



Best.-Nr. 324000210

AHB[®]
SOLUTIONS

BEDIENUNGSANLEITUNG / MANUAL
LUFTREINIGER
AIR PURIFIER



WWW.AHB-SHOP.COM 

CE
FC



Achtung: Vor Erstinbetriebnahme die Frontplatte öffnen und die Verpackung vom Filter entfernen.

Verunreinigte, ungefilterte Luft kann negative Auswirkungen auf unser Wohlbefinden und unsere Gesundheit haben. Infektionen und Erkrankungen der Atemwege werden begünstigt und es kann zu Beeinträchtigungen der Gesundheit durch schädliche Gase kommen. Aus diesem Grund empfehlen wir die Verwendung eines Luftreinigers für ein ideales Raumklima und ein verbessertes Wohlbefinden.

Der AHB Luftreiniger filtert 99,97% von feinen Staubpartikeln, Allergenen, Pollen, Aerosole, auch neutralisiert er Rauch, Gerüche, Formaldehyd. Der Filter entfernt zuverlässig zahlreiche Schadstoffe wie Pollen, Staub, Bakterien, Viren, Schimmel und Feinstaub aus der Luft. Das Gerät mildert Allergiebeschwerden und neutralisiert Gerüche wie Zigarettenrauch und steigert die allgemeine Körperenergie durch vitalisierende, saubere, gesündere Raumluft.

Um eine bestmögliche Nutzung zu gewährleisten, lesen Sie sich bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen auf.

Sicherheitsrichtlinien:

Bitte lesen Sie die folgenden Hinweise bevor Sie das Gerät erstmalig in Betrieb nehmen.

Dieses Produkt darf ausschließlich in Übereinstimmung mit folgenden Sicherheitshinweisen betrieben werden:



WARNHINWEIS

1. Vermeiden Sie den Kontakt mit Wasser.
2. Reinigen Sie das Gerät niemals mit Wasser, Reinigungsmitteln oder brennbaren Flüssigkeiten.
3. Blockieren Sie niemals die An- und Abluftöffnungen.
4. Benutzen Sie das Gerät nur mit zertifizierten Verlängerungskabeln.
5. Verwenden Sie das Gerät nicht wenn es beschädigt ist.
6. Öffnen Sie niemals das Gehäuse (außer Filtertausch) und nehmen Sie niemals Reparaturen oder Veränderungen am Gerät vor.
7. Bei längerer Nichtbenutzung trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung.
8. Benutzen Sie dieses Gerät nicht in Räumen mit starken Temperaturschwankungen.
9. Im Falle von abnormen Geräuschen, Brandgeruch oder Rauchentwicklung trennen Sie das Gerät sofort von der Stromversorgung.
10. Schließen Sie das Gerät ausschließlich an fachgerecht installierte Steckdosen an.

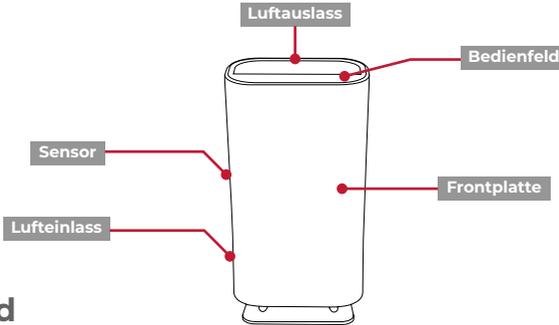


Sicherheitshinweise:

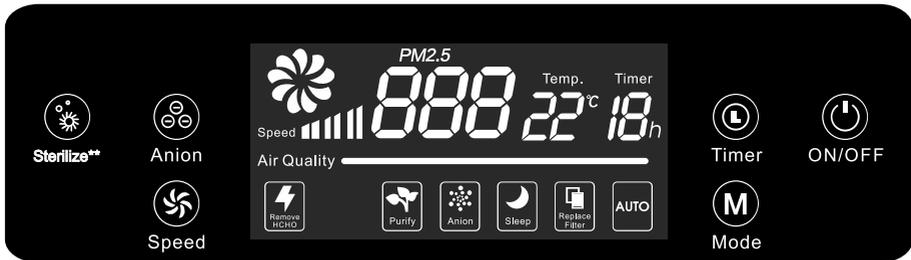
1. Betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit der dafür vorgesehenen Stromspannung.
2. Ein beschädigtes Kabel darf ausschließlich vom Hersteller oder qualifiziertem Kundendienst ausgetauscht werden.
3. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ordnungsgemäß mit der Stromversorgung verbunden ist.
4. Stellen Sie sicher, dass das Gerät einen Mindestabstand zur Wand von 20cm hat und halten Sie mindestens 30cm über dem oberen Luftauslass frei.
5. Benutzen Sie ausschließlich Originalfilter des Herstellers.
6. Vor Reinigung oder Wartung trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung.



