

RF 3 standenschakelaar

Omschrijving

De Vasco ventilatie-unit wordt standaard geleverd met een RF 3-standenschakelaar (met uitzondering van de D150 Compact en Energy Plus, die niet compatibel zijn). Extra RF schakelaars kunnen na het opstarten van de ventilatie-unit worden gekoppeld. De ventilatie-unit reageert uitsluitend op een gekoppelde RF schakelaar.

- **Bedieningsmogelijkheden:**

- Stand 1-2-3
- Timer
- Reset vuil filtermelding
- Instellen maximaal luchtdebiet

- **Status LED:**

- Oplichten na bediening
- Feedback communicatie/status ventilatie-unit

- **Combinatiemogelijkheden:**

- Tot 3 ventilatie-units op één of meerdere bedieningen
- Tot 20 RF schakelaars (3 standen/CO2/RH (vocht)) met 1 ventilatie-unit

- **Communicatie:** draadloze RF communicatie met ventilatie-unit

(Radiofrequent signaal : 868,3 MHz)

- **Voeding:** batterij gevoed (3V Lithium CR2450N)

- Verwachte levensduur batterij: 10 jaar

- **Bedrijfstemperatuur:** 0 - 40°C

- **Afmetingen (lxbxh):** 80×14×80 mm

- **Behuizing:** kunststof

- **Montage:** wandmontage in opbouw (schroef- of kleefbevestiging)



LED



Technische gegevens

Symbol	Functie	Omschrijving
	Ventilatiestand 1	Ventileren op 25% van het maximaal ingesteld luchtdebiet. Tijdens instellen van luchthoeveelheid: verlagen van de luchthoeveelheid.
	Ventilatiestand 2	Ventileren op 50% van het maximaal ingesteld luchtdebiet. Tijdens instellen van luchthoeveelheid: verhogen van de luchthoeveelheid.
	Ventilatiestand 3	Ventileren op 100% van het maximaal ingesteld luchtdebiet.
	Timer	De ventilatie-unit zal gedurende 30 minuten ventileren op ventilatiestand 3 . Na het verlopen van deze tijd keert de ventilatie-unit terug naar zijn voorgaande stand.
	Auto stand (stand 1 ingedrukt)	Houd de toets van ventilatiestand 1 gedurende 3 seconden ingedrukt om het apparaat te activeren. De automatische modus moet geactiveerd worden bij aansturing via een 1-10V signaal, met uitzondering van de 225 Compact- en Boost-units, waarvoor dit niet vereist is
	Reset filtermelding	Reset de vuil filtermelding door minimaal 4 seconden gelijktijdig op de knoppen " ventilatiestand 1 " en " timer " te drukken, totdat de LED groen oplicht.
	Aanmelden	Haal de stekker van de ventilatie-unit uit het stopcontact en plaats deze opnieuw. De ventilatie-unit zoekt dan gedurende 10 minuten naar nieuwe schakelaars. Druk minimaal 3 seconden gelijktijdig op de knoppen " ventilatiestand 2 " en " timer ". Als de koppelactie succesvol is, licht de LED in het midden twee keer groen op.
	Afmelden	Druk minimaal 3 seconden gelijktijdig op de knoppen " ventilatiestand 1 " en " ventilatiestand 3 ". Dit meldt alle aangemelde ventilatie-units af. De LED van de schakelaar licht twee keer oranje op om aan te geven dat de units zijn ontkoppeld.
	Instellen luchthoeveelheid	Haal de stekker van de ventilatie-unit uit het stopcontact en plaats deze opnieuw. Druk vervolgens minimaal 3 seconden op de knop van ventilatiestand 3 . Laat los zodra de LED in het midden van de schakelaar een reeks lichtsignalen geeft, die de ingestelde luchthoeveelheid aangeven. Standaard licht de LED één keer oranje op. Bevestig de ingestelde luchthoeveelheid door opnieuw minimaal 3 seconden op de knop van ventilatiestand 3 te drukken.

Foutcodes + LED feedback

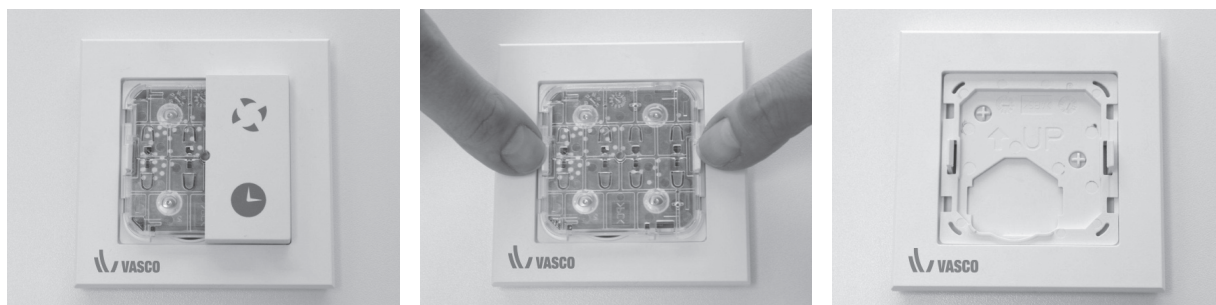
LED-feedback	Omschrijving
Groen	De gevraagde communicatie is correct gecommuniceerd.
Rood	Probleem met de communicatie.
2x rood	Probleem met de ventilatie-unit.
2x groen	Probleem met de meting van CO ₂
Oranje	Levensduur batterij RF schakelaar is bereikt.
2x oranje (na bediening)	Filtervuilmelding
2x oranje (na ontkoppeling)	Succesvolle ontkoppeling van de RF schakelaar.
3x oranje	Toegang tot debietinstellingen geweigerd.

Installatie

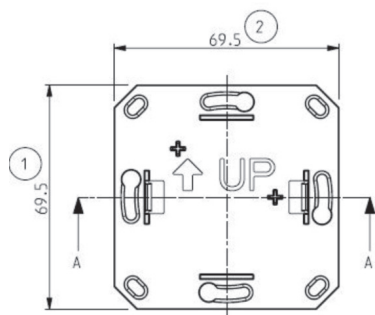
Montagetips: Plaats de schakelaar steeds uit het bereik van plaatsen waar vochtdruppels zich kunnen vormen. De wandzender nooit in een metalen behuizing of in de buurt van grote metalen voorwerpen plaatsen.

Monteer de RF 3 standenschakelaar steeds op een goed bereikbare plek.

Stap 1: Maak de knoppen en de elektronica module los om de basisplaat voor wandmontage vrij te maken.



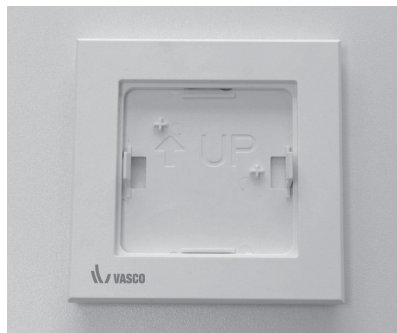
Stap 2: Teken schroefgaten van de basisplaat uit op de muur.



Stap 3: Monteer de basisplaat met schroeven tegen de muur.

Stap 4: Monteer in onderstaande volgorde:

A. Raampje



B. Base 2



C. Elektronica en knoppen

