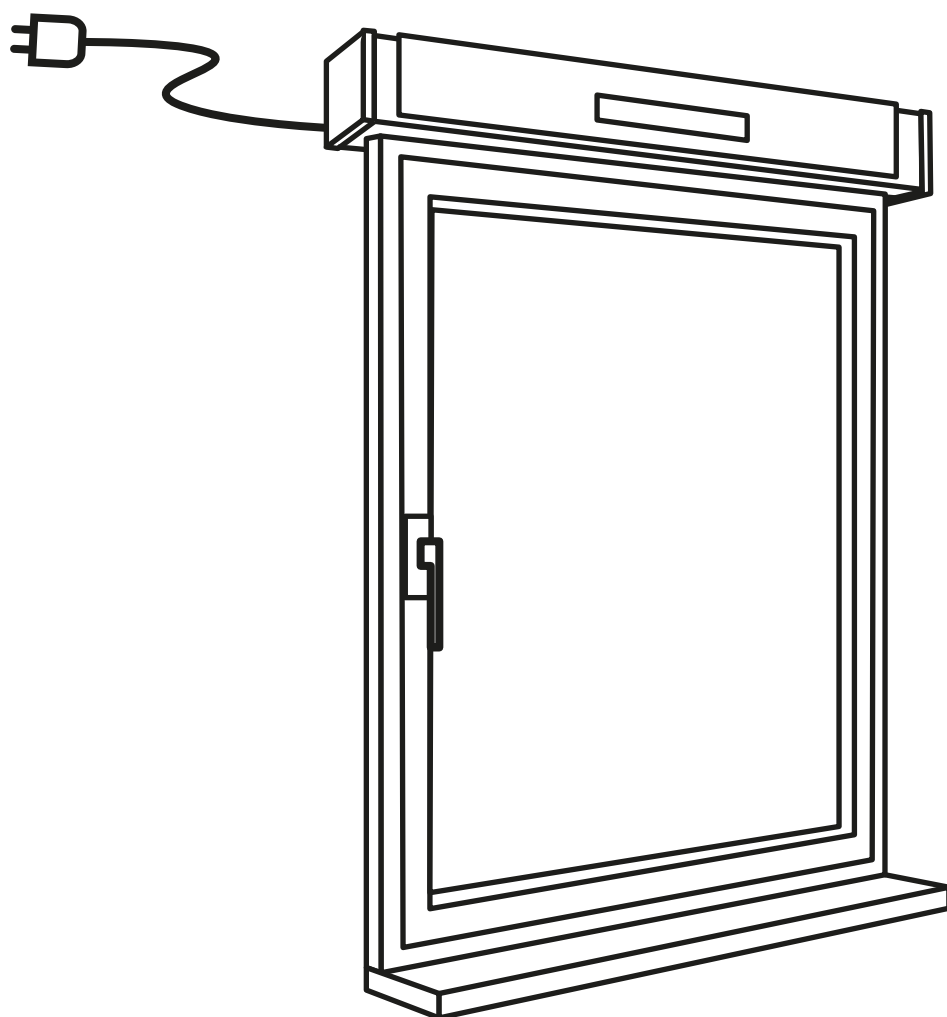


Gebruiksaanwijzing en veiligheidsinstructies.

Gemotoriseerde ventilator ActiveVent.



Inhoud

Beschrijving onderdelen	4
Veiligheidsinstructies	5
Afstandsbediening	6
App "Thesan Aircare"	10
Binnenfilter: reinigen of vervangen	14

Meer informatie over de werking en het onderhoud van onze Finstral-producten vindt u in ons document "Gebruiksaanwijzing en veiligheidsinstructies. Ramen.". U kunt dit vinden op: finstral.com/manuals



Onderneming | Referenties | Architectenservice | Partnerprogramma | Studio zoeken | Snelle toegang | Nederlands (BE) |

FINSTRAL
Ramen Huisdeuren Veranda's
Raamvervanging Nieuw-/Verbouwing
CONTACT

Finstral > Informatie > Brochures

Onze brochures.

Hier doorbladeren, downloaden of kosteloos voor thuis bestellen.

— Meer brochures beschikbaar in het **Nederlands**.

Geïnteresseerd in:
☐ Ramen
☐ Huisdeuren
☐ Veranda's
☐ Raamvervanging
☐ Nieuw-/Verbouwing
☒ Handleidingen

Gebruikershandleiding en veiligheidsinstructies.
Ramen.

Gebruiksaanwijzing en veiligheidsinstructies.
Huisdeuren.

