



**Een axiale intelligente ventilator  
GEBRUIKERSHANDLEIDING**

**iFan Wi-Fi**



## INHOUD

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Een leveringsstel .....                              | 7  |
| Technische specificaties .....                       | 7  |
| Montage en voorbereiding voor het functioneren ..... | 10 |
| Aansluiting op elektriciteitsnet .....               | 12 |
| Gebruiksaanwijzing .....                             | 12 |
| Ventilatorbesturing .....                            | 13 |
| Transport- en opslagvoorschriften .....              | 25 |
| Onderhoudsvoorschriften .....                        | 26 |
| Fabrieksgarantie .....                               | 27 |

Deze gebruikershandleiding is het belangrijkste operationele document, bedoeld om technisch, onderhouds- en bedieningspersoneel ermee bekend te maken.

De gebruikershandleiding bevat informatie over de bestemming, de samenstelling, het werkingsprincipe, ontwerp en bevestiging van het product (of de producten) van de iFan Wi-Fi en al modificaties ervan.

Technisch en onderhoudspersoneel dient theoretische en praktische opleiding hebben met betrekking tot ventilatiesystemen en zijn werk verrichten in overeenstemming met de regels voor arbeidsbescherming en bouwvoorschriften en normen die op het grondgebied van de staat worden toegepast.



**LEES DE GEBRUIKERSHANDLEIDING ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U VERDER GAAT MET DE INSTALLATIEWERKZAAMHEDEN. NALEVING VAN DE HANDLEIDINGSVOORSCHRIFTEN GARANDEERT EEN BETROUWBARE WERKING EN EEN LANGE LEVENSDUUR VAN HET PRODUCT. BEWAAR DE HANDLEIDING TIJDENS DE GEHELE LEVENSDUUR VAN HET PRODUCT, OMDAT DEZE DE VOORSCHRIFTEN VOOR HET ONDERHOUD VAN HET PRODUCT BEVAT**

Alle vereisten van de gebruikershandleiding, evenals de bepalingen van alle toepasselijke lokale en nationale bouw-, elektrische en technische normen en standaarden moeten worden nageleefd bij het installeren en bedienen van het product.

Alle acties met betrekking tot aansluiting, regelgeving, ondersteuning en reparatie van het product mag alleen worden gemaakt met uitgeschakelde fan.

Alle in deze handleiding beschreven werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door ervaren vakmensen die zijn opgeleid en geoefend in de installatie, installatie, elektrische aansluiting en onderhoud van ventilatie-units. Probeer het product niet zelf te installeren, op het lichtnet aan te sluiten of onderhoud uit te voeren. Dit is onveilig en onmogelijk zonder speciale kennis. Alvorens werkzaamheden uit te voeren, moet de stroomtoevoer worden losgekoppeld.

Het product moet op het net worden aangesloten Door een gekwalificeerde elektricien, die het recht heeft om met installaties met een stroomspanning tot 1000 v onafhankelijk te werken, nadat hij deze gebruikershandleiding heeft gelezen.

Voor het installeren, zorg ervoor dat er geen zichtbare schade aan de waaier, behuizingen, grille en het ontbreken van een lopende deel van het lichaam van de vreemde voorwerpen die kunnen schade veroorzaken aan de schoepen van de waaier.

Vermijd tijdens de montage van het product een samendrukking van de behuizing! Vervorming van de behuizing kan leiden tot vastklemmen van het loopwiel en verhoogde ruis.

Verkeerd gebruik van het apparaat of ongeautoriseerde wijzigingen is niet toegestaan.

Het is niet toegestaan het product bloot te stellen aan slechte weersomstandigheden (regen, zon, enz.).

Gepompt lucht moet geen stofdeeltjes en andere vaste stoffen bevatten. Evenals kleverige substanties, en overige vezels.

Gebruik het product niet in een gevaarlijke of explosieve omgeving met vluchtige vloeistoffen, benzine, insecticiden, enz.

De aanzuig- en uitblaasopeningen van de ventilatoren mogen niet afgesloten of geblokkeerd worden om een efficiënte luchtstroom te kunnen garanderen.

Zit niet op het product en plaats geen voorwerpen op.

De informatie, gespecificeerd in deze handleiding, is correct ten tijde van het opstellen van het document. Vanwege de voortdurende ontwikkeling van producten behoudt het bedrijf zich het recht voor om op elk moment wijzigingen aan te brengen in de technische kenmerken, het ontwerp of de geleverde onderdelen van het product.

Raak het product nooit aan met natte of vochtige handen.

Raak het product nooit aan terwijl u blootsvoets bent.

LEES DE GERELATEERDE GEBRUIKERSHANDLEIDINGEN VOORDAT U OPTIONELE EXTERNE APPARATEN INSTALLEERT.

Dit product is niet bedoeld voor gebruik door mensen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke capaciteit of wanneer geen levenservaring of kennis, als niet gecontroleerd of niet geïnstrueerd over het gebruik van het toestel door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

Kinderen moeten onder toezicht staan om te voorkomen dat ze met dit product spelen.

Het product mag worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, op voorwaarde dat zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen met betrekking tot een veilig gebruik van het product en de risico's begrijpen.

Reiniging en onderhoud mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

Laat kinderen niet met het product spelen

Er moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om te voorkomen dat gassen naar de ruimte via open schoorstenen of apparaten, die brandstof verbranden, terugstromen.

De aansluiting op het elektriciteitsnet moet worden uitgevoerd door een ontkoppelingsapparaat met een contactonderbreking op alle polen, dat volledige ontkoppeling onder omstandigheden van een overspanning van de categorie III verzekert, in de vaste bedrading in overeenstemming met de regels voor elektrische installatie is ingebouwd.

Zorg ervoor dat het product is losgekoppeld van het voedingsnet voordat u de bescherming verwijdt.



