



MONTAGE-
ANLEITUNG

LOFEC
WALL-SET

ALLGEMEINE TECHNISCHE HINWEISE

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

Das Lofec Wall-Set ist für die Montage kleinerer Flächen vorgesehen. Als Zusatz- oder Vollheizung (spezielle Voraussetzungen) in der Wand. Dabei sind die Grundlagen der Verwendung, die einschlägigen Vorschriften und Normen, die für das jeweilige Bauteil gelten, zu beachten. Der Einsatz des Lofec Wall-Sets 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

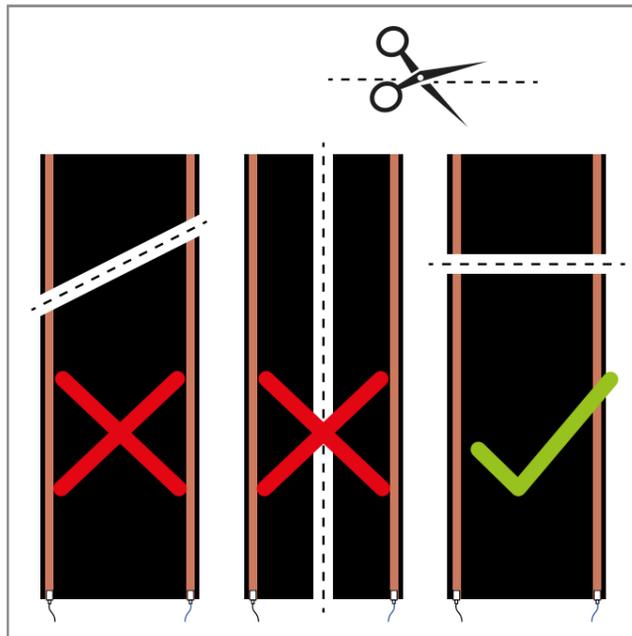
In Anlehnung an die besonderen Hinweise der jeweiligen Gewerke, z.B. Aus- und Trockenbau sowie Malerhandwerk, und das Bodenlegerhandwerk muss die entsprechende Verlegereife der Baustelle gewährleistet sein.

Eignung des Einbaustandorts

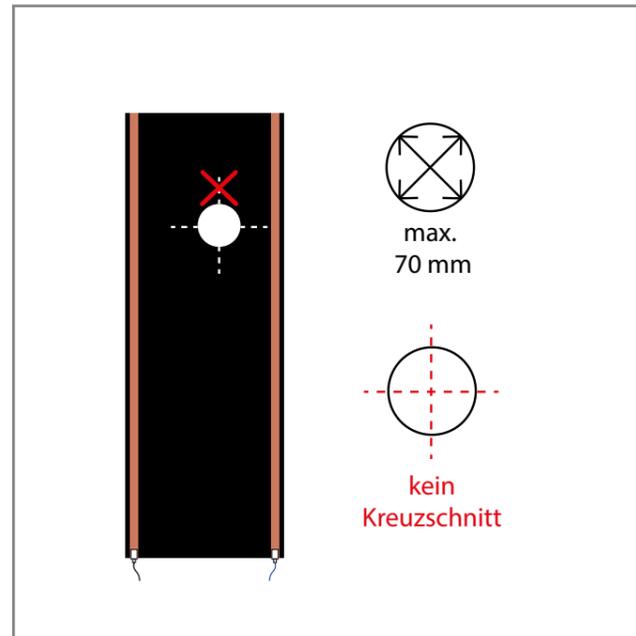
Bei der Wahl des Einbaustandortes sind mögliche Einflüsse auf die Bauphysik (Statik, Wärmeschutz, Brandschutz, Schallschutz) zu beachten wie die DIN EN 4103 und DIN EN 4109 sowie die einschlägigen Merkblätter der Verbände und Gesellschaften des deutschen Bauwesens. Er muss insbesondere eben, dauertrocken,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



