



IHR PARTNER FÜR KÄLTE & KLIMA



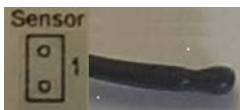
B-BST-02

Allgemeiner Störmeldebaustein für alle
Wasserinnengeräte und Split-Innengeräte (nicht Inverter).
Differenz-Temperaturmessung von Zu- und Abluft.
2-10°C einstellbar / Eingang 230V Kühlbefehl.

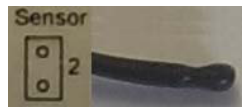
Funktion

Nach einer Verzögerungszeit von 10 Min. nach Anliegen des Kühlbefehls (230V), wird die Zu- und Abluft gemessen. Es muss eine Differenztemperatur von 2-10°C (einstellbar) erreicht werden. Sonst zieht das Störmelderelais an, welches von einer zentralen Stelle abgefragt werden kann.

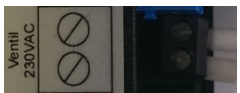
Montage und Bedienung



Montieren Sie den Sensor 1 am Luftansaug (Raumtemperatur) vom Klimagerät. Kabelbinder sind im Lieferumfang enthalten.



Befestigen Sie den Sensor 2 am Luftausblas (gekühlte Luft).



Legen Sie den Kühlbefehl (Ventil) auf. Der Eingang ist für 230 V Wechselspannung vorgesehen. Überlicherweise ist dies der Parallelanschluss vom Drei-Wege-Wasser-ventil bzw. Kompressorschütz bei direkt-verdampfenden Klimageräten.



Der Alarmrelaiskontakt ist potentialfrei und kann bis 230 V-1A belastet werden. Dieser wird mit der externen Meldestelle verbunden.



Nach Anschluss aller Klemmen brauchen Sie nur noch die 230 V Versorgungsspg. anzuschließen. (Blaues und schwarzes Kabel)

Einstellmöglichkeiten und Anzeigen



Es gibt eine zweifarbige LED. Diese leuchtet grün wenn die Versorgungsspannung anliegt. Sie blinkt grün, wenn der Kühlbefehl geschaltet ist und eine Verzögerungszeit von 10 Minuten vergangen ist. Jetzt ist die Temperatur-Differenzmessung aktiv.



Die LED ist rot: Alarm, die Diff.-Temperatur ist nicht mehr gegeben und das Alarmrelais hat angezogen.

Ein Zurücksetzen des Alarms ist nur durch Stromlosschalten des Alarm-Moduls möglich.

Weitere Einstellungen

Jumper:



Bei gestecktem Jumper wird bei einer Raumtemperatur (Sensor 1) von über 28 °C ein Alarm ausgegeben. (separate Übertemperaturüberwachung) Bei gezogenem Jumper ist diese Funktion nicht aktiv.

Poti:

An der Seite links, befindet sich das Einstellungspoti für die zu erreichende Differenztemperatur.

Linker Anschlag: 2 °C Diff.-Temp.

Mitte: 5 °C Diff.-Temp. (Werkseinstellung)

Rechter Anschlag: 10 °C Diff.-Temp.

Beim Anlegen der Stromversorgung blinkt die LED 2-10 mal kurz um die Potieinstellung darzustellen.