

# Installatie-instructie

## Cenvax CO<sub>2</sub> relais en

## Cenvax RF adapter

### Toepassingen

De Cenvax CO<sub>2</sub> RF sturing is speciaal ontworpen voor het (draadloos) aansturen van ventilatoren op basis van een handbediening of CO<sub>2</sub> percentage.

### Veiligheidsrichtlijnen

- ◆ Gebruik dit product niet bij omgevingstemperaturen hoger dan 40 °C (104 F)
- ◆ Stel dit product niet bloot aan weersinvloeden (regen, zon, sneeuw enz.).
- ◆ Dit product is alleen geschikt voor binnen toepassingen
- ◆ Dompel dit product, of onderdelen ervan, niet in water of een andere vloeistof.
- ◆ Controleer dit product tijdens het periodieke onderhoud of reiniging op mechanische werking en eventuele beschadigingen.
- ◆ Om brand te voorkomen mag dit product niet gebruikt worden in de omgeving van ontvlambare producten of dampen zoals, alcohol, insecticiden, benzine enz.
- ◆ Dit product mag alleen gemonteerd worden door een erkende installateur, conform de plaatselijk geldende bouw-, veiligheids- en installatievoorschriften van de betreffende instanties.

### Aanmelden

De verschillende componenten van de Cenvax CO<sub>2</sub> RF dienen RF gekoppeld te worden (aanmelden). Afhankelijk van de keuze van de componenten (zie productblad) kan dit als volgt gedaan worden:

**Cenvax CO<sub>2</sub> relais (incl. RFT ontvanger) met RF adapter:**

- Maak alle componenten spanningsloos
- Zet de Cenvax CO<sub>2</sub> RF onder spanning
- Druk gedurende 3 seconden de 'bind' knop in (rechts van de klemmenstroken onder kapje van de Cenvax CO<sub>2</sub> relais). U heeft nu max. 5 minuten tijd om aan te melden.

### Aansluitschema's

Cenvax CO<sub>2</sub> sensor op CO<sub>2</sub>- RF adapter



RFT optieprint op Cenvax CO<sub>2</sub> relais of CVE 2H

Het printje wordt geleverd inclusief 3 afstandsbusjes en wordt gemonteerd op de printplaat van de Cenvax CO<sub>2</sub> relais of de CVE 2H.



- Zet de Cenvax RF adapter onder spanning
- Meld aan door 3 seconden het knopje aan de zijkant van de Cenvax RF adapter in te drukken
- De LED op de Cenvax CO<sub>2</sub> relais brandt continue als verificatie.

**RFT zender met Cenvax CO<sub>2</sub> relais (incl. RFT ontvanger):**

- Maak alle componenten spanningsloos.
- Zet de Cenvax CO<sub>2</sub> relais onder spanning.
- Druk gedurende 3 seconden de 'bind' knop in (rechts van de klemmenstroken onder het kapje van de Cenvax CO<sub>2</sub> relais). U heeft nu max. 5 minuten tijd om aan te melden.
- Meld aan door minimaal 1 seconde 2 diagonaal geplaatste knoppen van de RFT zender in te drukken.
- De LED op de Cenvax CO<sub>2</sub> relais brandt continue als verificatie.

**RFT zender met CVE 2H (incl. RFT ontvanger):**

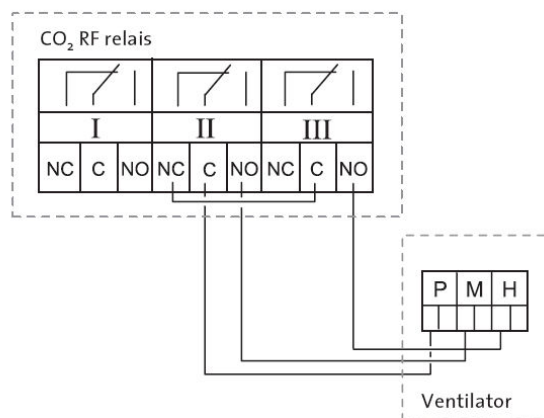
- Maak alle componenten spanningsloos.
- Zet de CVE 2H onder spanning. U heeft nu max. 5 minuten tijd om aan te melden.
- Meld aan door minimaal 1 seconde 2 diagonaal geplaatste knoppen van de RFT zender in te drukken.
- De CVE zal even in toeren variëren ter verificatie.

De Cenvax CO<sub>2</sub> relais kan maar 1 zender tegelijk aangemeld hebben (de laatste die aangemeld is), de CVE 2H kan meerdere zenders hebben.

