

# ProAirTech SL 5500

## Gebruiksaanwijzing



### Gefeliciteerd met de aankoop van uw **SL 5500 HEPA luchtreiniger van ProAirTech.**

U heeft een kwaliteitsproduct aangeschaft waar u nog vele jaren plezier van zult hebben, mits u de luchtreiniger verantwoord gebruikt. Lees daarom voor het in gebruik nemen de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door om uzelf vertrouwd te maken met de speciale kenmerken en functies van de SL 5500.

Uw luchtreiniger zorgt voor een aanzienlijke vermindering van luchtvervuiling binnenshuis, veroorzaakt door o.a. stuifmeel, stof, bacteriën, virussen, schimmels, rook, huishoudelijke geurtjes en luchtjes van buitenaf.

U heeft 2 jaar garantie op de door u aangeschafte luchtreiniger. Voor de geldigheid van deze garantie moet het product zijn gehanteerd en gebruikt overeenkomstig de in deze gebruiksaanwijzing beschreven instructies. De garantie dekt niet eventuele schade als gevolg van vallen, verkeerd of onjuist gebruik, of nalatigheid.

Wij wensen u veel plezier toe met het gebruik van uw ProAirTech SL 5500 HEPA luchtreiniger.

---

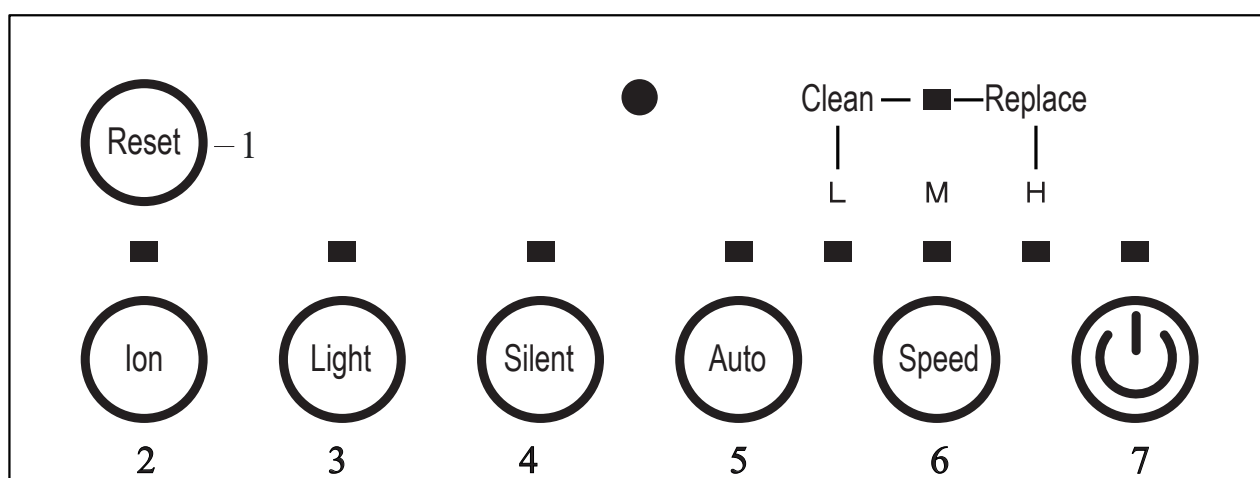
**Let op:** Voor de eerste ingebruikname dient u eerst de voorkap los te maken, zie pagina 8. Achter de voorkap bevindt zich 1 wit schuimblok tegen het voorfilter, u dient het witte schuimblok te verwijderen en de voorkap terug te plaatsen voordat u de luchtreiniger in gebruik neemt. Er zit GEEN verpakkingsmateriaal om de filters in de luchtreiniger.

---

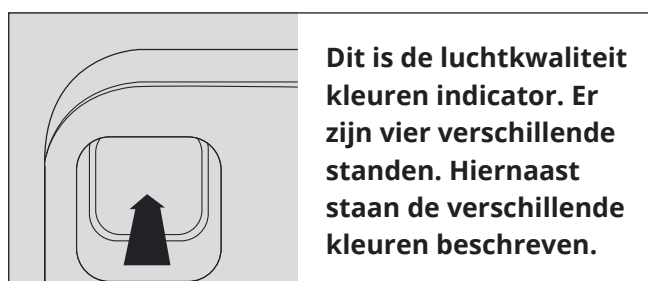
**Let op:** Na het vervangen of schoonmaken van de filters dient u de luchtreiniger te resetten door de resetknop aan de bovenkant van de display ingedrukt te houden tot het indicatielampje stopt met knipperen, hierbij dient de luchtreiniger aan te staan.

# Eerste ingebruikname

- De luchtreiniger dient op een goed verlichte plek te staan omdat de luchtreiniger op de nachtstand gaat wanneer het schemerig of donker is in de ruimte.
- Zorg dat u de ruimte waar u de luchtreiniger wilt plaatsen eerst goed schoonmaakt en voldoende ventileert.
- U kunt de luchtreiniger nu aansluiten op het stopcontact.
- Met de on/off knop kunt u de luchtreiniger nu aanzetten.
- De luchtreiniger gaat nu een "nulmeting" doen, dit kan enkele minuten duren. Voordat u de "nulmeting" gaat doen dient de ruimte goed geventileerd te zijn omdat de luchtreiniger zich ijkt aan de luchtkwaliteit die op dat moment wordt gemeten.
- Met de nulmeting gaat de luchtreiniger zichzelf automatisch instellen. Dit gebeurt elke keer wanneer de stekker opnieuw in het stopcontact wordt geplaatst.
- Bij vervuiling zal de luchtreiniger in een hogere stand gaan wanneer de lucht weer schoon is gaat de luchtreiniger automatisch naar zijn laagste stand.
- Wanneer de luchtkwaliteit voor een langere periode goed is, zal de luchtreiniger in de laagste stand gaan draaien.



