

# TG-KH3/...

Luftkanalfühler mit Gehäuse



*Luftkanalfühler zur Messung der Lufttemperatur in Lüftungskanälen*

- ✓ Abgedichtetes Gehäuse mit IP65
- ✓ Einfacher Zugang zu den Klemmen
- ✓ Auswechselbare Kabelverschraubungen

## Anwendung

Der Kanaltemperaturfühler misst die Lufttemperatur in Lüftungs- und Klimaanlage. Er kann in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Es gibt Modelle mit unterschiedlichen Meßelementen.

Der Fühler ist so konzipiert, dass die Dichtung immer im Deckel bleibt. Die Kabelverschraubungen lassen sich auswechseln.

## Funktion

Der Kanaltemperaturfühler kann in allen Umgebungen eingesetzt werden. Da die Montageklammern aus flexiblem Material sind schließen sie dicht mit dem Kanal ab.

## Installation

Der Kanalfühler ist einfach zu montieren und verfügt über eine einstellbare Einbaulänge.

Die Klemme für die Analogverbindung zum Regler befindet sich unter dem Gehäusedeckel. Der Deckel lässt sich leicht durch eine leichte Drehung vom Gehäuse entfernen.

## Technische Daten

<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Zeitkonstante</b>	16 s
<b>Messbereich, Temperatur</b>	-30...+70°C
<b>Kabelverschraubung</b>	M16
<b>Durchmesser, Messelement</b>	8 mm
<b>Abmessungen, außen (B x H x T)</b>	78 x 263 x 104 mm
<b>Gewicht (mit Verpackung)</b>	0,19 kg



Dieses Produkt trägt das CE-Zeichen. Mehr Information finden Sie auf [www.regincontrols.com](http://www.regincontrols.com).

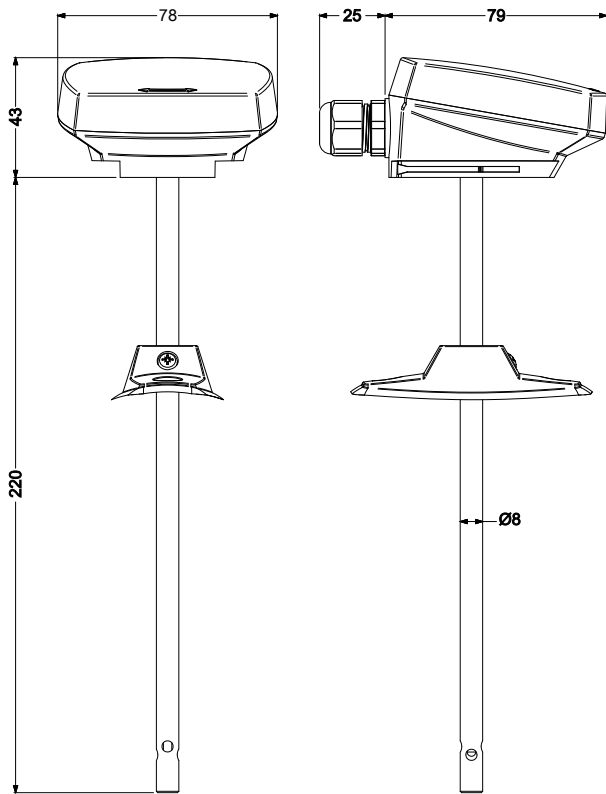
## Material

<b>Material, Gehäuse</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Material, Sockel</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Material, Messelement</b>	Edelstahl (SUS304)

## Modelle

Artikelnr	Fühlerelement	Nomineller Widerstand	Einbaulänge	Verwendbar für
TG-KH3/PT100	PT100	100 Ω (0°C)	60...205 mm	-
TG-KH3/PT1000	PT1000	1000 Ω (0°C)	60...205 mm	-
TG-KH3/PT1000-430	PT1000	1000 Ω (0°C)	60...405 mm	-
TG-KH3/NTC1.8	NTC 1,8	1800 Ω (25°C)	60...205 mm	TAC
TG-KH3/NTC2.2	NTC 2,2	2252 Ω (25°C)	60...205 mm	Johnson Controls
TG-KH3/NTC10-01	NTC 10	10 kΩ (25 °C)	60...205 mm	Aquatrol - Johnson Controls - Satchwell - Trend - Cylon - Honeywell - Distech
TG-KH3/NTC10-02	NTC 10	10 kΩ (25 °C)	60...205 mm	Carel - Evco - Eliwell - AB Industrietechnik
TG-KH3/NTC10-03	NTC 10	10 kΩ (25 °C)	60...205 mm	Andover - Delta Controls - Siebe - York
TG-KH3/NTC20	NTC 20	20 kΩ (25 °C)	60...205 mm	Honeywell
TG-KH3/Ni1000-01	Ni1000	1000 Ω (0°C)	60...205 mm	Siemens - Landis & Staefa
TG-KH3/Ni1000-02	Ni1000	1000 Ω (0°C)	60...205 mm	Sauter

## Maße



[mm]

## Dokumentation

Alle Dokumente können auf [www.regincontrols.com](http://www.regincontrols.com) heruntergeladen werden.