



**MONTAGE-
ANLEITUNG**

**EINZELRAUM-
REGELUNG**

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

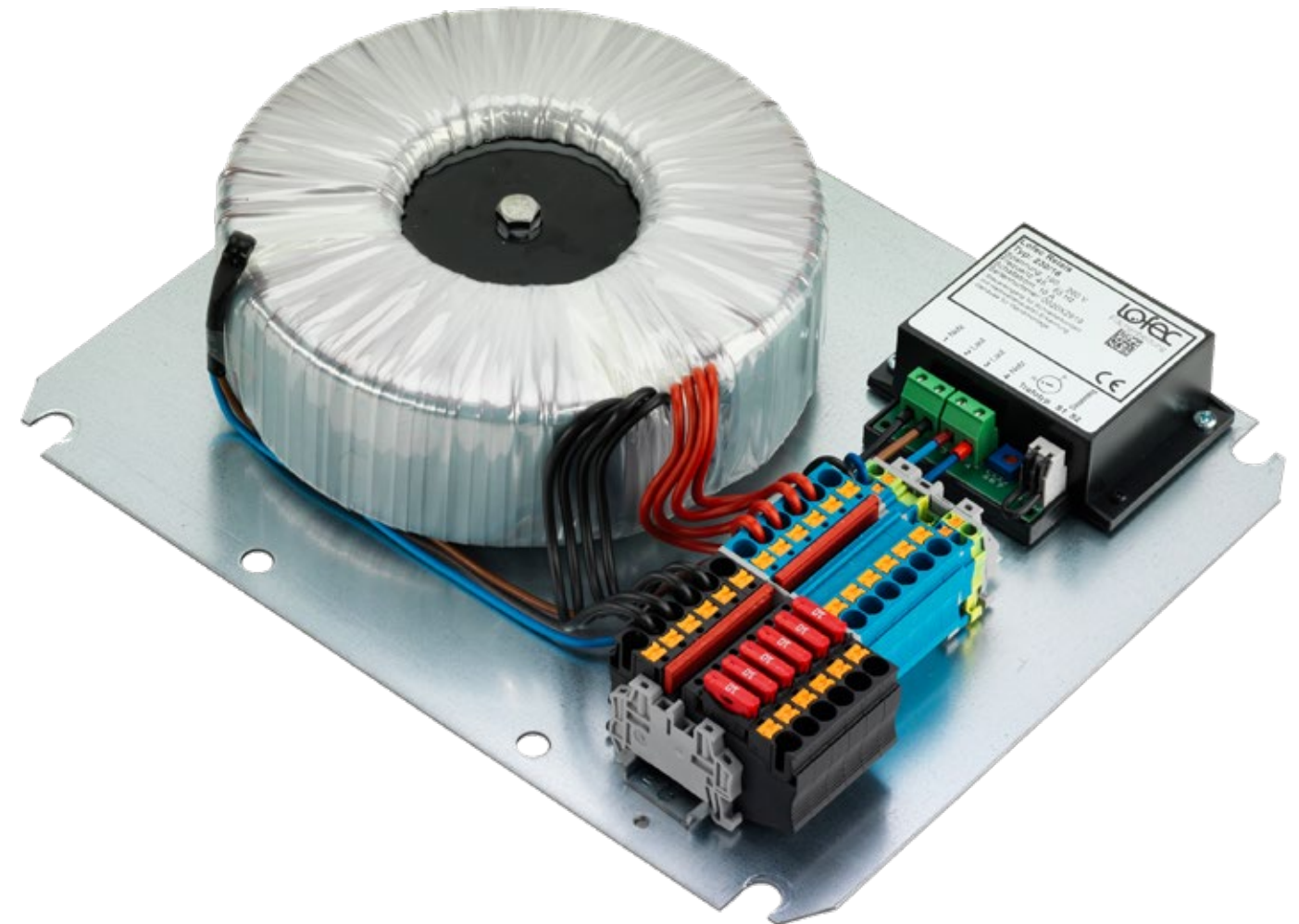
Die Lofec-Produkte sind stets trocken zu lagern. Die Lagertemperatur kann zwischen 10°C und 45°C liegen. Unsachgemäßer Transport und Lagerung kann zu Schäden am Lofec-Produkt führen. Die Kartons dürfen in keinem Fall geworfen bzw. auf den Außenkanten hart abgestellt werden.

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.

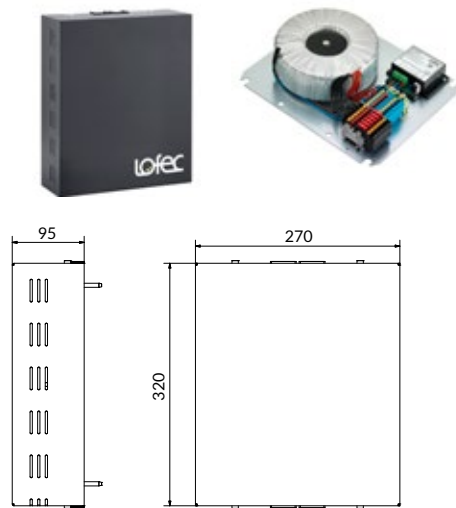
Bedingungen auf der Baustelle

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.

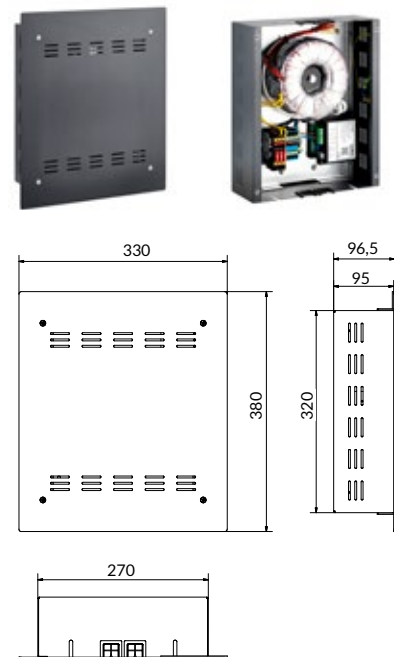


PRODUKTE

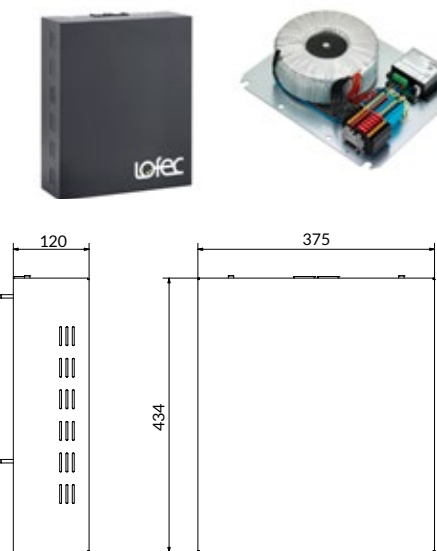
ANSCHLUSSKASTEN AUFPUTZ
Modell: 300/ 600 VA



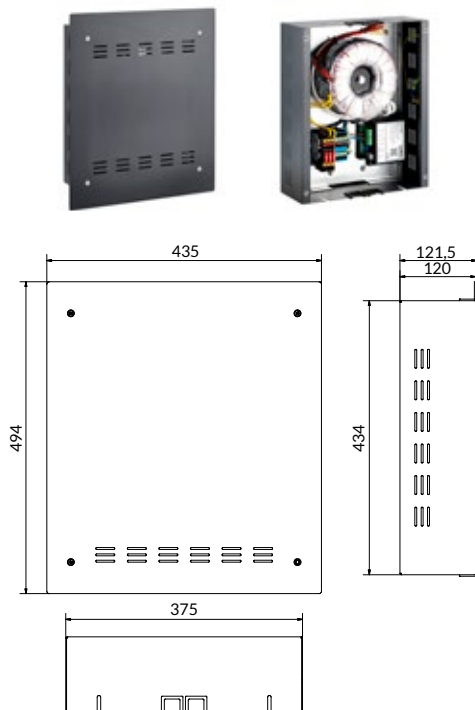
ANSCHLUSSKASTEN UNTERPUTZ
Modell: 300/ 600 VA



ANSCHLUSSKASTEN AUFPUTZ
Modell: 1200/ 2400 VA

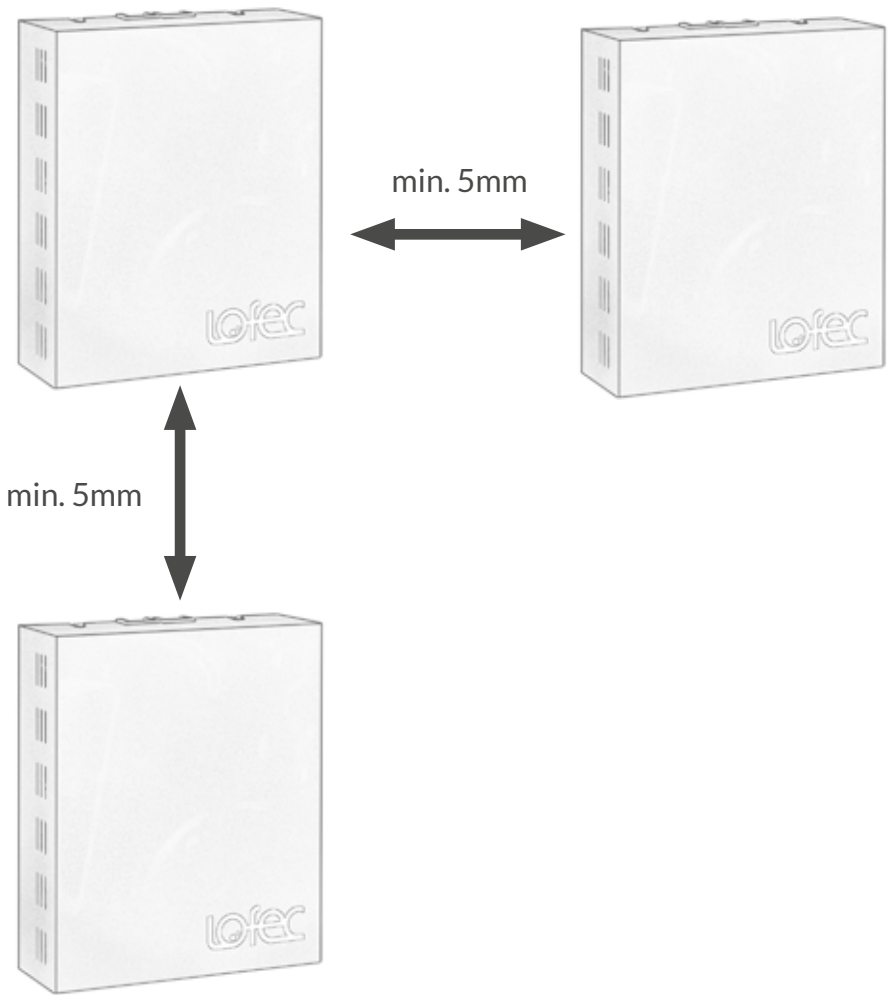


ANSCHLUSSKASTEN UNTERPUTZ
Modell: 1200/ 2400 VA



MINDEST
ABSTAND

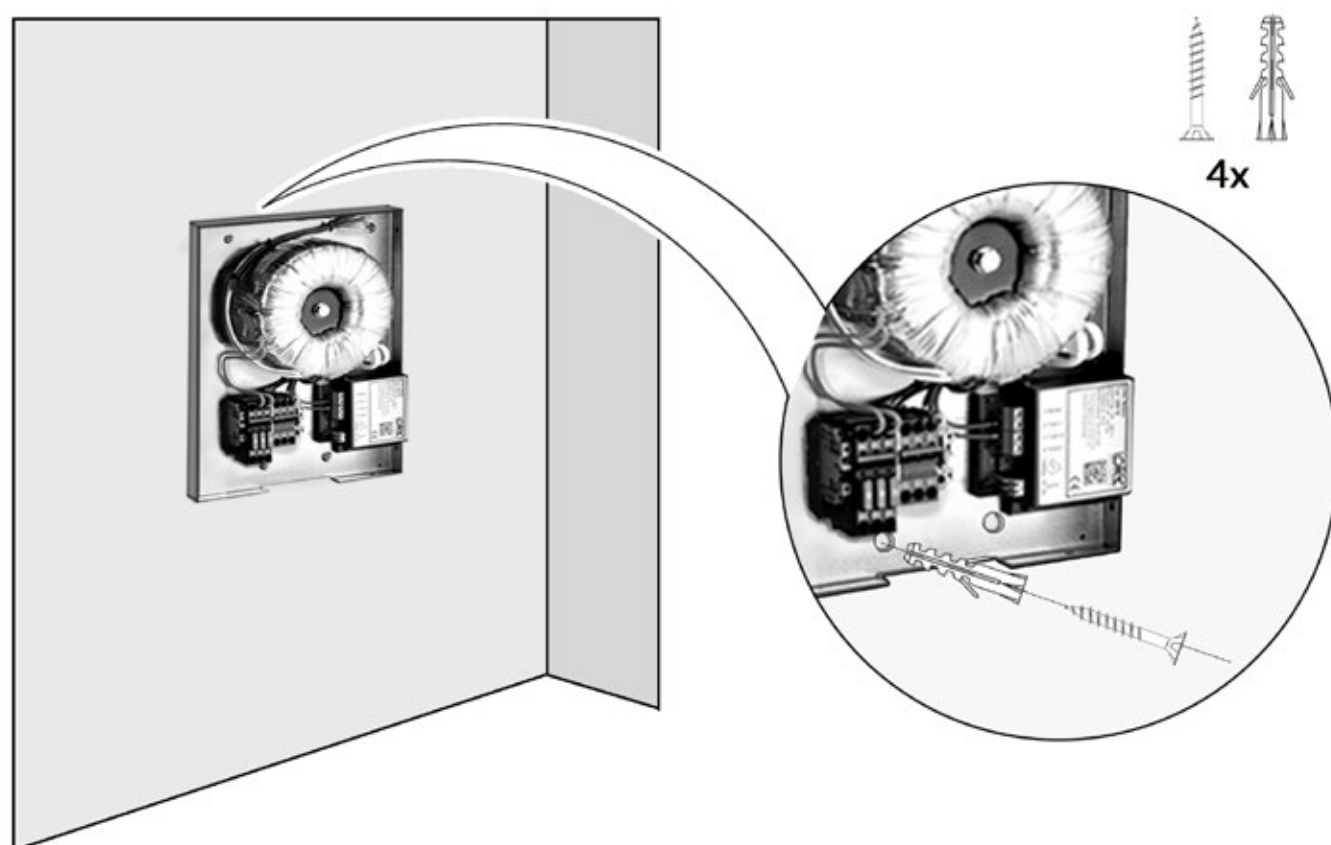
Bei Montage nebeneinander und untereinander 5mm Abstand einhalten.



