

Flux+ Ruimtesensor

Het Flux+ ventilatiesysteem (zowel Flat als Wall) kan uitgebreid worden met ruimtesensoren op basis van de Renson Sense om aan de hand van de lokale luchtkwaliteit het ventilatiedebiet te regelen. Deze 230V gevoede sensoren communiceren draadloos via RF met de ventilatie-unit. Dit zorgt voor een verdere verhoging van de luchtkwaliteit en verlaging van het E-peil. Voor Flux+ zijn volgende configuraties mogelijk in combinatie met ruimtesensoren: Rf 0.87, 0.70 en 0.61.

Voornaamste kenmerken

- Kit van voorgeconfigureerde ruimtesensoren: zeer eenvoudig en snel te installeren
- RF dongle zorgt voor een draadloze en stabiele RF communicatie via mesh-netwerk tussen ventilatie-unit en sensoren
- Touchbediening met 4 verschillende ventilatiestanden
- Ingebouwde discrete filtermelding & foutmelding
- Nette afwerking dankzij inbouwversie
- Aangeboden in verschillende kits, bestaande uit een RF dongle in combinatie met een aantal ruimtesensoren, afhankelijk van de gewenste configuratie en aantal ruimtes

Artikelcodes

Artikelcode	Omschrijving	Inhoud
11668	Kit FPF Ruimtesensor 1X Sense	1x Sense + 1x RF dongle
9490	Kit FPF Ruimtesensor 2X Sense	2x Sense + 1x RF dongle
10902	Kit FPF Ruimtesensor 3X Sense	3x Sense + 1x RF dongle
9491	Kit FPF Ruimtesensor 4X Sense	4x Sense + 1x RF dongle
10903	Kit FPF Ruimtesensor 5X Sense	5x Sense + 1x RF dongle
9492	Kit FPF Ruimtesensor 6X Sense	6x Sense + 1x RF dongle
9493	Kit FPF Ruimtesensor 7X Sense	7x Sense + 1x RF dongle
10905	Kit FPF Ruimtesensor 8X Sense	8x Sense + 1x RF dongle
10901	Sense als ruimtesensor	
11667	RF dongle	

Iedere Sense bevat een inbouwbeugel & bijhorende 230V voeding.

Technische specificaties

Sensor	Bereik
CO ₂	NDIR CO ₂ sensor meetbereik: 400-5000ppm Nauwkeurigheid: ±5% + 40ppm (in range: 400-2000ppm)
Relatieve vochtigheid	Meetbereik: 0-100% Nauwkeurigheid: ±2% (in range: 10-90%)
VOC	Relatief, d.w.z. dat het aangeeft dat de vluchtige organische stoffen veranderen
Temperatuur	Meetbereik: -10°C → +60°C Nauwkeurigheid: ±0.2°C (in range: 0-60°C)
Overige specificaties	
Aansluitingsspanning ruimtesensor	230VAC, 50-60Hz
Aansluitspanning RF dongle	USB connectie 5VDC
Lengte USB-kabel	1,5 m

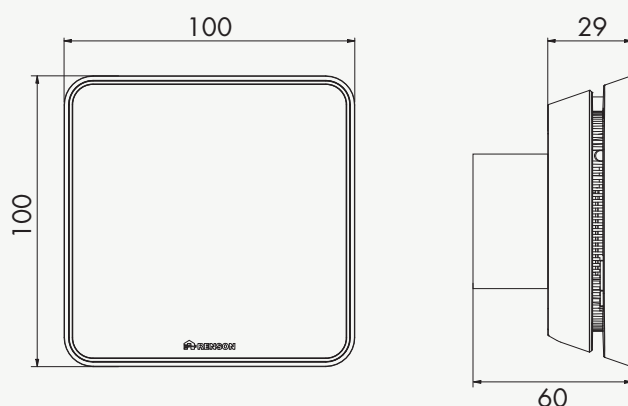
Na een manuele aanraking wordt via de LED-ring de CO₂ concentratie weergegeven aan de hand van volgende kleurcode:

BLAUW	ORANJE	ROOD
Luchtkwaliteit is goed	Luchtkwaliteit is matig	Luchtkwaliteit is slecht

De Sense als ruimtesensor kan verder ook geconnecteerd worden in de Sense app waarbij je toegang krijgt tot een ruimer inzicht van je binnen comfort.

Technische tekening

Sense als ruimtesensor



RF dongle

