

**W4000**



**850200**

Bartscher GmbH  
Franz-Kleine-Str. 28  
D-33154 Salzkotten  
Duitsland

tel. +49 5258 971-0  
fax.: +49 5258 971-120  
**Infolinia service:** +49 5258 971-197  
[www.bartscher.com](http://www.bartscher.com)



Versie: 1.0

Datum van opmaak: 2021-04-22

---

## Originele gebruiksaanwijzing

1	Veiligheid.....	2
1.1	Symboolverklaring .....	2
1.2	Veiligheidsaanwijzingen .....	3
1.3	Gebruik volgens bestemming .....	5
1.4	Oneigenlijk gebruik .....	5
2	Algemeen .....	6
2.1	Aansprakelijkheid en vrijwaring.....	6
2.2	Auteursrecht .....	6
2.3	Conformiteitsverklaring .....	6
3	Transport, verpakking en opslag .....	7
3.1	Transportinspectie .....	7
3.2	Verpakking.....	7
3.3	Opslag .....	7
4	Technische Gegevens .....	8
4.1	Technische Gegevens .....	8
4.2	Onderdelenoverzicht.....	9
4.3	Functies van het apparaat .....	10
5	Installatie en bediening .....	11
5.1	Installatie.....	11
5.2	Bediening.....	12
6	Reiniging .....	13
6.1	Aanwijzingen betreffende de veiligheid tijdens het reinigen .....	13
6.2	Reiniging.....	13
7	Mogelijke storingen.....	15
8	Verwijdering.....	16



**Lees voor het gebruik de gebruiksaanwijzing door en bewaar hem op een goed bereikbare plaats!**

Deze handleiding bevat de beschrijving van de installatie, de bediening en het onderhoud van het apparaat en dient als belangrijke informatiebron en naslagwerk. De kennis en het in acht nemen van alle hier beschreven veiligheidsvoorschriften en instructies is een voorwaarde voor veilig en juist gebruik van het apparaat. Bovendien zijn de bepalingen inzake ongevallenpreventie, gezondheids- en veiligheidsvoorschriften en wettelijke voorschriften die van kracht zijn op het toepassingsgebied van het apparaat van toepassing.

Lees deze gebruikershandleiding voordat u met het apparaat gaat werken, en vóór de inbedrijfsstelling, om schade aan personen en zaken te voorkomen. Onjuist gebruik kan beschadigingen veroorzaken.

Deze handleiding is een integraal onderdeel van het product en moet in de directe nabijheid van het apparaat worden bewaard en te allen tijde beschikbaar zijn. Wanneer het apparaat wordt overgedragen, is het ook noodzakelijk deze gebruiksaanwijzing erbij te leveren.

NL

## 1 Veiligheid

Het apparaat is gemaakt volgens de laatste stand van de techniek. Het kan echter een bron van gevaar vormen als het apparaat niet in overeenstemming met zijn bestemming gebruikt wordt. Alle personen die het apparaat gebruiken, moeten zich houden aan de aanbevelingen en veiligheidsaanwijzingen in deze handleiding.

### 1.1 Symboolverklaring

Belangrijke veiligheids- en technische instructies zijn in deze gebruiksaanwijzing aangeduid door symbolen. Deze instructies moeten bij het gebruik van dit apparaat absoluut in acht worden genomen om letsel, ongelukken, of materiële schade te vermijden.



**GEVAAR!**

Het signaalwoord **GEVAAR** waarschuwt voor gevaren die leiden tot ernstige verwondingen of overlijden als ze niet worden vermeden.



### **WAARSCHUWING!**

Het signaalwoord **WAARSCHUWING** waarschuwt voor gevaren die gematigd tot zwaar letsel of overlijden kunnen veroorzaken, als ze niet worden vermeden.



### **VOORZICHTIG!**

Het signaalwoord **VOORZICHTIG** waarschuwt voor gevaren die licht of matig letsel kunnen veroorzaken, als ze niet worden vermeden.