1. Met deze knop kunt u de luchtreiniger resetten na het schoonmaken of vervangen van de filters.
2. Met deze knop kunt u de ionisator aan/uit zetten.
3. Met deze knop kunt u de kleuren indicator in/uit schakelen.
4. Met deze knop kunt u de luchtreiniger in de stille stand zetten.
5. Met deze knop kunt u de luchtreiniger in de automatische stand zetten.
6. Met deze knop kunt u de snelheid van de ventilator handmatig aanpassen .
7. Met deze knop kunt u de luchtreiniger aan/uit zetten.

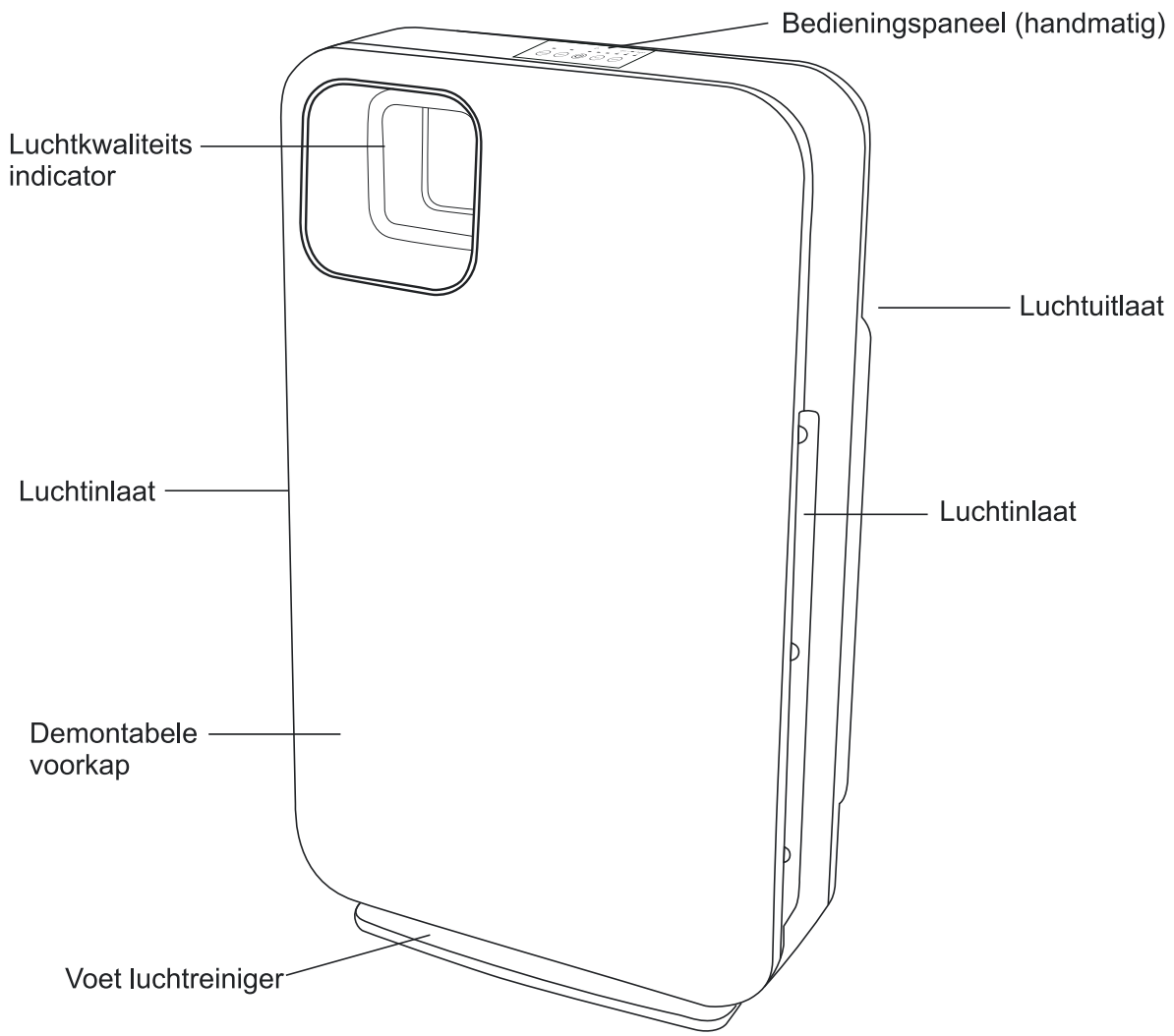


Kleur	Luchtkwaliteit
Blauw	Uitstekend
Donker paars	Goed
Paars	Voldoende
Rood	Slecht

