

## Auf einen Blick

### Anwendungen



Frostschutz

- › Frostschutzheizung
- › Gebäudetechnik

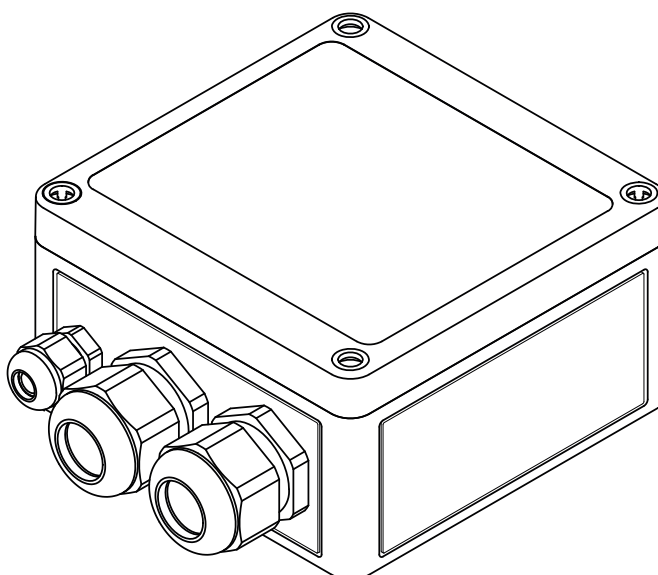
### Vorteile

- › einfache Montage
- › Spritzwassergeschützt
- › fester Schalterpunkt

### Zulassungen

# ELTC-05 Frostcontrol

## Frostschutzthermostat



Der elektronische Temperaturregler der Typenreihe ELTC 05-Frostcontrol ist wahlweise als Oberflächen- oder Umgebungsthermostat mit Fernfühler einsetzbar.

Für den Elektroanschluss sind Kabelverschraubungen und Klemmen eingebaut. Das Gerät wird in einem spritzwassergeschützten Kunststoffgehäuse für Wandmontage geliefert. Der Einbau des Reglers im Freien sollte geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung erfolgen.

Bei der Betriebsart als Umgebungsthermostat wird das Sensorkabel soweit gekürzt, dass die Sensorhülse innerhalb der M12-Verschraubung befestigt werden kann.

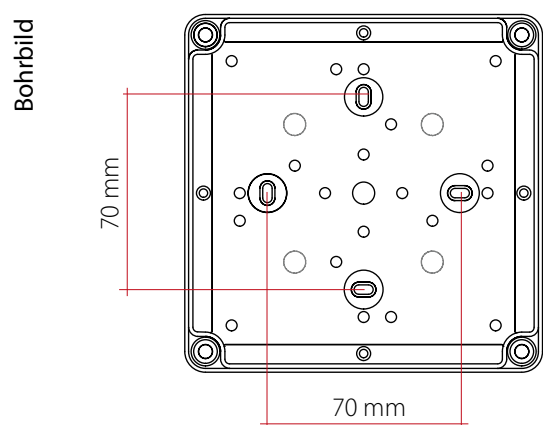
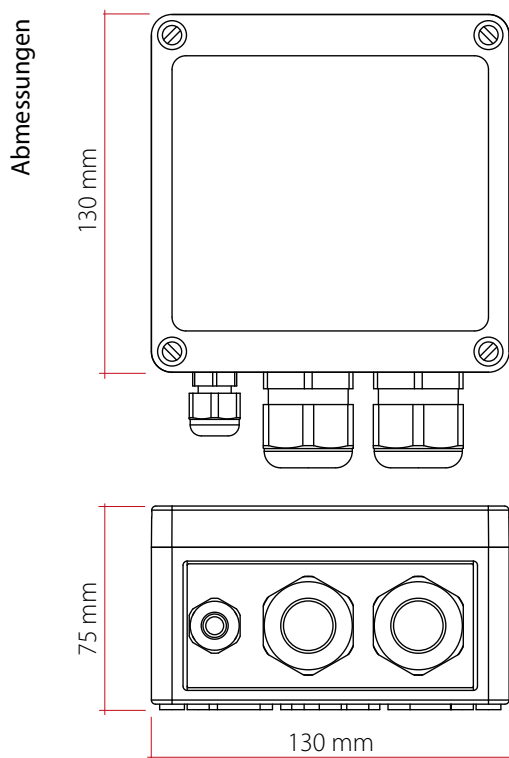
Die Hülse sollte noch ca. 15 mm heraussehen.

## Checkliste

| Ausführungen |                                                             | Art.-Nr. |
|--------------|-------------------------------------------------------------|----------|
| ELTC-05      | ohne Pt100; 1x Relais 230 V AC                              | 0610092  |
| ELTC-05/1    | incl. Pt100 mit 5m PVC Anschlussleitung; 1x Relais 230 V AC | 0610002  |
| ELTC-05/2    | incl. Pt100 mit 5m PVC Anschlussleitung; 1x Relais 110 V AC | 0610003  |
| ELTC-05/3    | incl. Pt100 mit 5m PVC Anschlussleitung; 2x Relais 230 V AC | 0610005  |

## Technische Angaben

|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung      | 230 V AC, 50 Hz; 110 V AC, 50 Hz (je nach Ausführung) |
| Schaltleistung        | 16 A Schliesser                                       |
| Umgebungstemperatur   | -25 °C bis +55 °C                                     |
| Lagertemperatur       | -30 °C bis +60 °C                                     |
| Solltemperaturbereich | fest eingestellt +3 °C                                |
| Schalthysterese       | 1 K                                                   |
| Fühleranschluss       | Pt100, 2 Leiter                                       |
| Anzeige               | LED auf der Platine                                   |
| Gehäusematerial       | Polycarbonat                                          |
| Gehäuseabmessung      | 130 x 130 x 75 mm (BxHxT)                             |
| Schutzart             | IP 65                                                 |
| Montage               | Wandmontage                                           |
| Gewicht               | ca. 0,5 kg                                            |



## Bestellinformation

| Typ       | Art.-Nr. |
|-----------|----------|
| ELTC-05   | 0610092  |
| ELTC-05/1 | 0610002  |
| ELTC-05/2 | 0610003  |
| ELTC-05/3 | 0610005  |