Gebruikershandleiding Radic8 - Hextio

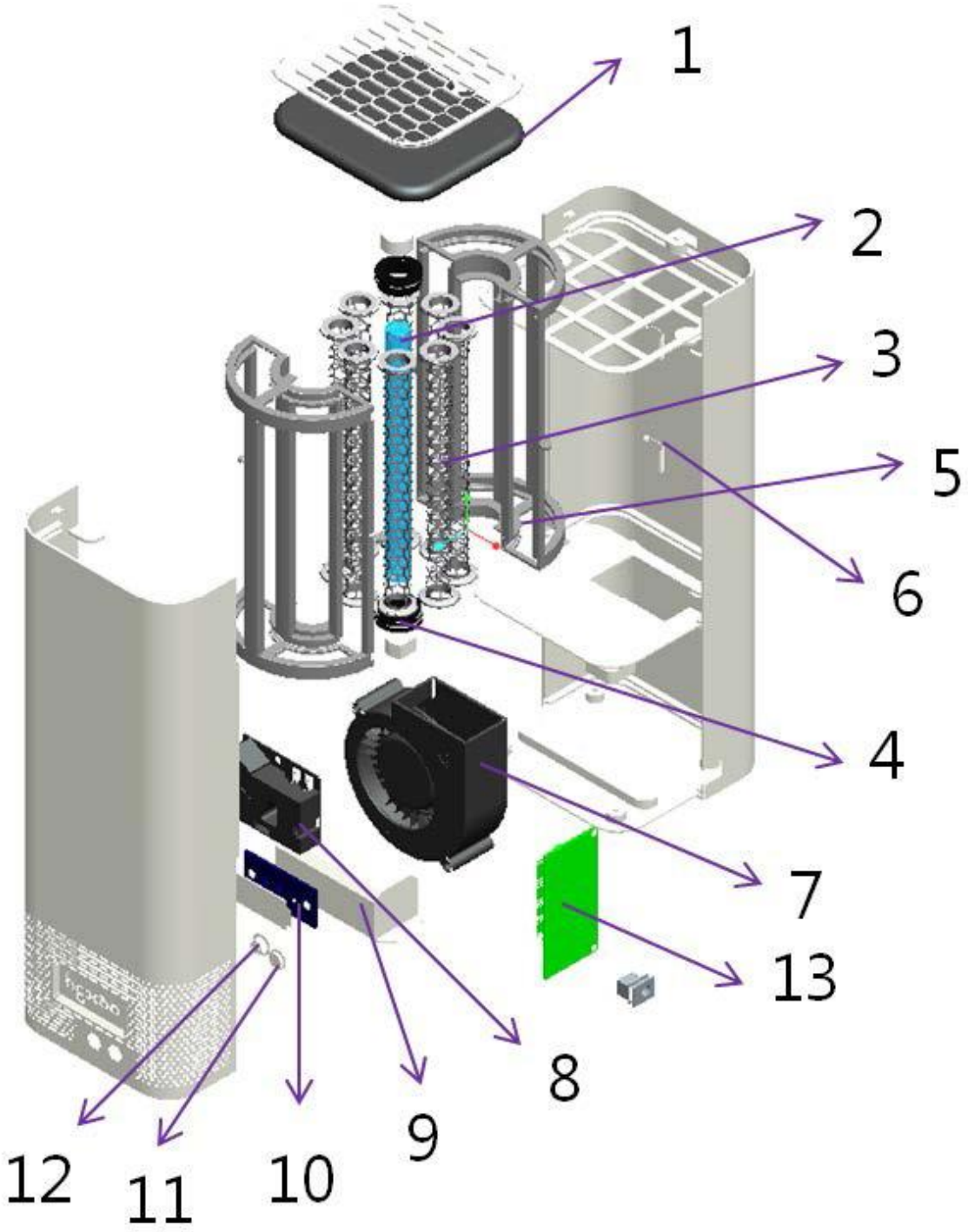
Toestel en accessoires:

1. Het eigenlijke toestel
2. Muurbevestiging
3. Afstandsbediening
4. Houder voor afstandsbediening
5. Een paar aktieve koolstof filters
6. 12V stroom voeding
7. We share clean air klever

Optionele stukken:

8. Extra reactie cel
9. Houder voor aromatische filter
10. Aromatische filter

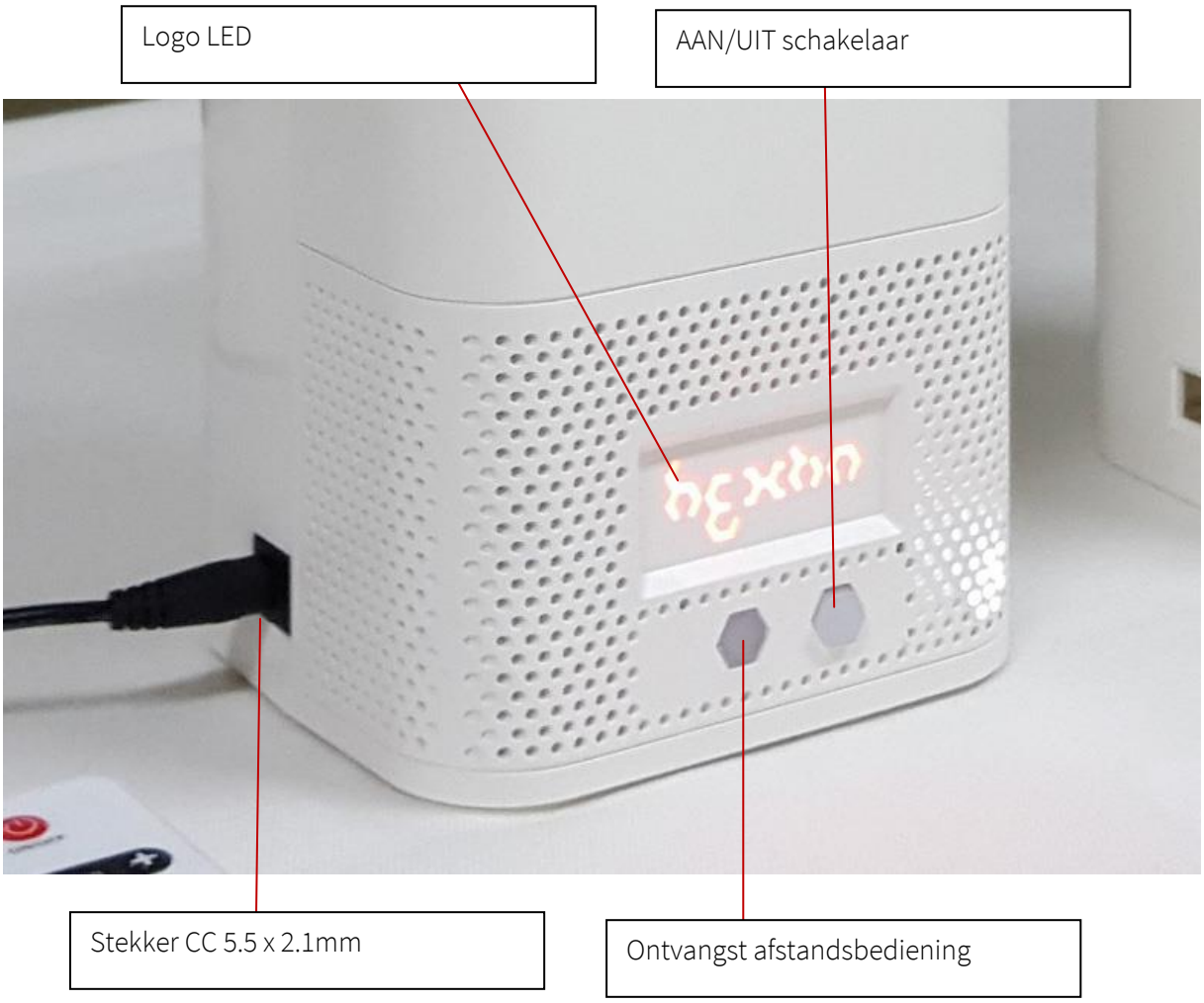
Belangrijkste wisselstukken:



1. Aktieve koolstof filter
2. UVC lamp
3. Hexagonale minerale filter met Titanium Dioxide coating(TiO2)

4. Rubber houder
5. Reactieschaal
6. Spiegelkamer
7. BLDC Sirocco ventilator
8. Detector van stofdeeltjes/bacteriën/VOC's
9. Ballast voor de UVC lamp.
10. Loge LED
11. Ontvangst voor de afstandsbediening
12. AAN/UIT schakelaar
13. Moederbord

Functies van de Hextio



Afbeelding en Alarm – Functie van het LED logo

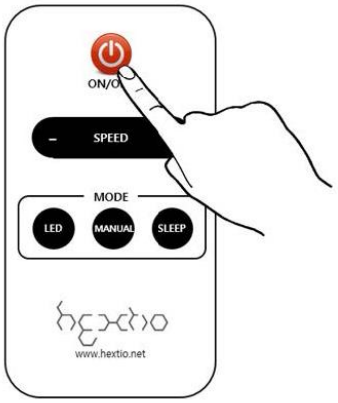
De operationele modus van het toestel wordt aangeduid door de kleur van het LED logo, op de volgende manier:

1. BLAUW – Automatische modus. Geeft een goede luchtkwaliteit aan in de ruimte bij normale ventilatie snelheid van 20%
2. ROOD – Automatische modus. Dit geeft een slechte luchtkwaliteit aan waarop de ventilatie aan 100% van zijn snelheid zal draaien.
3. GROEN – Manuele Modus. De ventilatiesnelheid kan op 3 snelheden geregeld worden: zacht aan 20%, gemiddeld aan 50% en hoge snelheid aan 100%.

Afstandsbediening:

Automatische functie:

Bij opstart van het toestel via de Start/Stop knop op het toestel of op de afstandsbediening zal het toestel steeds op automatische modus staan. Het LED logo licht blauw op en de ventilatie draait aan 20%. Indien de sensor stof, bactériën, geuren of andere VOC's detecteert , zal de ventilator meteen op volle kracht draaien en licht het LED logo rood op. Eenmaal de luchtkwaliteit terug normaal is zal hij terug schakelen naar 20% snelheid en blauwe LED logo.

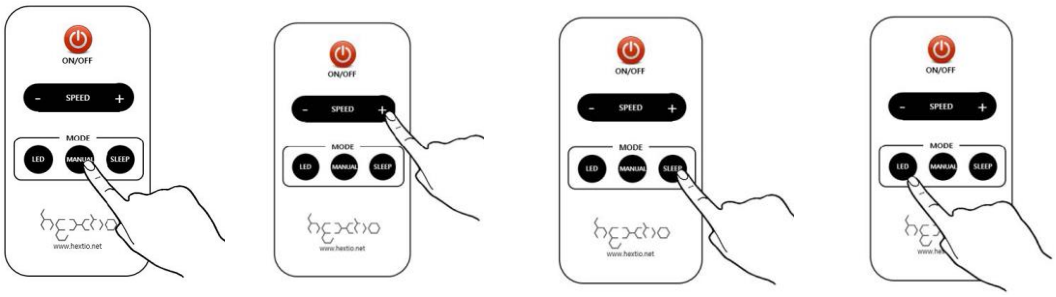


Druk op de START/STOP knop.

Opmerking: Bij opstart van het toestel heeft de sensor tot 5 minuten nodig om zich te kalibreren.

Manuele Functie

Indien u manueel de snelheid wenst in te stellen drukt u op de knop “MANUAL” van de afstandsbediening. Het LED logo licht groen op om de manuele functie te bevestigen. Indien u vervolgens de snelheid van de ventilator wenst aan te passen, druk “SPEED” en pas aan door “+” of”-“. De mogelijke snelheden zijn 20%, 50% en 100%.



Manuele Functie:

Druk op de knop “Manual”.

Verander de snelheid van de ventilator. Druk op de knop “SPEED” “+” “-“

Slaap Modus:

Bij het indrukken van de “sleep” knop, zal de ventilatie op de laagste stand (10%) terugvallen en alle LED verlichtingen gaan uit.

Bron van indirect LED verlichting.

Bovenop het Logo LED is er ook indirect LED verlichting binnen het toestel. Via de “LED” knop kan je deze activeren of uitschakelen.

