

# AT2-5

77 x 35 x 77 mm

## Kühlstellenregler, Anwendung im Plus- und Minus-Bereich



### Hauptfunktionen

- Wahl der Kühl- oder Heizfunktion
- Netzversorgung
- Direkte Verdichterregelung mittels Hochleistungsrelais 16(5)A
- Optimale Verdampferlüftersteuerung
- Konfigurierbarer Hilfsausgang für sechs Betriebsmodi
- Wählbarer NTC10K- oder PTC-Eingang
- Abtaung durch Verdichterstopp,
- Elektroabtaung oder Heißgasabtaung
- Alarmmeldung wegen Temperatur und Türöffnung
- Optionale Licht-Steuertaste
- Anschluss an Überwachungssysteme wie LAE TAB
- UL-Zertifiziert

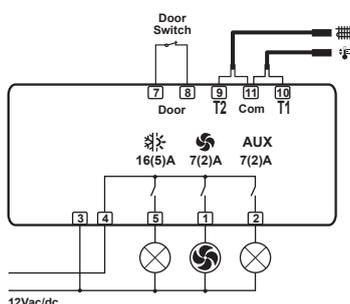
### Anwendungen

Kühlschränke und Kühltische für Plus- und Tiefkühlbereich, Kühlräume, steckfertige Kühlmöbel, Schaltkästen, Wärmeschränke.

### Reihe AT2-5

Funktionen		BS4E-G	BS4E-AL	BS4E-BG
Eingänge	Thermostat	•	•	•
	Verdampfer	•	•	•
	Türschalter	•	•	•
Ausgänge	Thermostat	•	•	•
	Verdampferlüfter	•	•	•
	Hilfsausgang	•	•	•
Versorgung	230Vac	•	•	•
Serieller Anschluss	Serieller TTL-Anschluss		•	
	Serieller RS-485-Anschluss			•
Tastatur	Standard	•		•
	Mit Licht-Steuertaste		•	

- Verfügbar sind Modelle mit abnehmbaren Klemmen. In diesem Fall wird der Buchstabe "S" des Codes zu "Q", Bsp. AT2-5BQ4E-AL.
- Alle Versionen sind mit Alarmsummer ausgerüstet.
- Verfügbar sind Versionen mit 110V-Versorgung.
- Auf Anfrage ist AT2-5 auch mit Dichtung für einen besseren Schutz verfügbar.
- Für weitere Sonderausstattungen der Modelle kontaktieren Sie bitte LAE oder einen LAE-Vertragshändler vor Ort.



### Technische Daten

Regelungsbereich	-50÷120°C
Auflösung	0.1 / 1 °C; °F
Genauigkeit	NTC10K: <math>\pm 0.3^{\circ}\text{C}</math> (-40.0÷70.0°C) PTC1000: <math>\pm 0.5^{\circ}\text{C}</math> (-50÷120°C)
Fühlertyp	Wahl zwischen NTC10K Standardmodell SN4B20P1/P2 oder PTC1000
Versorgung	230V~ ±10% 50÷60Hz 3W
Frontschutzart	IP55
Einbauausschnitt	71 x 29 mm (BxH)
Betriebstemperaturen	-10÷50°C