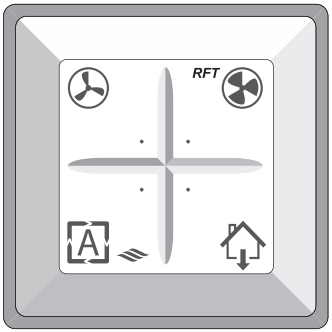
Itho Daalderop
RFT AUTO AFW

Handleiding



1. Veiligheid & voorschriften

- Gebruik het product niet voor andere doeleinden dan waar het voor bedoeld is, zoals beschreven in deze handleiding.
- Dit product en/of systeem mag worden bediend door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis als zij onder toezicht staan of zijn geïnstrueerd over het gebruik op een veilige manier en zich bewust zijn van de gevaren van het product en/of systeem.
- Reiniging en onderhoud door de gebruiker mag niet worden uitgevoerd door kinderen en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis zonder toezicht.
- Voorkom dat kinderen met het product en/of systeem gaan spelen.

- Gebruik bij het verwijderen van de batterij persoonlijke beschermingsmiddelen wanneer de batterij beschadigd is en zorg ervoor dat deze op een veilige manier wordt verwerkt.
- Let op dat tijdens het verwijderen van de batterijen de polen niet worden kortgesloten en dat beschadiging van de batterij wordt voorkomen.
- Gevaar voor vuur, explosie en brandwonden. De batterij niet opladen, demonteren, boven de 100 °C verwarmen of verbranden.
- Veiligheidsinstructies moeten worden opgevolgd om lichamelijke verwondingen en/of schade aan het product te voorkomen.
- Onderhoudsinstructies moeten worden opgevolgd om schade en overmatige slijtage te voorkomen.
- Het product mag niet gewijzigd worden.
- Inspecteer het product regelmatig op defecten. Neem bij defecten direct contact op met uw installateur of Itho Daalderop.

2. Toepassing

De bedieningsschakelaar kan draadloos aan de volgende Itho Daalderop producten gekoppeld worden:

Ventilatie-units [1]	Systemen
• CVD ECO RFT • CVE ECO RFT • HRU ECO 150	• BaseFlow systeem

1) Voor een juiste toepassing van de stand Auto op de bedieningsschakelaar moet de ventilatie-unit aan minimaal één CO2-, RV- of PIR-sensor gekoppeld zijn.

3. Technische specificaties

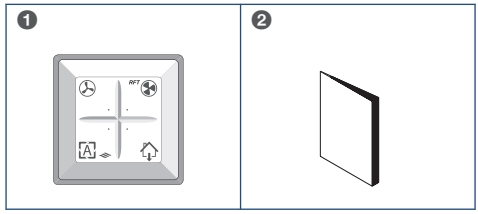
RFT AUTO AFW bediening	
Afmetingen (HxBxD)	81 x 81 x 15 mm
Gewicht	65 g
Montage	Dubbelzijdig tape
Behuizing	ABS kunststof (RAL 9003)
Voeding	Lithiumbatterij CR2032 3V
Levensduur batterij	7 jaar (bij normaal gebruik)
RF (geïntegreerd)	30 m vrije veld, 868,3 MHz 4,7 dBm
Operating Chanel Width (OCW)	220 kHz

4. Leveringsomvang

Opmerking

Meld beschadigingen en/of ontbrekende onderdelen bij uw verkooppunt.

Legenda	
1	RFT AUTO AFW bediening
2	Handleiding



5. Montage

Deze draadloze bedieningsschakelaar kan eenvoudig in elke willekeurige ruimte geplaatst worden door middel van dubbelzijdige tape aan de achterzijde van de schakelaar.

⚠ Let op!

Plaats bedieningen niet op metaal. Hierdoor kan de bediening storen of defect raken.

Bij toepassing van een bedieningsschakelaar in de badkamer mag deze niet in zone 0 (vloer van de douchebak), zone 1 (tot 2,5 meter boven de douchebak) of zone 2 (tot 60 cm van zone 1) worden geplaatst in verband met vocht.

Over het algemeen is het draadloze bereik in een woning voldoende, maar objecten en voorwerpen waarin metaal is verwerkt kunnen de ontvangst sterk beïnvloeden. Denk hierbij aan:

- Muren, vloeren en plafonds van beton met staal, systeembinnenwanden, brandwerend glas, isolatiefolie etc.
- Apparaten met elektromagnetische emissies, zoals computers, tv's, draadloze telefoons etc.

6. Bediening

Met deze draadloze bedieningsschakelaar kan de unit in verschillende ventilatiestanden (capaciteiten) worden geschakeld:

A	Stand Auto, **automatische stand**; regeling op basis van aanwezige sensoren (CO_2 en/of RV). De capaciteit wordt automatisch geregeld.
	Stand 1, **laagstand**; bij aanwezigheid van 1 persoon of wanneer niemand aanwezig is.
	Stand 3, **hoogstand**; tijdens het koken, douchen of baden of wanneer veel mensen aanwezig zijn.
	Stand Niet-thuis; **minimumstand**; wanneer er voor een langere periode geen mensen aanwezig zijn.

De 'Niet-thuis'-functie schakelt de ventilatie naar een minimumstand. De aanvang van de 'Niet-thuis'-stand wordt als volgt bepaald:

- 'Niet-thuis'-knop 1x indrukken: Als de unit in hoogstand of laagstand staat zal de ventilatie direct naar de minimumstand gaan. Als de unit in de automatische stand staat en één van de sensoren detecteert een te hoge waarde, dan blijft de unit ventileren totdat de CO_2-concentratie in de woning en eventueel de RV-waarde in de badkamer/wasruimte (bij gebruik van een RF-RV-sensor) tot een acceptabel niveau is gedaald (gedurende maximaal 30 minuten). Daarna gaat de ventilatie naar de minimumstand.
- 'Niet-thuis'-knop 2x kort achter elkaar indrukken: de ventilatie gaat direct naar de minimumstand.

De 'Niet-thuis'-functie kunt u gebruiken als u voor langere tijd van huis bent. Wanneer de CO_2-concentratie boven een ingestelde waarde komt schakelt het systeem zichzelf weer in en wordt er geventileerd op basis van de CO_2-concentratie. De 'Niet-thuis'-functie wordt ook uitgeschakeld wanneer er een verhoging van de luchtvochtigheid wordt gemeten, wanneer de bewegingsmelder wordt geactiveerd of wanneer een draadloze of bedrade bediening wordt gebruikt.

7. Ingebruikname

7.1. Aanmelden bediening op ventilatie-unit, BaseFlow of AreaFlow

Meld een draadloze bedieningsschakelaar bij voorkeur aan in de nabijheid van de ventilatie-unit.

a) Onderbreek de voedingsspanning van de ventilatie-unit door de stekker uit de wandcontactdoos te nemen.
b) Wacht minimaal 15 seconden.
c) Breng de ventilatie-unit onder spanning door de stekker terug in de wandcontactdoos te steken.
d) Druk binnen twee minuten na het onder spanning brengen van de ventilatie-unit twee diagonaal geplaatste knoppen van de RF-bedieningsschakelaar tegelijkertijd in.

De bedieningsschakelaar wordt aangemeld en de ventilatie-unit varieert even in toerental ter bevestiging van de aanmelding. De ventilatie-unit is nu gereed om met de draadloze bedieningsschakelaar te worden bediend.

U kunt maximaal 20 draadloze bedieningsschakelaars en/of sensoren op een Itho Daalderop ventilatie-unit of systeem aanmelden.

7.2. Afmelden bediening op ventilatie-unit, BaseFlow of AreaFlow

Meld een draadloze bedieningsschakelaar bij voorkeur af in de nabijheid van de ventilatie-unit.

a) Onderbreek de voedingsspanning van de ventilatie-unit door de stekker uit de wandcontactdoos te nemen.
b) Wacht minimaal 15 seconden.
c) Breng de ventilatie-unit onder spanning door de stekker terug in de wandcontactdoos te steken.
d) Druk binnen twee minuten na het onder spanning brengen van de ventilatie-unit de vier knoppen van de bedieningsschakelaar tegelijkertijd in.

De ventilatie-unit reageert nu niet meer op de draadloze bedieningsschakelaar(s). Het afmelden van één bedieningsschakelaar meldt automatisch *alle* bedieningsschakelaars, regelaars en sensoren af.

Opmerking

Na afmelding moeten alle draadloze bedieningsschakelaars en/of sensoren opnieuw worden aangemeld.

8. Service & Onderhoud

⚠ Let op!

Houd u aan onderstaande onderhoudsvoorschriften.

- Gebruik een droge of lichtvochtige doek om het toestel of apparaat aan de buitenzijde te reinigen.
- Gebruik geen oplosmiddelen zoals benzeen, verdunners of alcohol.
- Breng nooit direct water of (schoonmaak)vloeistof op het toestel of apparaat aan.

De draadloze bedieningsschakelaar wordt gevoed door middel van een batterij. Bij normaal gebruik heeft de batterij een verwachte levensduur van ongeveer 7 jaar. Wanneer de batterij leeg is, functioneert de bedieningsschakelaar niet meer en reageert de ventilatie-unit niet meer op handbedieningen. De batterij (type CR2032 3V) moet dan worden vervangen. Verkeerd plaatsen van de batterij kan schade veroorzaken aan het product. De batterijen mogen niet worden blootgesteld aan buitensporige hitte, zoals direct zonlicht, vuur, enz. Opnieuw aanmelden van de bedieningsschakelaar is niet nodig.

9. Garantie

Voor alle Itho Daalderop producten geldt een standaard fabrieksgarantie van 2 jaar.
De volledige garantievoorwaarden en/of aanvullende garantietermijnen staan op de pagina van het product op onze website.

Alleen producten geleverd met een garantieregistratiekaart en serienummer, of een QR-registratiecode kunnen geregistreerd worden voor onderdelengarantie.

Wanneer er problemen zijn met de werking van ons product, adviseren wij de consument eerst de handleiding te raadplegen.

Wanneer problemen blijven bestaan, neem dan contact op met de installateur die het product geïnstalleerd heeft of met de servicedienst van Itho Daalderop.

10. Recyclen

Bij de vervaardiging van dit product is gebruik gemaakt van duurzame materialen. Dit product moet aan het eind van zijn levenscyclus op verantwoorde wijze worden afgevoerd. De overheid kan u hierover informatie verschaffen.

De verpakking van het product is recyclebaar. Deze materialen dient u op verantwoorde wijze en conform de overheidsbepalingen af te voeren.



Om op de verplichting tot gescheiden verwerking van batterijen en elektrische huishoudelijke apparatuur te wijzen, is op het product het symbool van een doorgekruiste vuilnisbak aangebracht. Dit betekent dat het product aan het einde van zijn levensduur niet bij het gewone huisvuil mag worden gevoegd. Het product moet naar een speciaal centrum voor gescheiden afvalinzameling van de gemeente worden gebracht of naar een verkooppunt dat deze service verschaft.

Het apart verwerken van batterijen en huishoudelijke apparaten voorkomt mogelijk negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid die door een ongeschikte verwerking ontstaat. Het zorgt ervoor dat de materialen waaruit het apparaat bestaat, teruggewonnen kunnen worden om een aanmerkelijke besparing van energie en grondstoffen te verkrijgen.

11. Verklaringen

EU-conformiteitsverklaring

Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van :

Itho Daalderop BV
Postbus 7
4000 AA Tiel
Nederland

en betreft de typevarianten van het product **Draadloze bedieningen (RFT)**, merk **Itho Daalderop**:

- **536-0124 RFT**
- **536-0146 RFT DF/QF**
- **536-0150 RFT AUTO**
- **536-0155 RFT AUTO WASEMK**
- **536-0160 RFT AUTO BADKAM**
- **536-0165 RFT AUTO AFW**
- **04-00028 RFT**
- **04-00096 RFT AUTO**

Het product is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie.

Richtlijn 2011/65/EU (RoHS)	
Richtlijn 2014/53/EU (RED)	• ETSI EN 300 220-1 V3.1.1:2017 • ETSI EN 300 220-2 V3.2.1:2018 • ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019 • EN 60730-1:2016 + A1:2019 • EN 60730-2-9:2019 • EN 62479:2010

De aangemelde instantie **Kiwa Nederland B.V. (NB 0063)** heeft een conformiteitsbeoordelingsprocedure volgens **Bijlage III** van de richtlijn uitgevoerd en het certificaat van EU-type onderzoek **222140244/AA/00** afgegeven.

Ondertekend voor en namens :
Tiel, 26 april 2023.

CE



Coen Schut
Innovation Manager Ventilation

Nederland

E info@ithodaalderop.nl
I www.ithodaalderop.nl

Consument
Raadpleeg uw installateur of serviceorganisatie.
I www.ithodaalderop.nl/dealerlocator

Professional | Technische helpdesk
T 088 427 57 70
E idsupport@ithodaalderop.nl

België

E info@ithodaalderop.be
I www.ithodaalderop.be

Consument / Professional
T 02 207 96 30

Alleen serviceaanvragen
E service@ithodaalderop.be

01-01160-004 | ID 2023-05-11-1544