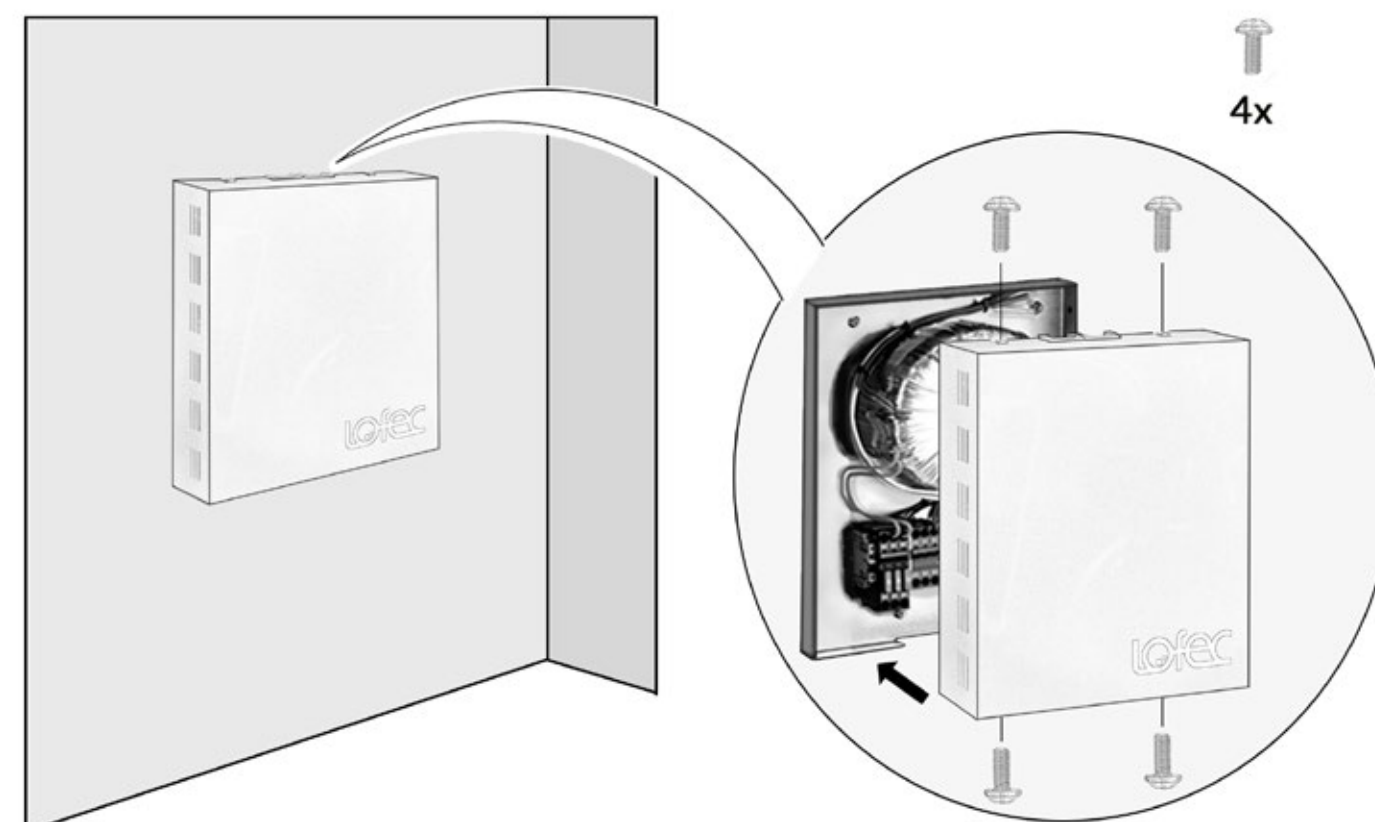
MONTAGE ANSCHLUSS- KASTEN

Aufputz Wand
(Massiv)

