

CO₂- / temperatuursensor (met led-verlichting voor luchtkwaliteit) HDH-AL3

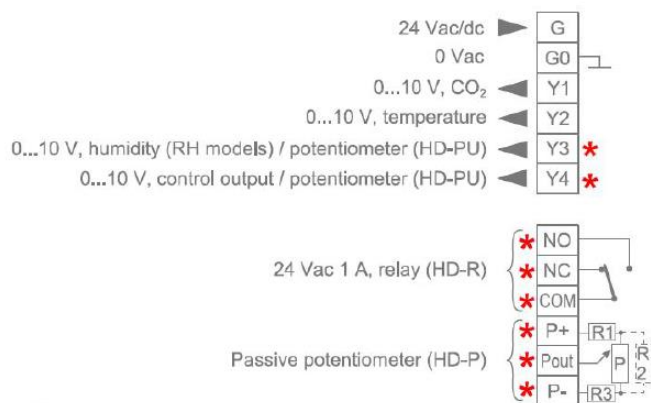


De CO₂- / temperatuursensor HDH-AL3 is ontworpen om de luchtkwaliteit in binnenruimtes te bepalen, weer te geven en als analoog signaal uit te voeren. De strakke en elegante behuizingen zijn ontworpen voor wandmontage. Een groot voordeel van de HDH-AL3 is de zeer nauwkeurige CO₂-sensor, die automatisch opnieuw wordt gekalibreerd met behulp van ABC-logica. Dit betekent dat de sensor ook na meerdere jaren gebruik nog steeds zeer nauwkeurig is. Zowel de CO₂-sensor als de temperatuursensor hebben een apart 0-10V uitgangssignaal. Daarnaast heeft de HDH-AL3 een LED-verlichting voor luchtkwaliteit, die als volgt wordt aangestuurd:

- **Groen:** 0...750 ppm
- **Geel:** 750...1250 ppm
- **Rood:** 1250...2000 ppm

(De drempelwaarden van de gekleurde leds zijn af fabriek naar wens in te stellen)

Kabeltoewijzing:



Technische gegevens:

Stroomvoorziening	24 Vac/dc (22... 28 V), <2 W
CO₂-meting	Meetbereik 0 ... 2000 ppm
	Nauwkeurigheid (25°C) ± 40 ppm + 3% van de gemeten waarde (ABCLogic™)
	Stabiliteit op lange termijn / jaar <2% FS (ABCLogic™)
	Tijdconstante <2 minuten
Temperatuurmeting	Meetbereik 0 ... 50 ° C
	Nauwkeurigheid (25°C) ± 0,5 ° C
Uitgangen	0... 10 V <2 mA
Permanent. Bedrijfstemperatuur	0 ... + 50 ° C
Permanent. Luchtvochtigheid regelen	0 ... 85% RV
Behuizing	IP20, ABS-kunststof
Montage	Wandmontage (60 mm afstand tussen de gaten)
Afmetingen (b x h x d)	87 x 86 x 30 mm

MoveAir, Haefland 8G, 6441 PA BRUNSSUM
 ☎ 045-5119100 ✉ info@moveair.nl 🌐 www.moveair.nl

In samenwerking met



Technische wijzigingen voorbehouden. Informatie en afbeeldingen zijn niet bindend.

Geen aansprakelijkheid voor drukfouten. Copyright by MoveAir.