

GT-D - Temperaturgivare, kanalmonterad. GTN-D har identisk kapsling.

## INTRODUKTION

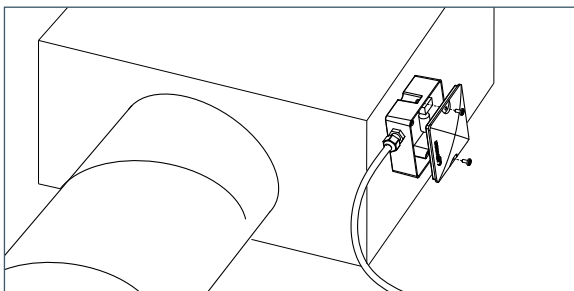
GT-D och GTN-D är temperaturgivare för montage i kanal. Kapslingen består av en dosa med ett insticksrör.

## FUNKTION

Den kanalmonterade temperaturgivaren GT-D ansluts som tillbehör till en rumsklimatsregulator och lämnar en utsignal 0-10 V för området 12-43 °C. GTN-D är en enklare variant av GT-D som är avsedd för styrenheten för termoställdon SBTb och baffelstyrning DCV-B.

## PLACERING

För en korrekt återgivning av rumstemperaturen ska givaren placeras så nära frånluftsdonen som möjligt. En placering nära frånluftsdonen är särskilt betydelsefull då luft står stilla i kanalen i samband med driftstopp.



GT-D eller GTN-D montage på frånluftsdon.

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

### Temperaturmätning GT-D

Givare med termistor av typen NTC, och elektronik som ger utsignal mellan 0-10V.  
Mätområde GT-D: 12-43 °C  
Noggrannhet GT-D: ± 0,5 K

### Allmänt

Dimension: L110xB90xH100 mm  
Längd(L) med förskruvning och höjd(H) med insticksrör  
Material: Kapsling i ABS  
Kulör: Polarvit  
Vikt GT-V: 0,1 kg  
Vikt GTN-V: 0,08 kg  
Kulör: RAL9003  
IP-klass: Kapslingen håller IP31

### Elsystem

Matning: 24 VAC  
Effektförbrukning: <1 VA  
CE-märkning: Uppfyller EMC och lågspänningsdirektivet  
Utsignaler: 1 st 0-10 V för området 12-43°C linjär.

### GTN-D

GTN-D är en variant av GT-D där elektronik med 0-10V aktiv givarsignal ersatts med ett kretskort för 2-trådkoppling av en passiv NTC-givare.  
GTN-D är framtagen som tillbehör både till styrenheten för termoställdon SBTb och till baffelstyrning DCV-B.

## KOMPLETTERANDE PRODUKTDOKUMENTATION

Dokumenterna nås på produktsidan för GT-D & GTN-D på [www.lindinvent.se](http://www.lindinvent.se)

Dokument	Kommentar
Installationsanvisning	Anvisning med driftsättning för GT-D. Håltagning, inkoppling och driftsättningsanvisning med styrenhet.
Driftsättningsanvisning	För parameterinställningar på regulatorer se Installationsanvisningen.
Underhållsinstruktion	Betraktas som underhållsfri.
Yttre förbindningsschema	Visar anslutningar och inkoppling på kretskort.
Miljövarudeklaration	Bedömd av Byggvarubedömningen och Sundahus.
AMA-text	Samlingsdokument Givare

**LINDINVENT®** 

LUND | GÖTEBORG | STOCKHOLM | LINKÖPING | UMEÅ