Details



Bedienfeld



ON/OFF

Das Symbol blinkt nach dem Einstecken des Netzkabels in die Steckdose. Der Standardmodus ist "Top Speed" nach dem Einschalten des Luftreinigers.

Timer

So stellen Sie einen Abschalt-timer ein: 1 -12 H

Mode

Zum Umschalten des Arbeitsmodus: Auto-Sleep-Manuell

Auto-Modus: Die Lüftergeschwindigkeit variiert je nach Luftqualität.

Ruhemodus: Die Beleuchtung des Bildschirms wird ausgeschaltet, außer "Sleep".

Speed

Einstellung der Lüftergeschwindigkeit: 1 - 2 - 3

Anion*

So schalten Sie die Anionenfunktion ein/aus.

Replace Filter

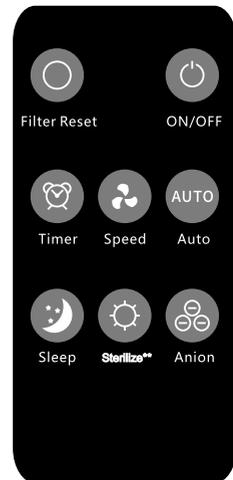
Der Luftreiniger berechnet die Lebensdauer des Filters entsprechend dem Betriebsstatus. Die Kontrollleuchte leuchtet, wenn der Filter ausgetauscht werden muss. Nachdem der alte Filter durch einen neuen ersetzt wurde, drücken Sie die Taste "Filter Reset" auf der Fernbedienung, um die Berechnung der Filterlebensdauer zurückzusetzen.

Air quality Anzeige

Das Licht blinkt nach dem Einschalten des Luftreinigers, was bedeutet, dass sich der Sensor aufwärmt.

Grün: Gut
Orange: Normal
Rot: Schlecht

Fernbedienung



Infrarot-Fernbedienung

Signale können nur in eine Richtung empfangen werden. Bitte zielen Sie bei der Verwendung auf den Bildschirm.

*Die Anion-Funktion unterstützt die Staubbindung dadurch, dass sich geladene Ionen an Staubpartikel binden und so einzelne Partikel sich zu größeren Clustern zusammenfügen, welche dann besser weggefiltert werden als einzelne Partikel.

** nur Optional erhältlich, nicht in dieser Ausführung



Installationsanleitung:

1. Lesen Sie sich bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen auf.
2. Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien und reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch.
3. Stellen Sie das Gerät auf ebenem und trockenen Untergrund auf, der Mindestabstand zur Wand muss 20cm betragen.
4. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung dem Gerätestandard entspricht.
5. Bei Nutzung der Funktion „Negative Ionen“ ist eine leichte Geräuscentwicklung völlig normal (Zi-Zi-Geräusch).

Bedienungsanleitung:

Verbinden Sie das Gerät mit der Stromversorgung.

1. Drücken Sie den Ein/Aus-Schalter um das Gerät zu starten. Das Gerät wird mit mittlerer Leistung laufen. Zum Ausschalten drücken Sie den Ein/Aus-Schalter nochmals.
2. Einstellung der Geräteleistung
Die Einstellung der Leistung erfolgt über die Modus-Taste.
 - Mittlere Leistung für normale Umgebung
 - „Leise“-Modus
 - Hochleistungsmodus für volle Räume
3. Zeiteinstellung
Das Gerät verfügt über 4 Zeiteinstellungen: 2 Std., 4 Std., 6 Std. und 8Std. Die Gewählte Laufzeit wird auf dem Display angezeigt.
4. „Negative-Ionen“-Funktion. Nachdem Sie die Taste gedrückt haben. Leuchtet der Indikator auf.

Wartung und Reinigung:

1. Trennen Sie die Stromversorgung vor dem Reinigen des Filters.
2. Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen, trockenen Tuch. Bei größeren Verschmutzungen eignet sich ein leicht feuchtes Tuch.
3. Reinigen Sie die Luft- Ein und Auslässe mit einer weichen Bürste.