### **ATTENTIE!**

Het signaalwoord **ATTENTIE** geeft mogelijke materiële schade aan die kan optreden als u de veiligheidsinstructies niet volgt.

### **OPMERKING!**

Het icoon **OPMERKING** informeert de gebruiker over aanvullende informatie en tips voor het gebruik van het apparaat.

NL

## 1.2 Veiligheidsaanwijzingen

### **Elektrische stroom**

- Een te hoge netspanning of onjuiste installatie kan leiden tot elektrische schokken.
- Sluit het apparaat alleen aan als de specificaties op het typeplaatje overeenkomen met de netspanning.
- Om elektrische kortsluiting te voorkomen, moet het apparaat droog worden gehouden.
- Koppel het apparaat onmiddellijk los van het elektriciteitsnet als er tijdens het gebruik storingen optreden.
- Raak de stekker van het apparaat niet aan met natte handen.
- Raak het apparaat nooit aan nadat het in het water is gevallen. Onmiddellijk het apparaat van het elektriciteitsnet koppelen.
- Het herstellen en openen van de behuizing uitsluitend door specialisten en gespecialiseerde werkplaatsen laten uitvoeren.
- Draag het apparaat niet aan de verbindingskabel.

- Stel de verbindingkabel niet bloot aan warmte of scherpe randen.
- Knik, plet of knoop de verbindingkabel niet.
- Altijd de verbindingkabel volledig uitrollen.
- Plaats het apparaat of andere voorwerpen nooit op de verbindingkabel.
- Om het apparaat uit te schakelen van de elektrische voeding, altijd de stekker vastpakken.
  
- Controleer de voedingskabel regelmatig op beschadigingen. Het apparaat niet gebruiken wanneer de voedingskabel beschadigd is. Laat een beschadigde voedingskabel vervangen door de servicedienst of een gekwalificeerde elektricien om gevaar te voorkomen.

### Bedienend personeel

- Dit apparaat mag niet worden bediend door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of mentale vaardigheden, evenals door personen met beperkte ervaring en / of beperkte kennis.
- Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen of het starten.

NL

### Onjuist gebruik

- Onjuist gebruik of verboden gebruik kan het apparaat beschadigen.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt als het zich in goede staat bevindt en veilig werken mogelijk maakt.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt als alle aansluitingen zijn uitgevoerd volgens de voorschriften.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt als het schoon is.
- Gebruik alleen originele reserveonderdelen. Nooit zelf het apparaat repareren.
- Verboden om veranderingen of modificaties aan het apparaat aan te brengen.

### **1.3 Gebruik volgens bestemming**

Elk gebruik van het apparaat voor andere doeleinden en / of afwijkend van het normale bedoelde gebruik zoals hieronder beschreven, is verboden en wordt beschouwd als onbedoeld gebruik.

Het volgende gebruik is in overeenstemming met het beoogde gebruik:

- Toepassing in woningen, restaurants, hotels en kantoren.

### **1.4 Oneigenlijk gebruik**

Onjuist gebruik kan leiden tot schade aan personen en zaken veroorzaakt door gevaarlijke elektrische spanning, brand en hoge temperaturen. Met behulp van het apparaat kan alleen werk worden uitgevoerd dat in deze handleiding wordt beschreven.

## 2 Algemeen

### 2.1 Aansprakelijkheid en vrijwaring

Alle gegevens en aanwijzingen die zijn opgenomen in deze gebruiksaanwijzing zijn samengesteld rekening houdend met de geldende voorschriften, de actuele technische stand van zaken en onze langdurige inzichten en ervaring. In het geval van het bestellen van speciale modellen of extra opties, en in het geval van het gebruik van de nieuwste technische kennis, kan het geleverde apparaat onder bepaalde omstandigheden verschillen van de uitleg en de talrijke tekeningen in deze handleiding.

De producent is niet aansprakelijk voor de schade en storingen die zijn ontstaan als gevolg van:

- het niet in acht nemen van de aanwijzingen,
- oneigenlijk gebruik,
- het aanbrengen van technische wijzigingen door de gebruiker,
- de toepassing van ongeoorloofde reserveonderdelen.

