

Zehnder EVO Switch

Technische gegevens

always the best climate

Algemene kenmerken

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

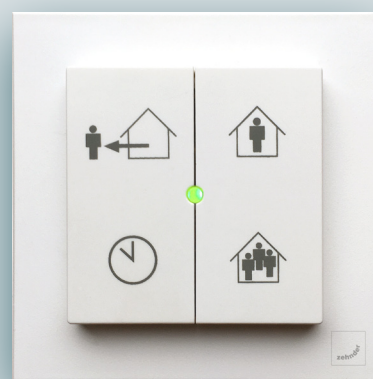
Met EVO Switch kan de gebruiker vier bedrijfsmodi voor de ventilatie-unit selecteren. De led geeft de status van de filter van de ventilatie-unit en de status van de batterij van de regelunit aan.

Met de EVO Switch kunt u de modi "afwezig", "thuis", boost of getimedede boost selecteren.

EVO Switch afstandsbediening kan direct aan de wand worden gemonteerd of geplaatst in een inbouwbehuizing. Installeer de sensor niet in een metalen kast.

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

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

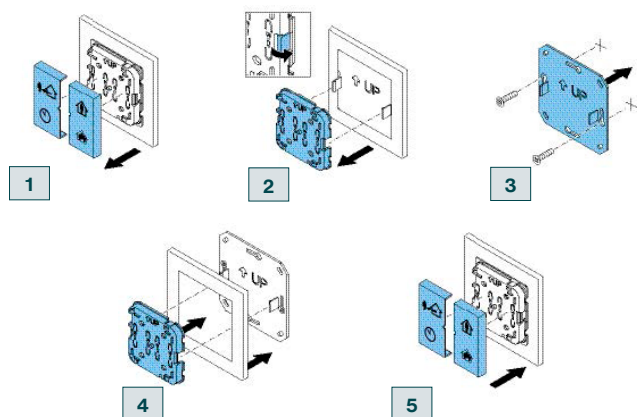


Kenmerken

- In combinatie met Zehnder EVO mechanische ventilatie-units met warmteterugwinning
- Vier knoppen met ledlampjes die de bedrijfsstatus van de unit aangeven
- Eenvoudige, gebruiksvriendelijke bediening
- Draadloze communicatie met Zehnder EVO ventilatie-unit
- Batterijgevoed
- Biedt de mogelijkheid om de ventilatorsnelheden in de handmatige modus te selecteren, met de keuze uit "afwezig", "thuis", boost of getimedede boost
- Snelle en eenvoudige montage aan de wand of in een inbouwbehuizing, met behulp van de meegeleverde montageplaat

Installatie

De Zehnder EVO Switch kan snel, eenvoudig en veilig worden gemonteerd aan de wand of in een inbouwbehuizing, met behulp van de meegeleverde montageplaat.

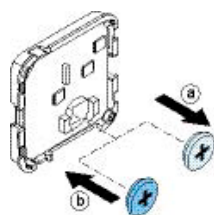


De Zehnder EVO Switch heeft geen voeding nodig, omdat deze op batterijen werkt. Bovendien verloopt de communicatie met de ventilatie-unit draadloos via radiofrequentie, zodat u geen extra communicatiekabels hoeft te leggen.

EVO Switch is ideaal voor alle situaties waarin wijzigingen aan de elektrische installatie van het gebouw niet mogelijk zijn.



Batterij CR 2032

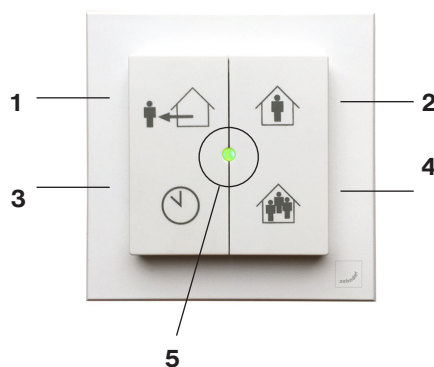


Het vervangen van de batterij is eenvoudig: u hoeft alleen maar de EVO Switch van de montageplaat te verwijderen. De verwachte gemiddelde levensduur van de batterij bedraagt zes jaar.

Supervisie en controle van EVO-units

Met Zehnder EVO Switch kan de gebruiker:

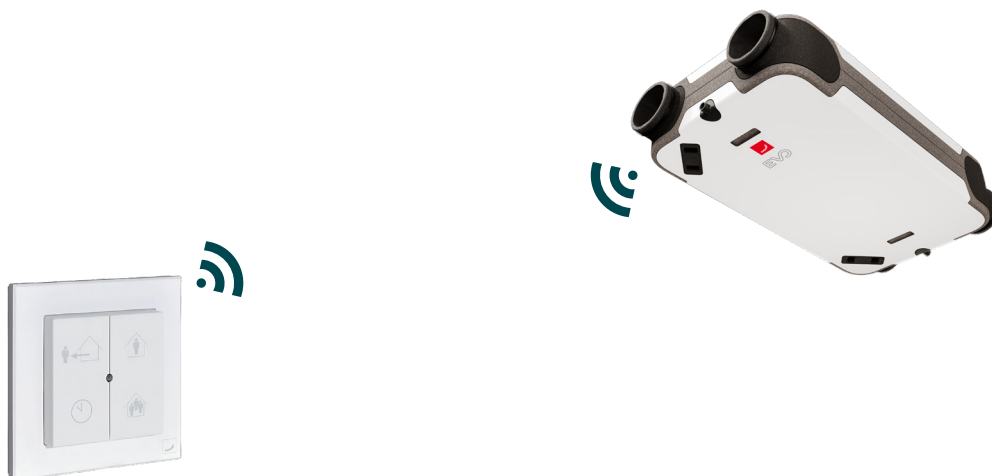
- de modus "afwezig" selecteren, ideaal voor momenten waarop het gebouw leeg is;
- de modus "thuis" selecteren, voor een optimale werking van de unit wanneer er mensen in het gebouw zijn;
- de "boost"-modus selecteren, wanneer er veel mensen in de ruimte zijn of wanneer een hogere ventilatiesnelheid nodig is;
- de modus "tijdsgebonden boost" selecteren: de unit keert na een vooraf ingestelde tijd terug van de boost-ventilatorsnelheid naar de eerder actieve ventilatorsnelheid;
- het filterwisselalarm of de waarschuwing voor een "lage batterij" van de regelunit via de led bekijken.



Item	Beschrijving
1	Modus "afwezig"
2	"Thuis"-modus
3	Tijdsgebonden boost
4	Boost
5	Tweekleurige led, rood/groen

U kunt het filtervervangingsalarm na vervanging resetten met een combinatie van knoppen op de EVO Switch.

RF-communicatie



Technische specificaties

Zehnder EVO Switch	
Afmetingen (lengte x breedte x diepte)	83x83x15 mm
Materiaal	Voor- en achterbehuizing: ABS
Installatie	Montage aan de wand met behulp van de expansiepluggen of in een inbouwbehuizing
Opstellingsplaats	Installeer de unit niet in een metalen kast of in de buurt van andere RF-apparaten
Bedrijfstemperatuur	van 10 tot 40 °C
Bedrijfsvochtigheid	< 90 % niet-condenserend
Transport- en opslagtemperatuur	van -10 tot 50 °C
Stroomvoorziening	Batterij CR 2032
Certificeringen en conformiteit	Conformiteit met de ETSI-, ROHS- en AEEA-richtlijnen
Communicatie met de Zehnder EVO-unit	Draadloos, via tweerichtings-RF - 868 MHz RF-protocol