1 Grundplatte befestigen

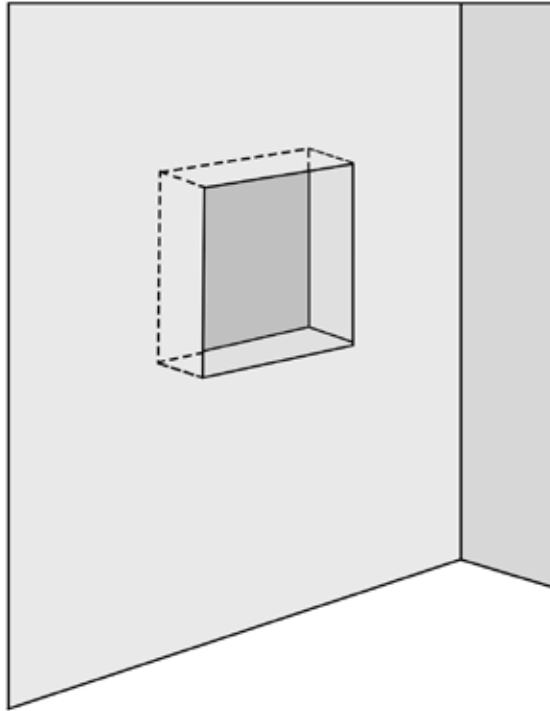


2 Gehäuse montieren

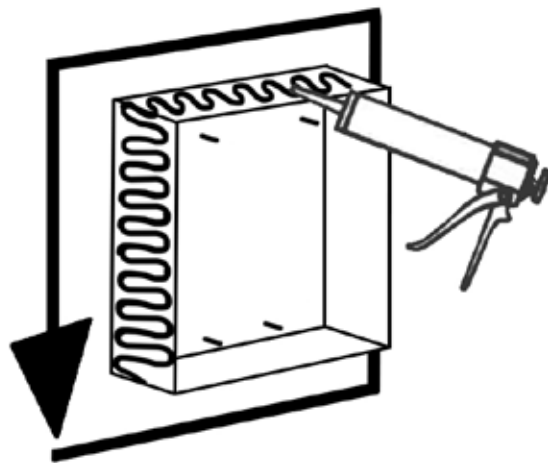


**MONTAGE
ANSCHLUSS-
KASTEN**
Unterputz Wand
(Massiv)

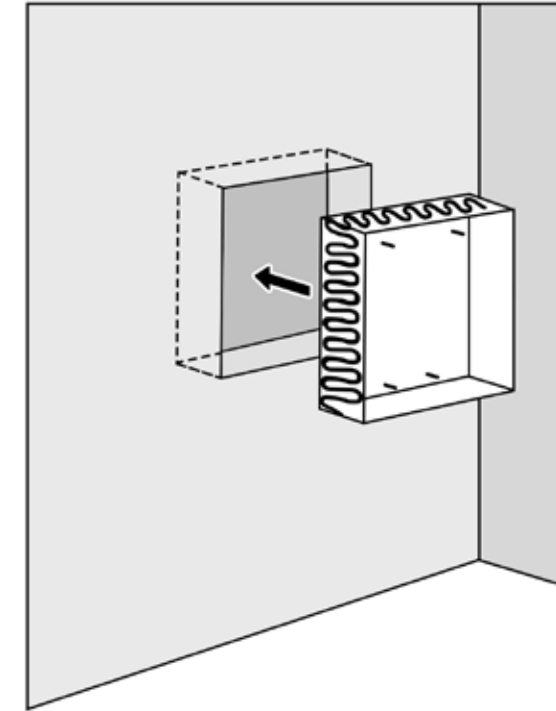
1 Ausschnitt aus Wand (Kastenmaß + 1 cm)