Wij behouden ons het recht voor om technische veranderingen in het product aan te brengen die leiden tot verbetering van de gebruikseigenschappen en de verdere ontwikkeling van het apparaat.

NL

### 2.2 Auteursrecht

De gebruiksaanwijzing en de erin opgenomen teksten, tekeningen, foto's en andere afbeeldingen zijn auteursrechtelijk beschermd. Niets (ook gedeeltelijk) uit deze uitgave mag in ongeacht welke vorm worden verveelvoudigd, verwerkt en/of gepubliceerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant. Overtreding van het bovenstaande verplicht tot schadevergoeding. Wij behouden ons het recht voor tot verdere vorderingen.

### 2.3 Conformiteitsverklaring

Het apparaat beantwoordt aan de actuele EU-normen en richtlijnen. Dit bevestigen we in de EG-verklaring van Conformiteit. Indien gewenst, sturen we u graag de betreffende Verklaring van Conformiteit toe.



## 3 Transport, verpakking en opslag

### 3.1 Transportinspectie

Als het apparaat afgeleverd is, onmiddellijk controleren of het compleet en zonder transportschade is. Als er duidelijk zichtbare transportschade is, het geleverde apparaat niet of alleen onder voorbehoud aannemen. De schade opschrijven op de transportdocumenten/ het leveringsdocument van de leverancier. Vervolgens reclameren. Verborgene gebreken onmiddellijk nadat ze zijn geconstateerd, reclameren, omdat eisen tot schadevergoeding alleen binnen de reclamatieperiode mogelijk zijn.

Neem contact op met onze klantenservice als er onderdelen of accessoires ontbreken.

### 3.2 Verpakking

Gooi de buitenste doos van uw apparaat niet weg. U kunt het nodig hebben tijdens een verhuizing, of als u het apparaat naar ons servicecentrum wilt sturen bij schade.

De verpakking en de afzonderlijke componenten zijn gemaakt van recyclebare materialen. In het bijzonder: kunststof folie en zakken, kartonnen verpakking.

Als u de verpakking wilt weggooien, dient u de geldende voorschriften in uw land in acht te nemen. Verpakkingsmateriaal dat hergebruikt kan worden, recyclen.

NL

### 3.3 Opslag

Zorg ervoor dat de verpakkingen verzegeld zijn tot de installatie en houd ze in overeenstemming met de op de buitenkant aangebrachte plaatsingmarkering en opslagmarkering. Bewaar de pakketten alleen onder de volgende voorwaarden:

- in een afgesloten ruimte
- droog en stofvrij
- verwijderd houden van corrosief materiaal
- op een plaats beschermd tegen zonlicht
- beschermd tegen mechanische schokken.

Bij langere bewaring (> 3 maanden) regelmatig de algemene toestand van alle bestanddelen en van de verpakking controleren. Als het nodig is de verpakking vervangen voor een nieuwe.

## 4 Technische Gegevens

### 4.1 Technische Gegevens

<b>Naam:</b>	<b>Luchtreiniger W4000</b>
Artikelnummer:	850200
Materiaal:	Kunststof
Aantal filters:	1
Filterklasse:	HEPA H13
Maximale luchtcapaciteit in m <sup>3</sup> /h:	400
Geluidsniveau in dB:	< 56
Lengte kabel in m:	1,5
Aansluitingswaarde:	0,05 kW   110-240 V   50/60 Hz
Afmetingen (b x d x h) in mm:	300 x 270 x 562
Gewicht in kg:	4,8