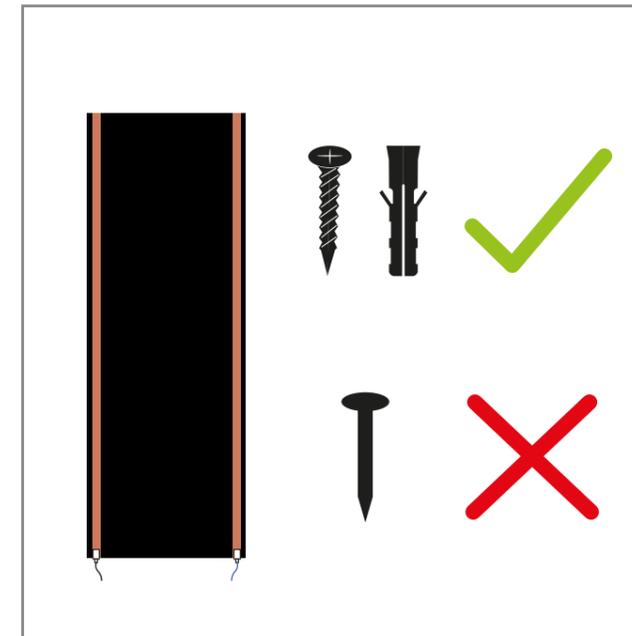
WICHTIGE
HINWEISE



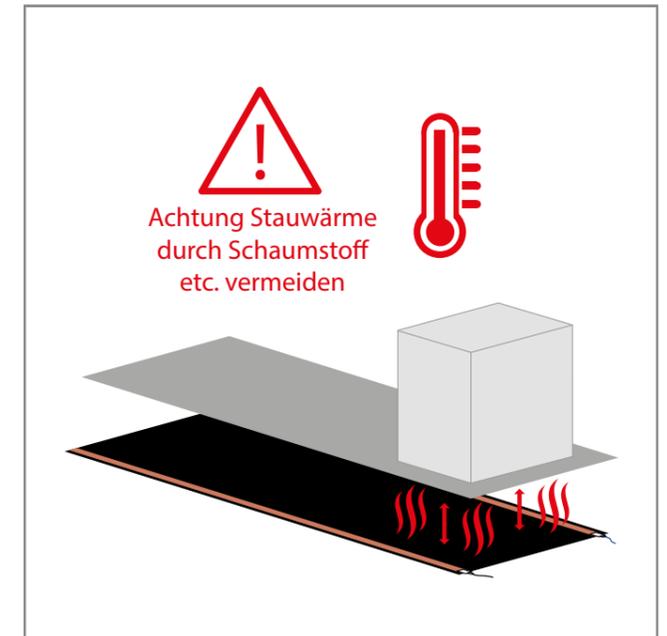
1 Richtig schneiden



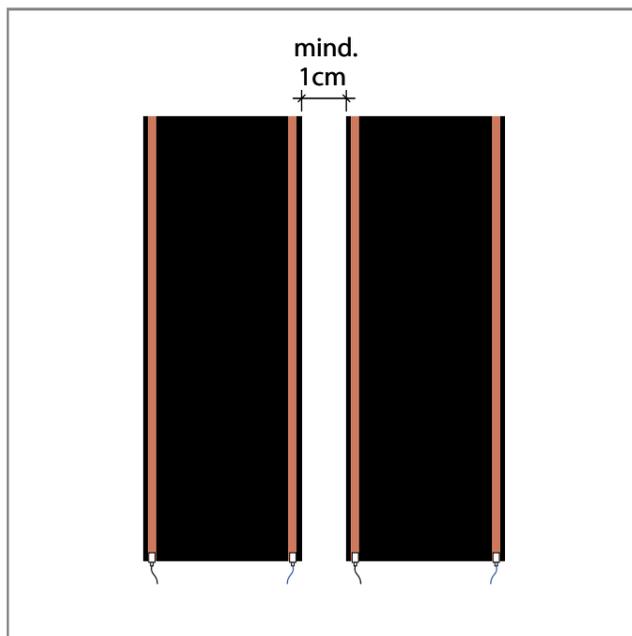
2 Verletzungen max. 70mm Ø,
Kein Kreuzschnitt



