

Kollektor-Temperaturfühler-Set PT1000

Variante 1

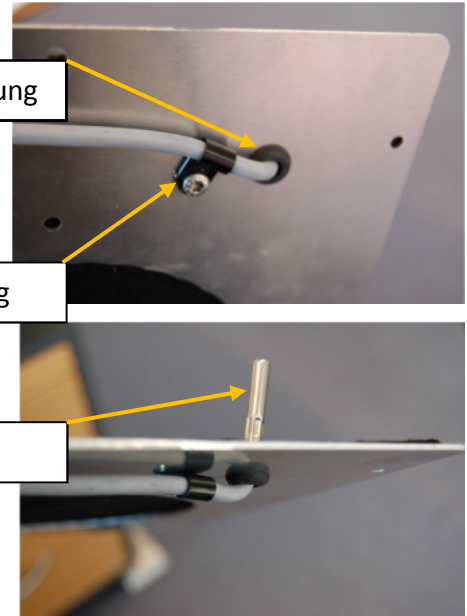
Montage vom Solar Fühler im SV20(K) und SV30(K) mit abschraubarer Ventilatorplatte



Gummi Durchführung

Kabelbefestigung

Fühlerkopf

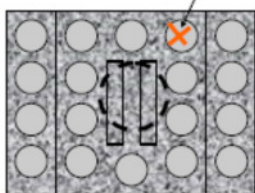


Das Loch für die Gummidurchführung wird in 9 mm gebohrt.

Ansicht von Vorne

Fühlerkopfposition

Abdeckplatte



Bei der Positionierung des Fühlerkopfes ist darauf zu achten, dass er im fertigen Zustand unter der Abdeckplatte des SolarVentis ist.

Im anderen Fall ist er der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt, was die gemessene Temperatur beeinträchtigen würde.

Montage vom Solar Fühler

in den "alten Modellen" (fest eingebauter Lüfter)

Methode 1:

Den Sensor im Rohr kurz nach der Ventilator einbauen.

Das Loch für die Gummidurchführung wird im 9 mm gebohrt.

Dadurch reagiert der Regler etwas später als bei Methode 2.

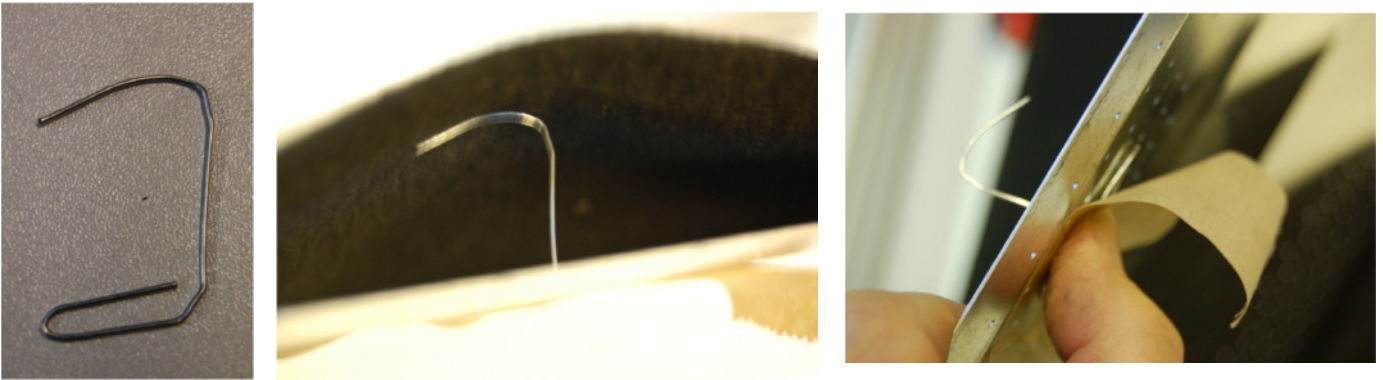
Methode 2:

Der Sensor wird wie bei Variante 1 eingebaut.

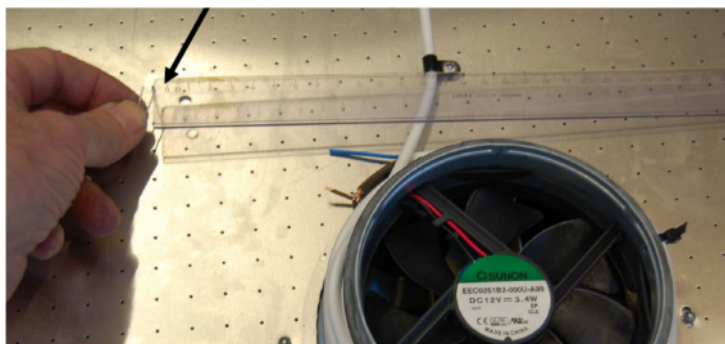
Achtung: Beim Bohren des Loches für die Gummidurchführung darf der Bohrer und beim Festschrauben der Kabelbefestigung darf die Schraube nicht in das schwarze Vlies im SolarVenti geraten! Der Bohrer oder die Schraube verfängt sich darin und wickelt das Vlies auf, was nachher deutlich sichtbar ist.

Daher muss aufgepasst werden, dass der Bohrer beim Bohren max. 1-2 mm in den Kollektor eindringt. Zusätzlich muss das Vlies von der Rückwand „weggehalten“ werden.

Dieses kann mit einer Büroklammer oder Draht wie auf den Bildern zu sehen geschehen:



Den Draht biegen, durch ein Loch in der Nähe des zu bohrenden Loches stecken und mit Klebeband festkleben.
Bitte beim Bohren wie beim Schrauben anwenden!



Eine gute Platzierung des Loches für die Gummidurchführung ist ca. 14cm neben der Kabelbefestigung vom SolarVenti.

Im Kollektor-Temperaturfühler-Set PT1000 ist enthalten:

- 1 x Kollektor-Temperaturfühler PT1000
- 1 x Gummidurchführung
- 1 x Blechschraube
- 1 x Kabelbefestigung
- 1 x Montageanleitung