

## Funktionsbeschreibung

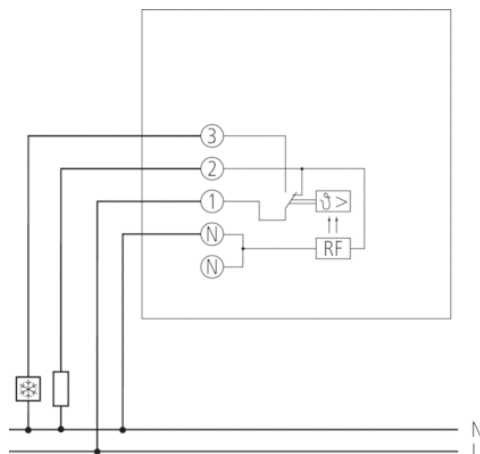


- Raumthermostat mit thermischer Rückführung
- Auch für Klimageräte geeignet
- Wechsler für Heizen bzw. Kühlen
- Geeignet für alle Heizungsarten, z.B. Gas-, Wasser-, Elektroheizung mit Zentral-/Einzelraumregelung
- Einstellregler mit mechanischer Einstellbegrenzung oder Feststellung

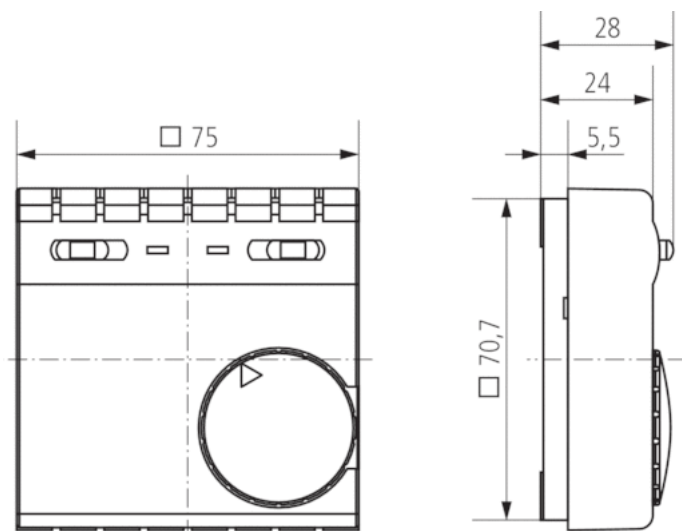
## Technische Daten

|                            |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung           | 230 – 240 V AC                                                                                                                                                                            |
| Frequenz                   | 50 – 60 Hz                                                                                                                                                                                |
| Kontaktart                 | Wechsler                                                                                                                                                                                  |
| Schaltleistung             | Heizen: 10 A (bei 230 V AC, $\cos \varphi = 1$ ), 4 A (bei 230 V AC, $\cos \varphi = 0,6$ )<br>Kühlen: 5 A (bei 230 V AC, $\cos \varphi = 1$ ), 2 A (bei 230 V AC, $\cos \varphi = 0,6$ ) |
| Einstellbereich Temperatur | +5 °C ... +30 °C                                                                                                                                                                          |
| Funktionsart               | Mechanisch                                                                                                                                                                                |
| Heizen/Kühlen umschaltbar  | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                  |
| Regelgenauigkeit           | ca. 1 K, thermische Rückführung                                                                                                                                                           |
| Prüfzeichen                | VDE                                                                                                                                                                                       |
| Farbe                      | Reinweiß (ähnlich RAL 9010)                                                                                                                                                               |
| Montageart                 | Wandaufbau                                                                                                                                                                                |
| Schutzart                  | IP 30                                                                                                                                                                                     |
| Schutzklasse               | II nach EN 60 730-1                                                                                                                                                                       |

## Anschlussbilder



## Maßbilder



## Zubehör

### Stellantrieb ALPHA 4 230 V

- Artikel-Nr.: 9070438  
[Details ▶ www.theben.de](http://www.theben.de)



### Adapterplatte RAMSES 70x

- Artikel-Nr.: 9070480  
[Details ▶ www.theben.de](http://www.theben.de)

