

GTVD – Temperatur och luftkvalitetsgivare kanal

Introduktion GTVD

GTVD är en kombinerad temperaturgivare och luftkvalitetsgivare avsedd för montage i kanal. Givarna är monterade i gemensam enkeldosa med insticksrör.

Funktion

Temperaturgivaren lämnar utsignal 0-10 V för området 12-43°C. Luftkvalitetsgivaren lämnar utsignal 2-10V för området 450-2000 ppm CO₂-ekvivalenter till den anslutna regulatorn.

Luftkvalitetsgivaren detekterar såväl halten av koldioxid som en rad andra emissioner (VOCs, Volatile Organic Compounds) vilka normalt alstras där människor vistas.

Tekniska specifikationer

Allmänt

Termometer

Termometer med termistor av typen NTC (negativ temperaturkoefficient) ansluten till elektronik som ger utsignal mellan 0-10V.

Luftkvalitetsgivare

Självkalibrerande,
Automatic Baseline Correction (ABC).
VOC-modulen är ansluten till elektronik som ger utsignal 2-10V.

Dimension

L110xB90xH100 mm
Längd(L) med förskruvning och höjd(H) med insticksrör

Material

Kapsling i polycarbonat

Färgkulör

polarvit

Esystem

Matning

24VAC

CE-märkning

Uppfyller EMC och lågspänningsdirektivet.

IP-klass

Kapsling håller IP31.

Utsignaler

1 st 0-10 V för området 12-43°C linjär.
1 st 2-10 V för området ppm 450-2000 linjär.



GTVD – Temperatur- och luftkvalitetsgivare kanal. Vy från undersidan med insticksrör för kanal.



GTVD – Temperatur- och luftkvalitetsgivare kanal. Vy från ovasidan med lock till anslutningar.

GTVD – Temperatur och luftkvalitetsgivare kanal

Kompletterande produktokumentation GTVD

Tabell 1: Redovisning av tillgängliga kompletterande dokument till GTVD som kan nås via länkar på produktens hemsida under Produkter på www.lindinvent.se

Dokument	Finns	Finns ej	Kommentar
Installationsanvisning		●	
Driftsättningsanvisning		●	Ej relevant
Underhållsinstruktion		●	Betraktas som underhållsfri
Yttre förbindningsschema	●		
Miljövarudeklaration	●		Bedömd av Byggvarubedömningen och Sundahus
Brukarinformation		●	Ej relevant
Modbuslista		●	Ej relevant
AMA-text		●	