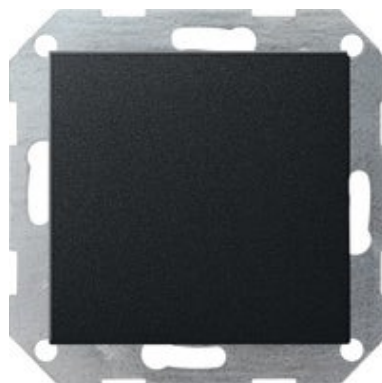


**KNX CO2-sens. luftfukt.reg. + RTR S55 sv.matt**

<b>Art.nr</b>	GB2104005
<b>Alternativt artikkelnummer</b>	2104005
<b>El.nr</b>	4505172
<b>GTIN</b>	4010337037231

**PRODUKTBESKRIVELSE**

Gira KNX CO<sub>2</sub> føler med luftfuktighets- og romtemperaturregulator gir mulighet til å overvåke romluften, temperaturen og luftfuktigheten, og styre spjeld eller varmekilder for å opprettholde romklimaet via KNX-systemet.

Dersom forskjellige grenseverdier overskrides, kan for eksempel spjeld eller varme- og klimaanlegget reguleres. Gira KNX CO<sub>2</sub> føler er den første KNX CO<sub>2</sub> føleren som er fullstendig integrert i et bryterprogram og som kan installeres i en innfellingsboks.

**BRUKSOMRÅDER**

Der mange mennesker er samlet (f. eks. klasserom på skoler, konferanse- og møterom), kan CO<sub>2</sub> -konsentrasjonen øke raskt. En økt CO<sub>2</sub> konsentrasjon virker negativt inn på velværet, konsentrasjonsevnen og yteevnen. Dette begynner allerede ved CO<sub>2</sub> konsentrasjon på 800 ppm. Den anbefalte maksimumsverdien er 1000 ppm og blir svært ofte overskredet med dagens byggestandard og tette bygg. I slike bygninger er det fornuftig å overvåke luftkvaliteten automatisk.

Det store spekteret av funksjoner gjør at Gira KNX CO<sub>2</sub> føler med luftfuktighets- og romtemperaturregulator også kan brukes til omfattende overvåking og styring av romklima i privatboliger, for eksempel for å unngå at det dannes sopp og muggskader.

**NØKKELEGENSKAPER**

<b>Varemerke:</b>	Gira
<b>Farge:</b>	Sort matt
<b>Kommunikasjon:</b>	KNX TP

<b>Driftsspennning:</b>	KNX
<b>Innfesting:</b>	Innfelt
<b>Innganger:</b>	4 x innganger
<b>Sensor:</b>	Temperatur
<b>Bredde produkt (↔, mm):</b>	79 mm
<b>Høyde produkt (↑, mm):</b>	58 mm
<b>Lengde/dybde produkt (□ ,mm):</b>	88 mm
<b>Nettovekt på produkt uten emballasje (Δ, g):</b>	49 g
<b>Produsent:</b>	GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG
<b>Leverandør:</b>	Function AS

## SPESIFIKASJONER

---

<b>Bussystem EIB/KNX:</b>	Ja
<b>Bussystem KNX-Radio:</b>	Nei
<b>Bussystem radiofrekvens:</b>	Nei
<b>Bussystem LON:</b>	Nei
<b>Bussystem Powernet:</b>	Nei
<b>Øvrige bussystemer:</b>	Uten
<b>Modell / utførelse:</b>	CO2-føler
<b>Monteringsmetode:</b>	Innfelt
<b>Busstilkobling inkludert:</b>	Nei
<b>Med DCF77:</b>	Nei
<b>Akustisk signal:</b>	Ja
<b>Med varmeapparat:</b>	Nei
<b>Farge:</b>	Titan
<b>Analog inngang:</b>	Nei

**Værstasjon:** Nei

**Beskyttelsesklasse IP:** IP20