

# Gebruikershandleiding interface



De interface is een toestel waarmee de instellingen van het ventilatiesysteem OxyGreen Collectief kunnen worden nagegaan en worden aangepast. De instellingen van het OxyGreen ventilatiesysteem zijn in een menu terug te vinden.

## 1. Garantie

Renson verleent op de interface voor OxyGreen ventilatiesystemen een garantie van 2 jaar na aankoop. Bewaar dus uw aankoopbewijs. De installatie, gebruik en onderhoud dient te gebeuren conform deze instructies en volgens de regels van goed vakmanschap. Bekijk de gedetailleerde garantievoorwaarden op de website [www.renson.nl](http://www.renson.nl).

De garantie vervalt indien:

- de garantietermijn is verstreken;
- 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;
- de witte zegel op de interface verbroken is.

Defecten aan de interface die zijn ontstaan binnen de garantietermijn dienen bij de installateur gemeld te worden. Mocht u beroep willen doen op de garantie, dan houdt u best de gegevens op de witte zegel op de interface bij de hand, zodat onze diensten u zo snel mogelijk verder kunnen helpen.

### Vallen niet onder de garantie:

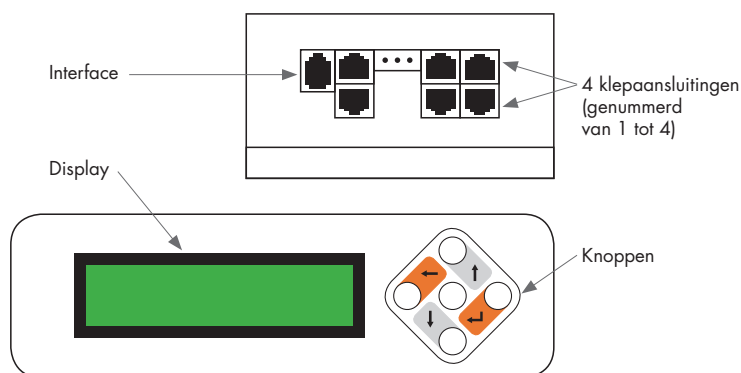
Indringen van bouwvuil, het inspuiten van andere dan daarvoor geëigende producten, gebruiken van agressieve vloeistoffen of oplosmiddelen, gebreken als gevolg van onjuist of abnormaal gebruik, kleine onvolmaaktheden in de afwerking die geen afbreuk doen aan de deugdelijkheid of goede werking van het 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.

## 2. Gebruik

Plug de interface in de daarvoor bestemde ingang van de regelunit.

De display zal het begienscherm tonen met de tekst "BETTER AIR, BETTER LIFE". Aan de hand van de knoppen kan u door het menu navigeren.

- De knoppen in de grijze vlakken navigeren naar boven of naar onderen. Als u een instelling wil aanpassen, zullen deze knoppen de getallen verhogen of verlagen;
- De rechter oranje knop, met het "↵"-symbool, werkt hetzelfde als de "enter"-toets op een computertoetsenbord: openen, kiezen, data ingegeven;
- De linker oranje knop, met het "←"-symbool, brengt u naar een menu hoger.



Om een bepaalde instelling te wijzigen moet u de instellingen selecteren met de "↵"-knop. Als de instelling geselecteerd is verschijnt er een "\*" links in de display. Dan kunt u met de pijlen (grijze toetsen) de waarde van de instelling wijzigen. Om de waarde op te slaan, drukt u opnieuw op de "↵"-knop. Als u klaar bent met instellen, trekt u gewoon de plug terug uit de regelunit.

Het menu is als volgt ingedeeld <sup>(1)</sup>:

- "M measure set.": Meetgegevens van het ventilatiesysteem (niet instelbaar);
- "U user set.": Gebruikersinstellingen;
- "I install set.": Installatie instellingen (pincode beveiligd);
- "F factory set.": Fabrieksinstellingen (pincode beveiligd, niet beschikbaar).

Op de volgende pagina vindt u meer detail over de instellingen in ieder submenu.