Handleiding voor elektriciens.
Huisdeuren.
[Online bekijken](#)

Beschrijving onderdelen

programmeertoets

LED 1

LED 2

LED 3

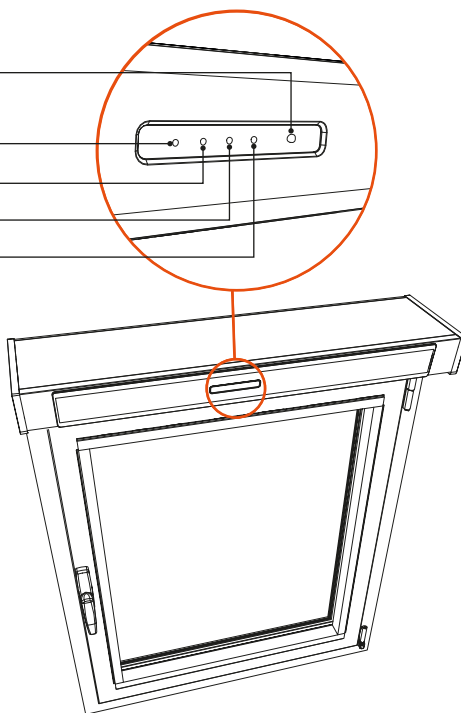
LED 4

LED 1: heeft geen functie.

LED 2: knippert/brandt altijd rood.

LED 3: kan groen of rood knipperen/
branden.

LED 4: knippert/brandt altijd groen.



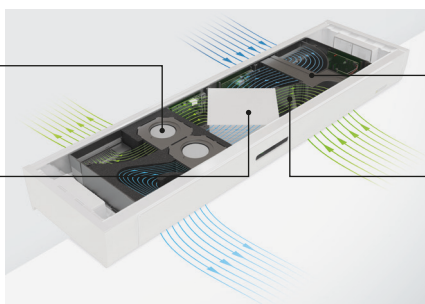
ActiveVent maakt gecontroleerde ventilatie mogelijk. Het zorgt ervoor dat de van buiten aangezogen verse lucht wordt gefilterd en voorverwarmd voordat deze de woonruimte binnenkomt. De verbruikte binnenlucht wordt afgevoerd en gedeeltelijk gebruikt om de koude toegevoerde lucht voor te verwarmen.

twee ventilatoren

luchtverwarmer

filtereenheid

metaalgaasfilter

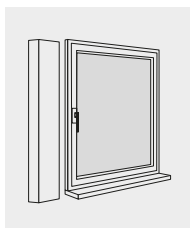


Versies

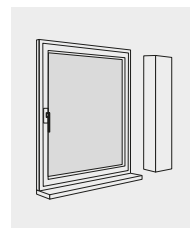
De gemotoriseerde ventilatoren worden boven of aan de zijkant van het raam aangebracht.



installatie boven het raam



verticale installatie links



verticale installatie rechts

Veiligheidsinstructies

- Zorg ervoor dat de lucht ongehinderd kan stromen.
- De volumestroom kan minder zijn naargelang het profielsysteem, de profielgeometrie of de blokkering van de sponningruimte door beslagdelen.
- Zorg ervoor dat de lucht ongehinderd in en uit de openingen voor luchttoevoer en luchtafvoer kan stromen. Er mag geen textiel, papier of iets dergelijks over de openingen hangen. Plaats geen voorwerpen voor of naast het apparaat en steek geen voorwerpen in de openingen.
- De gemotoriseerde ventilatoren kunnen afhankelijk van de buitenomstandigheden helpen om het vocht uit de woning te verwijderen, maar zijn niet specifiek geconcepieerd om vocht te verwijderen (bijv. voor het drogen van nieuwbouw of het verbergen van bouwgebreken).
- In geval van extreme (weers)omstandigheden moeten de ventilatoren worden uitgeschakeld en afgeplakt.
- In de onmiddellijke nabijheid van de ActiveVent mogen geen warmtebronnen met temperaturen boven 50 °C worden geplaatst.
- Plaats geen apparaten die ontvlambare stoffen verbranden binnen het bereik van de ActiveVent.
- Om de werking te onderbreken mag u nooit rechtstreeks ingrijpen in de elektriciteitsbekabeling, maar moet u steeds de afstandsbediening gebruiken.
- Reinig de ActiveVent regelmatig en zoals beschreven in deze handleiding (zie pagina 14-17).



Veiligheids- en reinigingsinstructies

Verdere veiligheidsinstructies en algemene informatie over het reinigen van ramen vindt u in de gebruiksaanwijzing voor ramen ("Gebruiksaanwijzing en veiligheidsinstructies. Ramen") op: finstral.com/manuals

Afstandsbediening

Infraroodafstandsbediening

De ActiveVent kan worden bediend d.m.v. een infraroodafstandsbediening.

