

## Anschluß Temperaturregler TR

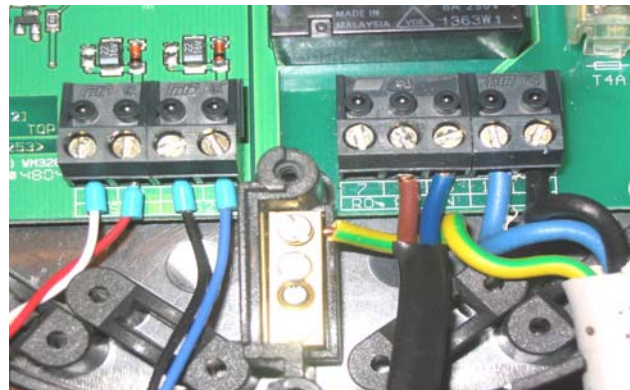
Diese Hinweise ergänzen die Montageanleitung zum TR. Der Temperaturregler TR ist ein Zusatzgerät für das inVENTer Lüftungssystem mit und ohne Wärmerückgewinnung. Mit dem TR können Lüfter oder eine Entfeuchtungsanlage bei Erreichen einer einstellbaren Temperaturdifferenz ein- oder ausgeschaltet werden.

Typische Anwendungsmöglichkeit: Ausschalten der Lüftungsanlage über den Öffner des Reglers in einem zu belüftenden kühlen Raum bei Erreichen einer einstellbaren Temperaturdifferenz „Außen“ zu „Innen“ zur Verminderung von Sommerbefeuchtungseffekten.

Anschlüsse am Temperaturregler TR:



Gesamtansicht mit Last „Leuchte“



Detailansicht der Anschlußleiste

Anschlüsse von links aus gesehen:

- 1, 2: PT1000-Fühler „Außen“ (Widerstandswert ca. 1000 kOhm, mit Ohmmeter messbar)
- 3, 4: PT1000-Fühler „Innen“ (Widerstandswert ca. 1000 kOhm, mit Ohmmeter messbar)
- Messing-Leiste für Schutzerde (grün/gelb)
- 7: frei
- 8, 9: Last, hier im Beispiel eine Leuchte, auch Netzseite eines Trafos / inVENTer-Reglers o.ä. mit 8: Phase, 9: Null, Last wird bei Temp-innen > Temp-außen eingeschaltet
- 10, 11: Netzversorgung (einkommend) mit 10: Null, 11: Phase, Schutzerde auf Messing-Leiste

Weitere Details und Anschlussvarianten: Siehe mitgelieferte Bedienungsanleitung.

***Nicht unter Spannung arbeiten! Technische Änderungen vorbehalten!***