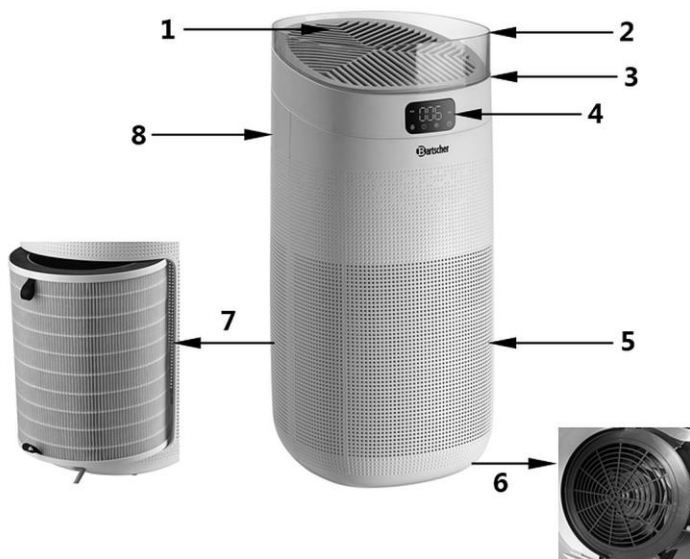
NL

Recht op technische veranderingen voorbehouden!

#### Versie / eigenschappen

- Ontworpen voor: ruimtes tot 40 m<sup>2</sup>
- Luchtkwaliteitssensor
- Luchtkwaliteitsindicator
  - Digitale display
  - Led-lichtring, verschillende kleuren
- Luchthoeveelheid regelbaar: 3 niveaus
- Filtervervangng:
  - Indicatie via optisch signaal
  - Na 2.200 bedrijfsuren
- UV-lamp
- Timer
- Tijdsinstelling: 2, 4 of 8 uur
- Controlelamp: filtervervangng

## 4.2 Onderdelenoverzicht

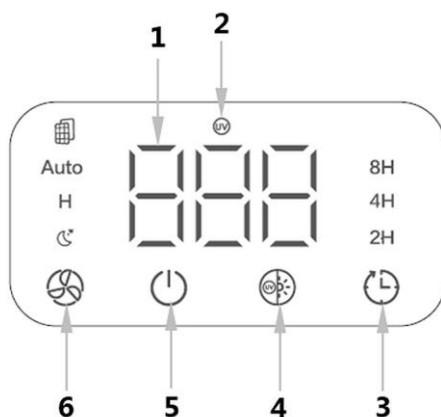


NL

Afb. 1

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 1. Ventilatie-kieren | 2. Scherm           |
| 3. Lichtring         | 4. Bedieningspaneel |
| 5. Ventilatie        | 6. Motor            |
| 7. Filter            | 8. Behuizing        |

## Bedieningselementen



Afb. 2

NL

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| 1. Digitale display          | 2. Controlelampje UV licht |
| 3. Knop voor de tijdstelling | 4. Knop lamp UV            |
| 5. Aan/uit-schakelaar        | 6. Knop werkmodus          |

### 4.3 Functies van het apparaat

De luchtreiniger voor kamers is ontworpen om verontreinigingen uit de lucht in de kamer te verwijderen en om bacteriën en virussen op te vangen.

## 5 Installatie en bediening

### 5.1 Installatie

#### Uitpakken / plaatsing

- Pak het apparaat uit en verwijder alle externe en interne verpakkingselementen en transportbeveiliging.



#### **VOORZICHTIG!**

##### **Gevaar voor verstikking!**

Houdt verpakkingsmateriaal zoals plasticfolie en piepschuim uit handen van kinderen.

- Als er beschermfolie op het apparaat zit, verwijdert u deze. De folie dient langzaam van het apparaat te worden getrokken zodat er geen lijmresten achterblijven. Eventuele lijmresten verwijderen met een geschikt oplosmiddel.
- Pas op dat u het typeplaatje en de waarschuwingsinstructies op het apparaat niet beschadigt.
- Het apparaat nooit in een vochtige of natte omgeving neerzetten.
- Het apparaat moet zo worden ingesteld dat de verbindingen gemakkelijk toegankelijk zijn om snel uit te schakelen als dat nodig is.
- Plaats het apparaat op een oppervlak met de volgende eigenschappen:
  - recht, met voldoende draagkracht, bestand tegen water, droog en bestand tegen hoge temperaturen
  - groot genoeg om probleemloos met het apparaat te werken
  - goed bereikbaar
  - goede ventilatie.
- Houd voldoende afstand tot de randen van de tafel. Het apparaat kan kantelen en vallen.

