

Zehnder EVO Sense

Technische gegevens

always the best climate

Algemene kenmerken

Zehnder EVO Sense is een gebruikersinterface voor de Zehnder EVO mechanische ventilatie-units met warmteterugwinning met extreem hoge rendementen en constant debiet.

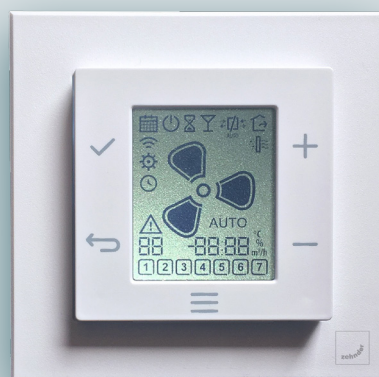
Met Zehnder EVO Sense kunt u de parameters van de unit configureren, fouten bekijken en de werking van de unit regelen.

Met EVO Sense kunnen gebruikers de modi "afwezig" en "boost" selecteren of de drie ventilatorsnelheden in de handmatige modus; Ze kunnen ook dagelijkse en wekelijkse tijdprogramma's configureren en overschakelen van de handmatige naar de automatische modus en vice versa.

Zehnder EVO Sense kan direct aan de wand worden gemonteerd of geplaatst in een inbouwbehuizing.

De communicatie met de ventilatie-unit verloopt draadloos via radiofrequentie.

De gebruiker geniet het hele jaar door van een optimaal binnencomfort door de ventilatie-unit naar wens te regelen.

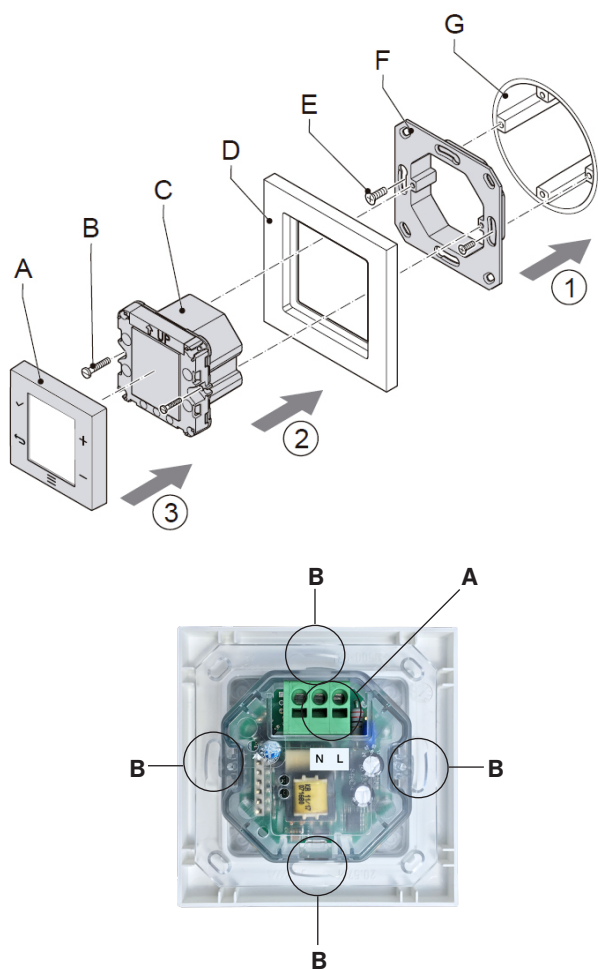


Kenmerken

- In combinatie met Zehnder EVO mechanische ventilatie-units met warmteterugwinning
- Het LCD-scherm (liquid crystal display) geeft de bedrijfsstatus van de unit weer
- Capacitieve knoppen
- Geeft alle parameters van de Zehnder EVO-ventilatie-unit weer en configureert deze
- Eenvoudige, gebruiksvriendelijke bediening
- Draadloze communicatie met Zehnder EVO ventilatie-unit
- Kan worden gebruikt om de ventilatorsnelheden in de handmatige modus in te stellen, tijdprogramma's te schrijven of over te schakelen naar de automatische werkingsmodus
- Snelle en eenvoudige montage aan de wand of in een inbouwbehuizing

Installatie

Zehnder EVO Sense kan snel, eenvoudig en veilig worden gemonteerd. Het enige wat u nodig hebt is een inbouwbehuizing en een voedingskabel.



Item	Beschrijving
A	Elektrische aansluitingen voor fase/nul
B	Installatiegaten

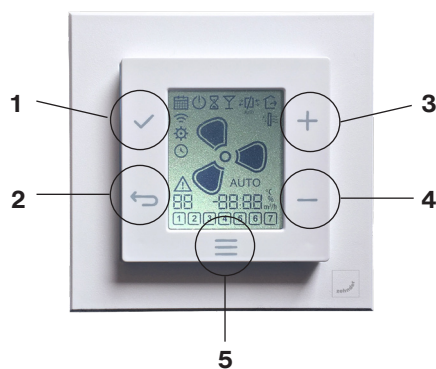
De communicatie met de ventilatie-unit verloopt draadloos via radiofrequentie, zonder dat er extra communicatie-kabels hoeven te worden aangelegd.

Supervisie en controle van EVO-units

Met Zehnder EVO Sense kan de gebruiker:

- de handmatige of automatische modus selecteren;
- uur-, week- en dagprogramma's schrijven;
- de gewenste ventilatorsnelheid selecteren;
- de modus "afwezig" selecteren;
- de boostmodus selecteren;
- het alarm voor een verontreinigd filter weergeven;
- de bedrijfsstatus van de bypass weergeven;
- de gecontroleerde parameters weergeven;
- de datum en tijd configureren.

Zehnder EVO Sense heeft een LCD-scherm met vijf capacatieve knoppen: OK, , - , MENU en TERUG.



Item	Beschrijving
1	Knop ACCEPTEREN/BEVESTIGEN
2	Knop TERUG
3	+ / knop OMHOOG
4	- / knop OMLAAG
5	MENU-knop

- OK start of activeert de geselecteerde modus;
- + selecteert de ventilatiemodus of menuoptie. Druk op deze knop om het ventilatieniveau te verhogen of om de volgende menuoptie op het scherm te selecteren;
- - selecteert de ventilatiemodus of menuoptie. Druk op deze knop om het ventilatieniveau te verlagen of om de vorige menuoptie op het scherm te selecteren;
- MENU voor het weergeven van de beschikbare menu's;
- TERUG om terug te keren naar het vorige scherm of het startscherm.

RF-communicatie



Technische specificaties

Zehnder EVO Sense	
Afmetingen (lengte x breedte x diepte)	55x55x35 mm
Materiaal	Voor-/achterbehuizing: PC - Afdekking en frame: ABS
Installatie	Montage aan de wand met behulp van de expansiepluggen of in een inbouwbehuizing
Certificeringen en conformiteit	LVD- en EMC-richtlijn, conformiteit met de ROHS- en AEEA-richtlijn
Bedrijfstemperatuur	van 10 tot 40 °C
Bedrijfsvochtigheid	< 90 % niet-condenserend
Transport- en opslagtemperatuur	van -10 tot 50 °C
Stroomvoorziening	230 V wisselstroom - 50 Hz
Stroomvoorziening	kabel AWG 12-24 (0,2-2,5 mm²)
Energieverbruik	< 1 W in stand-bymodus
Beschermingsgraad	IP 44
Display activeren	Bewegingsdetector
Communicatie met de Zehnder EVO-unit	Draadloos, via RF