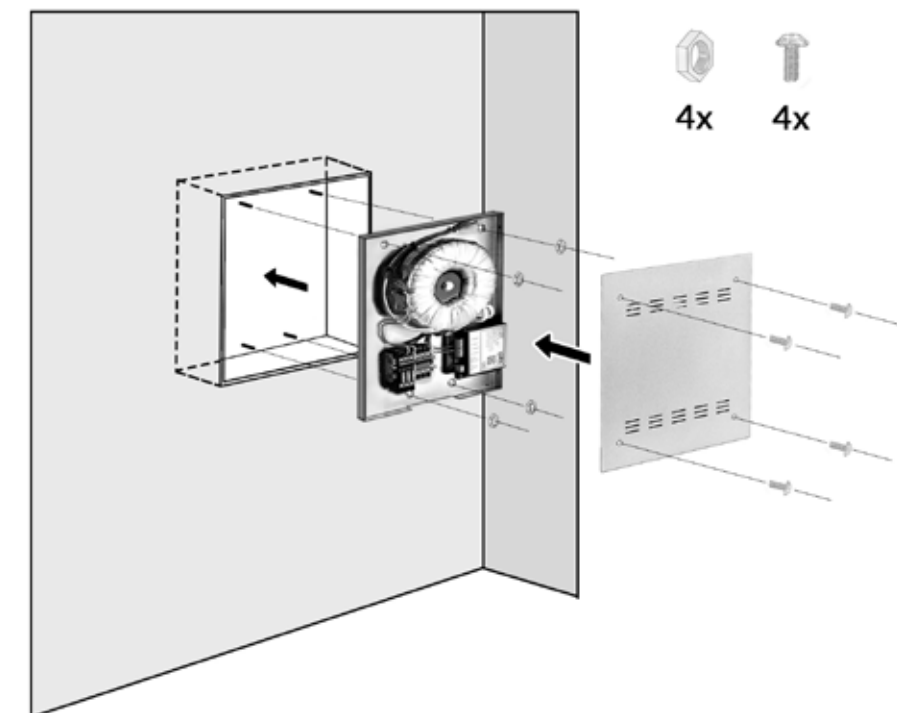
2 Gehäuse einschäumen



3 Gehäuse einsetzen

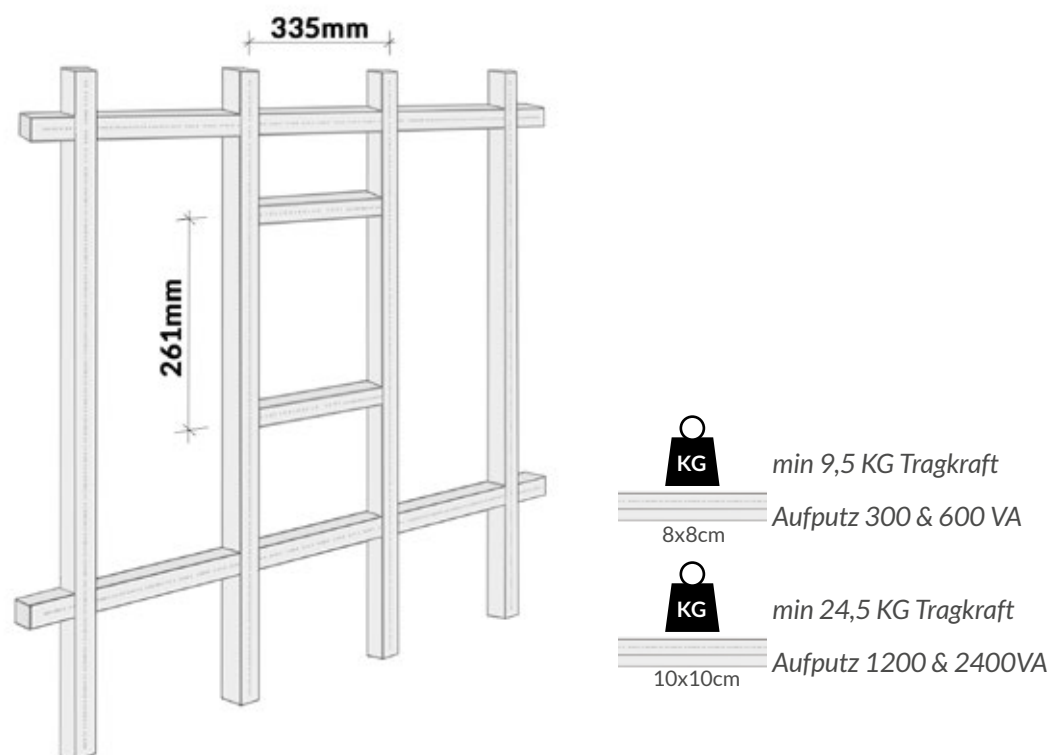


4 Grundplatte einsetzen und Deckel montieren

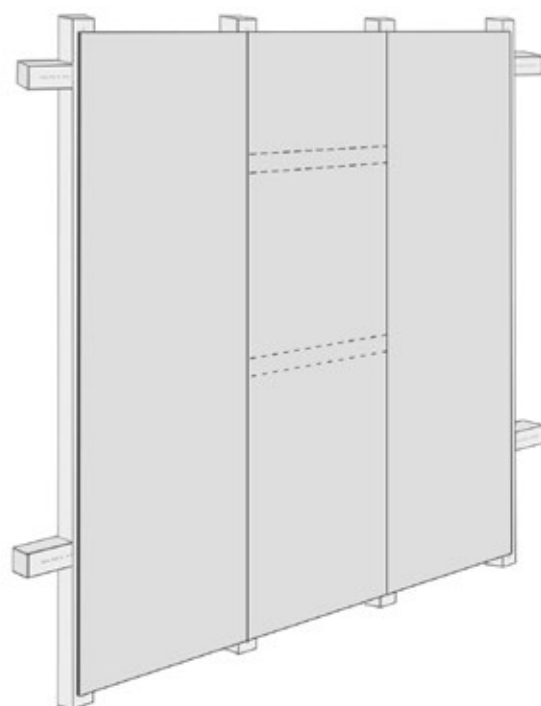


**MONTAGE
ANSCHLUSS-
KASTEN**
Aufputz
Trockenbau

1 Unterkonstruktion

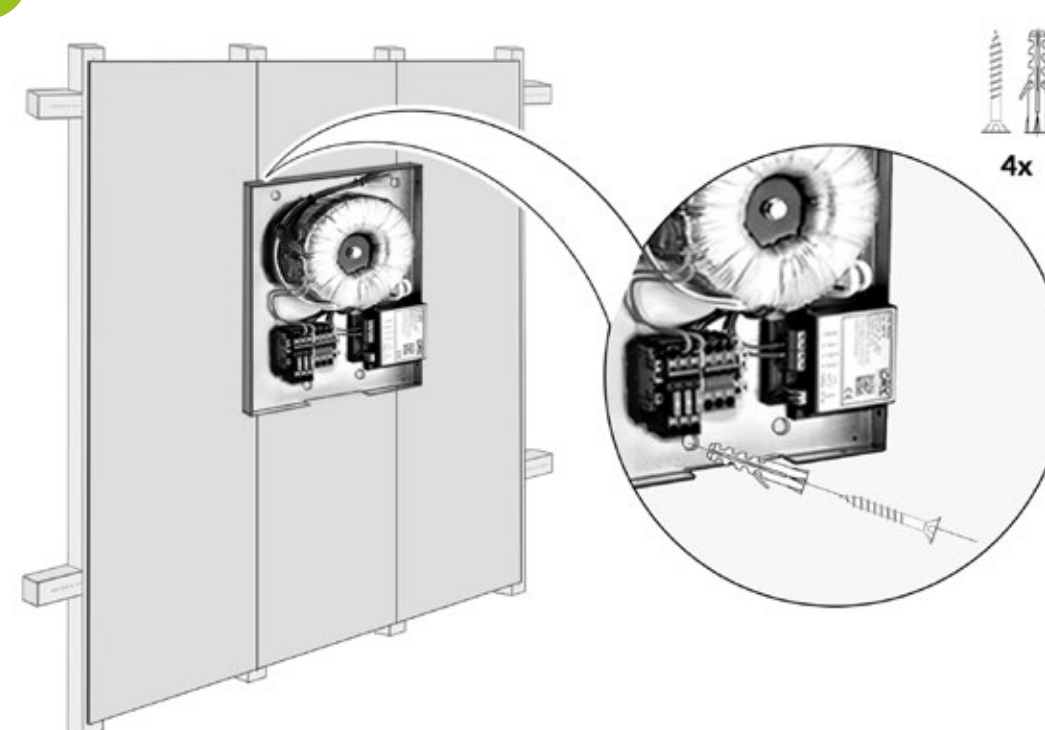


