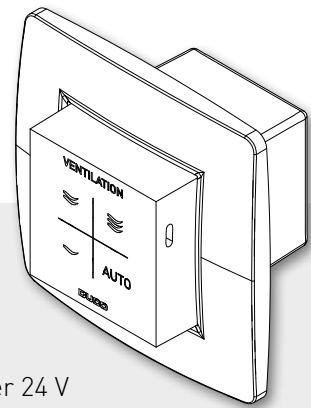


# TECHNISCHES DATENBLATT

## CO<sub>2</sub>-Raumsensor



Optionale Komponente in den bedarfsgesteuerten Lüftungssystemen von Ducu. Der CO<sub>2</sub>-Raumsensor misst sowohl den CO<sub>2</sub>-Gehalt (Gradmesser für das Innenklima) als auch die Temperatur in den Aufenthaltsräumen und steuert dementsprechend das Lüftungssystem an. Der CO<sub>2</sub>-Raumsensor wird mit 230 V oder 24 V betrieben und kommuniziert kabellos („RF“) oder kabelgebunden („Wired“).

### Materielle Eigenschaften

<b>Artikelnummer + Farbe</b>	0000-4603 (Schwarz) 0000-4604 (Weiß)
<b>Breite x Höhe x Tiefe (mm)</b>	69 x 69 x 55,5 (ohne Abdeckkappe) 83 x 83 x 55,5 (mit Abdeckkappe)
<b>Gewicht</b>	182 Gramm
<b>Material</b>	PC-ABS
<b>Display</b>	4 RGB-LEDs
<b>Bedienung</b>	3 Positionen + automatische Regelung
<b>Einsetzbar in</b>	DucoBox Silent (Connect) (FR) DucoBox Focus / DucoBox Hygro Plus DucoBox Energy DucoBox Eco

### Elektrische Eigenschaften

<b>Spannungsversorgung + Kommunikation</b>	230 VAC → kabellos („RF“) 24 VDC → kabelgebunden („Wired“)
<b>Spitzenleistung</b>	1,8 W
<b>CO<sub>2</sub>-Bereich</b>	300 – 2000 ppm
<b>CO<sub>2</sub>-Genauigkeit</b>	40 ppm +/- 5%
<b>Verpolungsschutz</b>	Graetz-Brücke
<b>IP-Schutzart</b>	IP31

### Betriebsbedingungen

<b>Temperatur</b>	0°C - 40°C
<b>Feuchtigkeit</b>	Nicht wasserbeständig

### RF-WIRED / 230 VAC - 24 VDC

