

Funktions- und Bedienungsanleitung GTM 0 AC 140801

Tastenfunktion



Anlage EIN



EIN - AUS Taste betätigen bis das Display an ist.

Anlage AUS

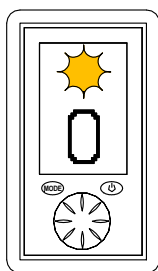
EIN - AUS Taste 1 sec drücken (Standby)

Display AUS

Im Standby **EIN - AUS** Taste betätigen bis das Display aus ist



122 x 70 x 35 mm



1. Stufen 0 bis 5 Sommerbetrieb

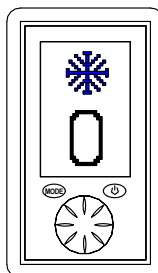
Drehen des Multifunktionsrades ermöglicht die Einstellung der **Ventilatorstufen 0 - 5**.

Anzeige: Sommerbetrieb (Sonnensymbol) = Heizung AUS (falls ein Magnetventil angeschlossen ist)
0—5 Ventilatorstufe



2. Winterbetrieb

MODE Taste betätigen. Anlage wird von Sommerbetrieb auf Winterbetrieb umgeschaltet.



Anzeige: Winterbetrieb (Wintersymbol) = Heizung EIN (falls ein Magnetventil angeschlossen ist)
0—5 Ventilatorstufe

Mit der MODE Taste kann jederzeit zwischen Winterbetrieb und Sommerbetrieb gewechselt werden.

3. Betrieb mit Türkontaktschalter

Bei einem Betrieb der Türluftschleieranlage mit optionalen Türkontaktschalter (ext. Signalgeber) erfolgt die Einschaltung bei geschlossenem Türkontaktschalter. (Tür geöffnet).

Drehen des Multifunktionsrades ermöglicht die Einstellung der **Ventilatorstufen 0 - 5** bei geöffneter Türe.

3.1 Betrieb mit Türkontaktschalter und Raumthermostat

Die gewünschte Raumtemperatur ist an einem optionalen Raumthermostaten einzustellen, welcher parallel zum Türkontakt angeschlossen wird.

Drehen des Multifunktionsrades ermöglicht die Einstellung der **Ventilatorstufen 0 - 5** bei geöffneter Türe

3. Meldungen werden orange hinterlegt angezeigt

Keine Freigabe erscheint, wenn keine Freigabe durch die bauseitige Gebäudeleittechnik (DDC) erfolgt. Die Anlage kann nicht in Betrieb genommen werden.

Meldung zurücksetzen

Erfolgt automatisch nach Freigabe durch die Gebäudeleittechnik.

4. Störungen werden rot hinterlegt angezeigt

Frostalarm erscheint bei Unterschreitung der Ansaugtemperatur von ca. 7 °C mit optionalem Frostschutzthermostat. Die Ventilatoren werden ausgeschaltet und das optionale Magnetventil wird geöffnet. Diese Funktion ist vorrangig!

Meldung zurücksetzen

Ist die Einfriergefahr des Heizregisters beseitigt, so wird die Meldung automatisch gelöscht und die Türluftschleieranlage nimmt die normale Funktion wieder auf.

Motortemperatur erscheint bei Ansprechen der Temperaturüberwachung (Ventilatormotoren) und der entsprechende Türluftschleier wird außer Betrieb genommen.

Es ist erforderlich, dass die Anlage überprüft wird (bitte Fachmann zu Rate ziehen).



Meldung zurücksetzen:

Das Multifunktionsrad **drücken**.

Sollte die Anzeige **Motortemperatur** bestehen bleiben, bitte einen Fachmann zu Rate ziehen.



5. Besonderheiten

Mit der GTM 0 Steuerung ist es möglich, bis zu 10 Türluftschleieranlagen mit einem Bedienteil zu betreiben. Dazu ist jede Steuerplatine mit einem Kodierschalter versehen.

Die Kodierung erfolgt entsprechend:

0= MASTER, 1 - 9 = SLAVE.

ACHTUNG niemals zwei Geräte auf die gleiche Kodierung einstellen.

Bei **Motortemperatur** wird nur das defekte Gerät außer Betrieb genommen.

Bei der Einschaltung der Anlage sind zuerst die Slave Geräte mit Spannung zu versorgen.

potentialfrei Meldungen

Betriebsmeldung und Störmeldung werden auf der Platine als Wechsler zur Verfügung gestellt.

Sollte im Programmiermodus (**PRG Mode**) länger als 60 Sekunden keine Eingabe erfolgen, wird der Modus automatisch verlassen.

6. Selbsthilfe

Fehler	Anzeige	Mögliche Ursache	Abhilfe
Gerät ohne Funktion	Display AUS	Keine Netzspannung Nicht eingeschaltet	Netzspannung einschalten Anlage einschalten
	keine Freigabe	DDC- Freigabe fehlt	siehe Punkt 3
	Frostalarm	Vorlauftemperatur zu gering	Vorlauftemperatur erhöhen
	Motortemperatur	Ventilator defekt	Ventilator wechseln (siehe Punkt 4)
zu geringe Luftleistung		Ansaugfilter verschmutzt	Filter reinigen
	com error	Fehler im Datentransfer	Reset durchführen Datenleitung prüfen

Sollte es doch einmal zu einer Fehlfunktion kommen, ist ein Reset der Türluftschleieranlage durchzuführen. Dazu ist die gesamte Anlage von der Netzspannung zu trennen und nach ca. 10 Sekunden wieder in Betrieb zu nehmen (siehe auch Punkt 5).