**Problemlösungen:**

Problem	Lösung
Das Gerät funktioniert nicht	Überprüfen Sie die Stromversorgung und schalten Sie das Gerät ein.
Es gibt keine Luftzirkulation	Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.
Das Gerät läuft seit einiger Zeit und die Luftqualität hat sich nicht verbessert	Möglichweise ist die Luft zu stark belastet. Verlängern Sie die Laufzeit.
Das Gerät macht unnormale Geräusche	Stellen Sie sicher, dass alle Verpackungsmaterialien entfernt wurden. Stellen Sie sicher, dass die Luft Ein- und Auslässe nicht blockiert sind. Bei anhaltender Fehlfunktion kontaktieren Sie Ihren Fachhändler oder den Hersteller.



Installation des Filters:

Schalten Sie den Luftreiniger aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie den Filter installieren.

1. Nehmen Sie die Frontplatte heraus.
2. Nehmen Sie den Filter aus dem Verpackungsbeutel.
3. Frontplatte zurücksetzen.

Problemlösungen:

Problem	Lösung
Funktioniert nicht	Prüfen Sie, ob das Netzkabel gut mit der Steckdose verbunden ist.
Die Luftqualitätsanzeige ist immer rot	Sensor kann durch Wasserdampf, Dämpfe, Sprays beeinflusst werden. Testen Sie den Luftreiniger in einer anderen sauberen Umgebung.
Abnormaler Geruch	Prüfen Sie, ob der Filter nicht mehr wirksam ist oder ob er Schadstoffe absorbiert, die Gerüche freisetzen. Reinigen Sie den Filter gemäß unseren Anweisungen.
Abnormaler Ton	Stellen Sie sicher, dass die Verpackung des Filters entfernt wurde. Stellen Sie sicher, dass sich keine Substanz in der Nähe des Ein- oder Auslasses befindet.
Arbeitet laut	Prüfen Sie, ob der Filter unwirksam ist. Reinigen Sie den Filter gemäß unserer Anleitung.



Filterwartung:

1. Der Filter ist nicht auswaschbar.
2. Die Lebensdauer hängt von den Betriebsstunden, der Luftqualität und dem Standort des Luftreinigers ab. Wir empfehlen, den Filter alle 6-8 Monate auszutauschen.
3. Entfernen Sie den Staub und die Verunreinigungen mit einem Staubsauger oder einem Haartrockner (kühle Luft) nach 1-2 Monaten Gebrauch.



Warnhinweise:

1. Schalten Sie den Luftreiniger aus und ziehen Sie das Netzkabel, bevor Sie den Filter austauschen, reinigen oder warten.
2. Reinigen Sie das Gehäuse nicht mit chemischen Lösungsmitteln oder starken Säuren/Basen.



3. Schalten Sie den Luftreiniger aus und ziehen Sie das Netzkabel, bevor Sie den Luftreiniger bewegen.
4. Halten Sie den Einlass 20 cm oder mehr von der Wand oder irgendwelchen Substanzen entfernt.
5. Überprüfen Sie das Netzkabel regelmäßig. Wenn die Oberfläche beschädigt oder verschlissen ist, verwenden Sie es nicht mehr und kontaktieren Sie uns, um es zu ersetzen.
6. Schließen Sie das Gerät nicht an eine Steckdose mit nicht angepasster Netzspannung an.
7. Ziehen Sie nicht am Netzkabel.
8. Beenden Sie den Betrieb, wenn im Luftreiniger ein abnormales Geräusch oder eine abnormale Wärmeentwicklung auftritt.
9. Stecken Sie keine Finger oder Fremdkörper in den Ein- oder Auslass.
10. Keine schweren Materialien auf dem Luftreiniger ablegen.
11. Halten Sie den Luftreiniger fern von Staub, Feuchtigkeit, Regen, Wärmequellen, direkter Sonneneinstrahlung und ungleichmäßiger Position.

