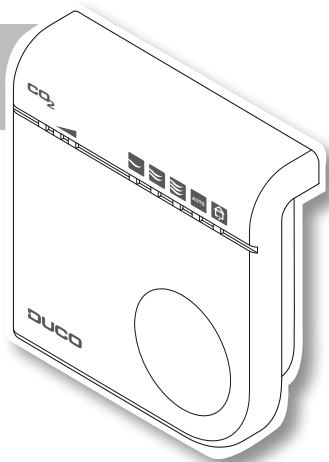


Installatie-/Gebruikershandleiding CO₂ sensor RF Duco CO₂ System



Toepassing en bediening

De CO₂ sensor kan worden toegepast als lokale bediening of 'auto CO₂ sturing' voor ruimten die zijn aangesloten op het Duco CO₂ System.

Ruimte bediening

Scrollen door de functies = de bedieningsknop aanraken.

→ ① Tijdelijke 'Laagstand': box op 30% voor 60 min.		
→ ② Tijdelijke 'Middenstand': box op 60% voor 60 min.		
→ ③ Tijdelijke 'Hoogstand': box op 100% voor 60 min.		
→ ④ Automatisch op basis van CO ₂ (setpoint 1100 PPM, regeling tussen 12,5% en 60%)		
→ ⑤ Afwezigheidsstand: DucoBox draait op 12,5% tot een andere functie geactiveerd wordt.		

< 800 PPM	
800 - 1200 PPM	
> 1200 PPM	

LED Indicaties

Om de LEDjes AAN of UIT te zetten (bijvoorbeeld in een donkere slaapkamer), dient de bedieningsknop 3 seconden aangeraakt te worden.

Bij bediening zullen de LEDjes eerst 3 seconden oplichten om de wijziging in stand aan te tonen.

- 1 CO₂ sensor te koppelen aan 1 DucoBox
- Meerdere, max. 19 RF bedieningen, te koppelen aan de DucoBox



Plaatsing en bereik CO₂ sensor

De CO₂ sensor heeft een bereik van 110 meter in het vrije veld (zonder obstakels). Afhankelijk van de obstakels die het RF signaal ondervindt, kan de afstand waarop de CO₂ sensor goed functioneert kleiner worden.

Plaats de CO₂ sensor niet op een metalen ondergrond. Hierdoor zal de werking van de CO₂ sensor sterk worden beïnvloed of in het geheel niet meer werken.

Aanmelden/Afmelden van de CO₂ sensor

Na het op spanning zetten van de DucoBox binnen 2 min. de knop minimum 10 sec. indrukken. De DucoBox zal even variëren in toerental om aan te duiden dat het aanmelden is gelukt en de LEDjes knippen 5 maal.

Als de voedingsspanning van de ventilatie-unit weg valt en later weer terug komt door bijvoorbeeld een onderbreking in de voedingsspanning zal de CO₂ sensor gewoon aangemeld blijven.

Het afmelden moet na het afmeldcommando van de RF bediening gebeuren.

Aansluitingen

Voorzie de CO₂ sensor van 230 VAC/50Hz (zie fig.)