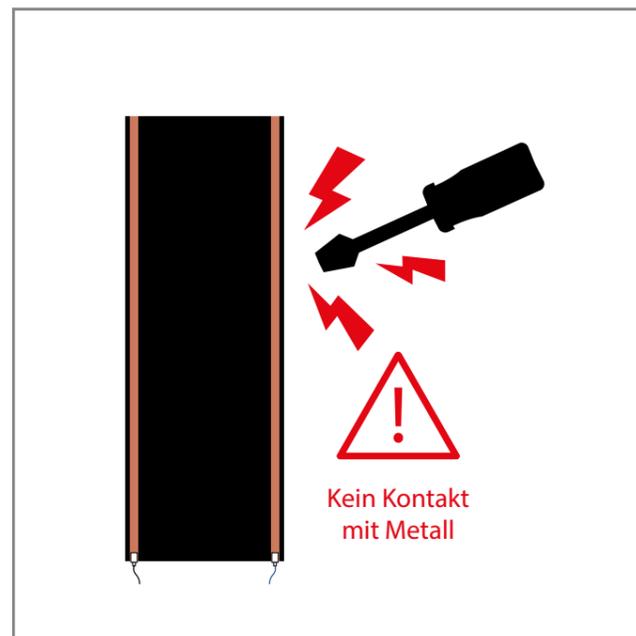
5 Nur Schraube mit Dübel



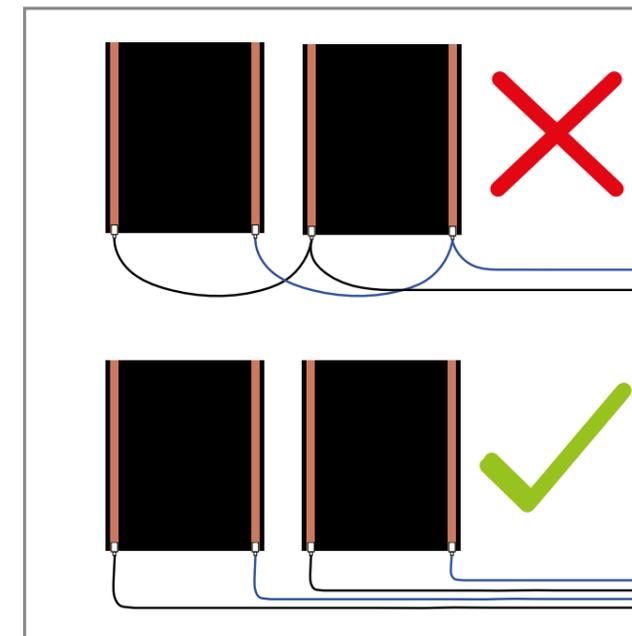
6 Stauwärme



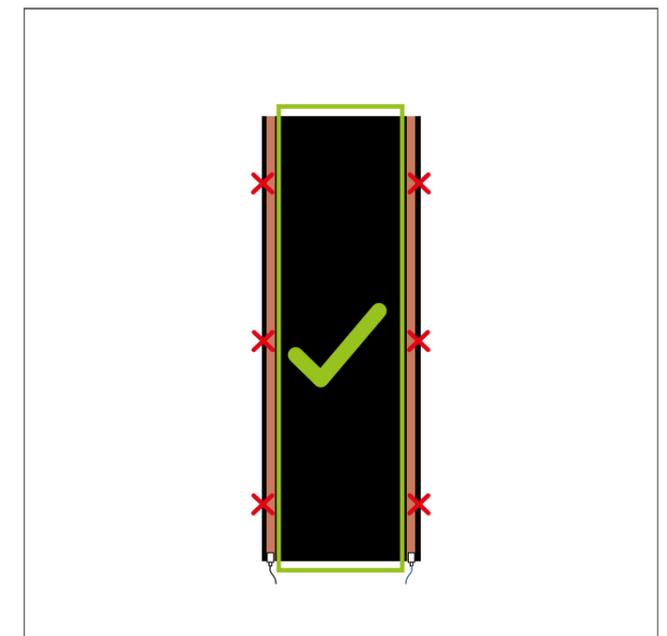