**AAN HET EINDE VAN DE LEVENSDUUR MOET HET  
PRODUCT AANGEBODEN WORDEN VOOR AFVALSCHEIDING.  
NIET ALS ONGESORTEERD HUISHOUELIJK AFVAL AFVOEREN**

## EEN LEVERINGSSTEL

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Ventilator:                            | 1 stuks |
| Logo:                                  | 1 stuks |
| Aftakpijp met een diameter van 100 mm: | 1 stuks |
| Aftakpijp met een diameter van 125 mm: | 1 stuks |
| Schroeven en pluggen:                  | 4 stuks |
| Gebruiksaanwijzing:                    | 1 stuks |
| Verpakkingsdoos:                       | 1 stuks |

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Het product is een axiale ventilator van hoogwaardige kunststof, die is bestemd voor een afzuigventilatie van kleine en middelgrote huishoudelijke lokalen die in de winter worden verwarmd. Door permanente verbeteringen kan het ontwerp van sommige modellen enigszins afwijken van de modellen die in deze handleiding worden beschreven.

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Voedingsspanning, V                    | 100-240 |
| Frequentie, Hz                         | 50-60   |
| Maximale vermogenopname, W             | 6,0     |
| Stroomopname, A                        | 0,07    |
| Omwentelingsaantal, min <sup>-1</sup>  | 2200    |
| Maximale capaciteit, m <sup>3</sup> /u | 133     |
| Beveiligingsklasse                     | IP44    |

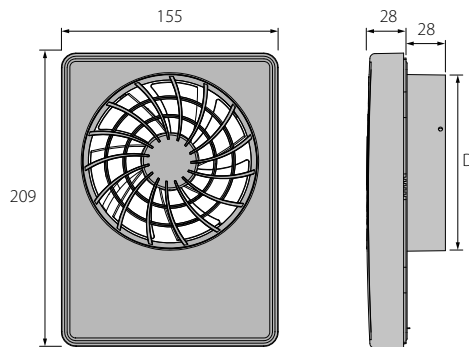
### TECHNISCHE SPECIFICATIES

| Model      | Diameter van de aftakleiding | Versnelling | Maximale vermogenopname, W | Stroomopname, A | Omwentelingsaantal, min <sup>-1</sup> | Maximale capaciteit, m <sup>3</sup> /u | Geluidsniveau, dBA (3 m) |
|------------|------------------------------|-------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| iFan Wi-Fi | 100                          | 24 hours    | 1,6                        | 0,02            | 950                                   | 33                                     | 17                       |
|            |                              | Silent      | 2,9                        | 0,04            | 1650                                  | 72                                     | 21                       |
|            |                              | Max         | 5,6                        | 0,06            | 2150                                  | 106                                    | 31                       |
|            | 125                          | 24 hours    | 1,7                        | 0,03            | 850                                   | 40                                     | 17                       |
|            |                              | Silent      | 3                          | 0,04            | 1350                                  | 83                                     | 22                       |
|            |                              | Max         | 6                          | 0,07            | 2200                                  | 133                                    | 32                       |

### VENTILATORMODIFICATIES

| Model           | Functies             |        |                           |                            |                     |                    |                    |                 |
|-----------------|----------------------|--------|---------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
|                 | Vochtigheidscontrole | 24 uur | Inschakelvertragingstimer | Uitschakelvertragingstimer | Snelheidsaanpassing | Intervalventilatie | Externe schakelaar | Bewegingssensor |
| iFan Wi-Fi      | +                    | +      | +                         | +                          | +                   | +                  | +                  |                 |
| iFan Wi-Fi Move | +                    | +      | +                         | +                          | +                   | +                  | +                  | +               |

### ALGEMENE AFMETINGEN



### WERKMODI VAN DE VENTILATOR

In de standby-modus draait de ventilatormotor niet, wordt het draaien geactiveerd wanneer de **24-uur-modus** wordt ingeschakeld met behulp van een mobiele applicatie of door een signaal van een temperatuur- of vochtigheids-/bewegings-/lichtsensor/een externe schakelaar.

**In de 24-uur-modus** draait de ventilator op een lage snelheid om een minimale 24-uurs ventilatie te garanderen.

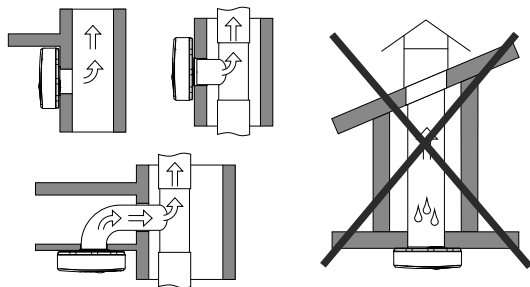
Wanneer een temperatuur- of vochtigheids-/bewegings-/lichtsensor/een externe schakelaar zich activeert, schakelt de ventilator over naar een van de **Silent**- of **Max**-modi.

**In de Silent-modus** draait de ventilator geruisloos en deze modus wordt ingeschakeld wanneer een bewegingssensor, een verlichtingssensor zich activeert of een externe schakelaar wordt gesloten.

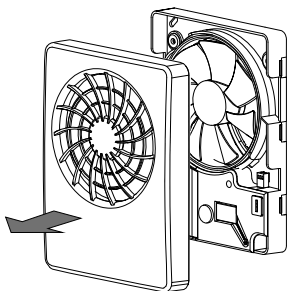
**In de Max-modus** draait de ventilator op een hoge snelheid en deze modus wordt ingeschakeld wanneer een vochtigheidssensor, een temperatuursensor zich activeert of de **Boost-modus** via een mobiele applicatie wordt geactiveerd.

## MONTAGE EN VOORBEREIDING VOOR HET FUNCTIONEREN

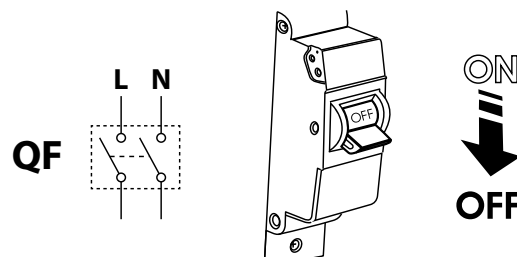
1. Zorg bij verticale montage van de ventilator voor bescherming tegen het binnendringen van neerslag en condensatie in de ventilator. Het is niet toegestaan om een ventilator met directe luchtafvoer naar boven op te stellen.



