

ET 605.03

I/O-Anschlussbox



Beschreibung

- **Aufbau einer individuellen Automatisierungslösung für ET 605**
- **Bereitstellung aller relevanten I/O-Signale zur freien Weiterverarbeitung**

Über die Anschlussbox ET 605.03 kann z.B. ein kundeneigener Regler mit der Klimaanlage ET 605 verbunden werden. Dieser Regler übernimmt dann, bei entsprechender Konfiguration und Parametrierung durch den Anwender, die Steuerung und Regelung der Klimaanlage. Dabei sind die Definitionen der Ein- und Ausgangssignale zu beachten. Der Regler wird über Laborbuchsen an die Box angeschlossen. Die Verbindung zur Klimaanlage erfolgt über zwei mitgelieferte Flachbandkabel.

Diese Lösung wird empfohlen, wenn das Thema Automatisierung im Vordergrund steht und eigene Lösungen erarbeitet werden sollen.

Spezifikation

- [1] Anschlussbox zur Verbindung einer externen Automatisierungslösung für ET 605
- [2] Laborbuchsen mit definierten Ein- und Ausgangssignalen
- [3] Parametrierung und Konfigurierung der externen Lösung durch Anwender, z.B. eines Reglers
- [4] Verbindung der Box und ET 605 über 2 mitgelieferte Flachbandkabel

Technische Daten

16 analoge Eingänge, 0...10VDC

- 6x Temperatur
- 6x relative Feuchte
- 2x Leistung: sensible Wärmequelle, latente

Wärmequelle

- Luftgeschwindigkeit
- Luftklappenstellung

2 analoge Ausgänge (1 ungenutzt), 0...10VDC

- 1x Ansteuerung der Luftklappenstellung

8 digitale Eingänge (3 ungenutzt), TTL=0VDC / 5VDC

- 5x Meldung: Betriebszustand der Komponente (Luftkühler, Befeuchter, Lufterwärmer, Zusatzwasser für Befeuchter, Gebläse)

8 digitale Ausgänge (4 ungenutzt), TTL=0VDC / 5VDC

- 4x An-/Aussschalten einer Komponente (Luftkühler, Befeuchter, Lufterwärmer, Gebläse)

LxBxH: 360x200x150mm
Gewicht: ca. 3kg

Lieferumfang

- 1 Anschlussbox
- 1 Satz Kabel
- 1 Belegungsplan

ET 605.03

I/O-Anschlussbox

Erforderliches Zubehör

ET 605

Modell-Klimaanlage