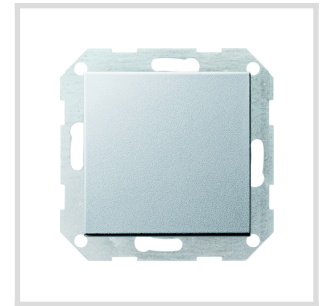


CO sensor med temperaturregulator

Variant: KNX CO2 sensor m/temperaturregulator alu

Art.nr: **GB210426**

El.nr: **4504096**



INFORMASJON

Gira KNX CO₂-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 CO₂-føler er den første KNX CO₂-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 CO₂-konsentrasjonen øke raskt. En økt CO₂-konsentrasjon virker negativt inn på velværet, konsentrasjonsevnen og yteevnen. Dette begynner allerede ved CO₂-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 CO₂-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.

SPESIFIKASJONER

Omgivelsestemperatur: -5 °C til +50 °C

Tilkobling: Tilkoblings- og forgreningsklemme

Beskyttelsesklasse: III