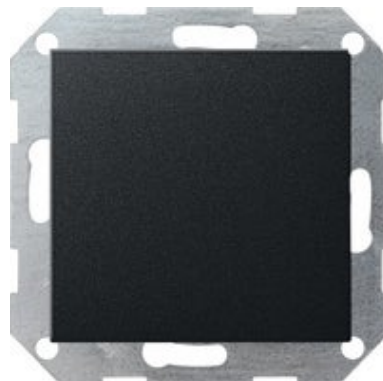


**KNX CO<sub>2</sub>-sens. luftfukt.reg. + RTR S55 sv.matt**

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| <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>Driftsspenning:</b> | KNX                           |
| <b>Innfesting:</b>     | Innfelt                       |
| <b>Innganger:</b>      | 4 x innganger                 |
| <b>Sensor:</b>         | Temperatur                    |
| <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       |
| <b>Værstasjon:</b>               | Nei       |
| <b>Beskyttelsesklasse IP:</b>    | IP20      |