Aanwijzingen

Zorg er altijd voor dat de afstandsbediening in de juiste richting wijst bij de bediening, dat er zich geen obstakel bevindt tussen de afstandsbediening en de ActiveVent en dat u zich dicht genoeg bij de raamventilator bevindt tijdens de bediening. De ActiveVent kan alleen binnen in de ruimte worden bediend d.m.v. de afstandsbediening. Van buitenuit, bijvoorbeeld vanaf het balkon of terras, reageert de ventilator niet op de afstandsbediening.



Bereik

Het bereik van de afstandsbedieningen bedraagt 5-10 meter en is afhankelijk van het feit of het element en de afstandsbediening vrij met elkaar kunnen communiceren of dat er obstakels (muren e.d.) tussen zitten. Hoe minder obstakels zich tussen de afstandsbediening en het element bevinden, hoe verder het signaal reikt.

Funcities

Hier vindt u een overzicht van de verschillende functies van de ActiveVent.

Bypass-modus

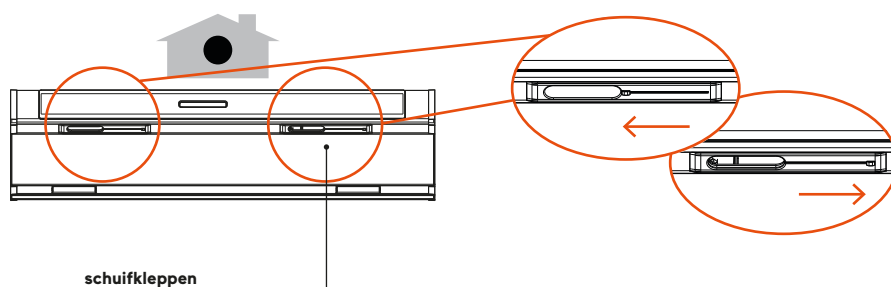
In de bypass-modus transporteert het apparaat de lucht niet meer van binnen naar buiten. Er wordt enkel lucht van buiten naar binnen aangezogen. De luchtklep in het afvoerkanaal wordt gestopt en de gefilterde lucht wordt de woonruimten binnen geleid. Hierbij wordt de warmteterugwinning onderbroken. De bypass-modus is nuttig wanneer de buitentemperatuur kan helpen om een comfortabele binnentemperatuur te handhaven (bijv. frisse zomerdagen of warme winterdagen). De modus wordt geactiveerd door op de bypass-toets van de afstandsbediening te drukken. Door opnieuw op de bypass-toets van de afstandsbediening te drukken, schakelt u de bypass-modus uit. Met de toetsen + en - kunt u de snelheid van de ActiveVent ook in deze modus aanpassen.

Water- en winddetector

De ActiveVent beschikt over een sensor die de aanwezigheid van water in het systeem meldt. Als er water in het systeem wordt vastgesteld, schakelt de ActiveVent uit en meldt de storing. In geval van zware neerslag adviseren wij u het apparaat uit te schakelen, de schuifkleppen (zie afbeelding) te sluiten en de filtereenheid te controleren op vocht of beschadiging alvorens deze weer in te schakelen. Als de filtereenheid nat, vochtig of beschadigd is, moet deze worden vervangen (zie hiervoor pagina's 14-17). Bij een ActiveVent die boven het raam gemonteerd is, kan bij zeer sterke wind het "veiligheidsdeurtje" in de ventilator hoorbaar gaan trillen of licht rammelen. Schakel de ventilator uit of verlaag de werkingsstand om het probleem te verhelpen.

Condens voorkomen

Op basis van de klimatologische omstandigheden buiten en de luchtvochtigheid in de binnenruimte controleert ActiveVent automatisch het risico op condensvorming. Zodra dit risico bestaat, vermindert het ventilatiesysteem de luchtstroom van buiten naar binnen en verhoogt die van binnen naar buiten. Dit maakt de warmteopslag minder efficiënt, maar voorkomt schade aan de luchtverwarmer en voorkomt ijsvorming. In bepaalde situaties beperkt het ventilatiesysteem ook de luchtstroom van binnen naar buiten. Wanneer deze functie actief is, is het mogelijk dat andere handmatige bedieningsopties tijdelijk niet werken.