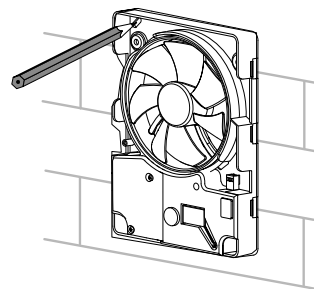
3. Verwijder het voorpaneel van de ventilator.



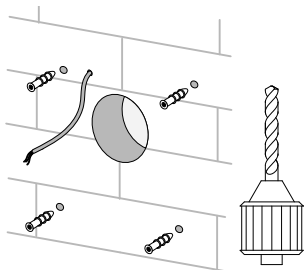
2. Zorg ervoor dat de elektriciteit is losgekoppeld voordat u met de montage begint!



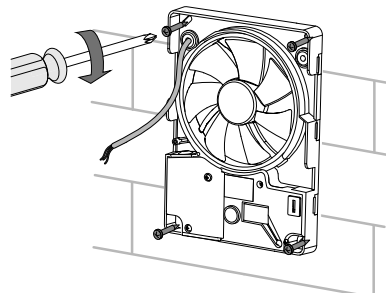
4. Markeer de gaten voor de bevestigingen van de ventilator en de voedingskabel.



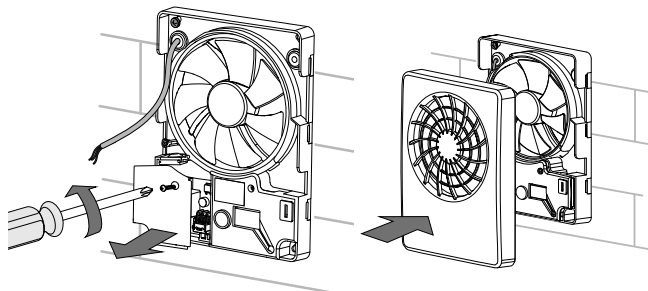
5. Leid de voedingskabel naar het ventilatiegat, boor de gaten voor de bevestigingen en stel de muurpluggen in.



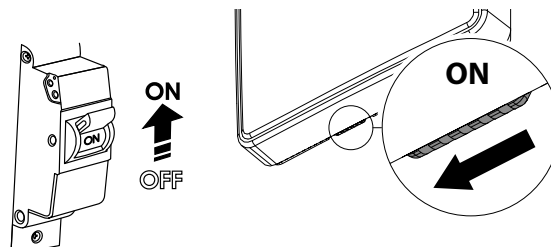
6. Installeer de ventilator met behulp van schroeven.



7. Verwijder het deksel om toegang tot het klemmenblok te krijgen en sluit de ventilator aan op het stroomnet volgens het aansluitschema. Stel de ventilator samen in de omgekeerde volgorde.



8. Voer stroom toe op de ventilator.



## AANSLUITING OP ELEKTRICITEITSNET

De ventilator is ontworpen voor het functioneren in een enkelfasig wisselstroomnet van 100 tot 240 V/50 (60) Hz.

### De symbolen van de klemmen in het aansluitschema:

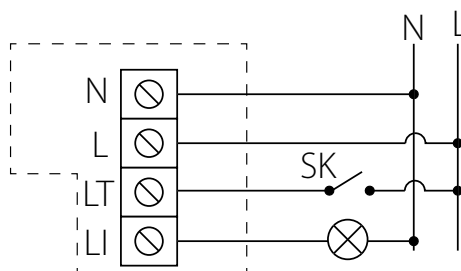
**L** — fase;

**N** — nulleider;

**LT** — de keten voor het besturen van de ventilatorsnelheid;

**LI** — de uitgang voor het aansluiten van een externe belasting;

**SK** — de snelheidsschakelaar.



## GEBRUIKSIINSTRUCTIES

De beschermingsklasse tegen toegang tot gevaarlijke onderdelen en het binnendringen van water is conform IP44.

De ventilator kan gebruikt worden bij een omgevingstemperatuur van +1 °C tot +45 °C.

De beschermingsgraad tegen de elektrische schok behoort tot de klasse II apparaten.

### Wi-Fi-specificaties

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Standaard               | IEEE 802,11, b/g/n |
| Frequentiebereik [GHz]  | 2,4                |
| Zendvermogen [mW (dBm)] | 100(+20)           |
| Net                     | DHCP               |
| WLAN-beveiliging        | WPA, WPA2          |

## VENTILATORBESTURING

De ventilator wordt bestuurd door een applicatie op een mobiel apparaat. Gebruik de onderstaande link [App Store/Play Market](#) of QR-code om de applicatie te downloaden.



App Store



Play Market

Standaard functioneert de ventilator als een Wi-Fi-hotspot. Na het installeren van de applicatie verbindt u uw mobiele apparaat met de ventilator als een Wi-Fi-hotspot met de naam (FAN: + 16 karakters van het ID-nummer) die op de besturingskaart en op de ventilatorbehuizing is aangegeven.