3 Mind. 1cm Abstand



4 Kein Kontakt zu Metall

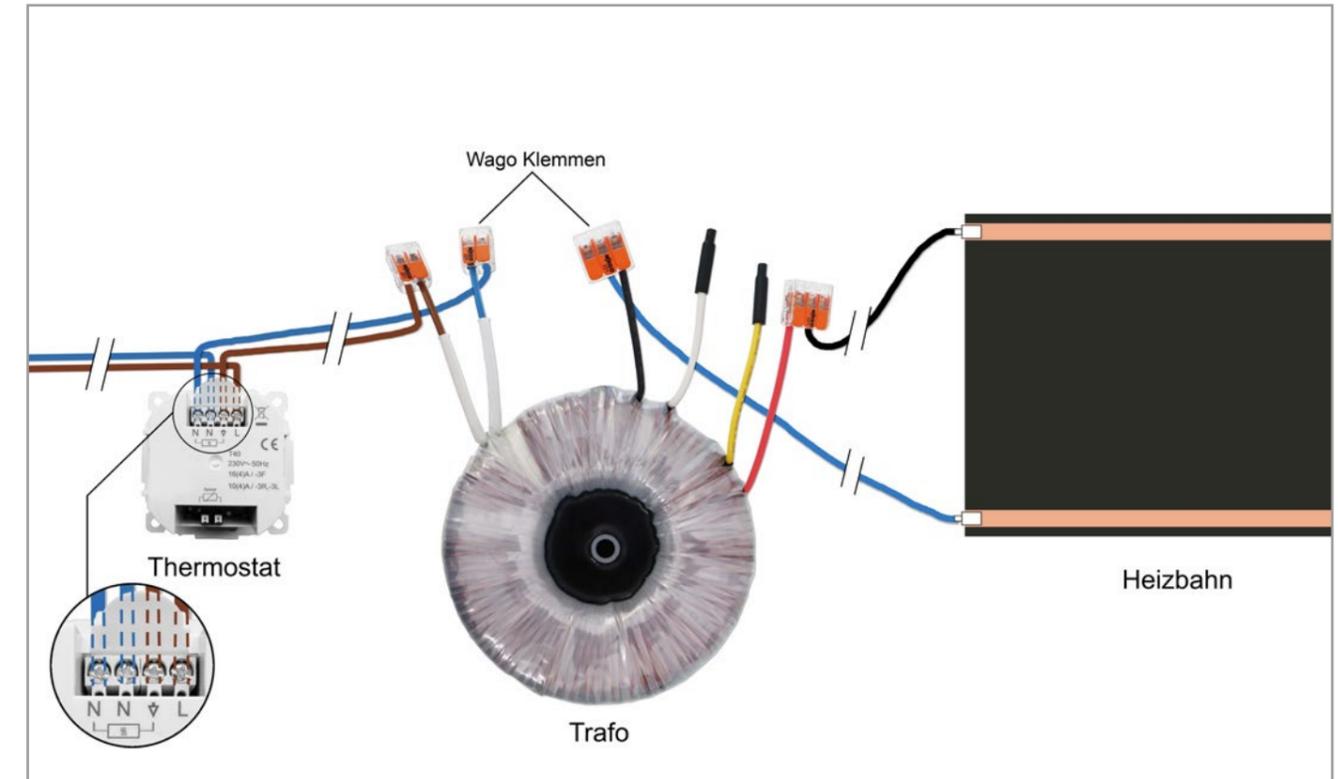
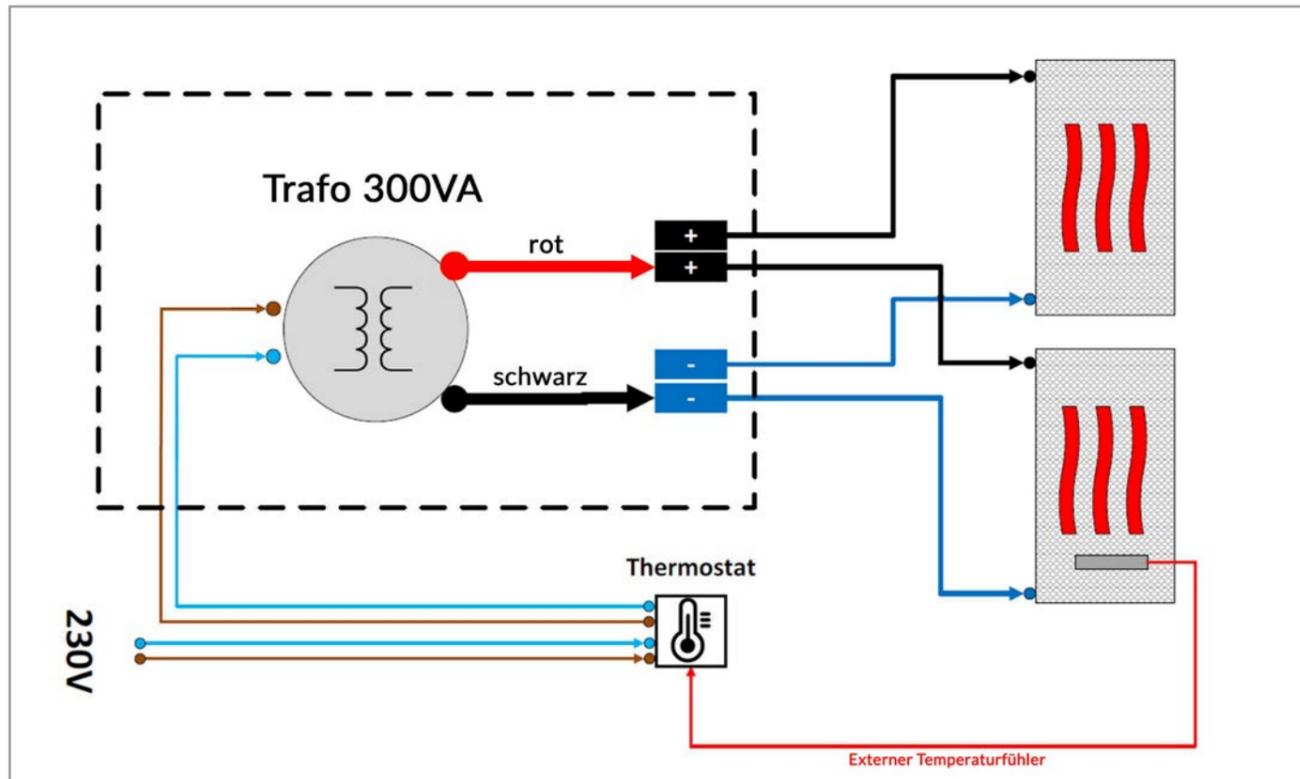