Afstandsbediening

Functies en bediening

Hier vindt u alle belangrijke informatie over de functies en de bediening van de afstandsbediening. In de modus "Automatisch" ("Auto") regelt de ActiveVent automatisch de snelheid. In de modus "Handmatig" kunt u zelf het apparaat bedienen. Afhankelijk van de modus is er een andere weergave van de LED's.

Modus	Toets afstands-bediening	LED-weergave	Beschrijving	
Handmatig	ON/ snelheid verho- gen			LED 4 brandt groen. Tijdens het bedienen van de toets knippert LED 2 1 tot 5 keer. Het aantal keren dat LED 2 knippert geeft de snelheid aan waarmee de Activevent actief is. (1 keer knipperen = laagste snelheid; 5 keer knipperen = hoogste snelheid)
	snelheid ver- minderen			LED 4 brandt groen. Tijdens het bedienen van de toets knippert LED 2 1 tot 5 keer. Het aantal keren dat LED 2 knippert geeft de snelheid aan waarmee de Activevent actief is. (1 keer knipperen = laagste snelheid; 5 keer knipperen = hoogste snelheid)
	OFF (her- haaldelijk indrukken is nodig totdat de OFF-stand is bereikt)			LED 2 brandt rood gedurende 2 seconden en gaat dan uit.

Modus	Toets afstandsbediening		LED-weergave	Beschrijving
Automatisch	automatisch			LED 3 en 4 branden groen.
CO₂-afvoer (waar mogelijk)				LED 4 knippert groen.
Bypass (ActiveVent moet ingeschakeld zijn.)	bypass			LED 3 brandt rood en LED 4 brandt groen.
Storing of water in het systeem				LED 2 brandt rood.
Reinigen of vervangen van de filter noodzakelijk				LED 2 knippert 3 keer kort rood.

De batterij vervangen

Let bij het vervangen van de batterij op de polariteit. Er moet een CR2032 3V-batterij worden gebruikt. Als de afstandsbediening lange tijd niet wordt gebruikt, vervang dan de batterijen.

1. Gebruik een geschikt voorwerp (een muntstuk, een schroevendraaier, enz.) om het batterijhoudertje in openingsrichting te draaien. Het houdertje springt los.



2. Verwijder het houdertje met de batterij en vervang de batterij. Leg de nieuwe batterij in het houdertje. Let hierbij op de polariteit (zie afbeelding).



3. Plaats het houdertje met de batterij in de afstandsbediening. Zodra het houdertje terug volledig op zijn plaats in de afstandsbediening zit, draait u het dicht in sluitrichting.



App "Thesan Aircare"

Vereisten

Zorg ervoor dat er geen firewall actief is op de router en dat een stabiele internetverbinding en een goed wifi-sigitaal gegarandeerd zijn.

Oorzaken waardoor u de ActiveVent niet kunt verbinden met uw account in de app

- Uitgeschakelde wifi: de Wifi-functie op de smartphone is uitgeschakeld.
- Tijdens de configuratie bent u niet verbonden met het 2,4GHz- maar met het 5GHz-netwerk.
- Tijdens de configuratie is de GPS van de smartphone niet actief.
- De router is te ver verwijderd van de ActiveVent.
- U hebt geen beveiligd wifi-netwerk.
- De afstandsbediening bevindt zich te dicht bij de router.

Registreren en aanmelden

1. Download de app "Thesan Aircare" vanuit de Play Store of App Store en open vervolgens de app. Zorg ervoor dat de GPS geactiveerd is en dat de internetverbinding stabiel is.

2. Als u nog niet geregistreerd bent, moet u dat op dit moment doen. Klik hiervoor op "Not registered yet?" en vul de vereiste gegevens in (e-mail-adres, wachtwoord, voor- en achternaam).

3. Enkele minuten later wordt een e-mail gestuurd naar het opgegeven e-mailadres. Via deze e-mail kunt u uw account activeren. Als u geen e-mail terugvindt in uw inbox, controleer dan of het bericht zich niet in de spambox bevindt.

4. Als u (al) geregistreerd bent: log in door het e-mailadres en wachtwoord in te voeren en op "Login" te drukken.

Een ActiveVent toevoegen in de app

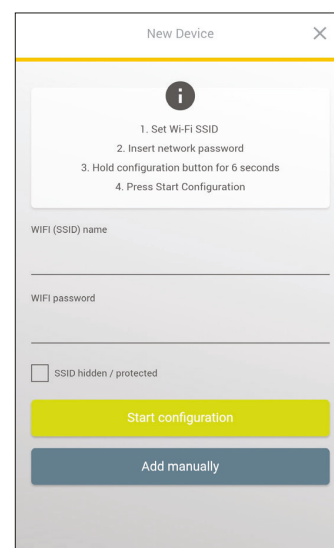
Om een ActiveVent toe te voegen in de app zijn de volgende vereisten nodig:

- Zorg ervoor dat u verbonden bent met het 2,4GHz- en niet met het 5GHz-netwerk.
- Deactiveer het 5GHz-netwerk. Activeer het opnieuw aan het einde van het proces. Maak verbinding met wifi.
- Druk op + (zie afbeelding).