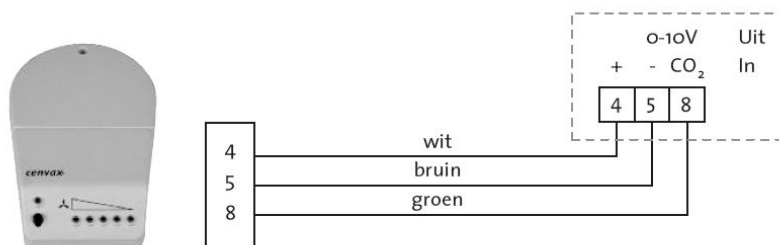
Meerdere Cenvax CO<sub>2</sub> relais kunnen op 1 zender aangemeld worden.

Voor de installatie van de overige componenten wordt verwezen naar de desbetreffende bladen.

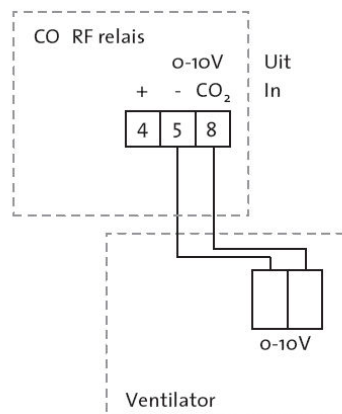
Cenvax CO<sub>2</sub> relais aansluitschema op de Itho CAS Eco fan



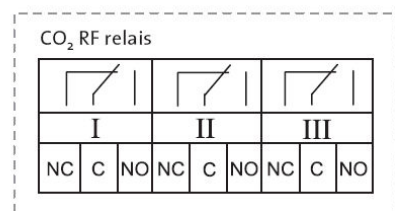
Cenvax CO<sub>2</sub> of andere sensor bedraad op Cenvax CO<sub>2</sub> relais



Cenvax CO<sub>2</sub> relais aansluitschema op ventilator met 0-10 V aansturing



Cenvax CO<sub>2</sub> relais aansluitschema op ventilator met 1,2,3, aansturing

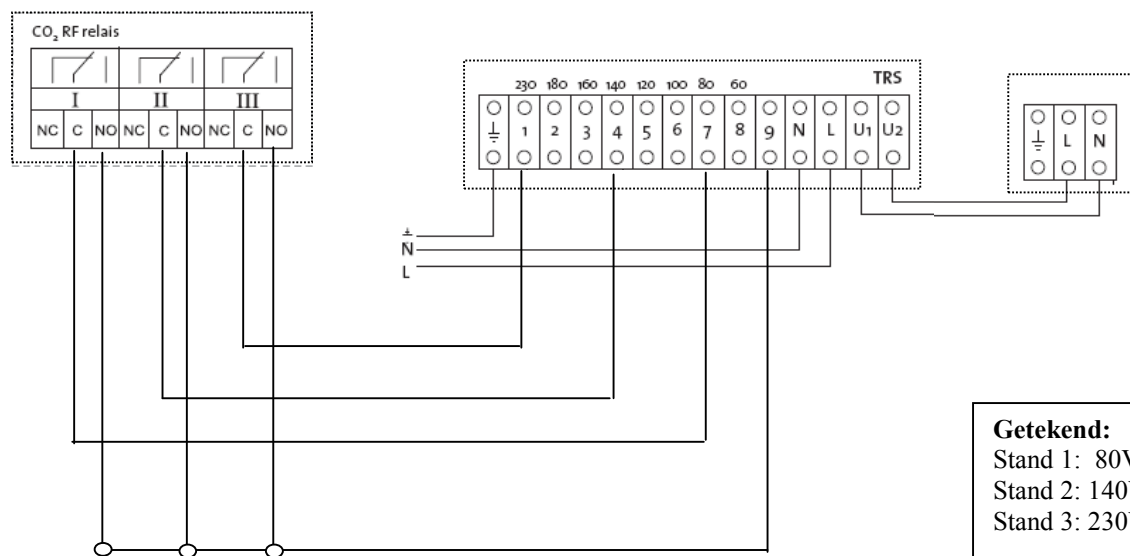


Electrisch aansluitschema Cenvax CO2 relais op 230V ventilatoraansluiting d.m.v. Itho TRS aftaktrafo.

CO<sub>2</sub> RF Relais

TRS aftaktrafo

Ventilator 230V



**Getekend:**

Stand 1: 80V

Stand 2: 140V

Stand 3: 230V