Spezifikationen:

Produktname	Luftreiniger
Best.-Nr.	324000210
Spannung	220V
Leistung	45W
Stromstärke	0.20A
Anionen-Konzentrationen	8 million
Nutzbarer Bereich	30 m ² - 50 m ²
Betriebsfeuchtigkeit	Weniger als 85 %
Dezibel Ausgang	ca. 49db - max. 56db*
Garantie	1 Jahr
Filter	PP-Vorfilter+HEPA13+Kohlefilter+Anionenfilter
Elektromotor	Kupfer
Material	ABS
Abmessungen	ca. 330 x 520 x 195 mm (B x H x T)
Produktgewicht	4,5 KG
Zubehör	Fernbedienung, Bedienungsanleitung

Manufacturer / Hersteller: NINGBO AILE ELECTRIC CO., LTD NO.2 ZHUANG YU ROAD, NINGBO, CHINA 315201
Importer / Einführer: AHB GmbH, Rheinparkallee 9, 40789 Monheim am Rhein

*Messung direkt am Gerät, je nach Leistungsstärke



Caution: Before initial start-up, open the front panel and remove the packaging from the filter.

Polluted, unfiltered air can have negative effects on our well-being and health. Infections and diseases of the respiratory tract are favored and health can be impaired by harmful gases. For this reason, we recommend the use of an air purifier for an ideal indoor climate and improved well-being.

The AHB air purifier filters 99.97% of fine dust particles, allergens, pollen, aerosols, also neutralizes smoke, odors, formaldehyde. The filter reliably removes numerous pollutants such as pollen, dust, bacteria, viruses, mold and fine dust from the air. The device alleviates allergy symptoms and neutralizes odors such as cigarette smoke and increases overall body energy by vitalizing, clean, healthier indoor air.

In order to ensure the maximum function of this product, please read this manual carefully before use and keep it for future reference.

Safety guidelines:

Please read the following instructions carefully before using. This product is intended for home use and is intended for use only under normal operating conditions and must be used in accordance with the following guidelines.



WARNING

1. Do not allow the product to come into contact with water, or insert/push the plug with water.
2. Do not use water, liquids, detergents or any flammable materials to clean or spray on this product.
3. Do not block the air inlet and outlet.
4. Do not use the power extension cord unless approved by the local authorities.
5. Do not use this product when it is damaged.
6. Do not attempt to dismantle, repair or modify the equipment.
7. If you do not use the product for a long time, please unplug the power cord.
8. Do not use this product in an environment with large temperature changes.
9. If the product is abnormally sounding, burning smell, or smoke, please remove the power plug immediately and contact the technical support center.
10. If the plug does not fit into the outlet, contact a qualified person to install a suitable electrical outlet. Do not change the plug or use the adapter plug.

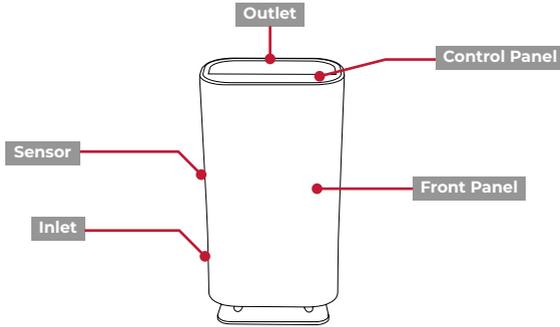


SAFETY PRECAUTIONS:

1. Place the voltage indicated on the nameplate to ensure that the power plug is connected to the correct power outlet.
2. If the cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or a qualified service agent.
3. Please ensure that the power socket is connected properly, the plug will not load and run hot.
4. Please ensure that the product and the adjacent walls or items are at least 20 cm away, and the upper vents are at least 30 cm.
5. Only use the original filter designed by our company for this product. Do not use any other filter. Do not push, lean, squeeze, bump or insert sharp objects into any part of the product.
6. Turn off the power before cleaning or maintaining the product.



Details



Control Panel



ON/OFF

The icon flashes after plugging power cord into socket. The default mode is "Top Speed" mode after air purifier turns on.

Timer

To set a shutdown timer: 1 -12 H

Mode

To switch work mode: Auto-Sleep-Manual
 Auto mode: Fan speed varies depending on air quality.
 Sleep mode: The light of display screen turns off except "Sleep".

Speed

Fan speed setting: 1 - 2 - 3

Anion*

To turn on/off anion function.

*The anion function supports dust binding in that charged ions bind to dust particles, causing individual particles to join together to form larger clusters, which are then filtered away better than individual particles.

** only optionally available, not in this version

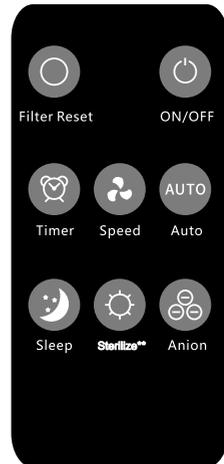
Replace filter

The air purifier calculates the filter lifetime according to the running status. The indicator light is on when filter needs replacing. After the old filter has been replaced with new one, press "filter reset" button on remote to reset filter lifetime calculation.