Onderhoud

Reiniging en vervanging van de filter:

De minerale filter met TiO2, en actieve koolstof

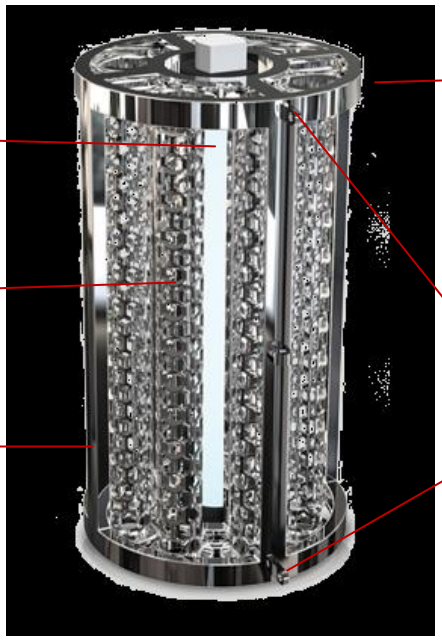
Een kant van de filter bevat actieve koolstof en is bedekt met TiO2(Titanium Dioxide) om de foto-katalistische eigenschappen te versterken. Deze kant(rechts afgebeeld) is grijs/zilver kleurig en moet geplaatst worden naar de niet zichtbare kant. De zwarte kant, links afgebeeld is zwart en blijft zichtbaar zoals hiernaast afgebeeld.

OPGEPAST:

Zet het toestel uit en ontkoppel het van de netspanning voorafgaand een onderhoud. Kijk nooit rechtstreeks in een UVC bron.

Hoe een reactor cel vervangen?

De reactor cel



Super UVC lamp

Chroom spiegel omkasting voor optimale reflectie.

9 x Minerale Hexagonale Filters op basis van Titanium Dioxide

Fixatiepunten met schroeven bevestigt.

Levensduur = 8000h

Alarm geeft aan wanneer vervanging nodig is.

Er wordt geen ozon gevormd

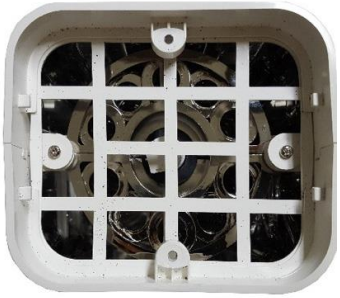
De reactie cel moet vervangen worden na het verstrijken van de 8000 uur. De noodzaak aan onmiddellijke vervanging zal worden aangeduid door het knipperen van het rode LED logo.

Opgepast:

Zet het toestel uit en ontkoppel het van de netspanning voorafgaand een onderhoud. Kijk nooit rechtstreeks in een UVC bron.

Procedure om de reactor cel te vervangen:

1. Open de filterhouder en schroef de 2 vijzen los van de gril.



2. Verwijder de 4 rubberen voetjes en schroef de 4 vijzen los.

3. Open het toestel en schroef de 4 vijzen van de reactor cel los.

4. Ontkoppel de verbindingskabel
5. Vervang door een nieuwe reactor cel en bouw alles terug op in de omgekeerde richting. De oude reactor cel is volledig recycleerbaar en als gebruiker is het u verantwoordelijkheid om deze volgens de geijkte wegen te verwerken.

Belangrijk:

Na het vervangen van de reactor cel, druk op de stroomonderbreker gedurende 10 seconden. Dit laat toe om de functionaliteit te resetten.

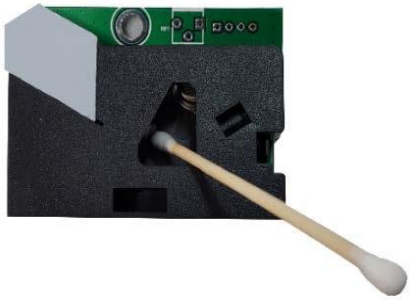
Hoe de luchtkwaliteitsdetector (QAI) onderhouden

De luchtkwaliteitsdetector is een delicaat stuk, die de diffusie van het licht meet om pollutie te detecteren. Een schone optiek is hiervoor van belang. Om de 6 maanden is een onderhoud hiervan belang om de lens schoon te houden.

Belangrijk: Gebruik enkel puur water bij de reiniging, en laat volledig opdrogen alvorens terug op te starten. Om de lands niet te beschadigen, geen chemicaliën gebruiken zoals benzeen of alcohol(aanwezig in sommige reinigingsmiddelen).