7 Keine Reihenschaltung



8 Verletzungen nur innerhalb der
schwarzen Fläche

SCHALT-
HEMA



LOFEC
WALL

Das Paket für den Showroom oder das WC...
Eine kalte Wand muss nicht sein! Mit dem Lofec-Wall-Set bekommst Du schnell punktuell Wärme dorthin, wo sie benötigt wird. Schnelle Komfort-Wärme auf Knopfdruck. Individuell gestaltbar – ohne Grenzen...



Sitzecke

Küche

Gäste WC

Showroom

LOFEC wall ⁱ

Das Komplett-Set zur Verlegung
in der Wand.

Art.-
Nr. 2060002

Leistung: 220 W/m²

Paket Gewicht: 5,90 kg



PAKETINHALT:

- 1x 2,2 lfm Heizbahn G24V220-45
- 1x Ringkerntrafo 300 W
- 1x Unterputzdose für Ringkerntrafo
- 1x Thermostat
- 1x Externer Temperaturfühler
- 1x 5m Kabel (schwarz & blau)
- 2x Lötverbinder



Alle Inhalte der Sets verfügen über eine CE-Zulassung.

ANSCHLUSS-LEITUNGEN VERBINDEN

Lötverbinder



1 Kabelende mit einer Abisolierzange ca. 10mm abisolieren.



3 Mit einem Heißluftfön mit Reflektordüse bei ca. 300-400 °C den Lötverbinder schmelzen. Außen beginnen, danach den Lötzinring zum schmelzen bringen. Das Lötzinn muss flüssig sein und die Kabelenden miteinander verbinden.