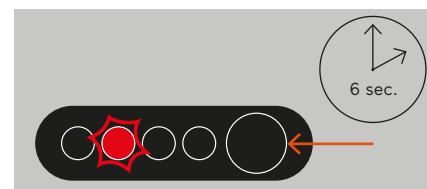


1. Configuratie starten

Volg de instructies: voer de naam en het wachtwoord van het betreffende wifi-netwerk in.



Houd de programmeertoets van de ActiveVent ca. 6 seconden ingedrukt. Hierbij knippert LED 2 snel. Druk dan in de app op "Start configuration".

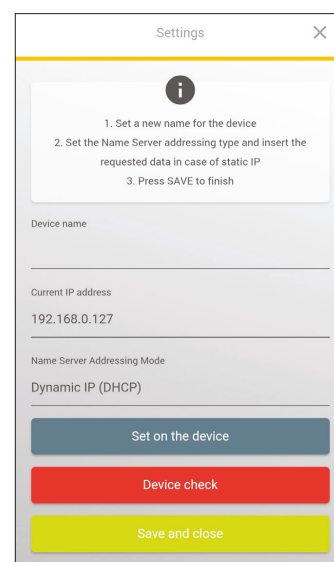


2. Configuratie uitvoeren

Geef de toegevoegde ActiveVent een nieuwe naam naar keuze en druk in de app op "Set on the device". Onze tip: noem het apparaat naar de kamer waarin het zich bevindt (bijv. ventilator woonkamer, ActiveVent eetkamer, enz.).

Druk dan in de app op "Device check". Er wordt een test uitgevoerd om te zien of het apparaat met succes aan de app is toegevoegd. Het apparaat schakelt dan automatisch uit.

Druk vervolgens in de app op "Save and close".



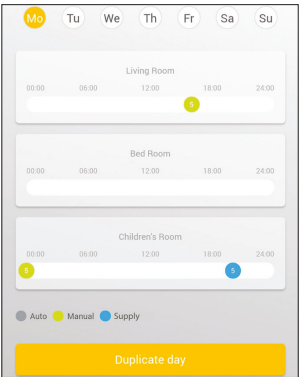
App "Thesan Aircare"

3. De instellingen van meerdere ActiveVents beheren

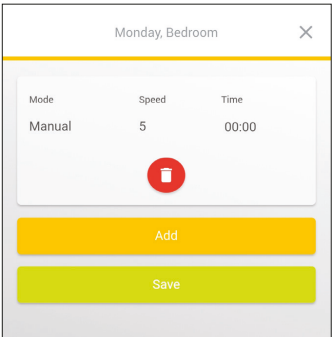
Om de tijd en andere instellingen van de gemotoriseerde ventilator te beheren, drukt u op het kalendericoontje.



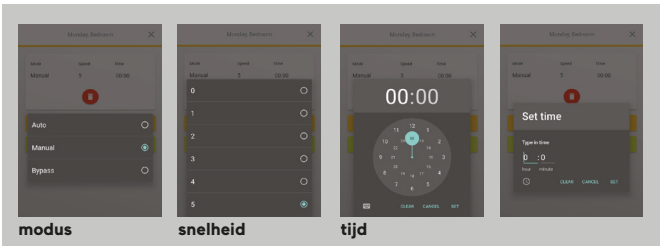
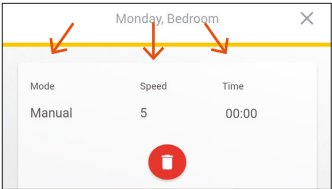
Selecteer de tag en de ActiveVent die u wilt beheren.



U kunt een andere instelling toevoegen door in de app op "Add" te drukken.



Stel de modus, snelheid en tijd in door rechtstreeks op de betreffende aanduidingen te drukken.

