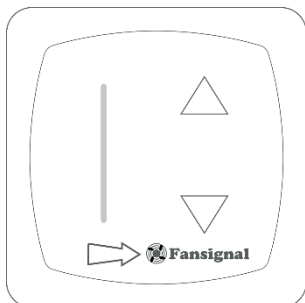


Installatievoorschriften en richtlijnen TC

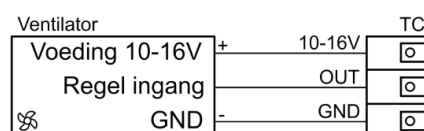
Veiligheids- en gebruiksvoorschriften:

- **Let op!** Deze signaalgever alleen aansluiten op een veilige spanning (galvanisch van het net gescheiden). Minimaal 10V DC. Maximaal 16V DC.
- De signaalgevers zijn niet bestemd voor omgevingen met corrosieve stoffen of verhoogd explosiegevaar. Het product mag niet worden blootgesteld aan extreme temperaturen, direct zonlicht en trillingen. Zorg voor een zo droog en schoon mogelijke omgeving.
- Dit product mag uitsluitend door deskundige technici worden geïnstalleerd en aangesloten.
- Neem bij het aansluiten van elektronica altijd ESD remmende maatregelen, zoals het dragen van een geaarde polsband en/of schoenen.
- In de signaalgever mag niet worden geboord, geslepen en/ of gezaagd.
- Bij vervuiling dit product reinigen met een droge of licht vochtige doek. Reinig nooit met een agressief schoonmaakproduct. Dit product is onderhoudsvrij, bij defect raken dienen zij door deskundigen te worden vervangen.
- Van toepassing op de **TC-hygro** en **TC-voc**: Stralingswarmte, luchtstroom en tocht dient te worden vermeden. De ventilatiegaten (zie afbeelding 1) van de sensor dienen geheel vrij te zijn.

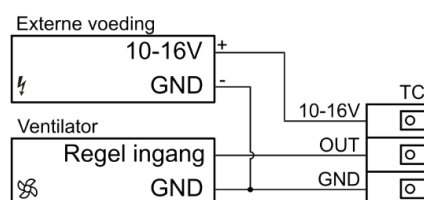


Afbeelding 1

Schema inwendige voeding



Schema uitwendige voeding



Afbeelding 2

Monteren:

Monteer het montageplaatje met de gebogen lipjes naar voren op de wanddoos. Voer de aansluitdraden door het afdekraam, sluit de TC- signaalgever aan en klik deze op de wanddoos. De TC-signaalgever dient op een hoogte van minimaal 1 meter en maximaal 1,5 meter boven de vloer gemonteerd te worden.

Aansluiten:

Zie het aansluitschema (afbeelding 2) voor de mogelijkheden.

- Sluit de + op de +10-16V aan.
- Sluit de OUT aan op het apparaat dat met 0-10V moet worden aangestuurd.
- Sluit de – op de GND aan.

 Na het aansluiten en/of terugkeren van de voedingsspanning duurt het ca. 10 seconden voordat de signaalgever betrouwbaar reageert.

Bepalingen en richtlijnen:	
	Laagspanningsrichtlijn: 2014/35/EU
	EMC-richtlijn: 2014/30/EU
	NEN-EN-IEC 60335-1:2012
	RoHS Directive / RoHS 2011/65/EU
	WEEE Directive 2012/19/EU