2 Beplankung

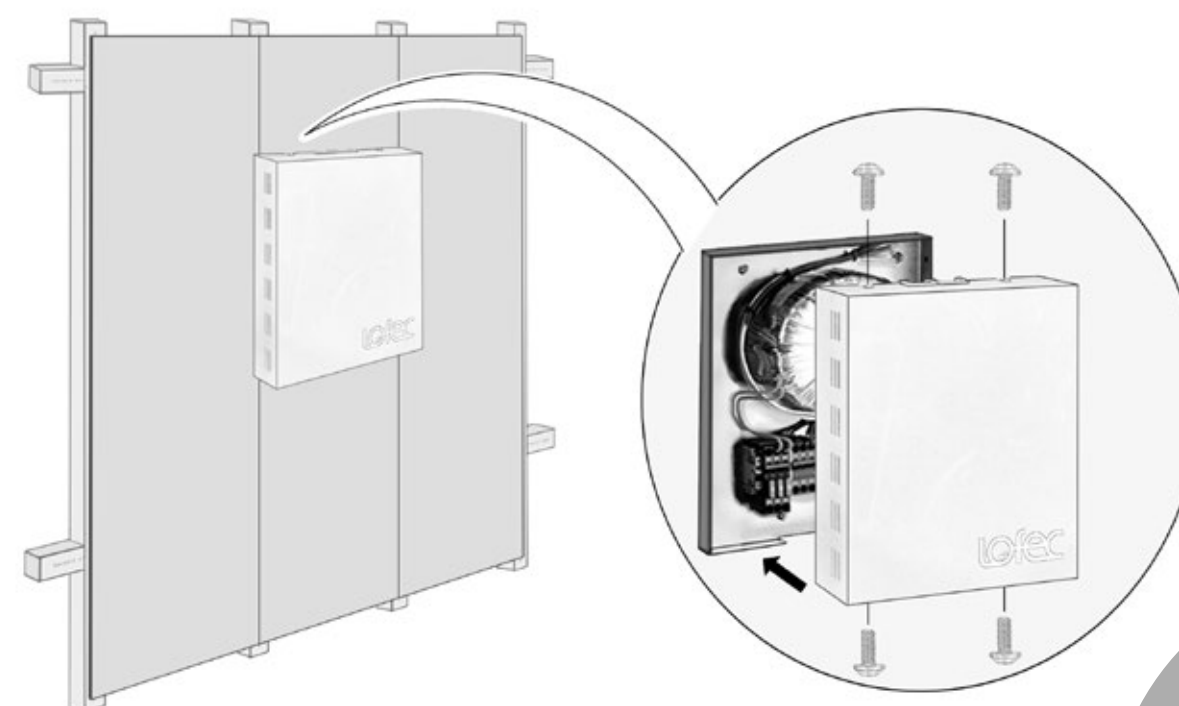


Bilder und Abbildungen können vom tatsächlichen Bauteil abweichend sein.

3 Grundplatte befestigen



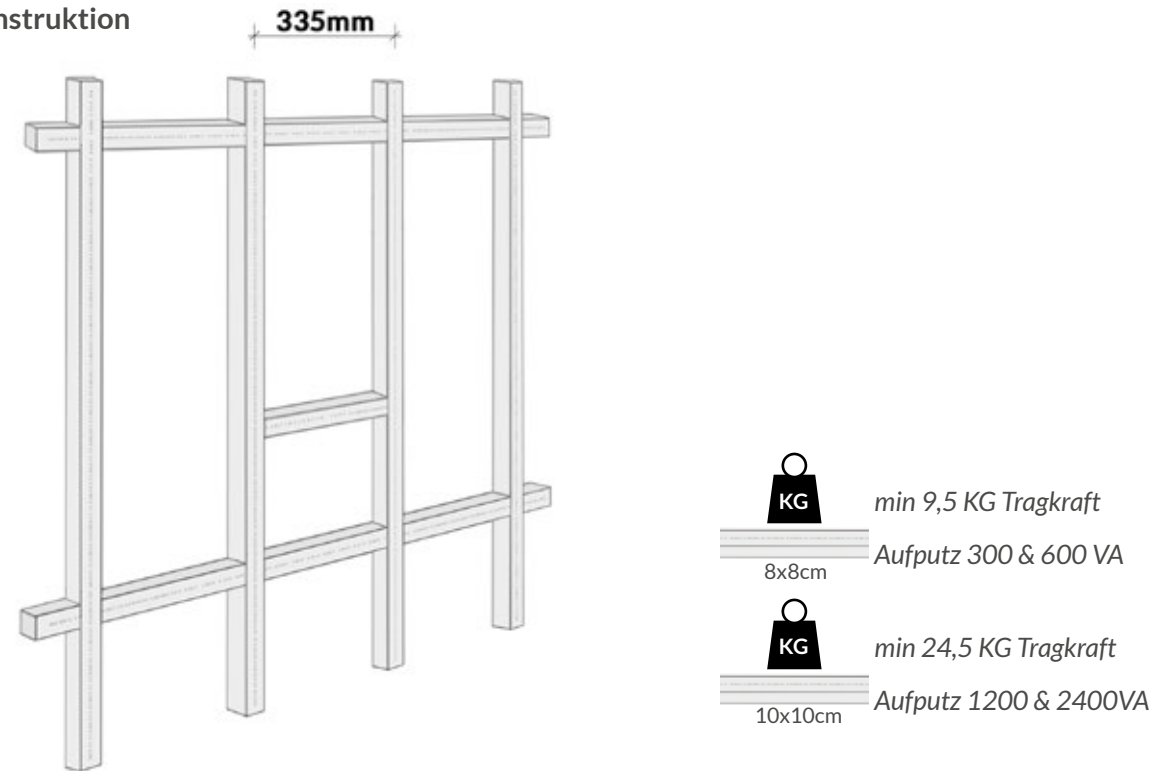
4 Gehäuse montieren



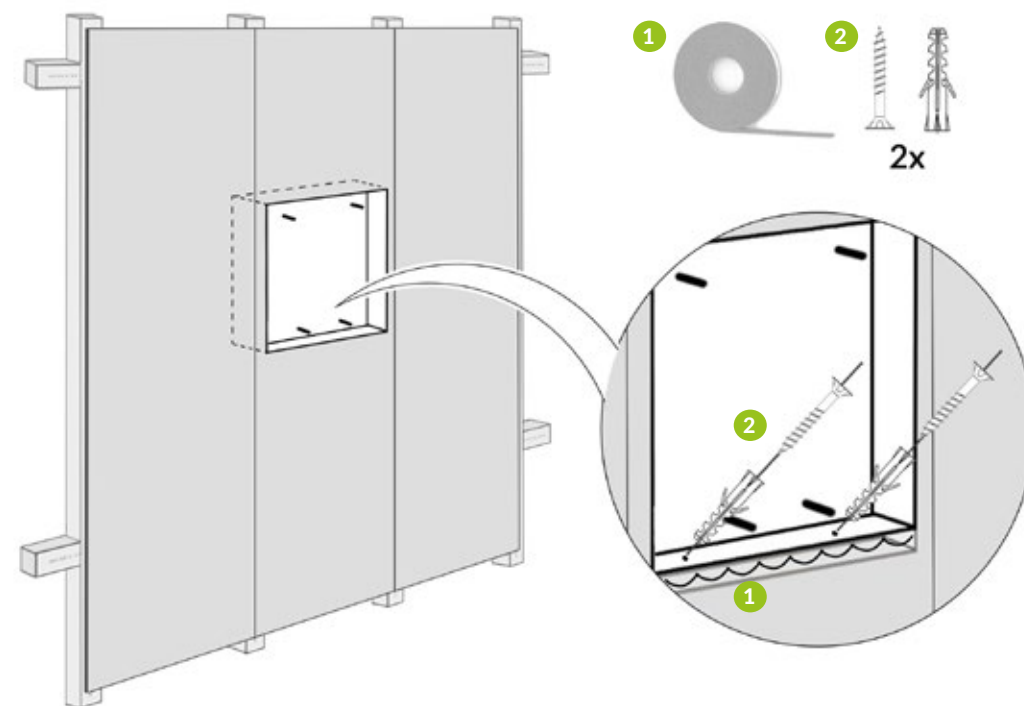
Bilder und Abbildungen können vom tatsächlichen Bauteil abweichend sein.