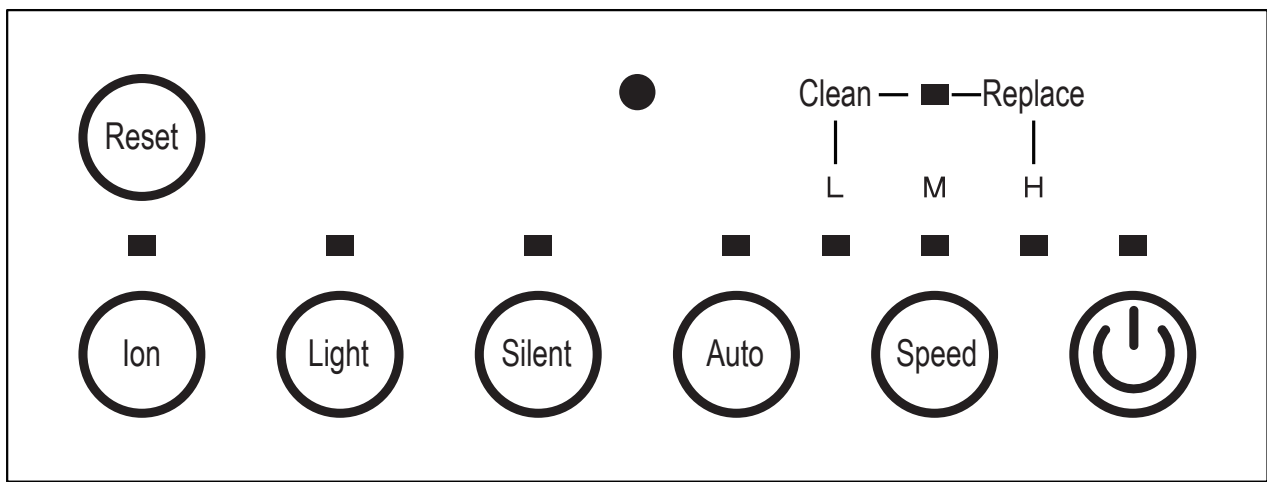
# Belangrijke veiligheidsinformatie

- Verwijder de stekker uit het stopcontact voordat u de luchtreiniger schoonmaakt.
- Voltage AC 220-240V / 50-60Hz. Andere voltages kunnen uw luchtreiniger beschadigen of gevaarlijk zijn.
- Als uw elektriciteitsnoer beschadigd is dient u de luchtreiniger onmiddellijk buiten gebruik te nemen en het snoer te laten vervangen door een erkend bedrijf.
- Deze luchtreiniger is niet geschikt om door kinderen bediend te worden.
- Bedek het toestel niet: Het belemmeren van een goede luchtstroming zal resulteren in een abnormale werking en kan leiden tot brand.
- Goede ventilatie en regelmatig stofzuigen blijven vereist.
- Zorg er voor dat uw stopcontact goed functioneert.
- Plaats de luchtreiniger op minstens 20 cm afstand van de muur.
- Plaats geen voorwerpen op de luchtreiniger.
- Til de luchtreiniger alleen op met het daarvoor bestemde handvat.
- Stop geen vreemde voorwerpen of vingers in de luchtuitlaat of in de luchtkwaliteits-indicator.
- Gebruik de luchtreiniger niet in de omgeving van warmtebronnen.
- Plaats uw luchtreiniger buiten het bereik van kleine kinderen.
- Gebruik het apparaat niet in vochtige ruimtes.
- Reinig het apparaat voorzichtig met een droge doek om verwondingen te voorkomen.
- Open nooit de behuizing van het apparaat en voer geen veranderingen aan het apparaat uit. De fabrikant / leverancier is niet verantwoordelijk voor de daaruit voortvloeiende schade / letsel.
- Trek bij het loskoppelen aan de stekker, niet aan het snoer.
- Raadpleeg uw leverancier wanneer uw luchtreiniger niet optimaal functioneert. Probeer de luchtreiniger nooit zelf te repareren, wanneer u dit wel doet vervalt uw garantie.
- Gebruik de luchtreiniger alleen op de manier zoals in deze in de handleiding is beschreven.