**Wi-Fi-hotspot-wachtwoord: 11111111.**

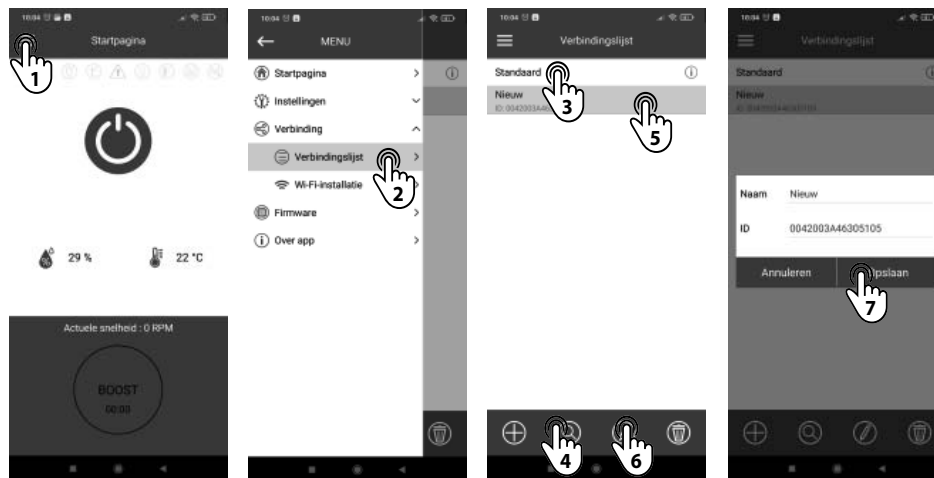
Start de geïnstalleerde applicatie op de met de ventilator verbondene mobiel apparaat. Wanneer de applicatie wordt gestart, wordt er een bericht over geen verbinding met de ventilator weergegeven op het scherm van een apparaat dat niet met de ventilator is verbonden.

### Waarschuwing!

Geen communicatie  
met het apparaat!  
Controleer de Wi-Fi-verbinding.

Kies de gewenste verbinding.

1. Navigeer naar het menu van de applicatie.
2. Kies het menu-item **Verbinding-Lijst** van verbindingen.
3. Als de ventilator in de Wi-Fi-hotspot-modus functioneert, kies de **Standaardverbinding**. De verbinding wordt automatisch gemaakt.
4. Als de ventilator met uw Wi-Fi-thuisnetwerk is verbonden, zoek op het netwerk naar instellingen.
5. In de lijst wordt er een verbinding met het ID-nummer van de ventilator weergegeven. Markeer deze.
6. Wijzig indien nodig de naam van de verbinding.
7. Sla de ingevoerde gegevens op.



## HET CONFIGUREREN VAN WI-FI-INSTELLINGEN

Ga naar het menu van de applicatie op uw mobiele apparaat **Menu - Verbinding - Wi-Fi-configureren**. Klik vervolgens op **Ophalen**. Op het scherm zal er de actuele configuratie van Wi-Fi-instellingen worden weergegeven. Kies een van de Wi-Fi-werkmodi: **Access point** of **Client**.

**De Access-point-modus** is een hotspot zonder een thuisrouter. In deze modus kunnen maximaal 8 mobiele apparaten op de ventilator worden verbonden om de ventilator te besturen.

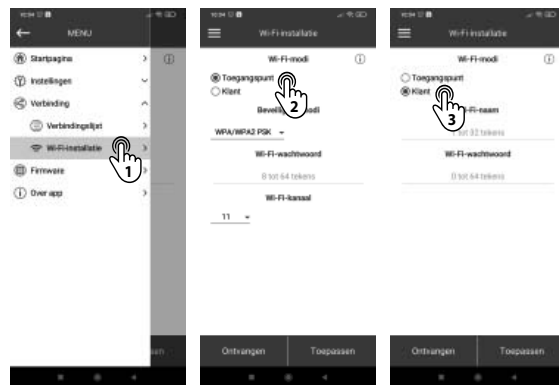
Kies voor de Access-point-modus een beveiligingsmodus:

- **Open** – een open Wi-Fi-netwerk zonder een wachtwoord.
- **WPA PSK** – meet een wachtwoord. Een versleutelingstechnologie die gebruik maakt van het WPA-protocol dat geen volledige veiligheid garandeert.
- **WPA2 PSK** – een gegevenscoderingstype bestemd voor moderne netwerkapparaten.
- **WPA/WPA2 PSK** – met een wachtwoord (aanbevolen). Een gecombineerde technologie die activeert
- **WPA en WPA2** en garandeert daarbij een maximale compatibiliteit met elke uw apparaten.

Voer het hotspot-wachtwoord in en klik op de knop **Toepassen**.

**Client** – functioneert de ventilator op het netwerk van de thuisrouter.

- Voer voor de **Client**-modus de gegevens van uw thuisrouter in:
- Voer de naam van de Wi-Fi-hotspot van uw thuisrouter in.
- Voer het wachtwoord van de Wi-Fi-hotspot van uw thuisrouter in. Klik vervolgens op de knop **Toepassen**.



### SPECIALE INSTELMODUS „SETUP MODE/RESET“

Om het Wi-Fi-wachtwoord te herstellen of verbinding met de ventilator te maken om de instellingen te wijzigen, is de modus „**Setup Mode**“ beschikbaar. Om naar de instelmodus „**Setup Mode**“ te navigeren, houd de knop onder het voorpaneel van het verluchttingsapparaat gedurende 5 seconden ingedrukt totdat de blauwe lichtgevende diode begint te knipperen. In deze modus zal het apparaat blijven voor 3 minuten, waarna het automatisch terugkeert naar de vorige instellingen. Om de instellingenmodus onmiddellijk te verlaten, houd de knop opnieuw gedurende 4 seconden ingedrukt totdat de lichtgevende diode stopt blauw knipperen en gaat rood te branden.

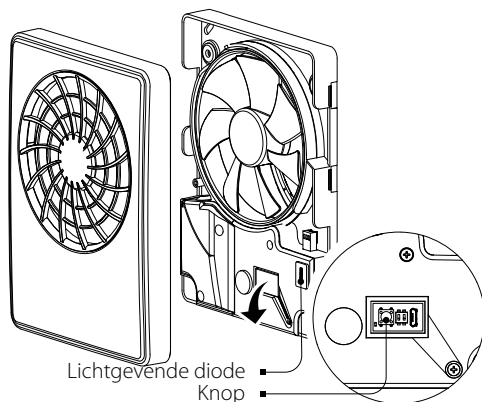
Maak in de modus „**Setup Mode**“ verbinding met de ventilator via een mobiel apparaat:

**Wi-Fi-naam:** Setup Mode.

**Wi-Fi-wachtwoord:** 11111111.

Om de instellingen naar de fabrieksinstellingen terug te zetten, houd de knop gedurende 14 seconden ingedrukt totdat de lichtgevende diode begint rood te knipperen en een geluidssignaal wordt gegeven.