Reinigingsprocedure:

1. Open het toestel zoals aangegeven in de vorige illustratie.
2. Koppel de verbindingskabel, verbonden met de QAI detector, los
3. Reinig de lens met een wattenstaafje, bevochtigt met puur water.
4. Laat de lens en QAI detector drogen.
5. Bouw terug op in de omgekeerde volgorde.



Aandacht:

Plaats de QAI detector niet in direct zonlicht. Vernevel geen water of parfum rechtstreeks op de sensor.

Om de aromatische filterhouder te vervangen, open het deksel. Mogelijk kan een fijn object helpen om via een hefboomeffect om de interne haakjes los te klikken. Vervang het parfum zakje. Sluit het deksel en plaats de houder terug.

De aromatische filter is ontwikkelt met natuurlijk gedroogde bloemen, kruiden onder de vorm van een zakje zoals aangeleverd. Gebruik geen essentiële oliën of andere liquide vloeistoffen in de parfumhouder. Dit kan het apparaat beschadigen.

Herstellingen:

Vooraleer herstellingen aan te vragen kan je best deze lijst overlopen. Dit kan tijd en geld besparen. Deze lijst bevat enkele zaken die zich kunnen voordoen maar niet het resultaat zijn van een fabricage fout.

Probleem: Apparaat start niet op.

Mogelijke oorzaak: De voedingskabel is niet goed aangesloten

Oplossing: voedingskabel goed aankoppelen.

Mogelijke oorzaak: Afstandsbediening functioneert niet

Oplossing: Vervang de batterijen, let goed dat de juiste polariteit gerespecteerd wordt.

Mogelijke oorzaak: de spanning op de stroomadapter is te zwak

Oplossing: koppel een cc12V 2.5A.

Probleem: Het apparaat blaast onvoldoende lucht of maakt te veel lawaai.

Mogelijke oorzaak: Dee filter zit verstopt

Oplossing: De filter moet elke 6 maanden vervangen worden en regelmatig gereinigd.

Probleem: Het toestel blaast geen of weinig lucht

Mogelijke oorzaak: de binnenlucht is sterk vervuilt

Oplossing: verlucht de ruimte gedurende 30min.

Mogelijke oorzaak: de luchtcirculatie is verhindert

Oplossing: kijk of er geen fysieke obstakels zijn aan de invoer en afvoer van de lucht.

Probleem: Het toestel produceert een slechte geur

Mogelijke oorzaak: Er wordt een ontsmettingsgeur geroken

Oplossing: Er kan zich een ontsmettingsgeur voordoen ten gevolge van de reactor cel of de filters. Dit zou na 1 à 2 weken moeten verdwijnen. Deze totaal onschadelijk voor mens en dier.

Mogelijke oorzaak: Het toestel wordt gebruikt net voor of net na koken van voeding.

Oplossing: De geuren kunnen binnendringen via de filters. Best de ruimte even verluchten.

Mogelijke oorzaak: Het toestel is een ruimte gebruikt met excessief veel geuren of rook.

Oplossing: Enkel na voldoende verluchting inzetten.

Garantie:

Alle garanties vervallen in de volgende situaties:

Schade ten gevolge van vreemde objecten (zoals water, dranken, koffie, oliën van parfum en speelgoed) in of op het toestel.

Schade ten gevolge van het transport of verkeerde handelingen.

Schade door het gebruik van benzeen of andere oplosmiddelen.

Schade door het aankoppelen van de foute elektrische voeding.

Defect door het foutief vervangen van stukken of ongeautoriseerde aanpassing.

Reparatie of vervanging van stukken door een niet gecertifieerd persoon.

Schade veroorzaakt door het niet respecteren van de aangeleverde instructies in deze handleiding.

Schade door een onvoorzichtige of ongepast gebruik.

Schade door gebruik van het toestel in corrosieve of vochtige omgeving.

Karakteristieken

Beschrijving	Lucht zuivering
Merk	Hextio
Model	HX – 100
Elektrische voeding	15 watt
Gewicht	1.2 Kg
Bruto gewicht	1.8 Kg
Netto afmetingen	330 x 124 x 105mm
Afmeting verpakking	396 x 195 x 158mm