Air quality indication

The light flashes after air purifier turns on, which means the sensor is warming up.
 Green: Good
 Orange: Normal
 Red: Poor

Remote



Infrared remote control

Signals can only be received in one direction
 Please aim at the screen when using.



AIR PURIFIER

Installation Guide:

1. Read the instruction manual carefully and save it for future reference.
2. Remove all packaging and clean all removable parts with a soft, dry cloth.
3. Place the product on a dry, stable and smooth level and ensure that the product provides a reasonable space of no less than 20 cm for proper operation.
4. Before inserting the plug, please check that the power socket and extension cord have been confirmed to meet the product requirements.
5. When using the negative ion function of this product, in the extremely quiet situation, there will be a slight "ZiZi" strictness, which is normal phenomenon, because the negative ion generator is working, releasing a large amount of negative ions.

Instructions For Use:

Connect the product to a suitable power outlet and be ready.

1. Power on: Tap the remote control on/off button to start the product. The product will run at the mid-range wind speed by default each time the product is started. Shutdown: Press On/Off again to turn off the running product.
2. Wind speed selection
Select the desired wind speed by mode.
 - General mode operation: When the flow of people is small, it is recommended to use mid-range wind speed.
 - Quiet mode operation: Low wind speed is recommended.
 - High-efficiency mode operation: When indoor pollution is high or there are many people, it is recommended to use high-grade wind speed.
3. Timing setting
There are 4 time selections for 2H, 4H, 6H, and 8H at regular intervals, and the indicator lights correspond to the corresponding time.
4. Negative ion switch, after the button is pressed, the negative ion indicator lights.

Cleaning And Maintenance:

1. Unplug the power supply before cleaning the filter.
2. Use a soft, dry cloth to clean the dust and dirt on the surface. Tip: If the contamination is serious, use a damp cloth to gently wipe off the surface, but do not use rough materials.
3. Use a soft brush to remove dust that has accumulated in the air inlet and outlet.

**Problems and Solutions**

Problem	Solution
Product does not work properly	Please check if the product power is on and turn on the product.
There is no air outflow	Please check if the product power is on and turn on the product.
This product has been in operation for some time and air quality has not improved.	Perhaps the indoor air is too polluted for a long time, and if necessary, the amount of this product can be added or used for a longer period of time.
The product makes an abnormal sound	Please be sure to remove all packing materials from the filter. Make sure that the air inlet and outlet are not obstructed or blocked by objects. Please remove the blockage. If the product has abnormal operation, please contact the customer service center or an authorized dealer.



AIR PURIFIER

Filter installation:

Turn off air purifier an pull power cord out of the socket before installing filter.

1. Take out the front panel.
2. Take the filter out from the packaging bag.
3. Put front panel back.

Problems And Solutions:

Problem	Solution
Not working	Check if power cord connected well with socket.
The air quality indicator is always red	Sensor may be influenced by water vapor, fumes, sprays. Test air purifier in another clean environment.
Abnormal smell	Check if filter is out of effect or there are absorb pollutants releasing smells. Clean the filter according to our instructions.
Abnormal sound	Make sure that package of filter has been removed. Make sure that there isn't any substance nearby inlet or outlet.
Working louder	Check if filter is out of effect. Clean the filter according to our instructions.



Filter upkeep:

1. The filter is non-washable.
2. The lifetime will vary depending on the hours of usage, air quality and location of the air purifier. We recommend replacing the filter every 6-8 months.
3. Clean up the dust an contaminants with vacuum cleaner or hair dryer (cool air) after 1-2 months of usage.



Warnings:

1. Turn off air purifier an pull out power cord before filter replacing, cleaning an maintaining.
2. Do not clean the body wit chemical solvent or strong acid/base cleaning agent.
3. Turn off air purifier an pull out power cord before moving air purifier.
4. Keep the inlet 20 cm or more far from the wall or any substances.



5. Check out power cord periodically. If there is any surface damage or deterioration, stop using and contact us to replace it.
6. Do not plug into the socket with unmatched AC Power.
7. Do not drag the power cord.
8. Stop the usage when there exist abnormal sound or an abnormal heat in air purifier.
9. Do not put finger or foreign substances into inlet or outlet.
10. No heavy substances on the air purifier.
11. Keep air purifier away from dust, moist, rain, heat source, direct sunlight and uneven position.

Specifications:

Product name	Air Purifier
Art.No.	324000210
Voltage	220V
Rated power	45W
Ampere	0.20A
Power Type	50Hz
Anion concentrations	8 million
Usable Area	30 m ² - 50 m ²
Working humidity	Less than 85%
decibel output	ca. 49db - max. 56db*
Warranty	1 year
Filter	PP Pre Filter+HEPA13+Carbon Filter+Anion Filter
Electric Motor	copper
Material	ABS
Dimensions	ca. 330 x 520 x 195 mm (W x H x D)
Product weight	4.5 KG
Accessories	remote control, manual

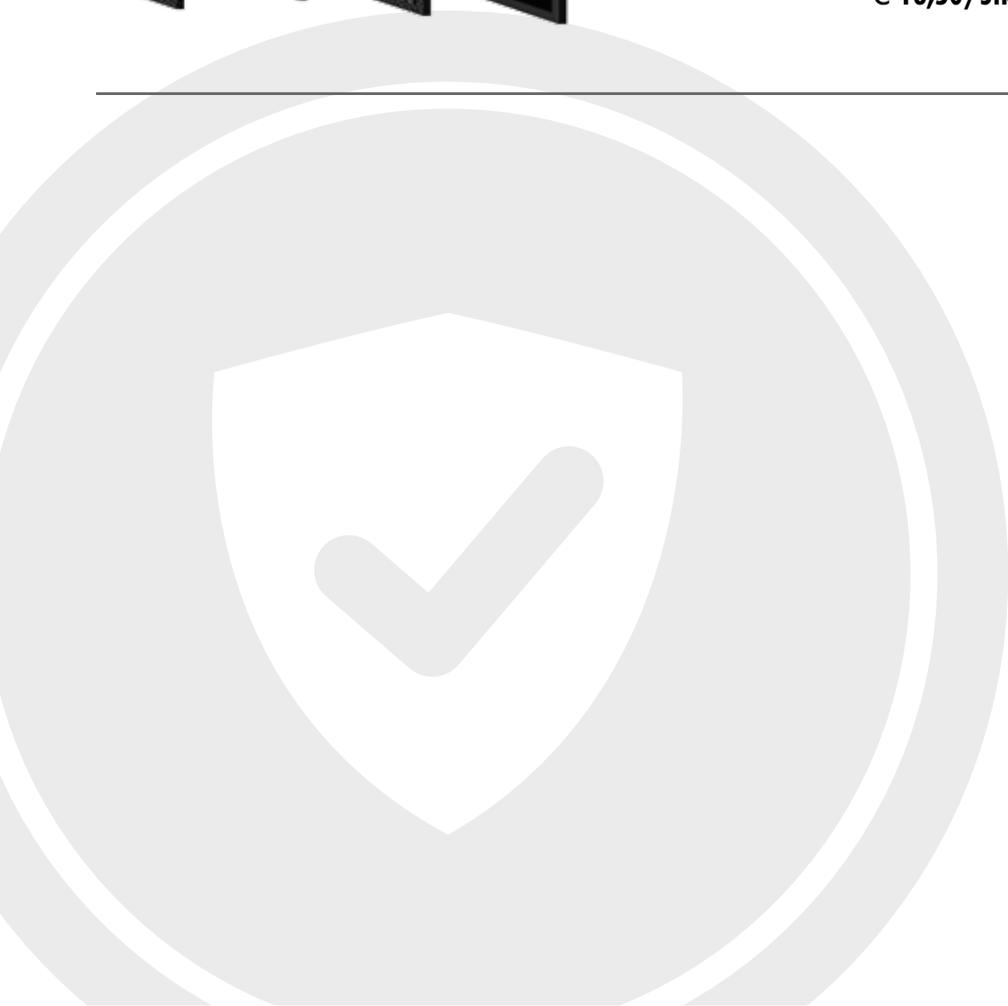
Manufacturer / Hersteller: NINGBO AILE ELECTRIC CO., LTD NO.2 ZHUANG YU ROAD, NINGBO, CHINA 315201
Importer / Einführer: AHB GmbH, Rheinparkallee 9, 40789 Monheim am Rhein

*Measurement directly on the device, depending on the power level



Ersatz-Filter

Best.-Nr. 324000220
€ 16,50/Stk.





AHB[®] SOLUTIONS