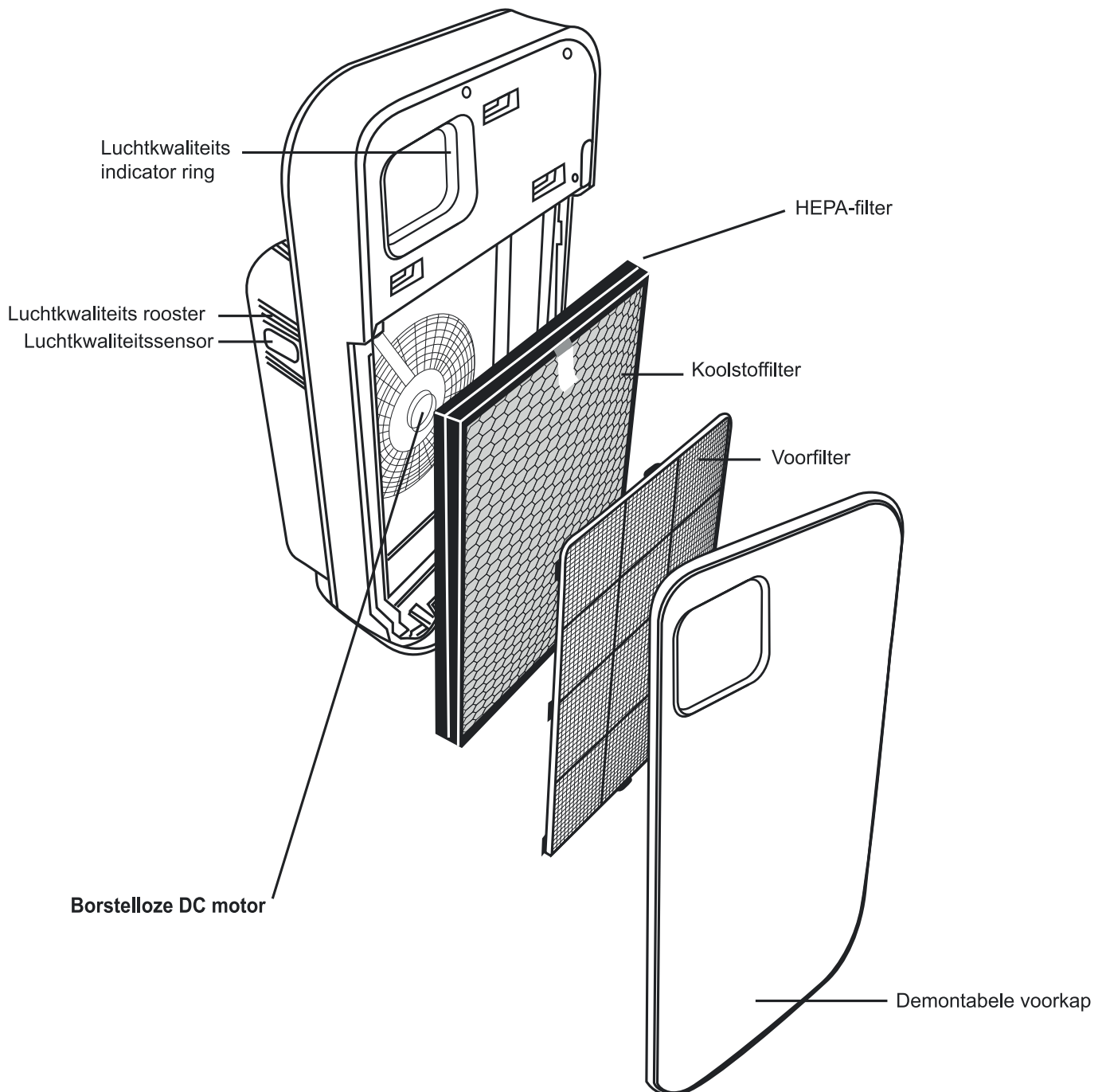
# Luchtreiniger opbouw



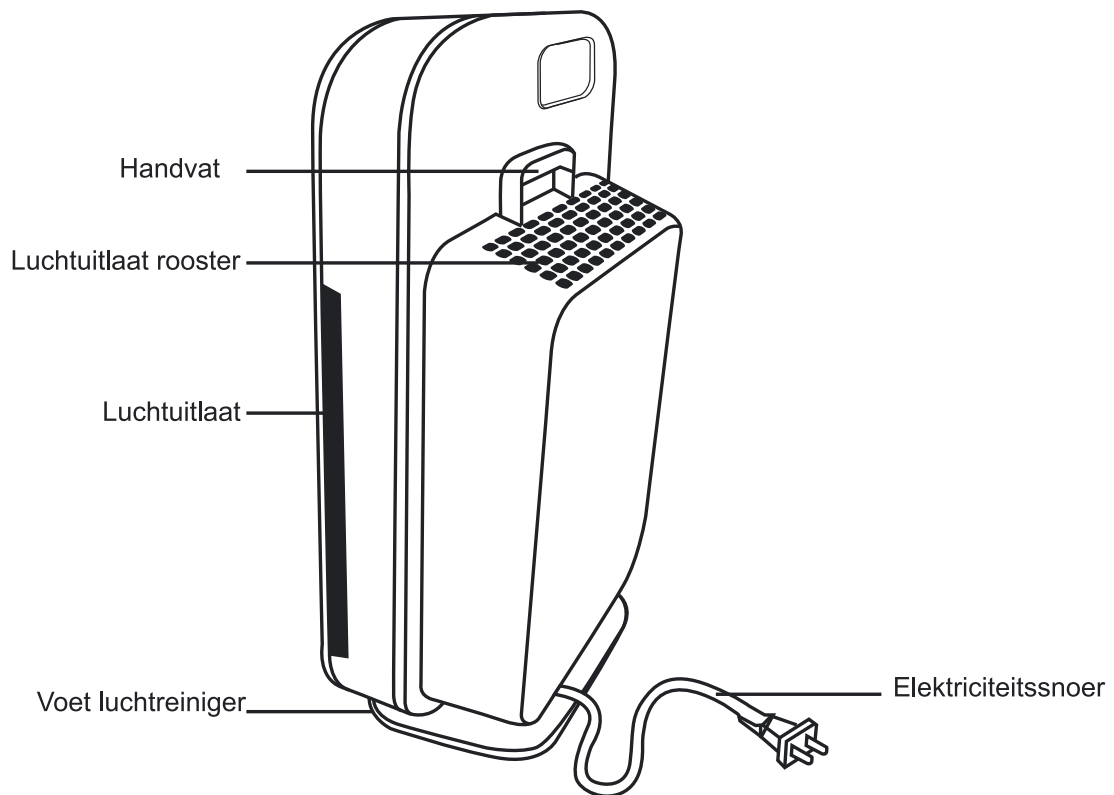
## Bovenzijde luchtreiniger (bedieningspaneel)



