

F Sonde humidité: Manuel d'installation

1. Principe de fonctionnement

L'utilisation d'une sonde d'humidité (cid 370024) permet de réguler le débit de ventilation automatiquement en fonction du taux d'humidité relative.

Il suffit de connecter la sonde à un boîtier de contrôle TAC configuré en mode LS (lien signal) et de lier linéairement le débit d'air au taux d'humidité relative.

2. Spécifications

- Signal de sortie: 0...10,0V DC pour 0...100 %RH (sans condensation), max 1.0 mA.
- Précision : $\pm 2\%$ RH (10...90 %RH)
- Alimentation: 24 V $\pm 10\%$; 15-24 V $\pm 10\%$.
- Protection : IP65 (selon EN 60529)
- Conforme 

3. Raccordement : Voir annexe.

NL Vochtigheidssensor: Installatiehandleiding

1. Principe

Het gebruik van een vochtigheidssensor (cid 370024) laat toe om de ventilatie in het lokaal automatisch te regelen in functie van de vochtigheid. Het volstaat om de sensor aan te sluiten op een TAC circuit dat in LS modus is geconfigureerd (link to signal). U kan dan een lineaire relatie tussen het debiet en de vochtigheid instellen.

2. Specificaties

- Uitgangssignaal: 0...10,0V DC voor 0...100 %RH (zonder condensatie), max 1.0 mA
- Nauwkeurigheid: $\pm 2\%$ RH (10...90 %RH)
- Voeding: 24 V $\pm 10\%$; 15-24 V $\pm 10\%$.
- Bescherming: IP65 (EN 60529).
- Conform 

3. Aansluiting: Zie bijlage.

GB Installation manual for humidity sensor

1. Description

Using a humidity sensor (cid 370024) enables to regulate the ventilation in function of the relative humidity. Just connect the sensor to the TAC control box set up in LS mode (link to signal) and key in the linear link between the requested airflow and relative humidity.

2. Specifications

- Output signal: 0...10,0V DC for 0...100 %RH (non condensing), max 1.0 mA
- Accuracy: $\pm 2\%$ RH (10...90 %RH)
- Power supply: 24 V $\pm 10\%$; 15-24 V $\pm 10\%$.
- Protection: IP65 (according EN 60529)
- 

3. Wiring: see appendix.

DE Feuchtigkeitsfühler: Installationsanleitung

1. Funktion

Die Verwendung eines Feuchtigkeitsfühlers (cid 370024) ermöglicht es die Lüftung entsprechend der Feuchte zu regulieren.

Verbinden Sie hierzu den Fühler mit der TAC-Regelung, im LS-Modus konfiguriert, und stellen Sie ein lineares Verhältnis zwischen Luftvolumenstrom und Feuchtigkeitsgehalt her.

2. Spezifikationen

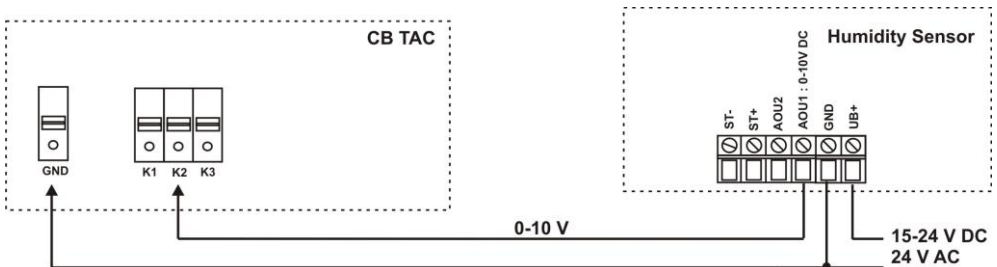
- Ausgangssignal: 0...10,0V DC für 0...100 %RH (nicht kondensierend), max 1.0 mA.
- Genauigkeit : $\pm 2\%RH$ (10...90 %RH)
- Betriebsspannung: 24 V $\sim \pm 10\%$; 15-24 V $\sim \pm 10\%$.
- Schutzart: IP65 (EN 60529).
- Konform CE

3. Anschluss : Siehe Anhang.

Annexe – Bijlage – Appendix - Anhang

1. Raccordement –aansluiting –wiring –Anschluss:

- TAC3/TAC4/TAC5:



- TAC6:

