

# Zubehör für Klimatisierung

## Steuerung/Regelung

### Digitale Schaltschrankinnen-Temperaturanzeige und -regler

Zum Einbau in die Schaltschranktür bzw. -wand.

#### Technische Daten:

- 2 Spannungsbereiche für 100 – 230 V, 50/60 Hz und 24 – 60 V (DC)
- Tiefe: 100 mm
- Dreistellige 7-Segment-Anzeige
- Umschaltbar von °C/°F
- Temperaturbereich: +5°C...+55°C
- Mit 1800 mm langem NTC-Fühler
- Zwei Relaisausgänge als Wechsler und Schließer (max. Kontaktbelastung 230 V, 6 A)
- Schaltdifferenz frei wählbar
- Die frei einstellbaren Sollwerte können über die frontseitige Folientastatur eingestellt werden, Einstellbereich: +5°C...+55°C
- Anzeige und Schaltgenauigkeit ±2 K
- Speicherung der minimal und maximal erfassten Temperatur bis zur nächsten Rücksetzung

VE	Best.-Nr.
1 St.	3114.200

#### Farbe:

- RAL 7035



### Digitale Schaltschrankinnen-Temperaturanzeige und -regler

#### Integriert in ein Patch-Panel 1 HE

Inkl. Kabelfixierung für Anschlusskabel und Beschriftungsstreifenaufnahme.

#### Technische Daten:

- 2 Spannungsbereiche für 100 – 230 V, 50/60 Hz und 24 – 60 V (DC)
- Tiefe: 100 mm
- Dreistellige 7-Segment-Anzeige
- Umschaltbar von °C/°F
- Temperaturbereich: +5°C...+55°C
- Mit 1800 mm langem NTC-Fühler
- Zwei Relaisausgänge als Wechsler und Schließer (max. Kontaktbelastung 230 V, 6 A)
- Schaltdifferenz frei wählbar
- Die frei einstellbaren Sollwerte können über die frontseitige Folientastatur eingestellt werden, Einstellbereich: +5°C...+55°C
- Anzeige und Schaltgenauigkeit ±2 K
- Speicherung der minimal und maximal erfassten Temperatur bis zur nächsten Rücksetzung

VE	Best.-Nr.
1 St.	7109.035

#### Farbe:

- RAL 7035



### Schaltschrank-Innentemperaturregler

Besonders zur Steuerung von Filterlüftern, Heizungen und Wärmetauschern, aber auch als Signalgeber für die Überwachung der Schaltschrank-Innentemperatur ist dieser Temperaturregler geeignet.

#### Technische Daten:

- Bimetallregler als temperaturempfindliches Organ mit thermischer Rückführung
- Kontaktbestückung: 1-poliger Umschaltkontakt (Wechsler) als Sprungschaltglied
- Zulässige Kontaktbelastung:
  - Kl. 5 – 3 (Heizen)
    - AC 10 (4)<sup>1)</sup> A,
    - DC = max. 30 W
  - Kl. 5 – 4 (Kühlen)
    - AC 5 (4)<sup>1)</sup> A,
    - DC = max. 30 W
- <sup>1)</sup> = induktive Last bei  $\cos \phi = 0,6$
- Einstellbereich: +5°C...+60°C
- Gewicht: ca. 105 g
- Abmessungen: 71 x 71 x 33,5 mm
- Schaltdifferenz: ca. 1 K ± 0,8 K

Bemessungsbetriebsspannung V, ~	Best.-Nr.
230, 115, 1~, 60, 48, 24	3110.000
60/48/24 (DC)	

- Flexible Montage auf senkrechter oder waagerechter 35 mm Tragschiene nach EN 50 022 sowie Schnappbefestigung im TS/SE-Schrankprofil oder auf der Montageplatte mittels des beigelegten Adapters

#### Farbe:

- RAL 7035



#### Zubehör:

- Montageplatte TS mit integrierter Hutschiene, siehe Seite 617
- Aufsteckadapter, siehe Seite 380