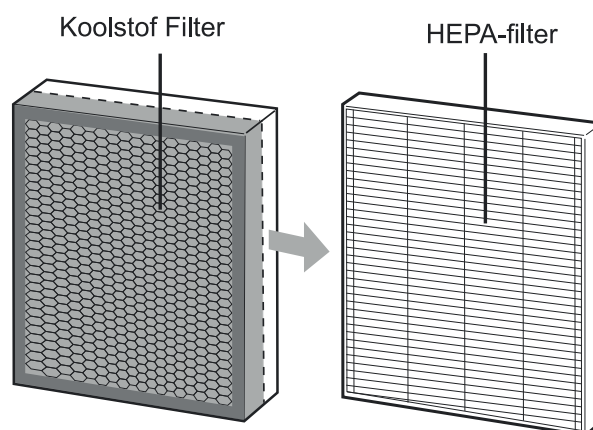
# Opbouw luchtreiniger



# Achterzijde en zijkant ProAirTech SL 5500



## Volgorde van de filters



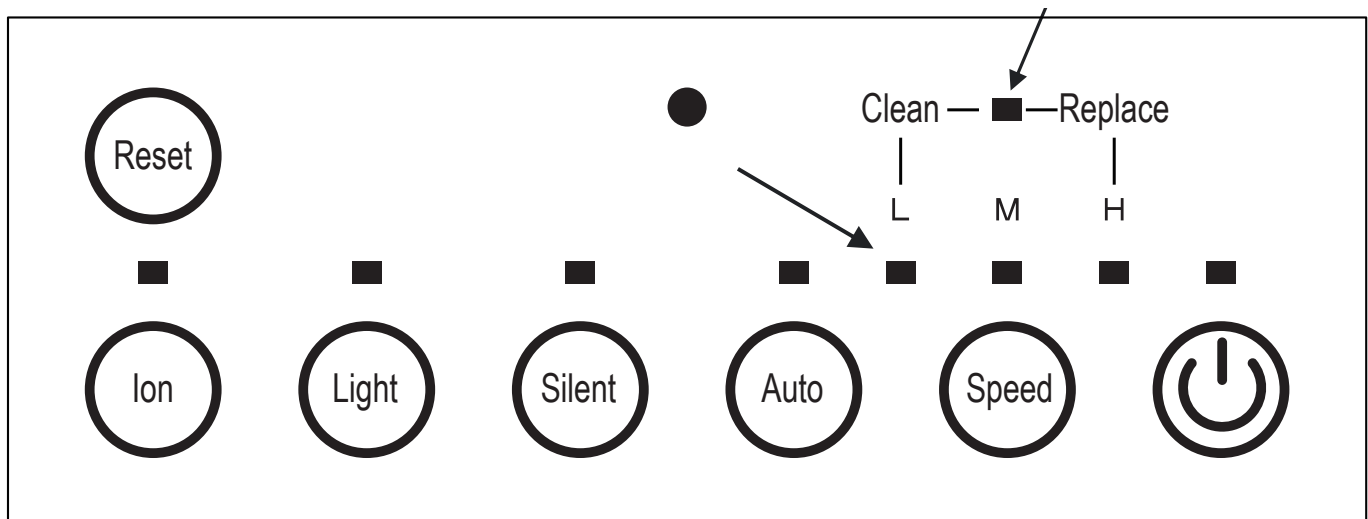
# Filteronderhoud

Na het vervangen of schoonmaken van de filters dient u de luchtreiniger te resetten met de resetknop aan de bovenkant van de display, hierbij dient de luchtreiniger aan te staan. Deze luchtreiniger is uitgerust met een gezond lucht beschermingslot, om de filters in optimale conditie te laten functioneren gedurende het zuiveringsproces. Wanneer de 2 filters vol zijn en vervangen moeten worden zullen de bijhorende filtervervangingslampjes gaan knipperen. Wanneer u de filters niet vervangt zal het luchtreiniger beschermingslot automatisch worden geactiveerd. Wanneer de luchtreiniger op slot zit zullen de vervangingslampjes van de betreffende filters continue branden.

**Na het vervangen of schoonmaken van de filters dient u de luchtreiniger te resetten door de resetknop aan de bovenkant van de display ingedrukt te houden tot het indicatielampje stopt met knipperen, hierbij dient de luchtreiniger aan te staan.**

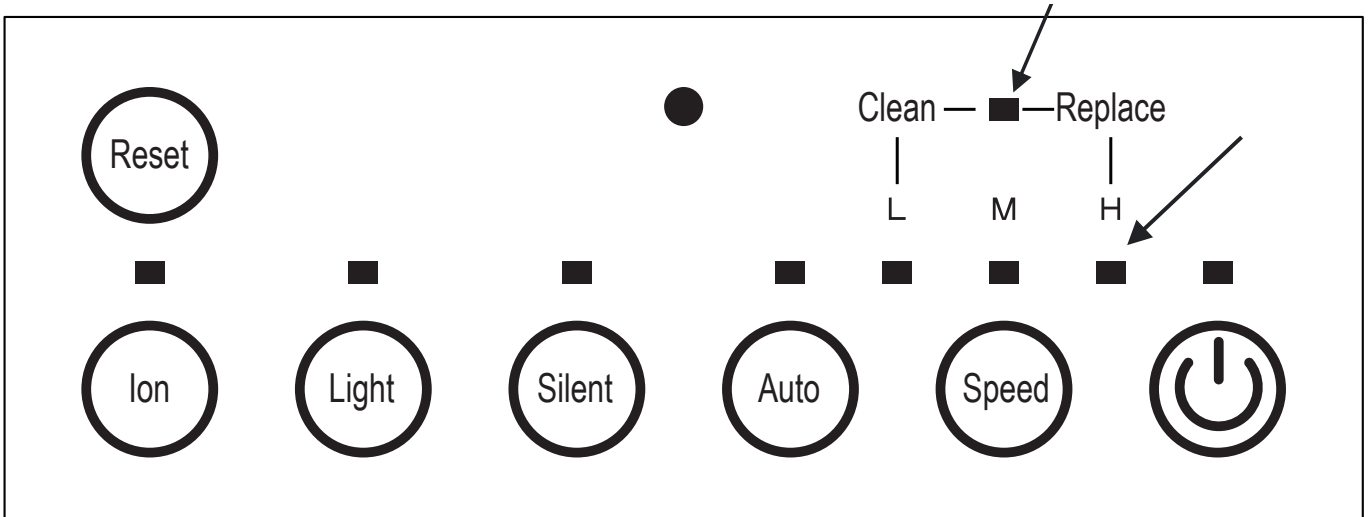
## Filters schoonmaken:

Wanneer het lampje tussen clean en replace knippert en de L gaat branden dienen de filters gereinigd te worden.



## Filters vervangen:

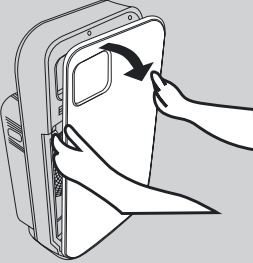
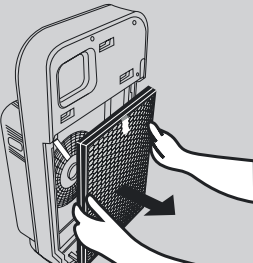
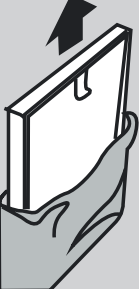
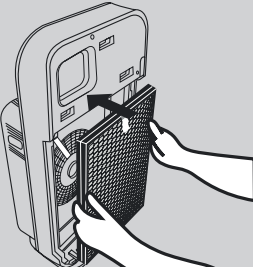
Wanneer het lampje tussen clean en replace knippert en de H gaat branden dienen de filters vervangen te worden.



