta kontrolü ve değişimine başlamadan enerjinin kesildiğinden emin olunuz.

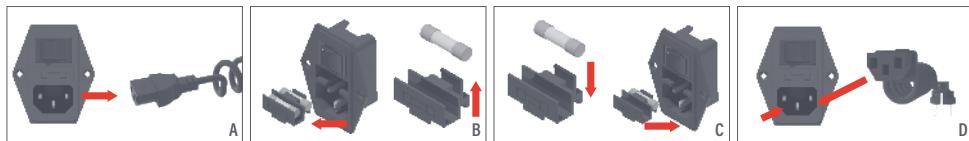
**A-** Cihazın fişini güç soketinden çıkarınız.

**B-** Sigorta kapağını açınız, hasarlı sigortayı dikkatlice çıkarınız.

**C-** Sigorta kutusunda bulunan yedek sigortayı yerleştiriniz.

**⚠️** Yangın riskinden dolayı, sigortayı 4A değerinde olduğundan emin olunuz.

**D-** Sigorta kapağını kapatınız. Cihazın fişini güç soketine takınız.

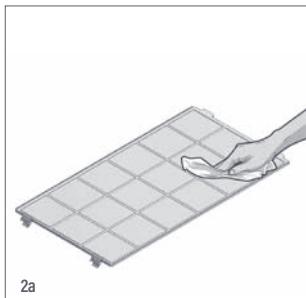


### Ön Filtrelerin Kontrolü ve Değişimi

Filtre değişimine başlamadan önce cihazı fişten çıkarınız.

- Ön filtrelerin kontrolü ve değişimi kullanıcı tarafından aylık gerçekleştirilir. Filtrelerin dolma zamanı sistemin sıklığı ve kullanım yerinin kirliliğine bağlı olarak değişmektedir.
- Hava giriş kapakları açılarak filtrenin kirliliği gözle kontrol edilir. Ön filtrelerin üzerinde kalın bir toz tabakası varsa filtreler dolmuştur. (1a)

- Ön filtreyi yıkayarak temizleyiniz ve kurutunuz. (2a)
- Ön filtrelerin oturacağı iç kısmı, kuru bez yardımıyla temizleyiniz ve temizlenmiş filtreyi yerleştiriniz. (3a)
- Filtreyi yerine takmadan önce hasarsız ve kuru olduğundan emin olunuz.



## ■ AKTİF KARBON & HEPA FİLTRE DEĞİŞİMİ

Filtre değişimine başlamadan önce cihazı fişten çıkarınız.

- Filtre değişim göstergesi yanlığındafiltre değişimi gerçekleştirilmelidir. Filtrelerin dolma zamanı sistemin sıklığı ve kullanım yerinin kirliliğine bağlı olarak değişmektedir.
- Hava giriş kapakları açılır. Ön滤re kirliyse temizliği ve değişimi gerçekleştirilir.
- Dolmuş olan HEPAfiltre çıkarılır ve yenifiltre takılır. Filtreyi yerine takmadan önce hasarsız ve kuru olduğundan emin olunuz.
- Filtreleri değiştirirken koruyucu eldiven ve maske gibi kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Kullanılmış filtreler, zararlı maddeler ve parçacıklar içerebilir. Yanlış kullanımla, bunlar çevreye kaçabilir, hastalık ve hasta sağlığı riskleri meydana gelebilir.
- Filtrelerin evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini unutmayın. Hurdaya çıkışmışfiltreler her zaman doğru ve güvenli bir şekilde imha edilmelidir!





**mikropor**

1. OSB, Büyük Selçuklu Caddesi No: 4 06935, Sincan – ANKARA / TURKEY

**Tel** +90 312- 267 07 00 **Faks** +90 312- 267 05 52