

## Steuerung für Kühl- und Tiefkühlräume komplett verdrahtet

Der Regler verfügt über folgende Hauptfunktionen:

- Wahl der Kühl- und Heizregelung
- Wählbarer NTC10K- oder PTC-Eingang
- FLEXICOLD-Funktion zur Energieeinsparung oder für zweiten Sollwert
- Abtauung nach regelmässigen Zyklen, oder nach Echtzeit, Remote – Start
- Direkte Verdichterregelung mittels Hochleistungsrelais 16(5)A
- Sonderausstattung für optimale Ansteuerung eines zweiten Verdichters oder Verdampfers
- Optimale Verdampferlüftersteuerung
- Absolute oder relative Temperaturalarmlage und Türalarm
- Temperatur-/Drucküberwachung und Verflüssiger- Wartungs- Meldungen
- Anschluss an LAE- Überwachungssysteme



### Technische Daten:

- Kunststoffgehäuse mit Scharnier
- Messbereich
- Versorgungsspannung
- Schaltleistung Relais:

H241x B194x T105mm  
- 50... + 120°C  
230 VAC 50/60 Hz  
Verdichter 12(5)A / 230V  
Abtauung 20(6)A / 230V  
Ventilator 7(2)A / 230V  
Alarm 7(2)A / 230V

### Ausgerüstet:

- Abtaurelais für max. 4500W
- Kl. für Türrahmenheizung
- Ein/Aus Schalter
- Schutzart IP55
- Inkl. Raum- und Verdampferfühler

### Typ SM – AR2-1 (Standard)