# Filters vervangen

**Let op:** Plaats de filters op de juiste manier terug in de luchtreiniger met de lipjes naar voren.

**TIP:** Plaats de luchtreiniger op een stevige ondergrond wanneer u de filters verwijderd of terug plaatst.

	<p>1. Plaats uw handen aan de zijkanten van de kap en trek het bovenste deel van de kap voorzichtig naar u toe. Til vervolgens voorzichtig de haken onderaan de kap uit de luchtreiniger.</p>
	<p>2. Verwijder alle filters uit de luchtreiniger. Bij het voorfilter (netfilter) dient u de 2 lipjes aan de bovenzijde voorzichtig naar beneden te drukken om het voorfilter te verwijderen.</p>
	<p>3. Verwijder het verpakkingsmateriaal van de nieuwe filters wanneer u de filters dient te vervangen.</p>
	<p>4. Plaats eerst het witte papieren HEPA-filter terug in de luchtreiniger (zorg dat het lipje naar u toe staat), plaats daarna het actieve koolstoffilter met de zwarte honingraat structuur terug in de luchtreiniger.</p>

	<p>5. Plaats nu het voorfilter (netfilter) terug in de luchtreiniger. Aan de bovenzijde zitten twee lipjes die u voorzichtig naar beneden kan drukken bij het terugplaatsen van het voorfilter.</p>
	<p>6. Nu kunt u de kap weer terugplaatsen, let op dat alle filters correct geplaatst zijn anders zal de luchtreiniger niet functioneren.</p>
	<p>7. Let er bij het plaatsen van de kap goed op dat u eerst de haken aan de onderzijde van de kap in de luchtreiniger plaatst, daarna kunt u de bovenzijde van de kap voorzichtig tegen de luchtreiniger aandrukken. De magneten zullen de kap vast klikken.</p>

**Let op:** Na het vervangen of schoonmaken van de filters dient u de luchtreiniger te resetten door de resetknop aan de bovenkant van de display ingedrukt te houden tot het indicatielampje stopt met knipperen, hierbij dient de luchtreiniger aan te staan.



# Bediening luchtreiniger

Wanneer de luchtreiniger aan staat, meet de ingebouwde luchtkwaliteitsensor automatisch de luchtkwaliteit. De luchtreiniger past zijn snelheid aan op de gemeten luchtkwaliteit.

## Automatische stand (Auto)

1. Druk de on/off knop in om de luchtreiniger aan/uit te zetten.
2. Druk de Auto knop in om de automatische stand te activeren.
3. Het speed lampje geef de ventilator-snelheid aan.

**Let op:** Wanneer de luchtreiniger in een andere stand is, en u wil de auto-stand activeren dan dient u de Auto knop in te drukken. Het auto lampje zal dan gaan branden.

**Let op:** Wanneer de luchtkwaliteit uitstekend is en de luchtreiniger op een lage stand werkt dan zal het speed lampje niet branden, nu zal alleen de aan/uit knop en het auto lampje branden.

**Let op:** De ingebouwde luchtkwaliteitsensor meet automatisch de luchtkwaliteit en selecteert automatisch de juiste stand naar aanleiding van de gemeten luchtkwaliteit. Wanneer de luchtkwaliteit uitstekend is zal de luchtreiniger in de standby stand gaan. Wanneer de luchtkwaliteit weer verbeterd zal de luchtreiniger weer op een lage stand gaan draaien om zo energie te besparen.

## Nacht stand

De luchtreiniger reageert op zijn omgeving in de auto stand, de luchtreiniger gaat automatisch in de nacht stand wanneer het in de ruimte waar de luchtreiniger in is geplaatst langer dan 3 minuten donker is. De lampjes van de luchtreiniger zullen dan dimmen en de luchtreiniger zal dan in zijn stille stand gaan om zo energie te besparen. Wanneer het in de ruimte waar de luchtreiniger is geplaatst langer dan 5 minuten licht is zal de luchtreiniger weer in zijn auto stand gaan. Wanneer de luchtkwaliteit weer verslechterd dan zal de luchtreiniger uit zijn nacht stand gaan en dan zullen de lampjes weer gaan branden en de ventilator zal weer gaan draaien.

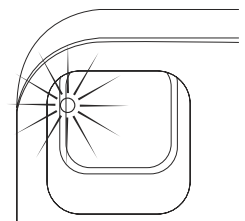
**Let op:** De nachtstand functioneert alleen wanneer de luchtreiniger in de auto stand staat.

**Let op:** Plaats de luchtreiniger op een lichte plek zodat deze niet direct in de nachtstand gaat.

## Ventilator snelheid (Speed)

Wanneer u de auto stand niet gebruikt kunt u de ventilator-snelheid handmatig instellen.

1. Druk de on/off knop in om de luchtreiniger aan/uit te zetten.
2. Druk de Speed knop 1 of meerdere keren in om de gewenste snelheid in te stellen.  
U kunt kiezen uit de standen (stil, zacht, middel, hoog en turbo).
3. Het bijbehorende ventilator-snelheid indicator licht zal nu gaan branden.



**Let op:** U kunt de Turbo stand gebruiken wanneer de ruimte waar de luchtreiniger staat opgesteld sterk vervuild is, alle drie de ventilator-snelheidslampjes zullen nu gaan branden.

## Stille stand (Silent)

Wanneer u de luchtreiniger in de stille stand gebruikt zal de luchtreiniger heel stil zijn.

