

AD3-5

77x35x90 mm



Konfigurierbarer Universal-Abtauregler für Kühlmöbel und Kühlräume

Hauptfunktionen

- Kühl- und Heizregelung
- Wählbarer NTC10K- oder PTC-Eingang
- FLEXICOLD-Funktion zur Energieeinsparung oder für zweiten Sollwert
- Abtauung mit Timer oder optimierte Abtauung und Remote-Start
- Abtautimerspeicherung bei Black-out
- Direkte Verdichterregelung mittels Hochleistungsrelais 16(5)A
- Sonderausstattung für optionale Ansteuerung eines zweiten Verdichters oder Verdampfers
- Optimale Verdampferlüftersteuerung
- Absolute oder relative Temperaturalarme und Türalarm
- Temperatur-/Drucküberwachung und Verflüssiger-Wartungs-Meldungen
- Licht- und Stand-by-Ansteuerung (Ein/Aus)
- Schnellprogrammierung mittels ZOT-AD3-Programmierschlüssel
- Anschluss an LAE-Überwachungssysteme

Anwendungen

Steckerfertige Kühlmöbel, Verbundkühlmöbel für Supermärkte, Kühlräume, Schaltkästen, Schränke und Tische.

Technische Daten

Regelungsbereich:	-50 ÷ 120°C
Auflösung:	0.1 / 1 °C; °F
Genauigkeit:	NTC10K: <±0.3°C (-40.0 ÷ 70.0°C) PTC1000: <±0.5°C (-50 ÷ 120°C)
Fühlertyp:	Wahl zwischen NTC10K Standardmodell SN4K20P1/P2/P3 oder PTC1000 Standardmodell ST1K20P1/P2/P3
Versorgung:	115 ÷ 230V~ ±10% 50 ÷ 60Hz 3W
Frontschutzart:	IP55
Einbauausschnitt:	71x29 mm
Betriebstemperaturen:	-10 ÷ 50°C

Reihe AD3-5

Funktionen		C04D-AL	B13W-AG	C24W-BG
Temperatureingänge	Thermostat	✓	✓	✓
	Verdampfer	✓	✓	✓
	Hilfseingang	✓	✓	✓
Digitale Eingänge	Türschalter	✓	✓	✓
	Eingang für potenzialfreien Kontakt		✓	
	Spannungseingang			✓
Ausgänge	Thermostat	✓	✓	✓
	Verdampferlüfter	✓	✓	✓
	Abtauung	✓	✓	✓
	Hilfsausgang	✓		✓
Versorgung	115-230Vac		✓	✓
	12Vac/dc	✓		
Serieller Anschluss	Serieller TTL-Anschluss	✓	✓	
	Serieller RS485-Anschluss			✓
Tastatur	Standard		✓	✓
	Mit Licht-Steuertaste	✓		

- Alle Versionen sind mit Alarmsummer ausgerüstet.
- Alle Versionen sind mit abnehmbaren Klemmleisten ausgestattet.
- Auf Anfrage ist AD3-5 auch mit Dichtung für einen besseren Schutz verfügbar.
- Für weitere Sonderausstattungen der Modelle kontaktieren Sie bitte LAE oder einen LAE-Vertragshändler vor Ort.