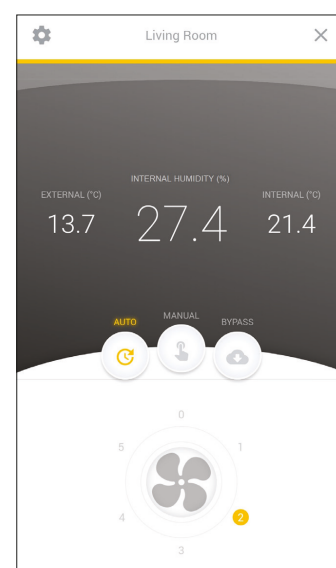


Hoofdvenster van het apparaat: modi en snelheid instellen

In het hoofdvenster van de betreffende ActiveVent ziet u niet alleen de buiten- en binnentemperatuur en de luchtvochtigheid in de ruimte. U kunt ook meteen de modi en de snelheid van de ActiveVent instellen.

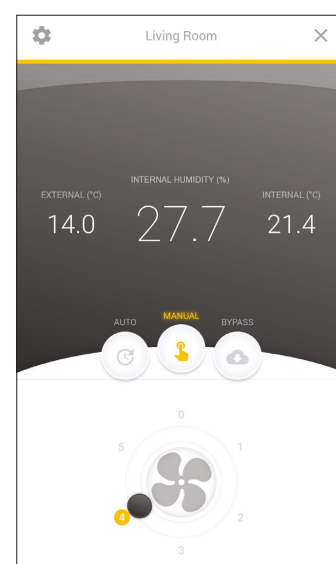
Modus "Automatisch"

In de modus "Automatisch" ("Auto") regelt de ActiveVent automatisch de snelheid van niveau 0 (UIT) tot 5. Op de volgende afbeelding heeft het apparaat zichzelf ingesteld op niveau 2.



Modus "Handmatig"

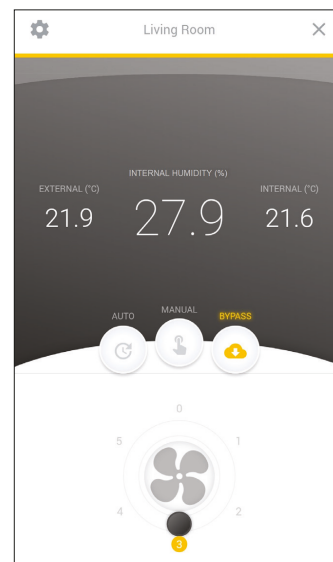
In de modus "Handmatig" kunt u het apparaat zelf bedienen via de app. U kunt daarbij de snelheid instellen van niveau 0 (OFF) tot 5 door aan de cursor te draaien. Op de volgende afbeelding heeft de gebruiker het apparaat ingesteld op niveau 4.



Binnenfilter: reinigen of vervangen

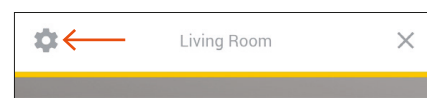
Modus "Bypass"

In deze modus transporteert het apparaat de lucht niet meer van binnen naar buiten. Er wordt enkel lucht van buiten naar binnen aangezogen. Meer informatie over de bypass-modus vindt u op pagina 7. U kunt ook in dit geval de snelheid instellen van niveau 0 (OFF) tot 5 door aan de cursor te draaien. Op de volgende afbeelding heeft de gebruiker het apparaat in de bypass-modus ingesteld op niveau 3.

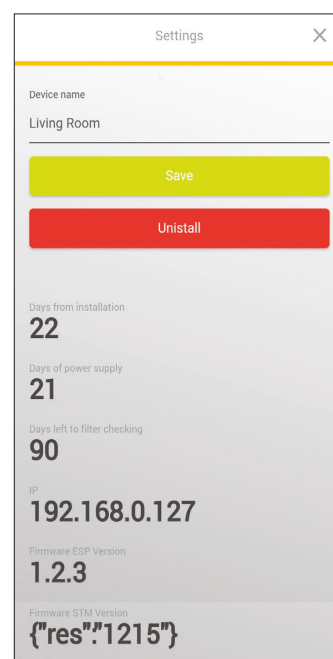


Informatie en instellingen

Druk op het icoontje voor de instellingen.



Daarna kunt u de naam van het apparaat wijzigen, het apparaat verwijderen of nuttige informatie bekijken. U kunt bijvoorbeeld zien hoeveel dagen het apparaat sinds de installatie actief is geweest of hoeveel dagen er nog ontbreken tot de volgende noodzakelijke reiniging. U kunt ook een update uitvoeren. Dit wordt u aanbevolen in een blauw tekstvak boven het groene.

