

HANDLEIDING

CO₂ gestuurde mechanische ventilatie



BONARIUS

BRENGERS VAN COMFORT

CO₂ gestuurde mechanische ventilatie

Uw woning heeft een CO₂ gestuurde mechanische ventilatie. CO₂ (kooldioxide) is de lucht die wij uitademen. Een te hoog CO₂ niveau zorgt bijvoorbeeld voor een duf gevoel.

CO₂ sensor

De sensor in uw woning meet de kwaliteit van de lucht en zorgt ervoor dat de kwaliteit van de lucht goed blijft. Hieronder treft u een toelichting aan op de werking van de Zehnder CO₂ sensor:

Automatisch ventileren

Via de automatische stand op de CO₂ sensor regelt het ventilatiesysteem zelf hoeveel er geventileerd moet worden in uw woning. Via deze stand heeft u altijd de juiste hoeveelheid gezonde lucht in huis.

Handmatig ventileren

Via de CO sensor kunt u naar eigen wens meer of juist minder ventileren in uw woning. Zet hiervoor de sensor op de handmatige stand door 2 keer op de sensor te drukken. De CO₂ indicator knippert groen ter bevestiging. Wanneer u eenmalig op de CO₂ sensor drukt geeft de CO₂ indicator de huidige luchtkwaliteit aan. Het LED lampje van de CO₂ indicator geeft aan of de ventilatiestand goed past bij de luchtkwaliteit van dat moment.

Groen lampje: de ventilatiestand is goed afgesteld.



Oranje lampje: de ventilatiestand is matig afgesteld op basis van de hoeveelheid CO₂-deeltjes in de lucht. Hierbij wordt aangeraden om op een hogere stand te ventileren.



Rood lampje: de ventilatiestand is slecht afgesteld op basis van de hoeveelheid CO₂-deeltjes in de lucht. Hierbij wordt aangeraden om op een hogere stand te ventileren.



Automatisch CO₂ gestuurd



Stand 1 (laag)



Stand 2 (midden)



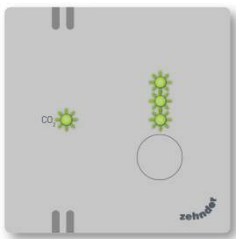
Stand 3 (hoog)



Helderheid indicatoren instellen

U kunt de helderheid van de indicatoren (LED-lampjes) makkelijk naar eigen voorkeur instellen. Stel bijvoorbeeld de indicatoren minder fel in wanneer u uw sensor in de slaapkamer heeft hangen. Een andere optie is de sensor alleen een indicatie laten geven wanneer er meer geventileerd moet worden. Het is ook mogelijk om de indicator helemaal uit te zetten.

1. Houdt de sensor zo lang ingedrukt dat de indicatoren 3 keer groen knipperen.



2. Druk op de sensor totdat de bovenste indicator rood knippert en de CO indicator groen knippert.



3. Houdt de sensor zo lang ingedrukt totdat alle indicatoren groen zijn.



4. U kunt nu door op de sensor te drukken de helderheid instellen, druk op de sensor totdat de indicatoren de gewenste helderheid aangeven.

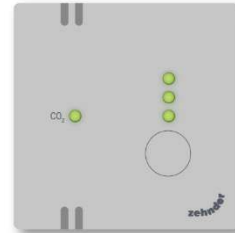
5. Bevestig uw keuze door de sensor lang in te drukken, de indicatoren zullen uw keuze bevestigen door te knipperen.



Indicatoren uit



Alleen een melding bij te hoog CO₂

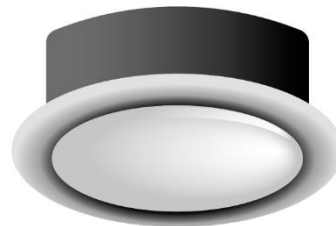


Helderheidsstanden:

Laag, medium, hoog en fel

Ventielen

Maak de ventielen 2 keer per jaar schoon met een sopje (water en een klein beetje afwasmiddel). Druk de ventielen weer op dezelfde plek terug als waar u ze uit haalde. Verwissel ze dus niet.



Geen afzuigkap

Sluit nooit een afzuigkap aan op het mechanische ventilatie kanaal. U kunt wel gebruik maken van een recirculatiekap tegen de kookluchtjes.

Tips

- Laat de raamroosters open staan.
- Zorg, indien van toepassing, dat de raamroosters niet worden afgedekt met bijvoorbeeld rolgordijnen.
- Dek de kieren onder de deuren niet af.
- Leg onder de deuren geen hoge vloerbedekking.
- Laat de deur van de slaapkamers (gedeeltelijk) openstaan als u naar bed gaat.



Timer

Met de Timer kan naar keuze tijdelijk geactiveerd worden naar de hoogste ventilatiestand. De LED-indicator (LED-lampje) in de schakelaar zal kortstondig groen oplichten, ter bevestiging van ontvangst van het commando door de ventilatie-unit. Tijdens het koken adviseren we gebruik te maken van 60 min, 30 min bij het douchen (uitgangspunt bij een kwartier douche tijd) en gebruik van het toilet adviseren we gebruik te maken van de 10 min. Met stand timer OFF wordt de tijdelijke ventilatie in de hoogste stand beëindigd.

Storing - batterij vervangen

Wanneer beide LED-indicatoren gedurende 1 seconde rood oplichten, is er geen verbinding tussen standenschakelaar en de ventilatie-unit. Wanneer het probleem aanhoudt, dient de batterij vervangen te worden.



Bediening

Knop	Opdruk	Functie
1	10 min.	Ventileer gedurende 10 minuten in de hoogste stand
2	30 min.	Ventileer gedurende 30 minuten in de hoogste stand
3	60 min.	Ventileer gedurende 60 minuten in de hoogste stand
4	Timer OFF	Beëindig de tijdelijke ventilatie in de hoogste stand. De ventilatie-unit zal terugkeren naar de laatst gekozen ventilatiestand op de overige bedieningsapparaten. Wanneer de Timer RF wordt gebruikt in combinatie met de afstandsbediening RFZ, zal de ventilatie-unit op stand 1 (laag) gaan ventileren.



BONARIUS BEDRIJVEN

Postbus 33
2140 AA Vijfhuizen

Zwanenburgerdijk 291
1161 NL Zwanenburg



bonarius@bonarius.com
www.bonarius.com