

Installationsanleitung Interner Temperaturfühler, TBLZ-1-58 GOLD

1. Allgemeines

Der Fühler wird für die Funktion Abluftregelung oder als Temperaturwächter/Alarm für GOLD RX (rotierende Wärmetauscher) verwendet. Der Fühler wird mit der bestellten Kabellänge von 1 bis 10 Meter geliefert.

2. Anwendungsbereich

Der Temperaturfühler wird für zusätzliche Funktionen verwendet, die weitere Fühler mit einer anderen Anbringung als die Standardfühler des Gerätes erfordern.

3. Montage

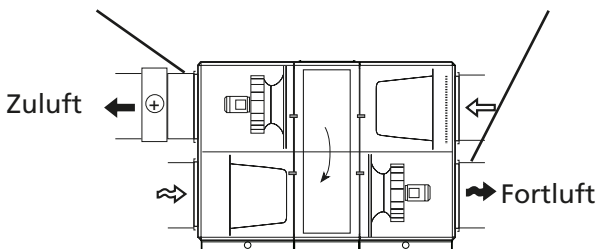
Der Fühler wird gemäß Abbildung im externen Kanalsystem montiert.



GOLD, Zuluftventilator, links, oben

Bei Temperaturwächterfunktion wird der Fühler hier montiert. An Kontakt mit der Bezeichnung "SENSOR 3" anschließen.

Bei Abluftregelung wird der Fühler hier montiert. An Kontakt mit der Bezeichnung "SENSOR 4" anschließen.



4. Technische Daten

Gehäuseschutzart

IP 34

Messbereich

-55 °C bis +125 °C

5. Elektrischer Anschluss

Der Modularkontakt des Fühlers wird je nach gewünschter Funktion und Volumenstromrichtung an die Kontakte der Steuerplatine mit der Bezeichnung "SENSOR 3" oder "SENSOR 4" angeschlossen, siehe Abbildung.

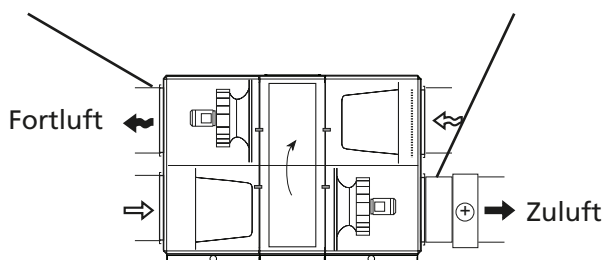
Der elektrische Anschluss muss gemäß der geltenden Vorschriften erfolgen.

Der Temperaturfühler arbeitet digital und kann daher je nach Installation empfindlich für äußere Störungen sein. Das Kabel zum Temperaturfühler darf nicht parallel zu Starkstromleitungen verlegt werden. Wenn das Temperaturfühlerkabel Starkstromkabel kreuzt, muss dies in einem Winkel von 90° erfolgen.

GOLD, Zuluftventilator, rechts, unten

Bei Abluftregelung wird der Fühler hier montiert. An Kontakt mit der Bezeichnung "SENSOR 3" anschließen.

Bei Temperaturwächterfunktion wird der Fühler hier montiert. An Kontakt mit der Bezeichnung "SENSOR 4" anschließen.



Beim Anschluss von digitalen Temperaturfühlern muss unbedingt auf korrekte Polarität geachtet werden.