**MONTAGE
ANSCHLUSS-
KASTEN**
Unterputz
Trockenbau

1 Unterkonstruktion

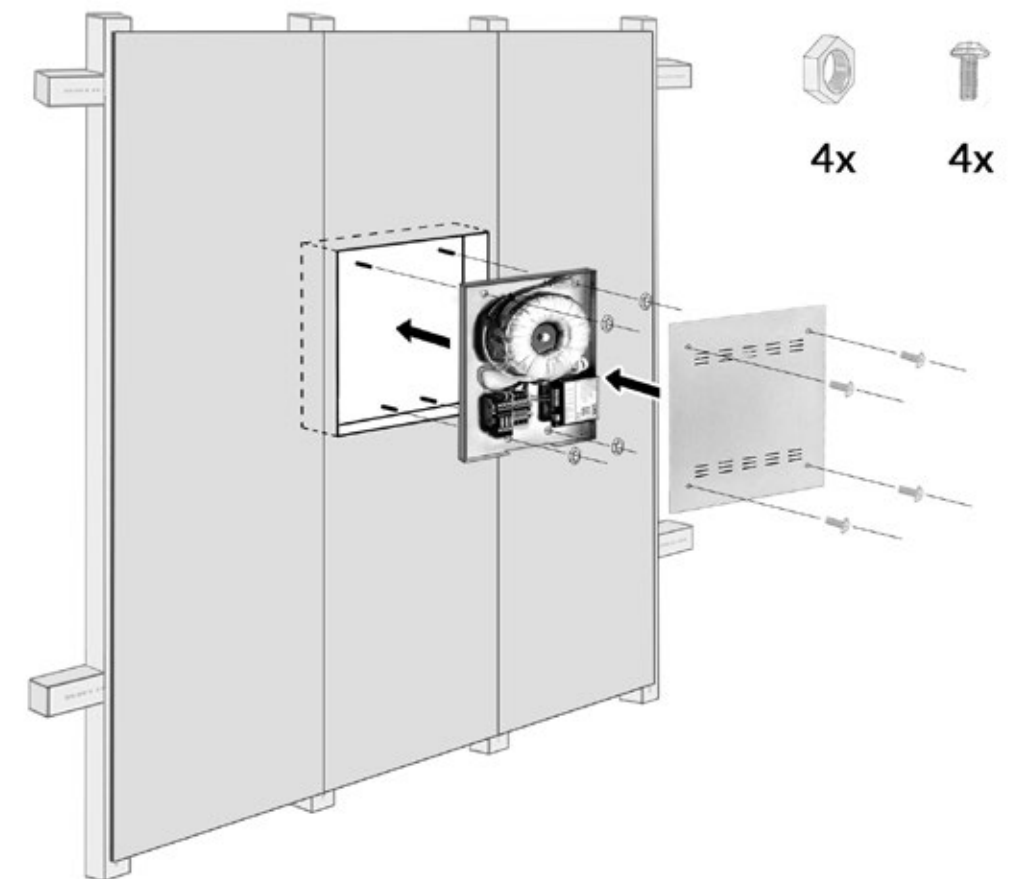


2 Gehäuse mit Dämmstreifen einsetzen



Bilder und Abbildungen können vom tatsächlichen Bauteil abweichend sein.

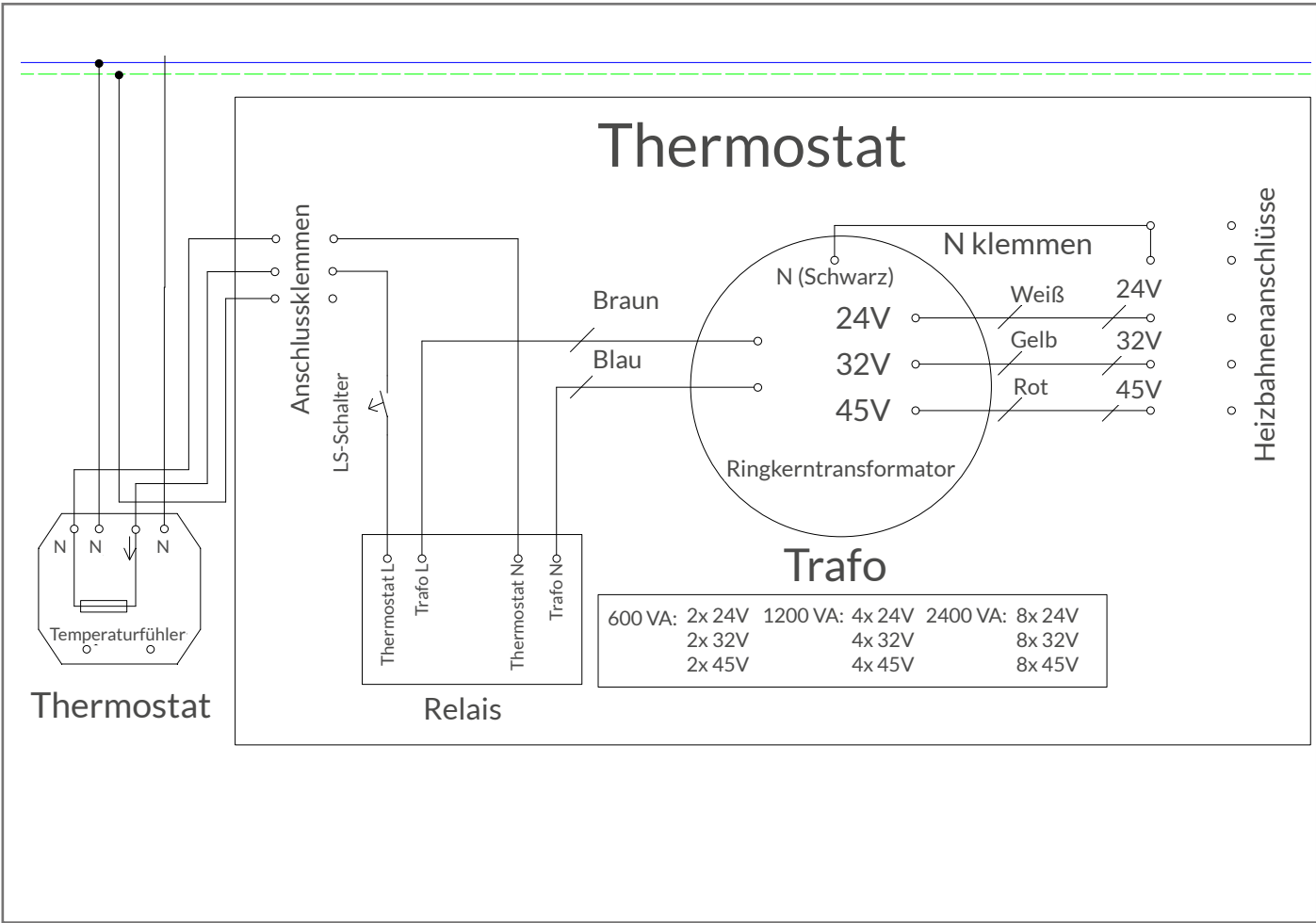
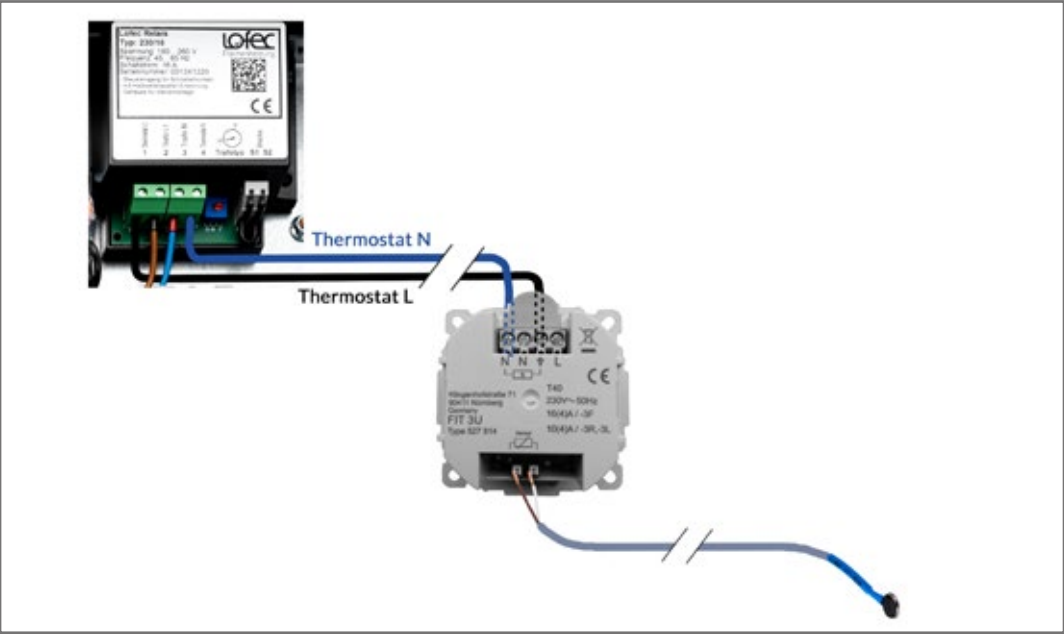
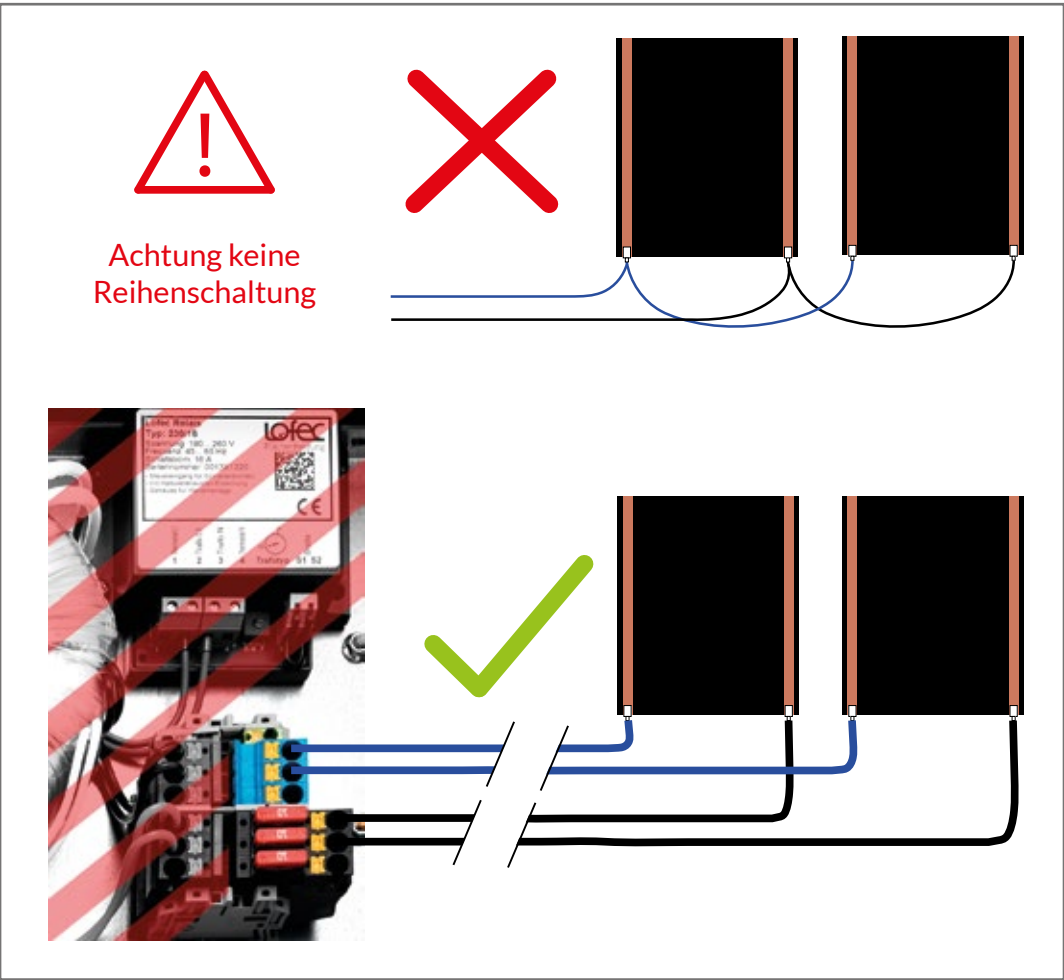
3 Grundplatte einsetzen und Deckel montieren



Bilder und Abbildungen können vom tatsächlichen Bauteil abweichend sein.

ANSCHLUSS
HEIZBAHNEN
&
THERMOSTAT

SCHALTPLAN





Lofec GmbH
Freiherr-vom-Stein-Weg 15
72108 Rottenburg



www.lofec.de



info@lofec-gmbh.de



Kontakt zu Lofec.

Wenn du Fragen zur Lofec Flächenheizung oder unseren Serviceangeboten hast, zögere nicht uns jederzeit anzusprechen. Wenn du ein aktuelles Projekt hast, nutze unseren Lofec Heizungsplaner oder unser Kontaktformular.

Heizungsplaner



...we change the game



Umweltpreis
der Kreissparkasse Calw



DGNB

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council



**GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2018**