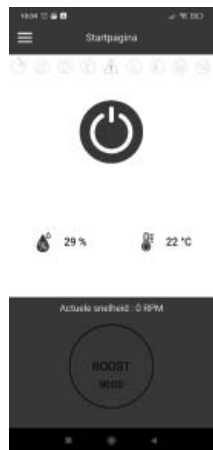
### TOEGANG TOT DE KNOP



**De lichtgevende diode heeft de volgende statussen:**

- **Uit.** Normale werkmodus van het apparaat.
- **Brandt blauw.** Waarschuwing over het overschakelen van het apparaat naar de modus „**Setup Mode**“.
- **Knippert blauw.** Het apparaat staat in de modus „**Setup Mode**“.
- **Brandt rood.** Waarschuwing over het terugzetten naar fabrieksinstellingen of het verlaten van de modus „**Setup Mode**“.
- **Knippert rood.** Het resetten naar de fabrieksinstellingen is succesvol voltooid.

## STARTPAGINA



het aan-/uitschakelen van de ventilator.



het aan-/uitschakelen van de **BOOST-modus**.  
De timer wordt ingesteld in het menu **Instellingen – Timers** (Uitschakelvertragingstimer).  
De snelheidsinstelling wordt gedaan in het menu **Instellingen - Werkmodi (Max. Snelheid)**.

## Indicatoren:



— een indicator van de inschakelvertragingstimer of de uitschakelvertragingstimer.



— een indicator van overtollige luchtvochtigheid.



— een indicator van overtollige temperatuur.



— een waarschuwingsindicator (de noodzaak om de batterij te vervangen).



— een indicator van het functioneren van de externe schakelaar.



— een indicator van de bewegingssensor.



— een indicator van het functioneren van de modus Interval-verluchting.



— een indicator van het functioneren van de modus Niet storen.

## Sensorwaarden:



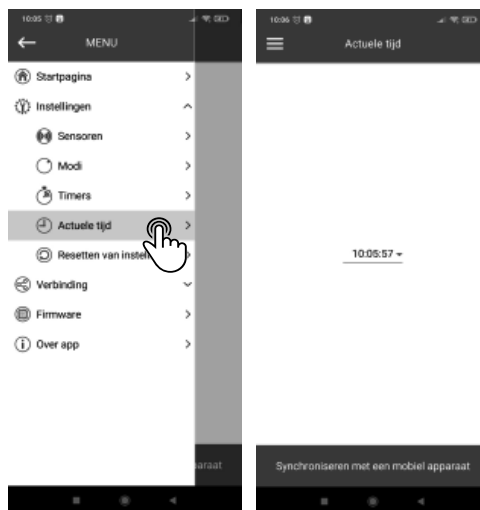
— actuele temperatuur.



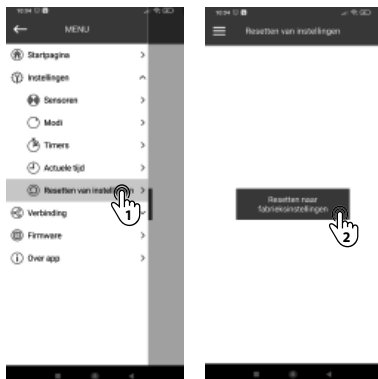
— actuele luchtvochtigheid.

## DE KLOK VAN DE ACTUELE TIJD

Navigeer naar het menu **Instellingen - Actuele** tijd om de klok van de actuele tijd van de controller in te stellen. De actuele tijd wordt gebruikt om de tijd aan te geven en om sommige modi volgens een tijdschema te laten werken (zie de **Werkmodi**). Wanneer de ventilator van het voedingsnet wordt afgesloten, blijft de klok werken vanuit een externe voedingsbron.



## HET RESETTEN VAN HERSTELLEN

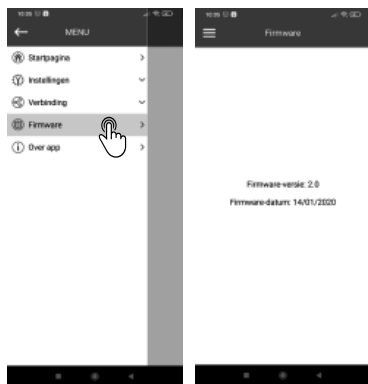


Navigeer naar het menu **Instellingen - Resetten** van instellingen om de fabrieksinstellingen te herstellen. Klik vervolgens op **Fabrieksinstellingen herstellen**.

Na het herstellen kan de verbinding met het apparaat worden verbroken vanwege het resetten van de Wi-Fi-instellingen. Configureer uw Wi-Fi-verbinding opnieuw indien nodig.

Tevens kunt u de instellingen met de knop „**Setup Mode/Reset**“ resetten.

## FIRMWARE



Navigeer naar het menu **Instellingen - Firmware**, om de firmwareversie te zien.

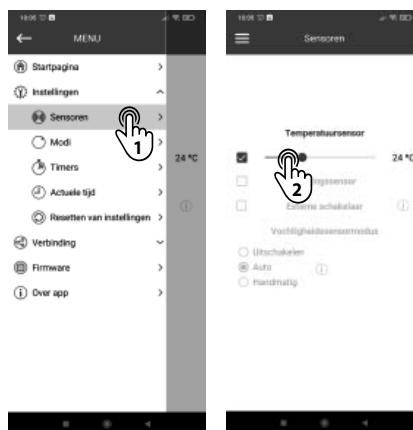
Dit menu geeft de actuele firmwareversie en -datum weer.

## HET CONFIGUREREN VAN DE FUNCTIE VAN SENSOREN

Bij het configureren van de functie van de sensoren moet er rekening mee worden gehouden dat het mogelijk is om het functioneren door een temperatuursensor of door alle andere sensoren (vochtigheids-, bewegings-, verlichtingssensoren en een externe schakelaar).

