

Installatiehandleiding zwakstroom vochtsensor (24 V)

1. ALGEMEEN

1.1. Garantie

Renson verleent op de zwakstroom vochtsensor voor het OxyGreen ventilatiesysteem een garantie van 2 jaar na aankoop. Bewaar dus uw aankoopbewijs. De installatie en onderhoud dient te gebeuren conform deze instructies en volgens de regels van goed vakmanschap. Bekijk de gedetailleerde garantievoorwaarden op de website www.renson.eu.

De garantie vervalt indien:

- de garantietermijn verstreken is;
- de installatie niet volgens de geldende voorschriften is uitgevoerd;
- de gebreken zijn ontstaan door verkeerde aansluiting, verkeerd gebruik of vervuiling (geen onderhoud);
- er wijzigingen of reparaties zijn verricht door onbevoegden.

Defecten die zijn ontstaan binnen de garantietermijn dienen bij de installateur gemeld te worden. Montage- en demontagekosten ter plaatse vallen buiten de garantie. Mocht u beroep willen doen op de garantie, dan houdt u best de gegevens op de witte sticker in de regelunit of in de woonhuisventilator (afhankelijk van het ventilatiesysteem) bij de hand, zodat onze diensten u zo snel mogelijk verder kunnen helpen.

Vallen niet onder de garantie:

Indringen van bouwvuil, het inspuiten van andere dan daarvoor geëigende producten, gebruiken van agressieve vloeistoffen of oplosmiddelen, gebreken als gevolg van onjuist of abnormaal gebruik, kleine onvolmaaktheden in de afwerking die geen afbreuk doen aan de deugdelijkheid of goede werking van het product, schade als gevolg van verf, schade als gevolg van doorboren, gebreken ten gevolge van ondeskundige reparatie door derden, schade door spanningspieken op het stroomnet, schade als gevolg van blikseminslag, schade als gevolg van geweld.

1.2. Veiligheid

Houd rekening met de voorschriften in deze handleiding. Renson is niet verantwoordelijk voor eventuele schade of letsels ten gevolge van het niet opvolgen van deze voorschriften.

Dit product dient geïnstalleerd te worden in overeenstemming met de algemene en plaatselijk geldende bouw-, installatie- en veiligheidsvoorschriften.

Enkel bevoegde installateurs mogen dit product installeren, aansluiten, in bedrijf stellen (incl. bekabeling) of onderhouden.

Het ventilatiesysteem is ontworpen om permanent in bedrijf te zijn. Het is wettelijk bepaald dat het ventilatiesysteem niet mag worden uitgeschakeld.



ELEKTROCUTIEGEVAAR!

Pas op! De woonhuisventilator, de regelunit, de sensoren en de handbedieningen worden aangesloten op 230 Volt netspanning (afhankelijk van de gekozen opties). Zet het ventilatiesysteem spanningsloos voor de aanvang van eender welke werkzaamheid aan het product of aan het systeem. Laat altijd minstens 30 seconden tussen het moment dat de spanning wordt uit- en ingeschakeld om mogelijke

vonken te vermijden. Voordat de spanning wordt ingeschakeld, moet de bedrading van de woonhuisventilator, de regelunit, de handbedieningen en de sensoren aangesloten zijn en moeten hun respectievelijke behuizingen correct gesloten worden.

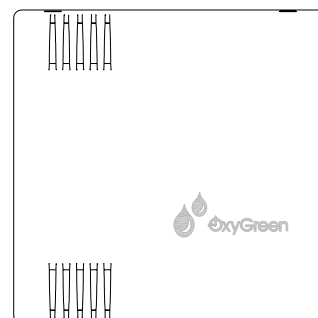
Pas op! De componenten van het OxyGreen ventilatiesysteem zijn gevoelig voor kortsluiting. Controleer daarom altijd op correcte aansluiting.



MECHANISCH GEVAAR!

Pas op! De woonhuisventilator bevat bewegende onderdelen welke lichamelijk letsel kunnen veroorzaken. Zorg altijd dat alle ingangen tot de woonhuisventilator afgesloten zijn met een kanaal van minimum 1,5 m lang of een dop.

Pas op! Nooit de woonhuisventilator of kanaalaansluitingen openen wanneer de woonhuisventilator in werking is.



2. INSTALLATIE

2.1. Geschiktheid

- Afmetingen: 80 x 80 x 25 mm (b x h x d)
- Aansluiting: 3 x 0,25 mm², 24 V
- Beschermingsgraad: IP20 (EN 60730-1)
- Meetbereik: 0 % - 100 % relatieve vochtigheid (niet condenserend)
- Werkingstemperatuur: 4 - 80 °C

Dit product is niet geschikt:

- in en/of voor een overdadig vette atmosfeer;
- voor corrosieve of ontvlambare gassen, vloeistoffen of dampen;
- bij relatieve vochtigheidsgraden boven 90 %;
- voor buitengebruik of plaatsen waar het product door regen of waterstralen nat kan worden.

2.2. Onderdelen

Het volgende hebt u nodig:

- deze handleiding;
- de zwakstroom vochtsensor;

Afhankelijk van het OxyGreen ventilatiesysteem waarop u de sensor wilt installeren, hebt u bijkomend het volgende nodig (niet inbegrepen in het pakket):

- OxyGreen Collectief:
 - interface om instellingen aan te passen in de regelunit;
 - kabel met connector:
- een connector type schroefbare RJ45 en kabel 3 x 0,25 mm²; OF
- UTP kabel met 1 voor gemonteerde connector.

2.3. Bevestiging

Plaats de vochtsensor op een plaats waar hij goed de vochtigheid kan meten. Dat kan boven een bad zijn, maar niet boven een douche. Boven een douche is er teveel kans op condensatie. In de buurt van de douche kan de sensor wel zonder risico geplaatst worden. Bij wandmontage, plaats de sensor voldoende hoog, maar blijf 50 cm van het plafond af. Bij plafondmontage, houd 50 cm afstand van muren.

2.4. Aansluiting

Schakel eerst de spanning af! Gebruik telkens gepaste adereindhulzen voor een goede aansluiting (sectie 0,25 mm²).

OxyGreen Collectief

Sluit de kabels aan op de connector zoals weergegeven op de afbeelding hiernaast.

Plug daarna de vochtsensor in de aansluiting in de regelunit aangeduid met "Vocht". De regelunit zal de vochtsensor automatisch herkennen en toegekend worden aan klep 1. Pas, aan de hand van de interface, de instellingen van de regelunit aan om de vochtsensor aan andere kleppen toe te kennen. Dat gebeurt via instellingen RH ON VALVE 1 tot RH ON VALVE 4. Ga eventueel ook andere instellingen na met de interface.

