



### 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 Auto, <b>automatische stand</b> ; regeling op basis van aanwezige sensoren (CO <sub>2</sub> , RV en/of PIR). De capaciteit wordt automatisch geregeld tussen de laagstand en hoogstand.
	Stand 1, <b>laagstand</b> ; bij aanwezigheid van 1 persoon overdag of 's nachts of wanneer niemand aanwezig is.
	Stand 3, <b>hoogstand</b> ; tijdens het koken, douchen of baden of wanneer veel mensen aanwezig zijn.
	Stand Niet-thuis; <b>minimumstand</b> ; 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<sub>2</sub>-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<sub>2</sub>-concentratie boven een ingestelde waarde komt schakelt het systeem zichzelf weer in en wordt er geventileerd op basis van de CO<sub>2</sub>-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.

## 3. Ingebruikname

### 3.1. Toepassing

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

Ventilatie-units <sup>(1)</sup>	Systemen
<ul style="list-style-type: none"><li>• CVD ECO RFT</li><li>• CVE ECO RFT</li><li>• HRU ECO 150</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• BaseFlow systeem</li></ul>

*1) Voor een juiste toepassing van de stand Auto op de bedieningsschakelaar moet de ventilatie-unit aan minimaal één CO<sub>2</sub>-, RV- of PIR-sensor gekoppeld zijn.*

### 3.2. Aanmelden bedieningsschakelaar

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

- Onderbreek de voedingsspanning van de ventilatie-unit door de stekker uit de wandcontactdoos te nemen.
- Wacht minimaal 15 seconden.
- Breng de ventilatie-unit onder spanning door de stekker terug in de wandcontactdoos te steken.
- 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.

- Onderbreek de voedingsspanning van de ventilatie-unit door de stekker uit de wandcontactdoos te nemen.
- Wacht minimaal 15 seconden.
- Breng de ventilatie-unit onder spanning door de stekker terug in de wandcontactdoos te steken.
- 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 onderhoudsvorschriften.

- 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](http://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](mailto:idsupport@ithodaalderop.nl)  
I [www.ithodaalderop.nl](http://www.ithodaalderop.nl)

Raadpleeg uw installateur bij vragen.  
Is de installateur niet bekend, kijk s.v.p. op  
[www.ithodaalderop.nl/dealerlocator](http://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](mailto:info@codume.eu)  
I [www.codume.eu](http://www.codume.eu)

E [info@ithodaalderop.be](mailto:info@ithodaalderop.be)  
I [www.ithodaalderop.be](http://www.ithodaalderop.be)