### Het configureren van de functie door een temperatuursensor

Navigeer naar het menu **Instellingen - Sensoren**, installeer en activeer een temperatuursensor, terwijl het configureren van de overige sensoren onmogelijk wordt. Stel vervolgens de temperatuurdrempelwaarde in. Als de temperatuurdrempelwaarde langer dan de inschakelvertragingstimer wordt overschreden, zal de ventilator naar de hoge snelheid „**MAX**“ overschakelen om overvloedige warmte af te voeren. Nadat de lokaaltemperatuur voor 4 °C onder de ingestelde drempelwaarde is gedaald, zal de ventilator naar de vorige modus overschakelen.



### Het configureren van de functie door een vochtigheidssensor

Navigeer naar het menu **Instellingen - Sensoren** en deactiveer de temperatuursensor, selecteer vervolgens een van de werkmodi van de vochtigheidssensor.

Er zijn drie modi voorzien:

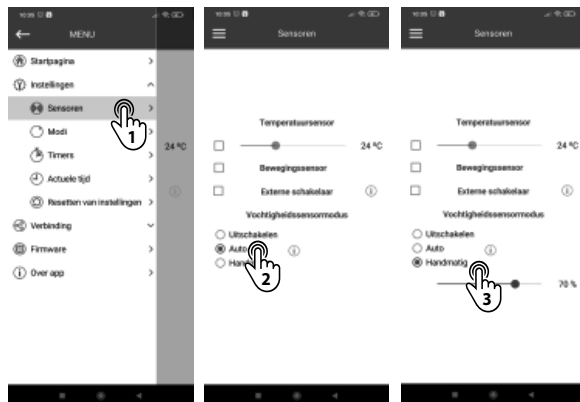
**Uitschakelen** – is de vochtigheidssensor gedeactiveerd.

**Auto** – intelligente vochtigheidscontrole.

Deze modus voorziet het wijzigen van de vochtigheidsdrempelwaarde en van de keuze van een ventilatorsnelheid in de automatische modus, waarbij er onafhankelijk de optimale drempelwaarde wordt gekozen voor de lokaal waarin de ventilator zich bevindt. De keuze van een werkalgoritme voor de ventilator wordt bepaald door de statistische gegevens van de vochtigheidsgraad in de lokaal te analyseren.

**Handmatig** – een handmatige modus waarbij u de activeringsdrempelwaarde kunt instellen in het bereik van 40 % tot 80 %.

Als de drempelwaarde langer dan de ingestelde inschakelvertragingstimer wordt overschreden, schakelt de ventilator over naar de hoge snelheid „**Max**“.



---

### Het configureren van de functie door een bewegingssensor

Navigeer naar het menu **Instellingen - Sensoren** en activeer de bewegingssensor.

Als de sensorkeuze inactief is, deactiveer dan de temperatuursensor.

Wanneer de bewegingssensor zich activeert, wordt de inschakelvertragingstimer zich inschakelen en dan gaat de ventilator over naar de snelheid „**Silent**“.

Wanneer de sensor met de bewegingsregistratie stopt, nadat de functie van de uitschakelvertragingstimer is afgelopen, gaat de ventilator naar de standby-modus.

### Het configureren van de functie door een externe schakelaar

Navigeer naar het menu **Instellingen - Sensoren** en activeer de externe schakelaar. Als de sensorkeuze inactief is, deactiveer dan de temperatuursensor. Als de klemmen van de externe schakelaar gesloten zijn, gaat de ventilator over naar de snelheid „**Silent**“.

Wanneer de klemmen van de externe schakelaar zijn geopend nadat de functie van de uitschakelvertragingstimer is afgelopen, gaat de ventilator naar de standby-modus. Wanneer de externe schakelaar gesloten is, wordt er stroom op de klem van een externe belasting toegevoerd, wat het mogelijk maakt om er bijvoorbeeld een kamerverlichting op deze aan te sluiten.

Er wordt een belasting door de schakelaar toegevoerd, ongeacht de aan-/uitschakeltimers van de ventilator of het activeren van de bewegingssensor.

## WERKMODI

Navigeer naar het menu **Instellingen - Werkmodi** om de werkmodi te configureren.

**24-uur-modus** – wanneer de modus wordt geactiveerd draait de ventilator in een ingeschakelde stand op zijn minimale snelheid. Wanneer de sensoren zich activeren, zal de ventilator naar een hogere snelheid gaan.

**Silent** – omwentelingssnelheid van de ventilator voor de **Silent**-modus.

De snelheid is instelbaar in de bereik van 30 % tot 100 % van de totale ventilatorvermogen.

**Max** – omwentelingssnelheid van de ventilator voor de **Max**-modus.

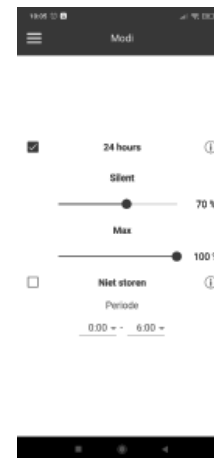
De snelheid is instelbaar in de bereik van 70 % tot 100 % van de totale ventilatorvermogen.

**Niet storen** – de functie is alleen beschikbaar wanneer de **24-uur-modus** is geactiveerd en maakt deze het mogelijk om het tijdsinterval in te stellen waarbij de ventilator zal niet reageren op het activeren van de sensoren of de schakelaar en zal draaien op zijn minimale snelheid.

**Intervalverluchting** – de functie is alleen beschikbaar als de **24-uur-modus** is gedeactiveerd.

Met deze functie kunt u uw lokaal om de 12 uur gedurende 30 minuten op een ingestelde snelheid verluchten, als de ventilator tijdens de laatste 24 uur is geactiveerd door geen van de sensoren.

De snelheid van de intervalverluchting kan met de schuifregelaar worden aangepast nadat de functie is geactiveerd.



## HET CONFIGUREREN VAN DE TIMERS

Navigeer naar het menu **Instellingen - Timers om** de timers te configureren. **Uitschakelvertragingstimer** is ontworpen om te verlengen het functioneren van de ventilator in de modus, die wordt veroorzaakt door het activeren van de sensoren of het activeren van de **Boost**-modus, na het einde van de registratie van het overschrijden van de drempelwaarden van de sensoren.

De timertijd kan worden gestopt:

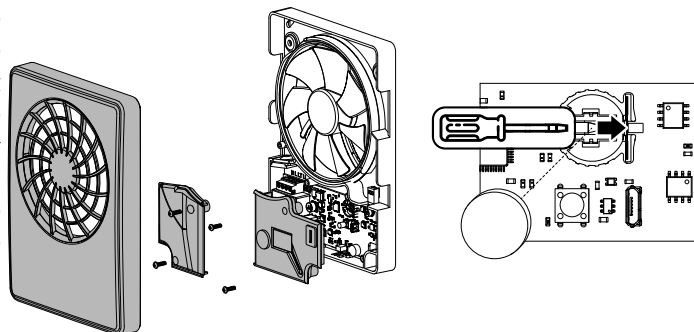
- nadat de timertijd is afloopt;
- wanneer er is uitgeschakeld de sensor die de vertraging veroorzaakte (als andere sensoren niet geactiveerd zijn en hun drempelwaarden niet overschrijden);
- wanneer de **Boost**-knop vanuit de applicatie handmatig wordt uitgeschakeld (wanneer er alleen de **Boost**-modus word geactiveerd);
- wanneer de functie van de ventilator wordt gedeactiveerd vanuit de applicatie of door de schakelaar op de behuizing.

**Inschakelvertragingstimer** is ontworpen om de overgang naar een hogere snelheid te vertragen wanneer de sensoren zich activeren.



## HET VERVANGEN VAN DE BATTERIJ

Wanneer de batterij een laag niveau heeft of leeg is, zal een betreffende waarschuwingsindicator verschijnen op de startpagina in de applicatie (zie pagina 16). Als deze indicator op de startpagina verschijnt moet de batterij worden vervangen. Om dit te doen, maak de ventilator spanningsloos, verwijder het voorpaneel van de ventilator en verwijder vervolgens de deksels die de besturingskaarten bedekken. Vervang de batterij (batterijtype CR1220) die zich op de besturingskaart bevindt. Stel de ventilator samen in de omgekeerde volgorde en voer vervolgens de stroom toe naar de ventilator.



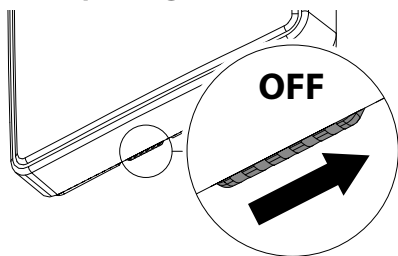
## TRANSPORT- EN OPSLAGVOORSCHRIFTEN

- Bewaar het product in de originele verpakking in een droge geventileerde ruimte bij een temperatuur van +5 °C tot +40 °C en een relatieve vochtigheid van maximaal 70 %.
- De aanwezigheid in de lucht van dampen en onzuiverheden, die corrosie en breuken in de isolatie en de dichtheid van de verbindingen veroorzaken, is niet toegestaan.
- Gebruik voor het laden en lossen de juiste hijsapparatuur om mogelijke schade aan het product te voorkomen.
- Tijdens het laden en lossen moet u voldoen aan de vereisten voor verplaatsing van dit type lading.
- Het transport is toegestaan op elke wijze van vervoer, op voorwaarde dat het product wordt beschermd tegen atmosferische neerslag en mechanische schade. Het transport van het product is alleen toegestaan in de werkpositie.
- Het laden en lossen moet worden uitgevoerd zonder plotselinge schokken en stoten.
- Vóór het eerste gebruik na het transport bij lage temperaturen moet het product tenminste 3-4 uur op binnentemperatuur gehouden worden.

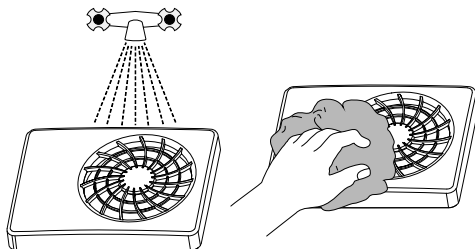
## ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN

1. Zet de vergrendelknop in de stand van ventilatorvergrendeling. De ventilator zal worden vergrendeld.

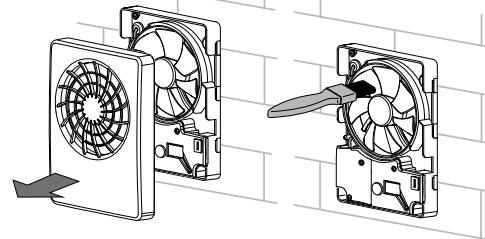
**Opletten! Het vergrendelen zal de voedingsklemmen van de ventilator niet spanningsloos maken!**



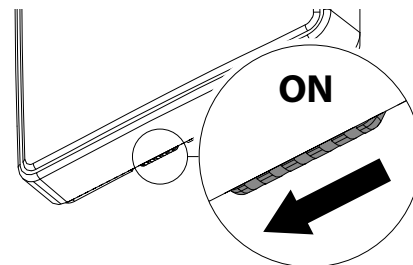
3. Was het voorpaneel onder stromend water. Wrijf de oppervlakken van het voorpaneel droog af.



2. Verwijder het voorpaneel. Reinig de ventilatorbladen met behulp van een zachte, droge doek of een borstel.



4. Zet de vergrendelknop in de stand van ventilatorfunctie. Activeer vervolgens de ventilator vanuit de mobiele applicatie.



## **FABRIEKSGARANTIE**

Onder verantwoordelijkheid verklaren wij dat dit product voldoet aan de bepalingen van de Richtlijn 2014/30/EU van de Raad van de Europese Economische Gemeenschap, aan de bepalingen van de Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU en aan de eisen van de CE-markering van Richtlijn 93/68/EEG betreffende de overeenstemming van de wetgeving van de lidstaten inzake Elektromagnetische Compatibiliteit voor elektrische apparatuur bestemd voor gebruik in de gespecificeerde spanningsklassen. Dit certificaat is afgegeven op grond van tests die zijn uitgevoerd op voorbeelden van bovengenoemde producten.

