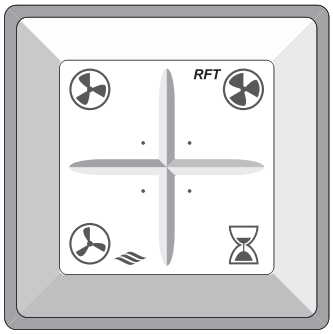
ITHO DAALDEROP
RFT

Handleiding



1. Montage

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

Houdt bij bepalen van de plaats rekening met het volgende:

- Pas draadloze bedieningsschakelaars niet toe op een metalen ondergrond. Hierdoor kan de draadloze bedieningsschakelaar storen of in het geheel niet meer werken.
- Over het algemeen is het draadloze bereik (30 meter vrije veld) in een woning voldoende, maar wel afhankelijk van de omgeving. 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 enzovoort.
  - Apparaten met elektromagnetische emissies, zoals computers, tv's, draadloze telefoons, enzovoort.
- Bij toepassing van een bedieningsschakelaar in de badkamer mag deze niet in zone 0 (vloer van de douchebak) of zone 1 (tot 2,5 meter boven de douchebak) worden geplaatst in verband met vocht.

2. Bediening

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

	Stand 1, **laagstand**; bij aanwezigheid van 1 persoon overdag of 's nachts of wanneer niemand aanwezig is.
	Stand 2, **middenstand**; voor overdag en 's nachts bij aanwezigheid van meer dan één persoon. of Stand Auto, **automatische stand**; regeling op basis van aanwezige sensoren (CO_2, RV en/of PIR). De capaciteit wordt automatisch geregeld tussen de laagstand en hoogstand.
	Stand 3, **hoogstand**; tijdens het koken, douchen of baden of wanneer veel mensen aanwezig zijn.
	Timer voor het inschakelen van de unit in hoogstand gedurende een instelbare periode.

De tijdsduur van de timer wordt als volgt bepaald:

- Timerknop 1x indrukken: 10 minuten hoogstand.
- Timerknop 2x indrukken: 20 minuten hoogstand.
- Timerknop 3x indrukken: 30 minuten hoogstand.

Na het aflopen van de timer schakelt de unit terug naar de laatst gekozen stand voordat de timer werd ingeschakeld, tenzij dit de hoogstand betreft. In dit geval schakelt de unit naar een lagere stand.

Opmerking

De timerfunctie kan op elk moment onderbroken worden door een andere ventilatiestand te kiezen.

3. Ingebruikname

3.1. Toepassing

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

Ventilatie-units [1]	Systemen
• CVD ECO RFT • CVE ECO RFT • ECOVE RF • HRU ECO 150 • Apure Vent D175 • HRU ECO BAl • HRU ECO 3 RF	• SingleFlow systeem • CombiFlow 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.

3.2. Aanmelden bedieningsschakelaar

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.

3.3. Afmelden bedieningsschakelaar

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 RF-sensoren af.

Opmerking

Als er meerdere RF-bedieningen en/of RF-sensoren op de ventilatie-unit zijn aangemeld, moeten alle bedieningen en sensoren na afmelding opnieuw worden aangemeld.

4. 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. Opnieuw aanmelden van de bedieningsschakelaar is niet nodig.

5. Garantie

Voor alle Itho Daalderop producten geldt een standaard fabrieksgarantie van twee jaar. Binnen deze termijn wordt het product of de onderdelen daarvan kosteloos gerepareerd of vervangen.
Bepalingen en uitsluitingen zijn opgenomen in onze garantievoorwaarden.

Zie de pagina van het product op onze website voor de volledige garantievoorwaarden en/of aanvullende garantietermijnen of voorwaarden.

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

- **Nederland :**
  Indien de problemen blijven bestaan, neem dan contact op met de installateur die het product geïnstalleerd heeft of met de Itho Daalderop servicedienst. De contactgegevens vindt u aan het einde van de handleiding of op onze website www.ithodaalderop.nl.
- **België :**
  Indien de problemen blijven bestaan, neem dan contact op met de installateur die het product geïnstalleerd heeft of met de servicedienst van Itho Daalderop.

Nederland

Itho Daalderop
Admiraal de Ruyterstraat 2
3115 HB Schiedam

E idsupport@ithodaalderop.nl
I www.ithodaalderop.nl

Raadpleeg uw installateur bij vragen.
Is de installateur niet bekend, kijk s.v.p. op
www.ithodaalderop.nl/dealerlocator.

België / Belgique

Itho Daalderop Belgium bvba
Business unit Codumé
Edingenstraat 18/20
1080 Brussel

T 02 511 20 10
E info@codume.eu
I www.codume.eu

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

01-01158-001 | ID 2016-06-23-1333