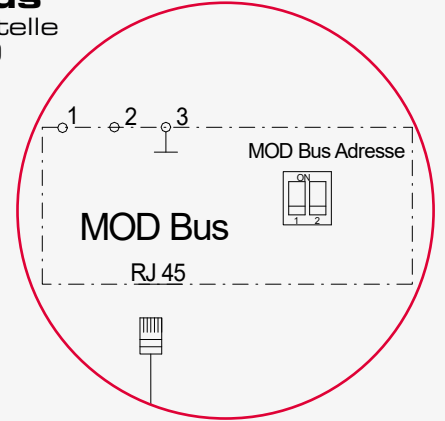


ModBus Schnittstelle (optional)



GTM I PTC EC SCHALTPLAN FÜR 400V PTC-Heizelementen (Nur für Modellreihe M)



bauseitig
Erdung, Nullung oder Schutzschaltung nach den Vorschriften des VDE und des zuständ. EVU ausführen.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

Steuerung GTM 1 E EC mit optionaler ModBus Schnittstelle

2 sprachige (Deutsch/Englisch wählbar) Menü geführte elektronische Standard-Steuerung für Luftschleier mit energiesparenden EC-Motoren und 3 stufige Elektroheizung. Die Bedienung bzw. Navigation erfolgt mit einem zentralen Multifunktionsrad. Menüführung über 2,4" großes Farbdisplay mit Klartext- und Symbolanzeige aller möglichen Betriebszustände. Standardmäßige Anzeige des Datums und Uhrzeit. Mehrere Betriebsarten möglich:

- 1.) Hand = Handbetrieb mit folgenden möglichen Einstellungen
Ventilator Stufe 1 oder 2 - Heizung Stufe 0 - 1 Ventilator Stufe 3 - Heizung Stufe 0 - 2 Ventilator Stufe 4 oder 5 - Heizung Stufe 0 - 3
- 2.) AutoTK = Automatikbetrieb mit Türkontaktsteuerung
- 3.) AutoTK = Automatikbetrieb mit Türkontaktsteuerung und Raumthermostat
- 4.) AutoTA = Automatikbetrieb mit Auskühlschutz

4a.) AutoTA = Automatikbetrieb mit Auskühlschutz und Türkontakt

Funktionen: Schaltung von 5 Ventilatorstufen und 3 Heizungsstufen. Eingänge: Raumthermostat, Türkontakt (bzw. externer Signalgeber), Freigabekontakt über externe DDC bzw. GLT, Ausgänge: potentialfreie Betriebs- u. Störmeldung. Meldungen (DDC-Freigabe) werden orange und Störungen rot hinterlegt angezeigt! Durch unterschiedliche Kodierung der Steuerplatinen (Master/Slave) können bis zu 10 Türluftschleier über 1 Bedienteil parallel geschaltet werden. Last- bzw. Steuerplatine im Türluftschleiergerät eingebaut sowie 20 m vorkonfektioniertes Datenkabel (Verbindung zwischen Türschleier und Bedienung) im Lieferumfang enthalten.