De fabrikant garandeert hierbij de normale werking van de ventilator gedurende 60 maanden na de verkoopdatum in de detailhandel, op voorwaarde dat de gebruiker de transport-, opslag-, montage- en gebruiksvoorschriften in acht neemt.

Als er tijdens het gebruik van de ventilator door de fout van de fabrikant storingen optreden, heeft de gebruiker het recht deze binnen de gegarandeerde bedrijfsperiode kosteloos door de fabrikant te laten verhelpen door middel van een garantiereparatie in de fabriek. (op basis van bring-in).

De garantiereparatie omvat werkzaamheden die specifiek zijn gericht op het verhelpen van fouten in de werking van de ventilator om het beoogde gebruik door de gebruiker binnen de gegarandeerde werkingstermijn te waarborgen. De storingen worden verholpen door vervanging of reparatie van de ventilatoronderdelen of een specifiek onderdeel van een dergelijk ventilatoronderdeel.

### **Niet inbegrepen bij de garantiereparatie:**

- Periodiek technisch onderhoud;
- Ventilator montage/demontage;
- Ventilator instellen.

Om in aanmerking te komen voor reparaties onder de garantie, dient de gebruiker de ventilator aan te bieden met; de gebruikershandleiding voorzien van stempel met de aankoopdatum en de kassabon en/of factuur die de aankoop bevestigt. Het ventilatortype moet overeenkomen met het model in de gebruikershandleiding.

Neem contact op met de verkoper voor garantieservice.

### **De garantie van de fabrikant geldt niet in de volgende gevallen:**

- Het niet aanleveren door de gebruiker van de ventilator met het volledige leveringspakket, zoals vermeld in de gebruikershandleiding en, indien de gebruiker de ventilator ontmantelt en onderdelen eruit haalt;
- Wanneer het model van de ventilator verschillend is van het model, vermeld op de verpakking en in de gebruikershandleiding;

- Wanneer blijkt dat de ventilator niet regulier is onderhouden;
- Wanneer er uitwendige schade is aan de ventilatorbehuizing (met uitzondering van uitwendige wijzigingen zoals vereist voor de installatie) en interne componenten die door de gebruiker wordt veroorzaakt;
- Wanneer er veranderingen zijn aangebracht in het ontwerp of de constructie van de ventilator;
- Indien onderdelen en componenten vervangen en/of gebruikt zijn, die niet door de fabrikant zijn goedgekeurd;
- Indien de ventilator is gebruikt anders dan waarvoor bestemd;
- Overtreding door de gebruiker van de regels voor de bevestiging van het product;
- Schending van de productvoorschriften door de gebruiker;
- Ventilatoraansluiting op het elektriciteitsnet met een andere spanning dan vermeld in de handleiding;
- Indien de ventilator onbruikbaar wordt als gevolg van de schommelingen van spanning in het lichtnet;
- Indien de gebruiker op een verkeerde manier een reparatie aan het product heeft uitgevoerd;
- Reparatie van de ventilator door personen zonder toestemming van de fabrikant;
- Indien de garantieperiode van de ventilator is vertreken;
- Indien de voorschriften voor transport zijn genegeerd;
- Indien de voorschriften voor goede opslag zijn genegeerd;
- Indien derden partijen verkeerde acties m.b.t. het product hebben ondernomen;
- Ventilatorstoring door overmacht/ (brand, overstroming, aardbeving, oorlog, alle soorten vijandelijkheden, blokkades);
- Ontbrekende verzegeling indien aangegeven in de gebruikershandleiding;
- Indien de gebruikershandleiding met het stempel voor de aankoopdatum van de ventilator niet is ingediend;
- Indien de aankoopbon en/of factuur van de ventilator niet kan worden overlegd.



**HET OPVOLGEN VAN DE HIERIN VASTGELEGDE VOORSCHRIFTEN ZORGT VOOR EEN LANGE EN PROBLEEMLOZE WERKING VAN DE VENTILATOR**



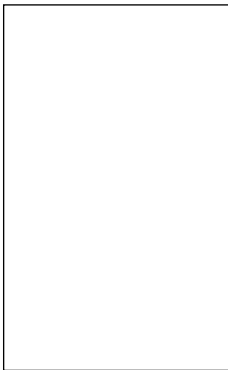
**GARANTIEAANSPRAKEN VAN GEBRUIKERS KUNNEN ALLEEN WORDEN HERZIEN OP VERTOON VAN DE VENTILATOR, DE AANKOOPBON, FACTUUR EN DE GEBRUIKERSHANDLEIDING MET STEMPEL VAN DE AANKOOPDATUM**

iFan Wi-Fi

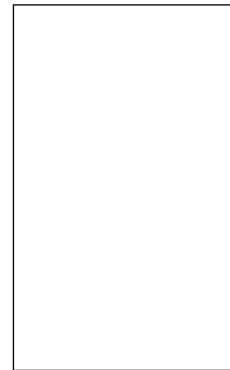
---



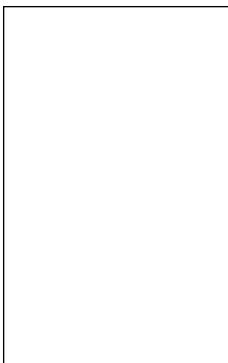
Afnemersmerk



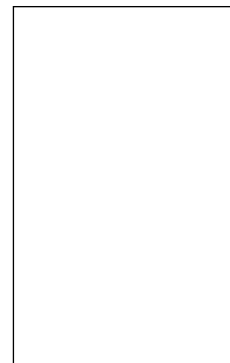
Geleverd door  
(naam en stempel van de leverancier)



Vervaardigingsdatum



Verkoopsdatum





F168NL-02