#### **Aansluiting op het lichtnet**

- Controleer of de technische specificaties van het apparaat (zie naamplaatje) overeenstemmen met de gegevens van de lokale stroomvoorziening.
- Sluit het apparaat aan op een enkele, voldoende beschermde aansluiting met een beveiligd contact. Sluit het apparaat niet aan op een meervoudige aansluiting.
- Leg de verbindingskabel zo dat niemand erop kan lopen of erover kan struikelen.

## 5.2 Bediening



### VOORZICHTIG!

Dit apparaat bevat een UV-C-lamp.

Als het apparaat niet wordt gebruikt zoals bedoeld of als de behuizing beschadigd is, kan gevaarlijke UV-C straling ontsnappen.

Zelfs kleine doses UV-C-straling kunnen de ogen en huid beschadigen.

Gebruik het apparaat niet als het duidelijk beschadigd is.

Verwijder of vervang de UV-C-lamp nooit.

NL

### Vóór gebruik

1. Vóór het eerste gebruik van het apparaat, dient dit te worden gereinigd volgens de aanwijzingen in punt 6 „Reiniging“.
2. Sluit het apparaat aan op een passend, enkelvoudig stopcontact.

### Inbedrijfstelling / regulatie

1. Het apparaat aanzetten met de aan/uit-schakelaar.

Het apparaat start na 30 seconden. De lichtring licht groen of lila op tijdens het opstarten.

Nadat het opstartproces is voltooid, licht de lichtring blauw, geel of rood op, afhankelijk van de luchtkwaliteit.

De kleuren komen overeen met de volgende luchtkwaliteit:

- Blauw: de luchtkwaliteit is zeer goed ( $PM_{2,5} < 75 \mu g / m^3$ ).
- Geel: gemiddelde luchtkwaliteit ( $75 < PM_{2,5} < 150 \mu g / m^3$ ).
- Rood: de luchtkwaliteit is slecht ( $PM_{2,5} < 50 \mu g / m^3$ ).

2. Druk op de luchtvolumeknop om de ventilatorsnelheid in te stellen.

De volgende snelheidsinstellingen zijn mogelijk:

- automatisch,
- H (maximale snelheid)

## Reiniging

---

- S/ Maan (nachtmodus, laagste snelheid)

In de "automatische" stand past de ventilatorsnelheid zich aan de luchtvervuiling in de kamer aan.

3. Houd de UV-lampknop 4 seconden ingedrukt om de UV-lamp naar wens in of uit te schakelen.
4. Om te bepalen wanneer het apparaat moet worden uitgeschakeld, drukt u op de knop voor het instellen van de tijd.

U kunt kiezen tussen 2, 4 en 8 bedrijfsuren. Na deze tijd schakel het apparaat uit.

4. Druk op de aan / uit-schakelaar om het apparaat handmatig uit te schakelen.
5. Koppel het apparaat los van de voeding als het niet meer wordt gebruikt.

## 6 Reiniging

### 6.1 Aanwijzingen betreffende de veiligheid tijdens het reinigen

- Voordat het apparaat kan worden gereinigd, dient het apparaat van het lichtnet te worden gehaald.
- Het apparaat geheel laten afkoelen.
- Zorg ervoor dat er geen water in het apparaat komt. Dompel het apparaat niet in water of andere vloeistoffen om het te reinigen. Gebruik geen waterstraal onder druk om het apparaat te reinigen.
- Gebruik geen scherpe of metalen voorwerpen (mes, vork, enz.) om het apparaat schoon te maken. Scherpe voorwerpen kunnen het apparaat beschadigen en leiden tot elektrische schokken wanneer ze in contact komen met geleidende componenten.
- Gebruik geen schuurmiddelen, oplosmiddelen of bijtende schoonmaakmiddelen. Dit kan het oppervlak beschadigen.

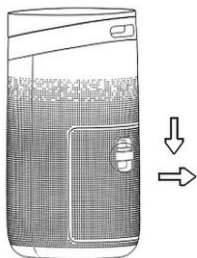
NL

### 6.2 Reiniging

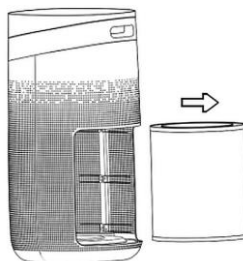
1. Veeg de behuizing van het apparaat af met een zachte, vochtige doek.
2. Droog de ombouw met een zachte doek.

### Vervanging van het filter

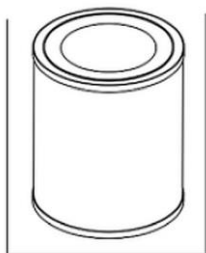
1. Vervang het filter wanneer het betreffende bericht op de digitale display verschijnt.



2. Druk op de vergrendeling aan de achterkant van het apparaat om de achterwand te verwijderen.

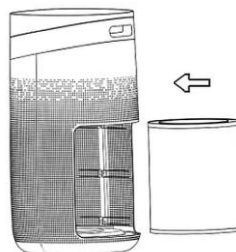


3. Het filter eruit halen.

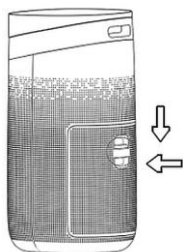


4. Verwijder de verpakking van het nieuwe filter.

Het filter is te bestellen onder art.nr. 850210.



5. Plaats een nieuw filter in het apparaat.



6. Sluit de achterwand met de borging.



## 7 Mogelijke storingen

De onderstaande tabel beschrijft mogelijke oorzaken en methoden voor het verwijderen van storingen of fouten die optreden tijdens de werking van het apparaat. Neem contact op met het servicecentrum als storingen niet kunnen worden verholpen.

<b>Fout</b>	<b>Mogelijke oorzaken</b>	<b>Oplossingen</b>
Het apparaat kan niet worden aangezet.	De stekker is niet juist in het stopcontact gestoken	De stekker er correct insteken
	De zekering is doorgebrand	Controleer de zekering
	Het filter moet worden vervangen	Vervang het filter
Het apparaat is niet effectief genoeg	Het filteroppervlak is vuil	Reinig het filteroppervlak
	Geblokkeerde luchtinlaat / -uitlaat	Reinig de luchtinlaat / -uitlaat
Het apparaat brengt luide geluiden voort	Er bevinden zich vreemde voorwerpen in de luchtinlaat / -uitlaat	Verwijder eventuele vreemde voorwerpen
	Het apparaat staat niet recht	Let op een vlakke ondergrond
	Het apparaat draait op maximale snelheid	Snelheid verminderen
Het apparaat ruikt vreemd	Het apparaat ruikt bij het eerste gebruik naar plastic	Laat het apparaat ingeschakeld
	Het filter is stoffig	Maak het filter schoon of vervang het
	De afzonderlijke elementen in het apparaat smelten	Het apparaat van het lichtnet halen. Neem contact op met de service

Fout	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Na het vervangen van het filter verschijnt de melding "Filter vervangen" op de digitale display	Het apparaat moet worden gereset	Druk 7 seconden op de snelheidsknop

### Als het niet mogelijk is de storingen in de werking te verhelpen:

- de ombouw niet opendoen,
- informeer de service of neem contact op met de verkoper en geef de volgende informatie op:
  - soort storingen in de werking;
  - artikelnummer en serienummer (af te lezen op het typeplaatje van het apparaat).

## 8 Verwijdering

NL

### Elektrische apparaten



Elektrische apparaten zijn gemarkeerd met dit symbool. Elektrische apparatuur moet op een correcte en milieuvriendelijke manier worden verwijderd en gerecycled. Niet-gevaarlijke apparaten mogen niet bij het huishoudelijk afval worden gegooid. Koppel het apparaat los van de voeding en verwijder de verbindingenkabel van het apparaat.

Elektrische apparaten moeten naar aangewezen inzamelpunten worden gebracht.