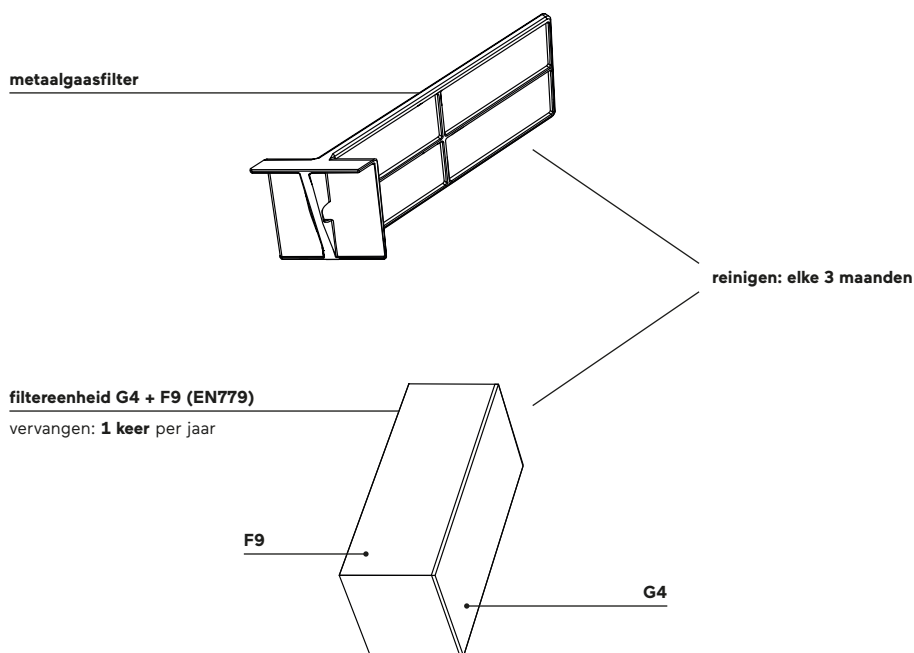


Belangrijk: regelmatig reinigen

De binnenfilters moeten regelmatig worden gereinigd. Ter herinnering knippert LED 2 elke drie maanden drie keer achter elkaar rood. Hieronder laten wij u zien hoe u de binnenfilters kunt reinigen of vervangen.

Belangrijke opmerkingen

- De goede werking van de ventilator is sterk afhankelijk van een regelmatige reiniging.
- Aanbevolen wordt de metaalgaasfilter en de filtereenheid om de drie maanden te reinigen. U dient de filtereenheid eens per jaar vervangen. Voor de metaalgaasfilter is dit alleen nodig wanneer deze erg vuil of beschadigd is. Neem hiervoor contact op met uw dealer.
- Als u de filters niet regelmatig reinigt, vervalt de garantie voor de goede werking van de ActiveVent.
- Gebruik geen zuurhoudende, bijtende of schurende reinigingsmiddelen voor het reinigen en onderhouden van de binnenfilters. Gebruik geen hogedrukreiniger of stoomreiniger.
- Vervang de binnenfilters alleen als het raam dicht is. Anders bestaat er gevaar voor vallen en/of letsels.

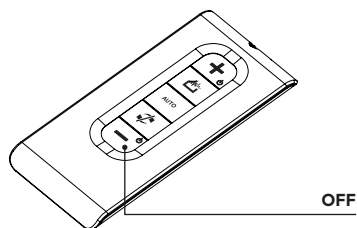


Binnenfilter: reinigen of vervangen

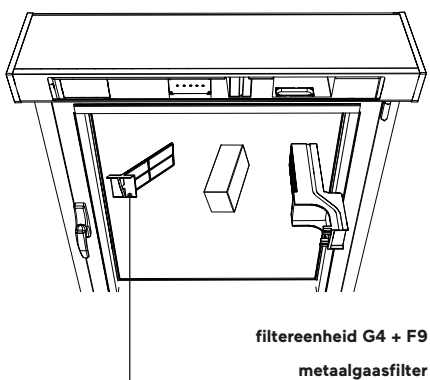
1. Schakel de ActiveVent uit.

Als u de binnenfilters verwijderd (zie volgende stap), stroomt de lucht ongefilterd door wanneer de ventilatie is ingeschakeld.

Belangrijk: om eventuele vervuiling daardoor te voorkomen, schakelt u de ActiveVent via de afstandsbediening uit voordat u de binnenfilters verwijderd.



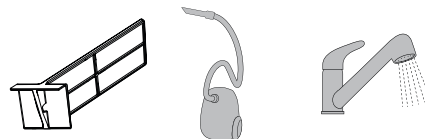
2. Klap de installatie omlaag en verwijder de binnenfilters.



