



## Auf einen Blick

### Anwendungen



Frostschutz

- › Frostschutzheizung
- › Gebäudetechnik

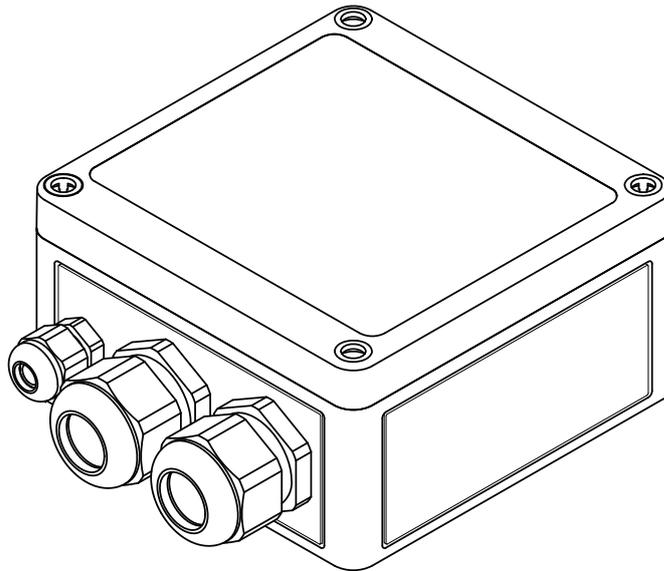
### Vorteile

- › einfache Montage
- › Spritzwassergeschützt
- › fester Schaltpunkt

### 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 herausschauen.

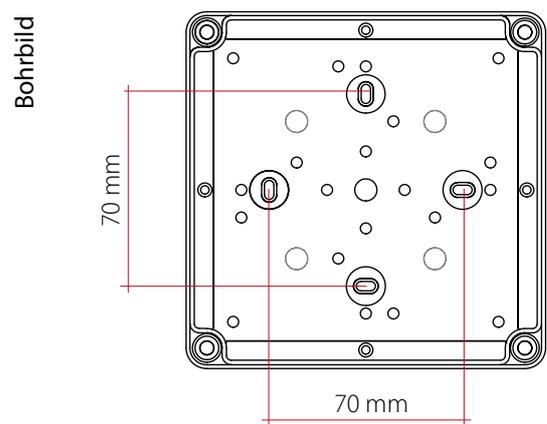
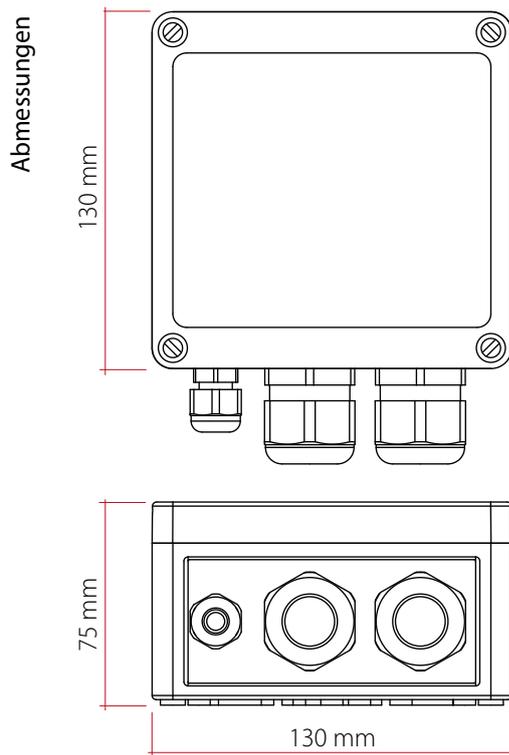
## Checkliste

### Ausführungen

ELTC-05	ohne Pt100; 1x Relais 230 V AC
ELTC-05/1	incl. Pt100 mit 5m PVC Anschlussleitung; 1x Relais 230 V AC
ELTC-05/2	incl. Pt100 mit 5m PVC Anschlussleitung; 1x Relais 110 V AC
ELTC-05/3	incl. Pt100 mit 5m PVC Anschlussleitung; 2x Relais 230 V AC

## 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