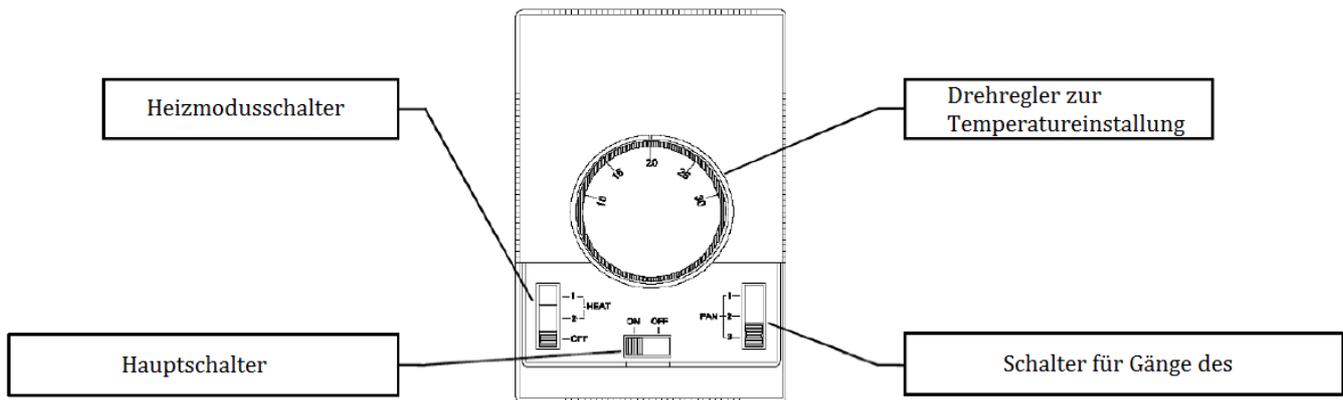


### Wandbediengerät WING/VOLCANO (TR110C-B)



### TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung: 220...240 V AC

Zulässige Belastung: 6(3)A

Einstallbereich 10...30 °C

Genauigkeit der Temperatureinstellung: +/- 1°C

Schutzgrad: IP30

Aufbaumontage

Umgebungstemperatur: -10...+50°C

Abmessungen: 133 x 87 x 35mm

Gewicht: 0,42 kg

### FUNKTIONEN

Wird angewendet für die Steuerung von allen WING Windschleier mit AC-Motor und Wasser – Luftherhitzer VOLCANO mit AC-Motor. Ist der Heizschalter für Wasser -Luftschleier WING W und Wasser - Luftherhitzer VOLCANO. Steuert der Arbeit des Stellmotors des Ventils (EIN 1 -AUS) und für Luftschleier WING E schaltet die Erhitzer (1 Stufe, 2 Stufe, Aus) ein. Der eingebate Thermostat schaltet automatisch die Luftschleier / Luftherhitzer aus, je nach der auf dem Drehregler eingestellten Temperatur.

## Eigenschaften

Die wichtigsten Eigenschaften der WIN/VOLCANO Controller:

- Hauptschalter on/off
- 2-stellige Regelung (ein/aus), mit Gas ausgefüllte Membrane
- Schalter für Erwärmung (1,2, OFF) – Stufe 1 und 2 betreffen die Hitzeregulierung der Elektro-Luftscheier WING E
- 3-stelliger Schalter für die Ventilator-Geschwindigkeit: FAN (1,2,3)

## BAUWEISE

---

Das Thermostatgehäuse ist aus einem Kunststoff hergestellt. Die erforderliche Betriebstemperatur des Innen-Raumes wird durch eine Drehregelung auf dem Gehäuse erfolgt.

## STEUERUNGSSCHEMA

---

Der Controller hat Möglichkeit in 2 Konfigurationen zu arbeiten:

- Jumper 2-5- Steuerung der Ventilarbeit und der Erhitzung, je nach der Thermostat-Einstellung. Bei dieser Lösung, beeinflusst der Thermostat die Arbeit der ganzen Anlage.
- Optionaler Jumper 4-5 – die Steuerung des Ventilators erfolgt unabhängig von der eingestellten Temperatur. Bei dieser Lösung beeinflussen wir nur die Arbeit des Ventilators.

## HINWEISE

---

Der Controller soll man nur in diesen Räumen installieren, wo die Temperaturmessung am genauesten ist. Auch die direkten Sonnenstrahlen oder andere Kälte-oder Wärmequellen können Störfaktor sein. Die Montage soll man ungefähr 1.5m über dem Fußboden durchführen.

Der Controller darf man direkt an der Wand oder an den, im Handel erhältlichen, Wandbüchsen anrichten.

Die Wartung (Öffnen des Controllers) kann nur durch befugtes Personal durchgeführt werden.

Achtung : 220...240 VAC) Vor der Gehäuseöffnung schalten Sie immer die Stromversorgung aus!