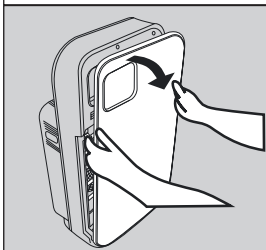
1. Druk de on/off knop in om de luchtreiniger aan/uit te zetten.
2. Druk de Silent knop in om de luchtreiniger in de stille stand te laten functioneren.  
Het Silent lampje zal dan gaan branden. Als u terug wenst te gaan naar de auto stand of als u de luchtreiniger handmatig wil instellen dan dient u de Auto knop of de Speed knop in te drukken.

# Reiniging en onderhoud

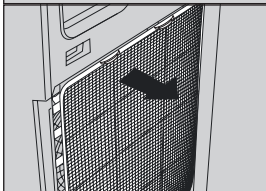
**Let op:** Maak de luchtreiniger alleen schoon wanneer de luchtreiniger niet meer in het stopcontact zit. Verzekeer u ervan dat de luchtreiniger niet in aanraking met water of andere vloeibare stoffen komt. Gebruikt nooit agressieve of ontvlambare reinigingsmiddelen zoals bleek of alcohol om onderdelen schoon te maken. Alleen het voor-filter is afwasbaar, alle andere filters zijn NIET afwasbaar.

De behuizing van het apparaat. Luchtkwaliteit sensor Maak de luchtreiniger van de binnen en buitenkant regelmatig schoon, om te voorkomen dat stof zich gaat opstapelen in de luchtreiniger.

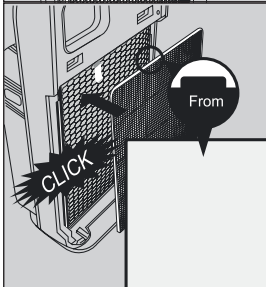
1. Verwijder het stof met een zachte en droge doek.
2. Maak de luchtinlaat schoon met een zachte en droge doek.



1. Plaats uw vingers in de uitsparingen aan de zijkant van de kap en trek deze voorzichtig van de bovenzijde naar u toe. Til daarna de haken aan de onderzijde van de kap uit de bodem van de luchtreiniger.



2. Bij het voorfilter(netfilter) dient u de 2 lipjes aan de bovenzijde voorzichtig naar beneden te drukken om het voorfilter te verwijderen.

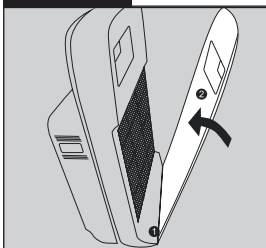


3. U kunt het voor-filter onder de kraan afwassen als het vervuild is. U kunt het voor-filter ook met uw stofzuiger voorzichtig schoonmaken. Als u het filter onder de kraan wil afwassen dan raden wij u aan om het filter eerst te reinigen met uw stofzuiger.

4. Verzekeer u ervan dat het voor-filter helemaal droog is voordat u deze terug plaatst. Een vochtig voor-filter verkort de levensduur van uw luchtreiniger en is tevens een bron voor bacteriën.

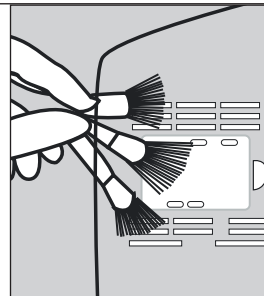
5. Zorg ervoor dat alle punten correct zijn bevestigd wanneer u het voor-filter terug plaatst.

**Let op:** Plaats de buitenzijde van het voor-filter naar u toe.

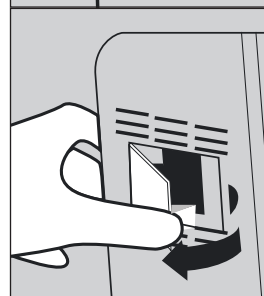


6. Om de kap weer te bevestigen dient u eerst de haken onderaan de kap (1) terug te plaatsen aan de onderkant van de luchtreiniger. Druk vervolgens met twee handen de kap tegen de bovenkant van de luchtreiniger zodat de magneten vastklikken aan de bovenkant (2).

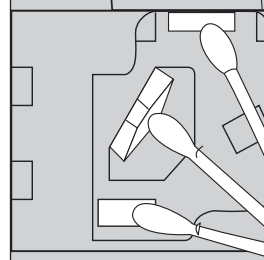
Maak de luchtkwaliteit sensor regelmatig schoon om optimale werking te garanderen. Wanneer de luchtvochtigheid in de ruimte zeer hoog is dan kan er mogelijk condens ontstaan op de luchtkwaliteit sensor. Hierdoor kan de luchtreiniger aangeven dat de luchtkwaliteit in de ruimte slecht is terwijl de luchtkwaliteit goed kan zijn. Wanneer dit het geval is dient u de sensor droog en schoon te maken, of u dient de luchtreiniger op een handmatige stand te gebruiken.



1. Reinig het rooster van de luchtkwaliteit sensor met een schoon en zacht borsteltje.



2. Verwijder het klepje voor de luchtkwaliteit sensor.



3. Maak de luchtkwaliteit sensor, luchtinlaat en de luchtuitlaat schoon met een licht vochtig wattenstaafje.

4. Droog de onderdelen daarna met een droog wattenstaafje af.

5. Bevestig daarna weer het klepje op de behuizing.

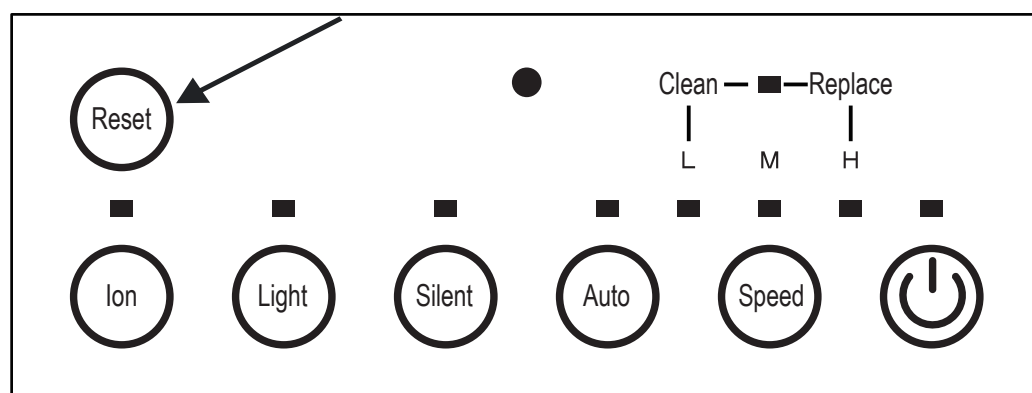
**Let op:** Na het vervangen of schoonmaken van de filters dient u de luchtreiniger te resetten door de resetknop aan de bovenkant van de display ingedrukt te houden tot het indicatielampje stopt met knipperen, hierbij dient de luchtreiniger aan te staan.

# Hulp bij mogelijke problemen

Hier treft u mogelijk problemen aan die u met uw luchtreiniger kan tegenkomen. Als u het probleem niet zelf kunt oplossen neemt u dan contact op met onze technische dienst.

Probleem	Mogelijke oplossing
Luchtreiniger functioneert niet.	Wanneer u de filters niet tijdig heeft vervangen nadat het vervangingslampje is gaan knipperen is de luchtreiniger geblokkeerd en dient u de filters te vervangen (zie filters vervangen) pagina 8 en dient u de luchtreiniger te resetten (Zie Resetten luchtreiniger pagina 11).
De luchtstroom uit de luchtreiniger is niet meer zo krachtig als voorheen.	Het voor-filter kan vervuild zijn. Reinig het voor-filter (Zie pagina 10). Verwijder het verpakkingsmateriaal van de filters (Zie pagina 8).
De luchtkwaliteit verbetert niet ondanks dat de luchtreiniger al langere tijd aanstaat.	Één van de filters is niet in de luchtreiniger geplaatst, verzeker u ervan dat alle filters in de juiste volgorde zijn geplaatst (Zie pagina 5). De luchtkwaliteit sensor is vochtig, de luchtvochtigheid in de ruimte is hoog en veroorzaakt condensatie, maak de luchtkwaliteit sensor droog (Zie pagina 10). De ruimte waar de luchtreiniger zich in bevindt is groter dan 100m <sup>2</sup> .
De luchtreiniger maakt veel geluid.	Mogelijk heeft u het verpakkingsmateriaal van de filters niet verwijderd.
De luchtreiniger geeft aan dat er een filter moet worden vervangen maar dit is reeds gedaan.	U heeft de luchtreiniger mogelijk niet op de juiste wijze gereset (Zie Resetten luchtreiniger pagina 11).
De luchtreiniger reageert niet op de auto stand.	U heeft de luchtreiniger mogelijk op een schemerige of donkere plek staan waardoor deze in de nachtstand gaat.
Luchtreiniger functioneert niet.	Controleer of de voorkap goed vastgeklikt is hier zit namelijk een beveiliging op.

## Luchtreiniger resetten



Wanneer de luchtreiniger aangeeft dat de filters vervangen dienen te worden dient u de filters te vervangen zoals beschreven op pagina 8. Daarna dient u de luchtreiniger te resetten zoals hieronder wordt beschreven.

**Let op:** Bij het resetten dient de luchtreiniger aan te staan en dient u de resetknop aan de bovenkant van de display ingedrukt te houden tot het indicatielampje stopt met knipperen.

Wanneer de luchtreiniger aangeeft dat de filters schoongemaakt dienen te worden dan kunt u het Voorfilter, Koolstoffilter en HEPA-Filter voorzichtig met een zacht mondje stofzuigen. U kunt het voorfilter ook afwassen indien nodig. Nadat u de filters heeft gereinigd dient u de luchtreiniger te resetten zoals hieronder wordt beschreven.

---

## **Opslag**

Om het elektriciteits snoer op te bergen, kunt u het snoer om de faciliteit aan de onderkant binden.

---

## **Milieu bescherming**

Gooi uw oude luchtreiniger niet bij het normale huisvuil maar bij een officieel recycle punt. Hiermee spaart u het milieu.

---

## **Specificaties**

- Model: ProAirTech SL 5500
- Reinigt oppervlaktes tot maximaal 60m<sup>2</sup>
- Voltage: AC220V - 50/60Hz
- Aantal standen: 5 (fluisterstil, laag, middel, hoog, automatisch)
- Stroomverbruik : 7-25W
- Ionen uitstoot:> 3 miljoen/ cm<sup>3</sup>
- HEPA Filter zuivert 99,97% van de 0,3 micrometer deeltjes
- Geluidsniveau: 20-50 dB(A)
- Afmetingen (LxBxH) 300 x 200 x 550mm
- Gewicht: 5500 gram
- Nachtmodus
- Licht, geur en stofsensoren aanwezig
- 2 jaar fabrieksgarantie
- CE goedgekeurd

---

## **Onderdelen en service**

Bezoek voor het bestellen van uw vervangingsfilters onze websites:  
[www.luchtreiniger.nl](http://www.luchtreiniger.nl) en [www.proairtech.nl](http://www.proairtech.nl)

Mocht u problemen ondervinden dan kunt u altijd contact met ons opnemen.

### **HEALTHY AIR INTERNATIONAL V.O.F.**

**De Entree 232**

**1101 EE**

**Amsterdam**

Telefoon +31(0)85-8005030

E-Mail: [info@luchtreiniger.nl](mailto:info@luchtreiniger.nl), [sales@proairtech.nl](mailto:sales@proairtech.nl)

KvK: 60439041

U kunt ons maandag t/m vrijdag bellen van 09.00 t/m 17.00 uur.