



Toepassing

De RF (Radio Frequent)-CO₂ bedieningsschakelaar (zender) kan worden toegepast als bediening voor het Duco CO₂ System met de DucoBox 325/415 RF.

Plaatsing en bereik RF-CO₂ bedieningsschakelaar

De bedieningsschakelaar heeft een bereik van 100 meter in het vrije veld (zonder obstakels). Afhankelijk van de obstakels die het RF signaal ondervindt, kan de afstand waarop de RF-CO₂ bedieningsschakelaar goed functioneert kleiner worden. Plaats de bedieningsschakelaar niet op een metalen ondergrond. Hierdoor zal de werking van de RF bedieningsschakelaar sterk worden beïnvloed of zal die helemaal niet meer werken. Als de bedieningsschakelaar in de badkamer wordt geplaatst mag deze niet in zone 0 (vloer van de douchebak) of zone 1 (tot 2,5 meter boven de douchebak) worden geplaatst omwille van het vocht.

Aanmelden/Afmelden van de RF-CO₂ bedieningsschakelaar

Binnen 2 min. na het op spanning zetten van de DucoBox RF 2 knoppen diagonaal van elkaar enkele seconden tegelijk indrukken. De DucoBox RF zal even in toerental variëren om aan te duiden dat het aanmelden is gelukt. Als de voedingsspanning van de ventilatie-unit weg valt en later weer terug komt (door bijvoorbeeld een onderbreking in de voedingsspanning), zal de bedieningsschakelaar gewoon aangemeld blijven. De DucoBox RF zal na het terugkomen van de spanning opstarten in 'Auto' stand. Er kunnen maximaal 20 zenders aangemeld worden. De laatst gebruikte zender is dominant. Voor

het afmelden geldt dezelfde handeling, behalve dat er 4 knoppen moeten worden ingedrukt in plaats van 2. Hierdoor worden alle RF-CO₂ schakelaars en CO₂ sensor afgemeld!

Bediening

Indien een bedieningsschakelaar is aangemeld kan er voor gekozen worden om handmatig te ventileren, ongeacht het CO₂ niveau in die ruimte, tot de automatische stand opnieuw geactiveerd wordt.

 = 'Laagstand' (30%)

 = 'Hoogstand' (100%)

Met de 'timer'  kan er tijdelijk gekozen worden voor een 'Hoogstand'. Door meerdere keren na elkaar op de timer te drukken kan de timertijd worden verlengd (+10 min.) tot maximaal 30 min. Na het verlopen van de timer komt de bedieningsschakelaar in automatische stand . Indien een CO₂ sensor is aangemeld op de DucoBox RF zal er geventileerd worden volgens de ventilatiestand aangeduid op de sensor.

Batterij

De levensduur van de batterij bij normaal gebruik is ongeveer 10 jaar. De batterij (VARTA CR2032 Li-Mn 3V) is niet opgenomen in de garantie.

