

KNX CO₂ sensor m/temperaturregulator hv

Art.nr	GB210403
Alternativt artikkelnummer	210403
El.nr	4504095
GTIN	4010337084471



PRODUKTBESKRIVELSE

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.

NØKKELEGENSKAPER

Varemerke:	Gira
Farge:	Hvit
Kommunikasjon:	KNX TP

Driftsspenning:	KNX
Innfesting:	Innfelt
Sensor:	CO ₂ , Fukt, Temperatur
Bredde produkt (↔, mm):	83 mm
Høyde produkt (↑, mm):	76 mm
Lengde/dybde produkt (□, mm):	83 mm
Nettvekt på produkt uten emballasje (Δ, g):	109 g
Produsent:	GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG
Leverandør:	Function AS

SPESIFIKASJONER

Bussystem EIB/KNX:	Ja
Bussystem KNX-Radio:	Nei
Bussystem radiofrekvens:	Nei
Bussystem LON:	Nei
Bussystem Powernet:	Nei
Øvrige bussystemer:	Uten
Toveis trådløs kommunikasjon:	Nei
Modell / utførelse:	CO ₂ -føler
Monteringsmetode:	Innfelt
Busstilkobling inkludert:	Nei
Med DCF77:	Nei
Akustisk signal:	Ja
Med varmeapparat:	Nei
Farge:	Hvit
RAL-nummer (lignende):	9010

Analog inngang: Nei

Værstasjon: Nei

Beskyttelsesklasse IP: IP20