

# AT2-5

77x35x77 mm



## Konfigurierbarer Universalregler mit Heiz-/Kühlfunktion

### Hauptfunktionen

- Universalregler für Einbaumontage
- 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
- Abtauung durch Verdichterstopp, Elektroabtauung oder Heißgasabtauung
- Alarmmeldung
- Absolute oder relative Temperaturalarme
- Alarm für Türöffnung
- Automatische Verflüssigerverwaltung
- Ein/Aus-Taste
- Optionale Licht-Steuertaste
- Schnellprogrammierung mittels ZOT-AT2-Programmierschlüssel

### Anwendungen

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

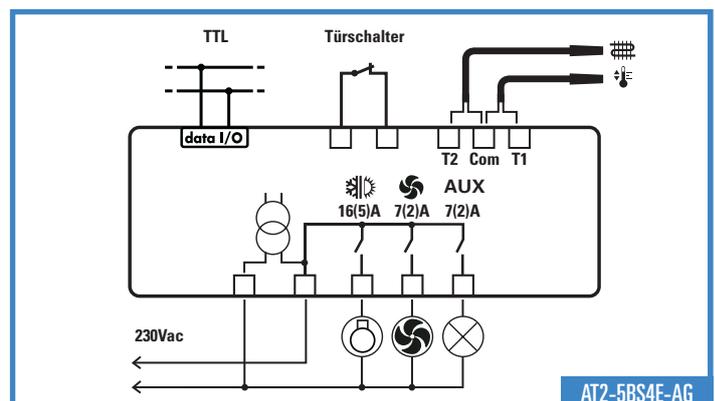
### Technische Daten

<b>Regelungsbereich:</b>	-50 ÷ 120°C
<b>Auflösung:</b>	0.1 / 1 °C; °F
<b>Genauigkeit:</b>	NTC10K: <math>\lt; \pm 0.3^{\circ}\text{C}</math> (-40.0 ÷ 70.0°C) PTC1000: <math>\lt; \pm 0.5^{\circ}\text{C}</math> (-50 ÷ 120°C)
<b>Fühlertyp:</b>	Wahl zwischen NTC10K Standardmodell SN4K20P1/P2 oder PTC1000 Standardmodell ST1K20P1/P2
<b>Versorgung:</b>	230V~ ±10% 50÷60Hz 3W
<b>Frontschutzart:</b>	IP55
<b>Einbauausschnitt:</b>	71x29 mm
<b>Betriebstemperaturen:</b>	-10 ÷ 50°C

### Reihe AT2-5

Funktionen		BS4E-G	BS4E-AG	BS4E-AL
Eingänge	Thermostat	✓	✓	✓
	Verdampfer	✓	✓	✓
	Türschalter	✓	✓	✓
Ausgänge	Thermostat	✓	✓	✓
	Verdampferlüfter	✓	✓	✓
	Hilfsausgang	✓	✓	✓
Versorgung	230Vac	✓	✓	✓
Serieller Anschluss	Serieller TTL 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.



AT2-5BS4E-AG