<sup>(1)</sup> Release 1

**"M measure set.":** per regelklep in te stellen (telkens staat dan een cijfer 1 tot 4, overeenkomstig de klepaansluiting, in de plaats van de "\$" in de naam)

Meetwaarde	Omschrijving	Eenheid
M1, M5, M9 en M13 "control \$ temperature"	temperatuur gemeten door de vochtsensoren op batterijen	°C
M2, M6, M10 en M14 "ppm @ control \$"	CO <sub>2</sub> -concentraties gemeten door de CO <sub>2</sub> -sensoren	ppm
M3, M7, M11 en M15 "control \$ valve pos."	de stand van de regelklep	%, 0 % = volledig gesloten, 100 % = volledig open
M4, M8, M12 en M16 "seconds @ ctrl \$ timer"	de looptijd op de timer voor die regelklep	seconden
M17 "current temp. outside"	de buitentemperatuur gemeten door de temperatuursensor (optie)	°C
M18 "current tpm"	het toerental van de woonhuisventilator	% van zijn maximum toerental

**"U user set.":** per regelklep in te stellen (telkens staat dan een cijfer 1 tot 4, overeenkomstig de klepaansluiting, in de plaats van de "\$" in de naam)

Instelling	Omschrijving	Eenheid	Instelbereik	Standaardwaarde
U1, U3, U5 en U7 "timer \$ night 300-720 min."	de looptijd van de nachtstand voor die regelklep	minuten	van 300 min. tot 720 min.	600 min.
U2, U4, U6 en U8 "timer \$ max 10-99 min."	de looptijd van de maximumstand voor die regelklep	minuten	van 10 min. tot 99 min.	60 min.
U9 "max summer speed 30 - 40 %"	het woonhuisventilator-toerental tijdens de zomerventilatie-modus <sup>(1)</sup>	% van zijn maximumtoerental	van 30 % tot 40 %	40 %
U10 "max t inside 20 - 25 C"	de minimum binnentemperatuur waarbij de zomerventilatie-modus inschakelt <sup>(1)</sup>	°C	van 20 °C tot 25 °C	25 °C

**"I install set.":** per regelklep in te stellen (telkens staat dan een cijfer 1 tot 4, overeenkomstig de klepaansluiting, in de plaats van de "\$" in de naam).  
Pincode: 15.

Instelling	Omschrijving	Eenheid	Instelbereik	Standaardwaarde
I1 "base speed 15 - 50"	minimum woonhuisventilatoroerental	% van zijn maximumtoerental	van 15 % tot 50 %	20 %
I2, I4, I6 en I8 "control \$ night speed 20 - 60"	woonhuisventilatoroerental tijdens de nachtstand	% van zijn maximumtoerental	van 20 % tot 60 %	35 %
I3, I5, I7 en I9 "control \$ max speed 30 - 99"	woonhuisventilatoroerental tijdens de maximumstand	% van zijn maximumtoerental	van 30 % tot 99 %	60 %
I11, I12, I13, I14 "rh on valve \$ 0 - 1"	stelt in op welke regelkleppen de zwakstroom vochtsensor effect zal hebben <sup>(2)</sup>	boolean, 0 is geen effect, 1 is effect	0 of 1	Regelklep 1: 1 Regelkleppen 2 - 4: 0
I15 "position valve shut 0 - 40"	de minimumstand van de vier regelkleppen	%, 0 % = volledig gesloten, 100 % = volledig open	van 0 % tot 40 %	37 %
I16 "min t° outside 15 - 20"	de minimum buitentemperatuur waarbij de zomerventilatie-modus inschakelt <sup>(1)</sup>	°C	van 15 °C tot 20 °C	15 °C
I17 "valve new sens connect 1 - 4"	de functie waarmee de aanmeldmodus op een bepaalde regelklep wordt geactiveerd, voor het aanmelden van een bijkomende draadloze sensor	nummering volgens de klepaansluitingen	van 1 tot 4, waarde 5 wist alle aanmeldingen en verbreekt alle verbindingen (reset)	-
I18 "position valve night 0 - 99"	de stand van de regelkleppen tijdens hun nachtstand, ondergeschikt aan instelling I15	%, 0 % = volledig gesloten, 100 % = volledig open	van 0 % tot 99 %	50 %

<sup>(1)</sup> Enkel van toepassing indien een temperatuursensor buiten geplaatst is en een vochtsensor op batterijen binnen toegepast is (uitbreidingsopties).

<sup>(2)</sup> Enkel van toepassing bij de installatie van uitbreidingsoptie zwakstroom vochtsensor.