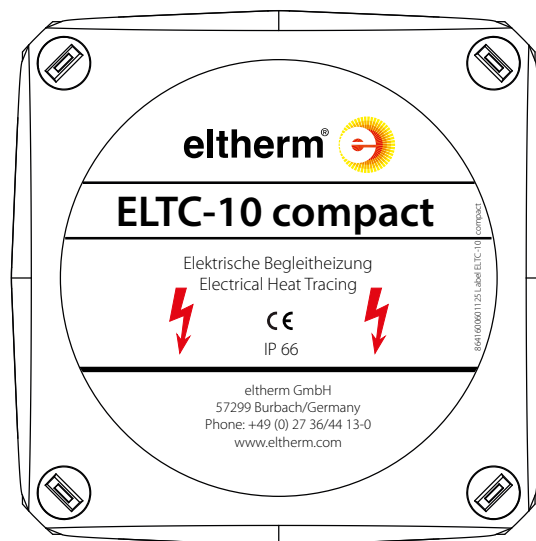


INSTALLATIONS- ANLEITUNG



ELTC-10 compact

eltherm GmbH

Ernst-Heinkel-Straße 6-10

57299 Burbach, Germany

T.: +49 2736 4413-0

F.: +49 2736 4413-50

info@eltherm.com

BU 130
Revision 2

Besonders wichtige Punkte in dieser Anleitung sind durch folgende Symbole gekennzeichnet:

**ACHTUNG**

weist auf eine potentiell gefährliche Situation hin. Wenn sie nicht vermieden wird, besteht Verletzungsgefahr oder ein Schadensrisiko.

**HINWEIS**

wichtige Informationen und Anweisungen für eine sichere, wirksame und umweltverträgliche Verwendung.

BESCHREIBUNG & TECHNISCHE DATEN

BESCHREIBUNG

Der Thermostat ELTC-10 compact eignet sich durch seine Konstruktion und den Temperaturbereich von +5°C/+15°C ideal für Frostschutzanwendungen von Beheizungssystemen.

An einen Temperatursensor sind zwei 300 mm 1,5 mm² Litzen angeschlossen und dieser Thermostat ist innerhalb einer M25 Kunststoffkabelverschraubung durch vergossen mit Harz gekapselt.

Der Thermostat zeichnet sich durch eine hohe Schaltleistung und einen hohen IP Schutzgrad aus.

**HINWEIS**

Der ELTC-10 compact enthält Metall- und Kunststoffteile. Bei der Entsorgung sind die gesetzlichen Vorschriften für die Entsorgung zu beachten. Achten Sie darauf, dass alle Komponenten umweltgerecht entsorgt werden.

TECHNISCHE DATEN

Umgebungstemperaturbereich: - 20°C to +70°C

Nennspannung: 230 VAC

Nennstrom: 16 A Widerstandsheizleitung

10 A Selbstregulierende Heizleitung

Schaltbereich: +5°C (EIN) ... +15°C (AUS)

Schaltgenauigkeit: ±3 K

IP-Schutzgrad: IP 66

Verschraubung (Regler) M25 x 1,5

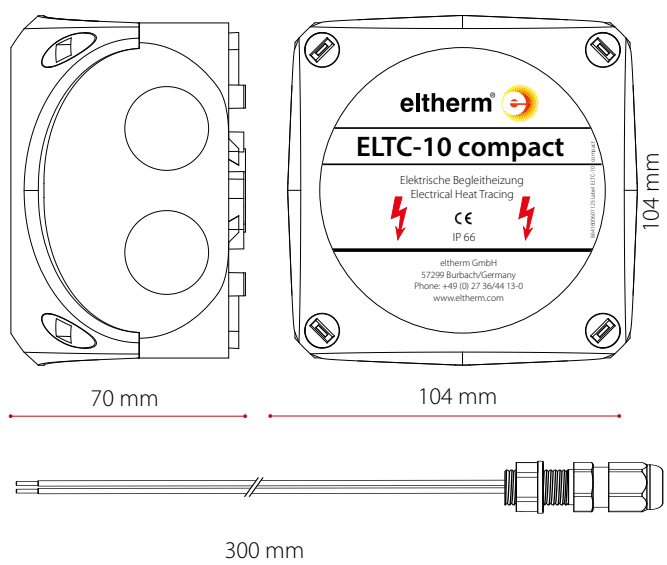
Gewicht: ca. 0,158 kg

Material Gehäuse: PC (Polycarbonat)

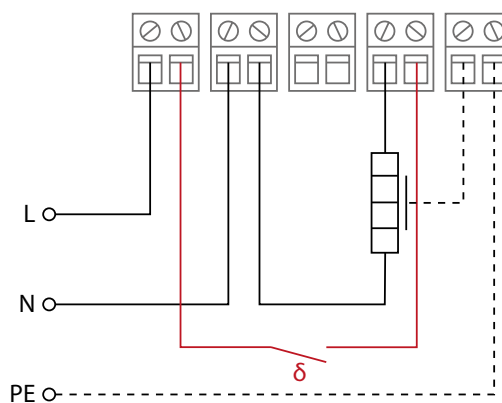
Farbe: Grau

Anschlussquerschnitt: 1,5 - 6,0 mm²

ABMESSUNGEN



SCHALTBILD



eltherm GmbH
Ernst-Heinkel-Str. 6-10
57299 Burbach
T.: +49 2736 4413-0
F.: +49 2736 4413-50
info@eltherm.com

Dokument:
8642050601110
BU - 130

Autor

Installationsanleitung ELTC-10 compact

Detlef Matthes

Revision: **2**

19.04.2022

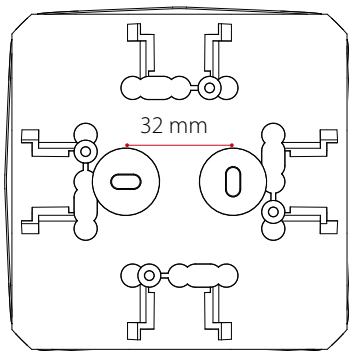
2. INSTALLATION



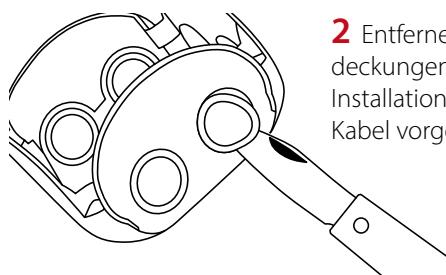
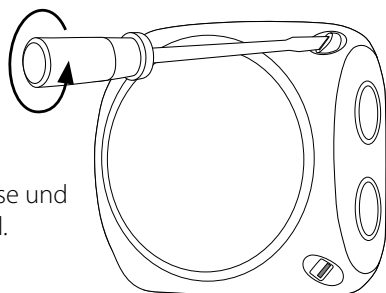
ACHTUNG

Vor Beginn der Arbeiten an Heiz- oder Anschlussleitungen bzw. Anschlussklemmen ist sicherzustellen, dass der entsprechende Stromkreis abgeschaltet und gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten gesichert ist.

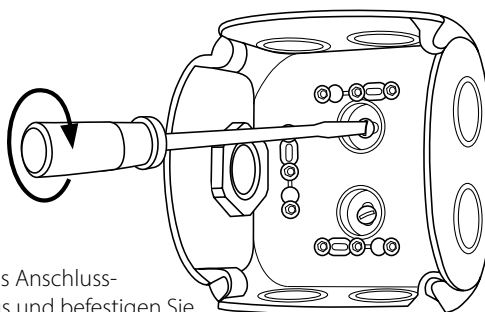
BOHRBILD



1 Öffnen Sie das Gehäuse und entfernen Sie den Deckel.

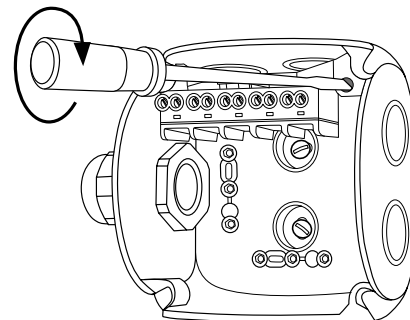


2 Entfernen Sie die Abdeckungen an den für die Installation der Kabel vorgesehenen Stelle.

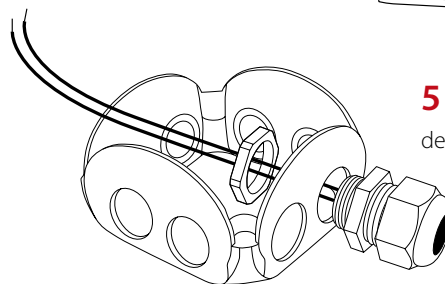


3 Richten Sie das Anschlussgehäuse exakt aus und befestigen Sie es an der Wand in der Nähe des zu beheizenden Objektes. Achten Sie auf einen festen Halt.

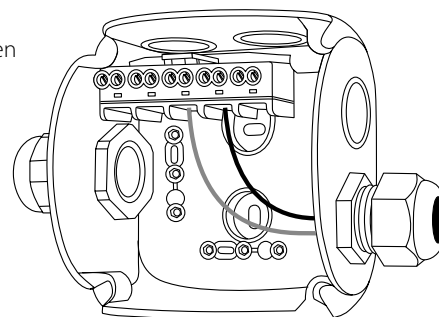
4 Befestigen Sie die Klemmen in dem Gehäuse.



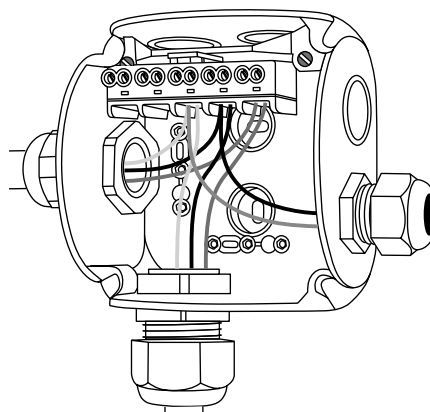
5 Installieren Sie den Thermostat.



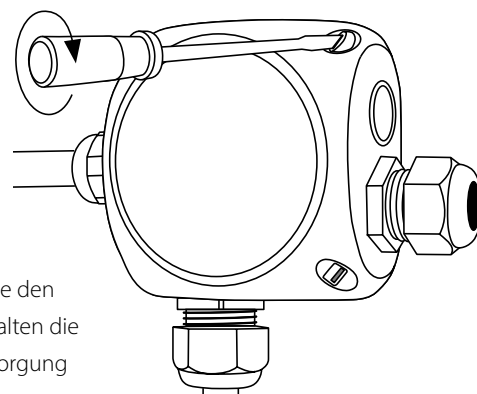
6 Schliessen Sie den Thermostat an den Klemmen an.



7 Schliessen Sie die Spannungsversorgung und das Heizkabel an den Klemmen an.



8 Schliessen Sie den Deckel und schalten die Spannungsversorgung an.



Vorbehalt

Technische Änderungen behalten wir uns vor. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler begründen keinen Anspruch auf Schadenersatz.
Für Sicherheitsbauteile und -systeme sind die Montageanleitung sowie die einschlägigen und derzeit gültigen Normen und Vorschriften zu beachten.



eltherm GmbH Headquarters

Ernst-Heinkel-Straße 6-10
57299 Burbach, Germany

T.: +49 2736 4413-0
F.: +49 2736 4413-50
info@eltherm.com

www.eltherm.com