3. Reinig de binnenfilters.

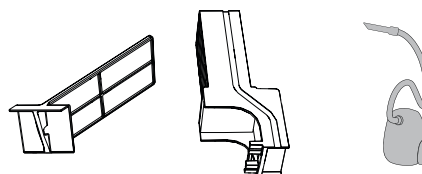
De metaalgaasfilter reinigen

U kunt de metaalgaasfilter reinigen met een stofzuiger op de laagste stand. Als er zich nog fijne stofdeeltjes in het gaas bevinden, maak het dan schoon met water en droog het daarna goed af. Laat de filter vervolgens volledig aan de lucht drogen. Zorg ervoor dat het gaas volledig droog is voordat u het in de ActiveVent plaatst, om de goede werking van de gemotoriseerde ventilator te garanderen.

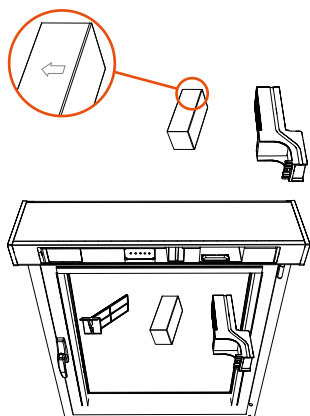


De filtereenheid reinigen

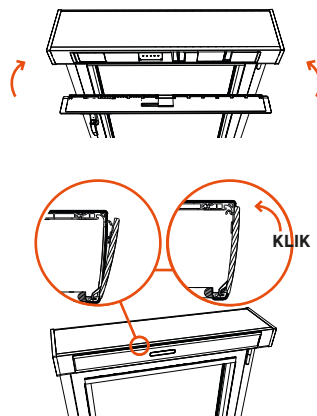
Voor het reinigen van de filtereenheid gebruikt u een stofzuiger op de laagste stand. Oefen geen druk uit op de filter met de stofzuigermond, want dan kunnen de lamellen van de filter beschadigd raken. Zuig voorzichtig punt voor punt met de stofzuigermond. Zuig de kant met de stof ook proper op de laagste stand en doe dit slechts kort. Anders kunnen delen van de stof loskomen.



4. Plaats de binnenfilters terug (zie afbeelding).



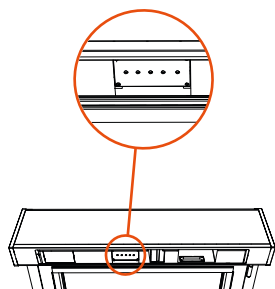
6. Klap de installatie weer dicht.



5. Druk op de resettoets.

Druk op de resettoets tot LED 2 continu knippert.

Gebruik tijdens deze procedure de afstandsbediening niet.



Veelgestelde vragen

Wat moet ik doen als een binnenfilter beschadigd is?

U kunt de binnenfilter nabestellen en zelf vervangen (zie pagina 14-17). Neem hiervoor contact op met uw dealer.

Wat moet ik doen als een LED continu rood knippert?

Als LED 2 rood knippert, betekent dit dat de binnenfilters moeten worden vervangen of gereinigd. Vervang of reinig de binnenfilters.

Wat moet ik doen als het apparaat trilt?

Schakel het apparaat uit en weer in of verlaag de snelheid.

Copyright

© Finstral AG, Unterinn/Ritten, 2023
Alle rechten voorbehouden.

Het Finstral-logo is een geregistreerd beeldmerk van de firma Finstral AG.
Het begrip 'Finstral' is een geregistreerd woordmerk van de firma Finstral AG.

Editie mei 2023

Artikelnummer 60-0312-00-15

Onder voorbehoud van technische wijzigingen. Er kunnen zich kleurafwijkingen ten opzichte van originele producten voordoen om druktechnische redenen. De weergave en de beschrijvingen van de producten in de brochures zijn louter indicatief. Een eventuele afwijking van het geleverde product ten opzichte van het reclamemateriaal vormt geen gebrek of afwijking, aangezien enkel de bestelling kan worden ingeroepen als maatstaf.

Wij staan altijd voor u klaar.

Bel ons of kom gerust eens langs.

Finstral Studio Unterinn

Hoofdzetel, 600 m² showroom

Unterinn/Ritten, Italië

T +39 0471 296611

finstral.com/unterinn

Finstral Studio Brussel

380 m² showroom

Zaventem, België

T +32 2 6160917

finstral.com/brussels

Finstral Studio's bij u in de buurt:

finstral.com/handelspartnerzoeker

Direct met een gespecialiseerde adviseur spreken:

via chat op finstral.com, d.m.v. een afspraak via videocall live vanuit een Finstral Studio of telefonisch op 0800 99801 (gratis).

Uw dichtstbijzijnde Finstral Partner: