Montageanleitung

Alle Heizungen die sie brauchen. In Einer.

Lofec Flächenheizung

Lofec Floor



Stand: 11.11.2020

„Bilder und Abbildungen können vom tatsächlichen Bauteil abweichend sein“

Montageanleitung

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Voraussetzungen _____ S.3

Erklärung Einzelkomponenten 1 _____ S.4

Erklärung Einzelkomponenten 2 _____ S.5

Trennung Heitzbahnen _____ S.6

Unterputz Montage _____ S.7

Elektrische Montage _____ S.8

Schaltschema _____ S.9

Garantieschein _____ S.10

Kontakt _____ S.11

Montageanleitung

Allgemeinen technische Hinweise

Lofec Flächenheizung

Vorbemerkungen

Es wird empfohlen, die Verlegeanleitung unbedingt vor der Installation der Lofec Flächenheizung sorgfältig und vollständig durchzulesen. Unsere Montage- und Einbauhinweise sind Informationen für den verarbeitenden Fachbetrieb. Sie dienen zur Unterrichtung und Beratung und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.
Wegen der Vielzahl der möglichen Einbausituationen, der baulichen Beschaffenheit und der verwendeten Materialien, stellen diese Montage- und Einbauhinweise keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes in der jeweiligen Einbauart im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

Grundlage

Der Lofec Anschlusskasten ist für die Integration in Wände (Unterputz) und für die Aufputz Montage im Innenbereich von Gebäuden vorgesehen. In speziellen Anwendungen kann auch eine Deckeninstallation erfolgen. Dabei sind die Grundlagen der Verwendung, die einschlägigen Vorschriften und Normen, die für das jeweilige Bauteil gelten, zu beachten. Der Einsatz der Lofec Anschlusskästen außerhalb der beschriebenen, vorgesehenen Verwendung führt zum Verlust der gesetzlichen Gewährleistungs- und Haftungsansprüche, sowie eventuell zugesagter Garantieansprüche.

Sachgemäße Lagerung und Transport

Die Lofec-Produkte sind stets trocken zu lagern. Die Lagertemperatur kann zwischen 10°C und 45°C liegen. Unsachgemäßer Transport und Lagerung kann zu Schäden am Lofec-Produkt führen. Die Kartons dürfen in keinem Fall geworfen bzw. auf den Außenkanten hart abgestellt werden.

Bedingungen auf der Baustelle

In Anlehnung an die besonderen Hinweise der jeweiligen Gewerke, z.B. Aus- und Trockenbau sowie Malerhandwerk, und das Bodenlegerhandwerk muss die entsprechende Verlegereife der Baustelle gewährleistet sein.

Eignung des Einbaustandorts

Bei der Wahl des Einbaustandortes sind mögliche Einflüsse auf die Bauphysik (Statik, Wärmeschutz, Brandschutz, Schallschutz) zu beachten wie die DIN EN 4103 und DIN EN 4109 sowie die einschlägigen Merkblätter der Verbände und Gesellschaften des deutschen Bauwesens. Er muss insbesondere eben, dauertrocken, fest, tragfähig, trennmittel und rissefrei, sowie zug und druckfest sein oder ist entsprechend vorzubereiten.

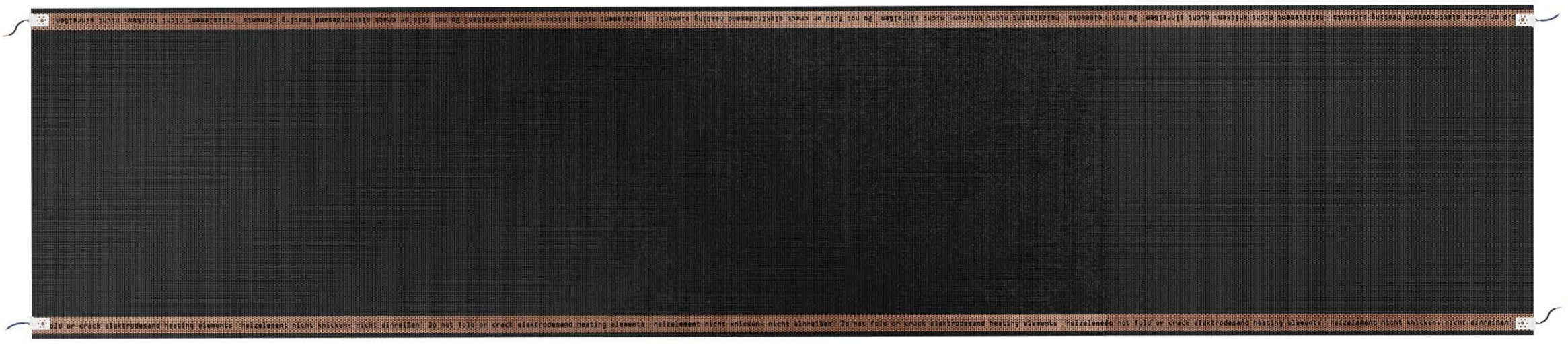


„Bilder und Abbildungen können vom tatsächlichen Bauteil abweichend sein“

Montageanleitung

Produkte

Flächenheizung



Heizbahn 4,4meter



Lötverbindung



Mit Heißluft Schrumpfen

Kabel 10meter

„Bilder und Abbildungen können vom tatsächlichen Bauteil abweichend sein“

Montageanleitung

Produkte

Lofec
Flächenheizung



Externer Temperaturfühler



Thermostat



Unterputz Dose



Ringkerntransformator

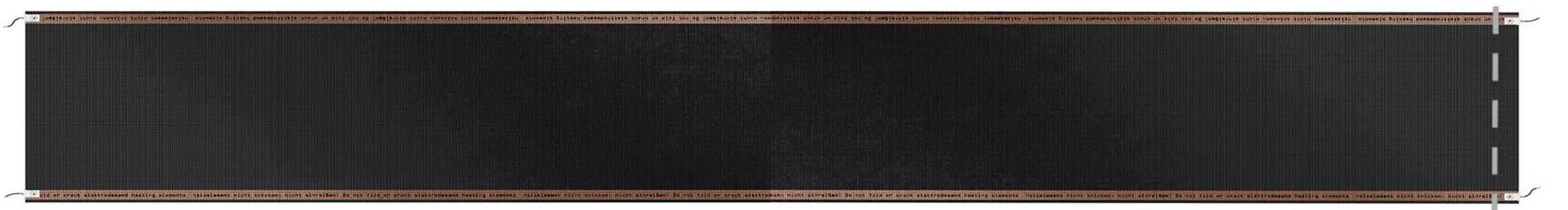
„Bilder und Abbildungen können vom tatsächlichen Bauteil abweichend sein“

Montageanleitung

Heizbahntrennung

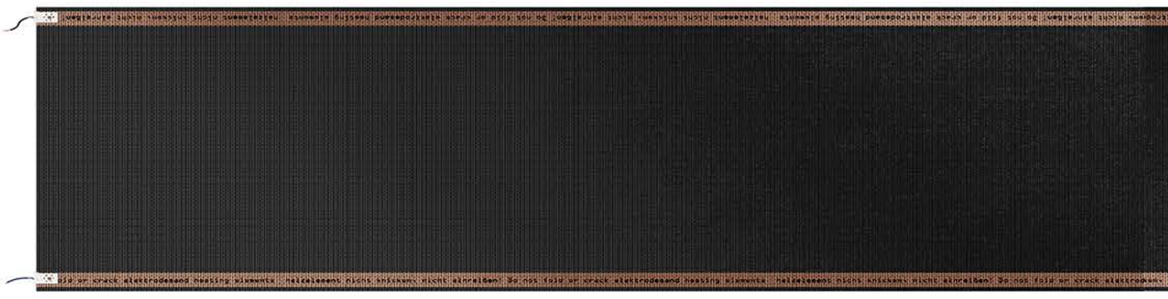
Flächenheizung

1mal 4,4meter



z.B.





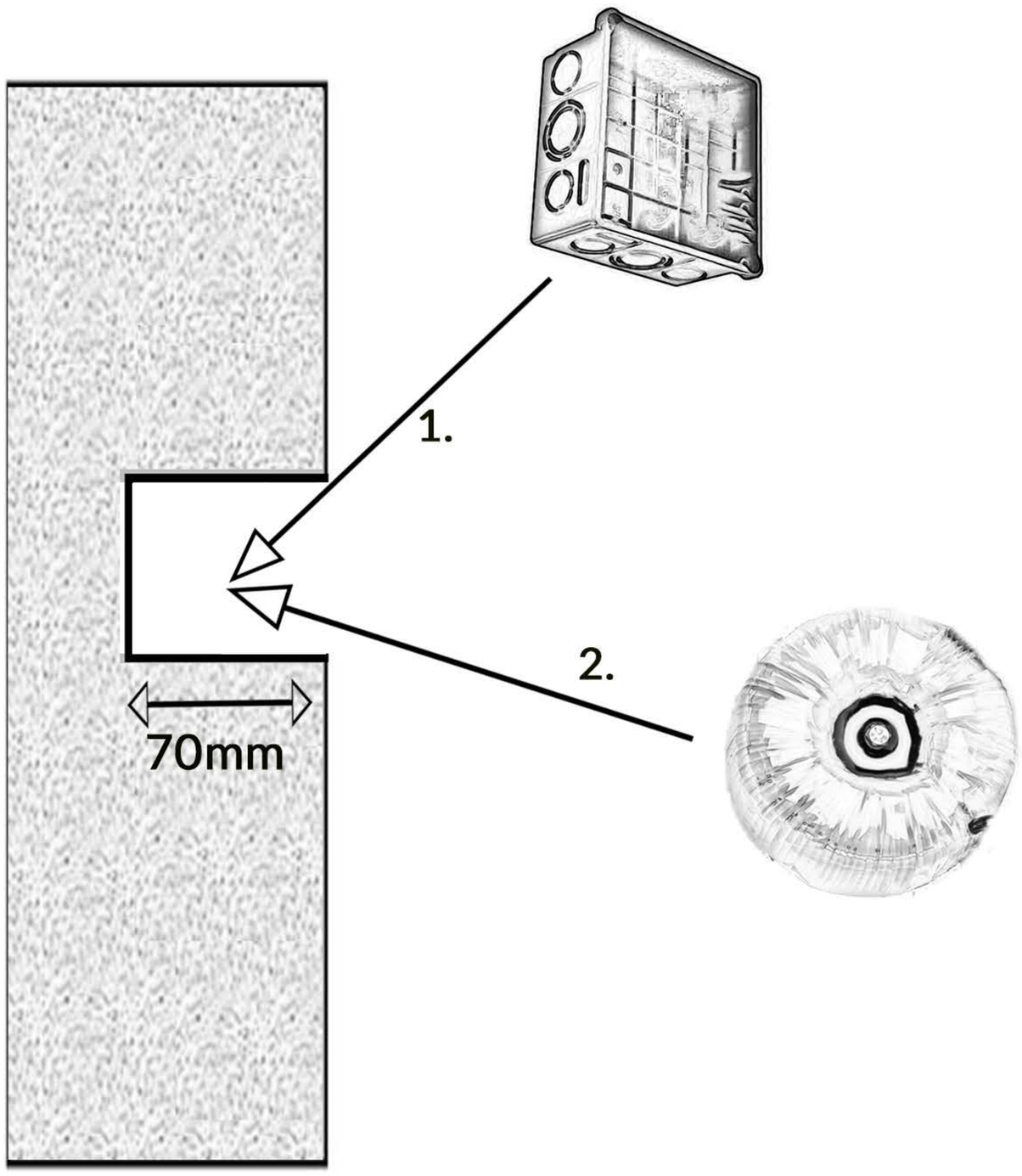
= 2mal 2,2meter

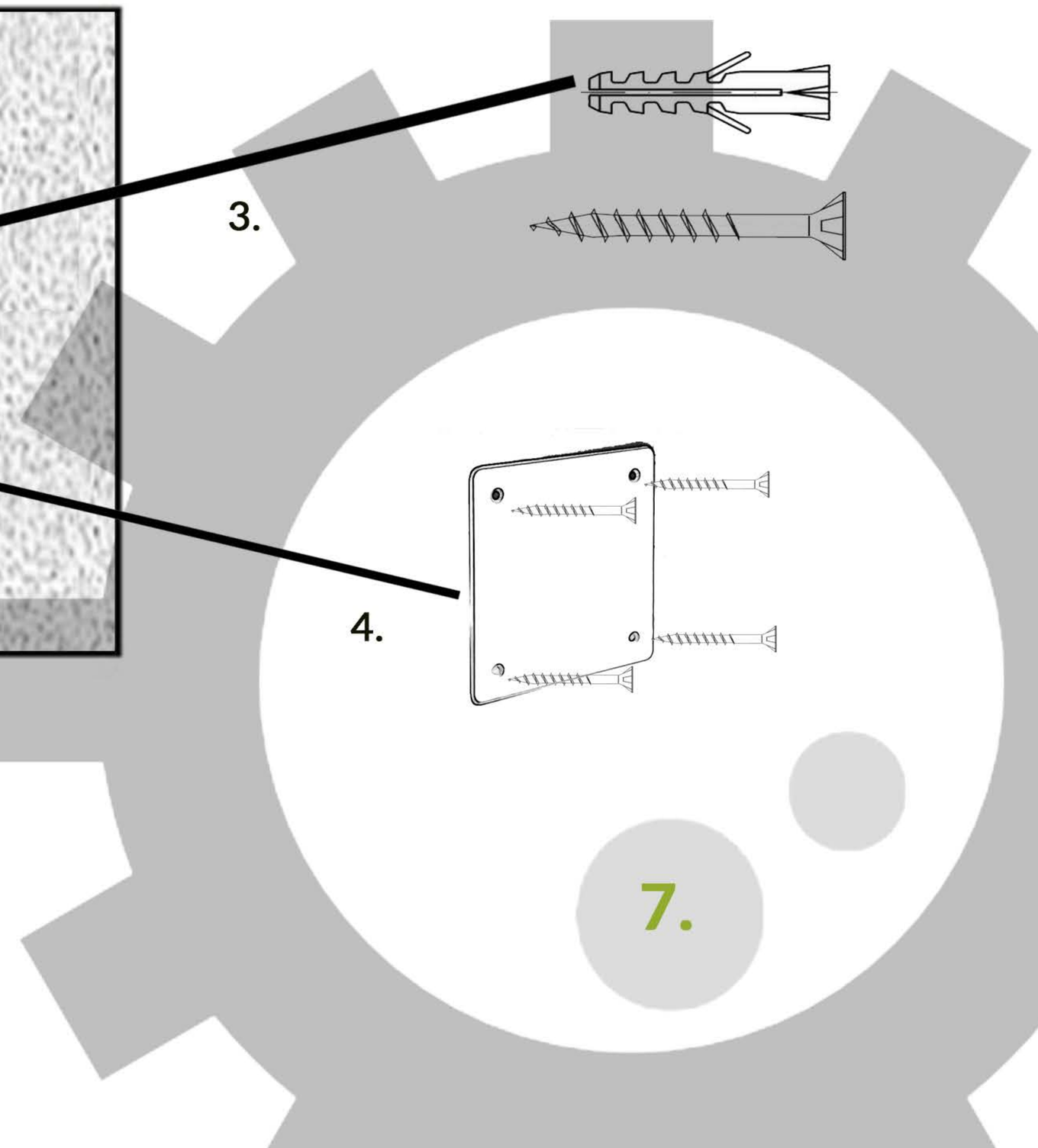
„Bilder und Abbildungen können vom tatsächlichen Bauteil abweichend sein“

Montageanleitung

Unterputz Montage

Lofec
Flächenheizung





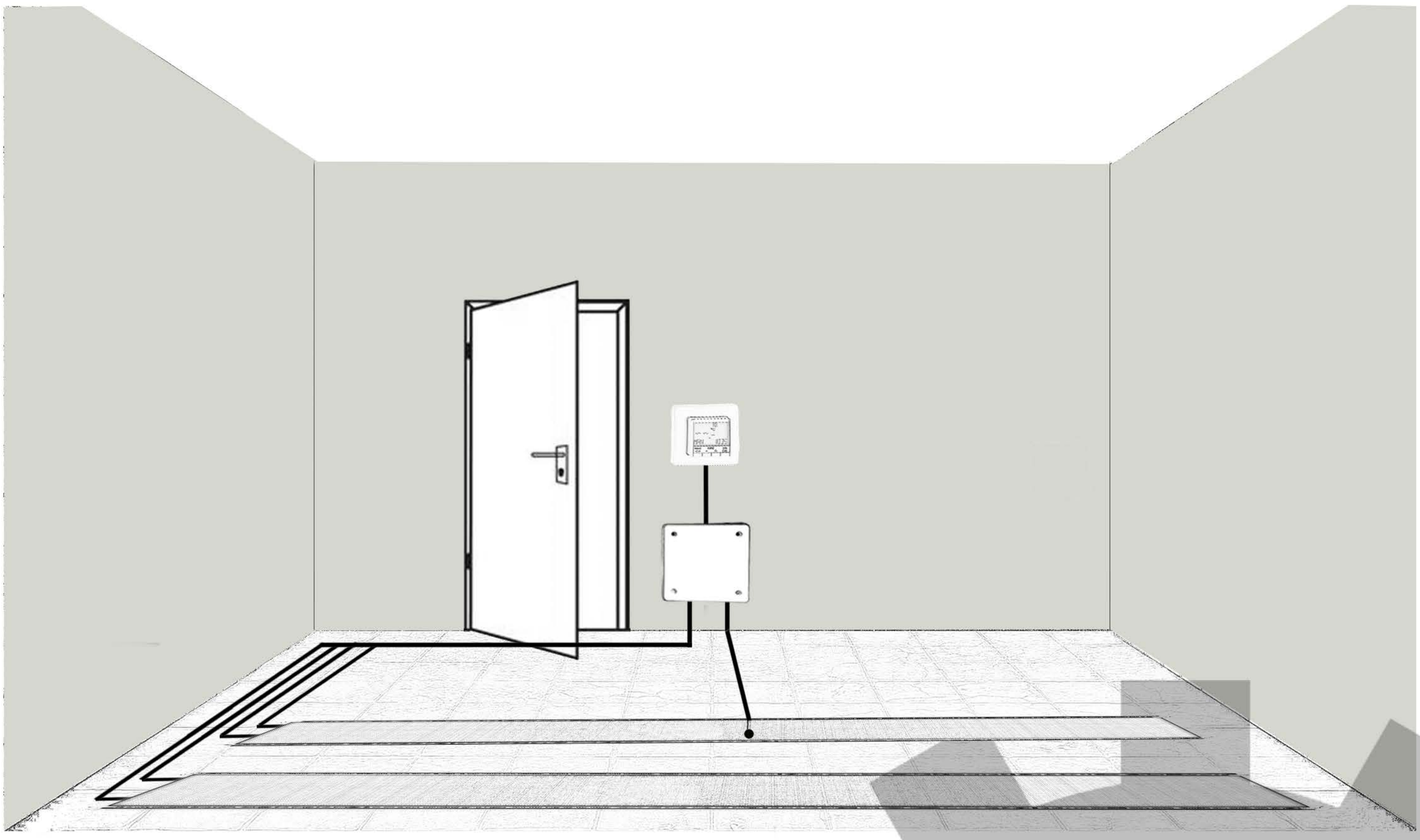
„Bilder und Abbildungen können vom tatsächlichen Bauteil abweichend sein“

Montageanleitung

Elektronsiche Montage

Flächenheizung

Beispiel:

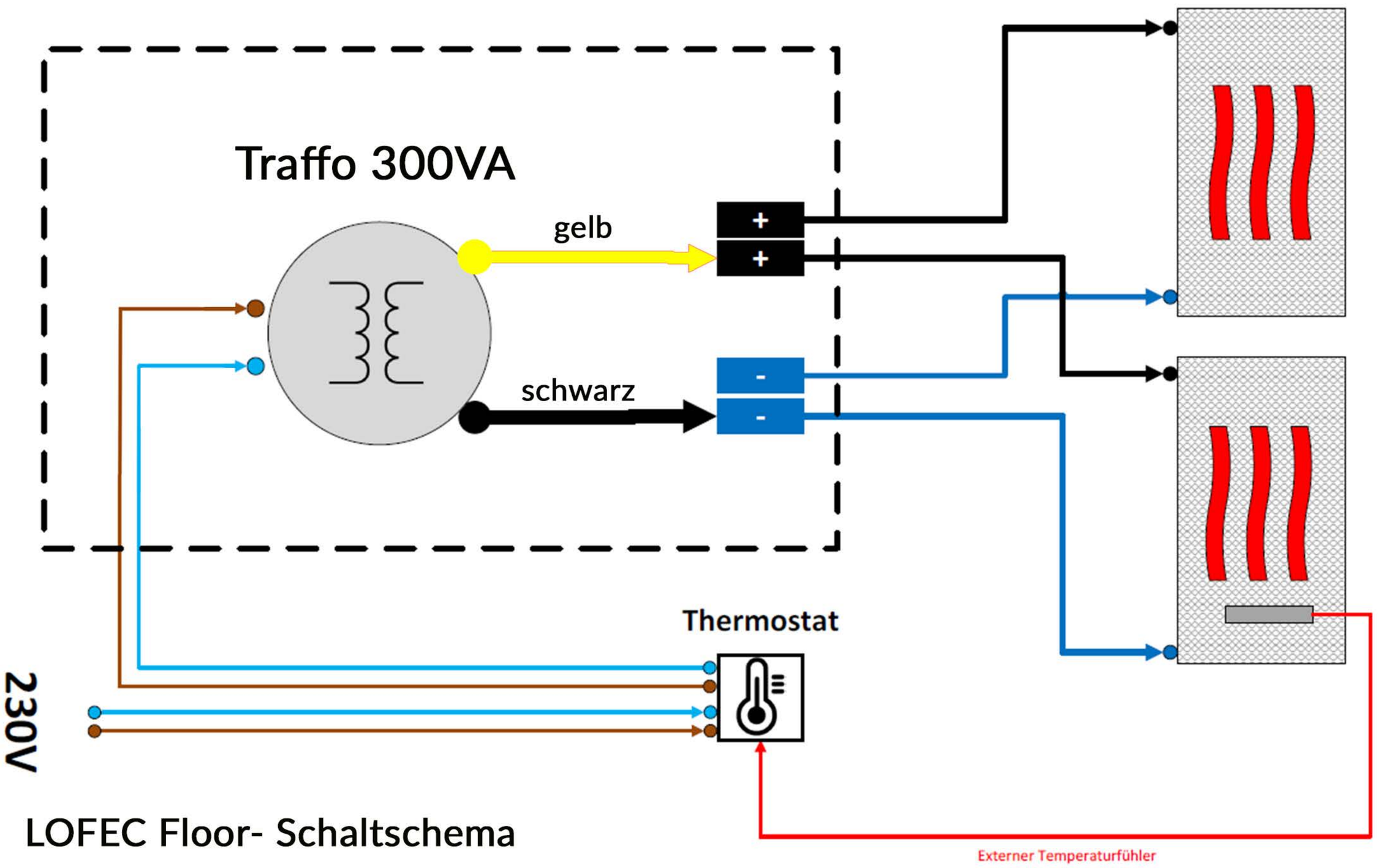


„Bilder und Abbildungen können vom tatsächlichen Bauteil abweichend sein“

Montageanleitung

Schaltschema

Flächenheizung



LOFEC Floor- Schaltschema

Wichtige Hinweise:

- Zuleitung zum Thermostat Nym 3 x 1,5mm
- Leitung Thermostat ⟶ Anschlusskasten Nym 3 x 1,5mm
- Anschluss an bestehenden Stromkreis
- KEINE Reihenschaltung der Heizbahnen

Montageanleitung

Garantieschein

Lofec Flächenheizung

Zur Einhaltung unsere Garantiebestimmungen ist es zwingend erforderlich die untenstehenden Datenfelder auszufüllen und an die Lofec GmbH zurückzusenden!

Handwerksbetrieb

Firma	
Großhandelspartner	

Projekt / Bauvorhaben

Name	



Das Etikett der Heizbahn entfernen.



Den beigelegten Garantieschein vollständig ausfüllen.



Das Etikett der Heizbahn auf die Rückseite des Garantiescheins kleben.



Den gemessenen Wert in Ohm dokumentieren.

10.

Der Garantieschein ist per E-Mail oder Post an die **Lofec GmbH** zu schicken.

Und kann unter https://lofec.de/download-center/ heruntergeladen werden.

„Bilder und Abbildungen können vom tatsächlichen Bauteil abweichend sein“

Montageanleitung

Kontaktdaten

Lofec
Flächenheizung

Kontakt zu Lofec.

Hast du noch Fragen zur Lofec Flächenheizung
oder unseren Servicesangeboten?
Dann zögere nicht, uns jederzeit anzusprechen,
wir stehen für alle Rückfragen gern zur Verfügung.
Außerhalb unserer Geschäftszeiten kannst
du uns auch per E-Mail oder über unser
Kontaktformular eine Nachricht zukommen lassen.

.... we change the game

Lofec GmbH

Freiherr-Vom-Stein-Weg 15

72108 Rottenburg am Neckar

Tel. 07472 931524-0

www.lofec-gmbh.de

info@lofec-gmbh.de

Projekt-Anfrage

