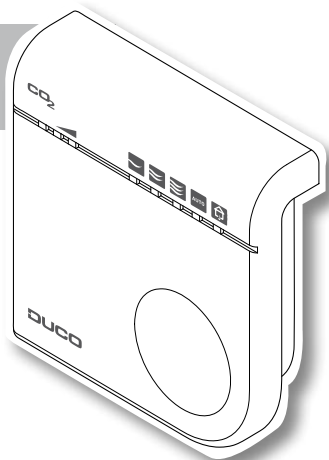


# Installatie-/Gebruikershandleiding CO<sub>2</sub> sensor RF Duco CO<sub>2</sub> System



## Toepassing en bediening

De CO<sub>2</sub> sensor kan worden toegepast als lokale bediening of 'auto CO<sub>2</sub> sturing' voor ruimten die zijn aangesloten op het Duco CO<sub>2</sub> System.

## Ruimte bediening

Scrollen door de functies = de bedieningsknop aanraken.

→ ❶ <b>Tijdelijke 'Laagstand':</b> box op 30% voor 60 min.		
→ ❷ <b>Tijdelijke 'Middenstand':</b> box op 60% voor 60 min.		
→ ❸ <b>Tijdelijke 'Hoogstand':</b> box op 100% voor 60 min.		
→ ❹ Automatisch op basis van CO <sub>2</sub> (setpoint 1100 PPM, regeling tussen 12,5% en 60%)		
→ ❺ Afwezigheidsstand: DucoBox RF draait op 12,5% tot een andere functie geactiveerd wordt.		

< 800 PPM	<p>1</p>
800 - 1200 PPM	<p>2</p>
> 1200 PPM	<p>3</p>

## 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 CO<sub>2</sub> sensor te koppelen aan 1 DucoBox RF
- Meerdere, max. 19 RF bedieningen, te koppelen aan de DucoBox RF



## Plaatsing en bereik CO<sub>2</sub> sensor

De CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> sensor goed functioneert kleiner worden.

Plaats de CO<sub>2</sub> sensor niet op een metalen ondergrond. Hierdoor zal de werking van de CO<sub>2</sub> sensor sterk worden beïnvloed of in het geheel niet meer werken.

## Aanmelden/Afmelden van de CO<sub>2</sub> sensor

Na het op spanning zetten van de DucoBox RF binnen 2 min. de knop minimum 10 sec. indrukken. De DucoBox RF zal even variëren in toerental om aan te duiden dat het aanmelden is gelukt en de LEDjes knipperen 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 CO<sub>2</sub> sensor gewoon aangemeld blijven.

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

## Aansluitingen

Voorzie de CO<sub>2</sub> sensor van 230 VAC/50Hz (zie fig.)