2 Beide abisolierten Kabelenden in den Lötverbinder schieben bis die Drähte nebeneinander liegen.

VERLEGUNG WAND- UND DECKEN-HEIZUNG

Bei einer Wand- und Deckenheizung (G24V) wird die Lofec Flächenheizung in die Wandspachtelmasse eingebettet. Die Auswahl der geeigneten Spachtelmasse ist auf den Untergrund und die Anwendung abzustimmen. In den Aufbauempfehlungen unserer Industriepartner findet man Gips, Kalk, oder Weißzementbasierte Materialien.



1 Untergrundvorbereitung:
Gemäß DIN 18365 und dem BFS Merkblatt Nr. 20 Fläche gründlich reinigen.



2 Fühler montieren:
Der Fühler wird in einem Schlitz in der Wand hinter einer Heizbahn verlegt. Die schwarze Seite zeigt Richtung Heizbahn.



3 Grundieren:
Oberfläche gemäß Herstellerangabe (Aufbauempfehlung) grundieren.



4 Heizbahn verkleben:
4mm Blockzahnung + oberflächliche Kratzspachtelung.



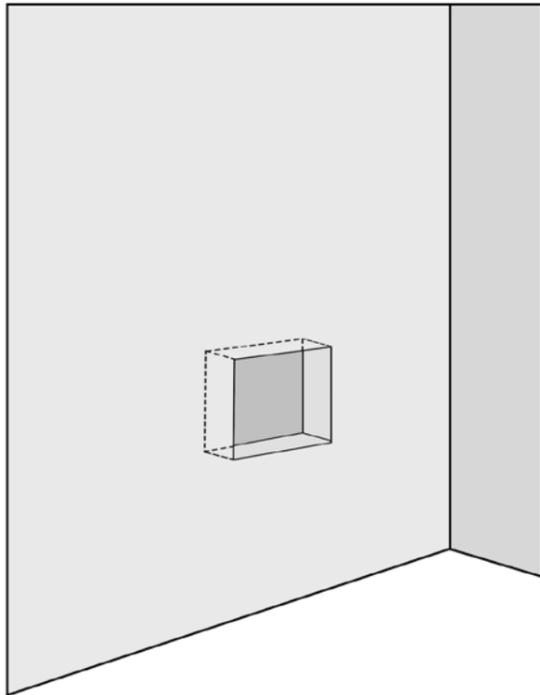
5 Heizbahn überarbeiten:
Weitere Spachtelgänge zur Herstellung eine Q2-Q4 Oberfläche.



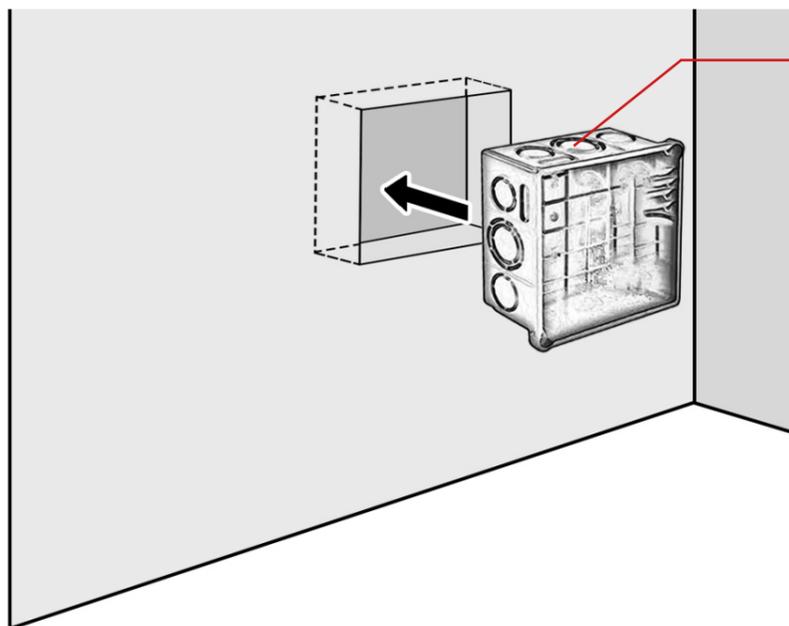
6 Endbelag:
Die Gestaltung der Oberfläche ist frei. Tapete, Putz, Anstrich usw.

UNTERPUTZ
MONTAGE

1 Ausschnitt aus Wand (Kastenmaß + 1 cm)



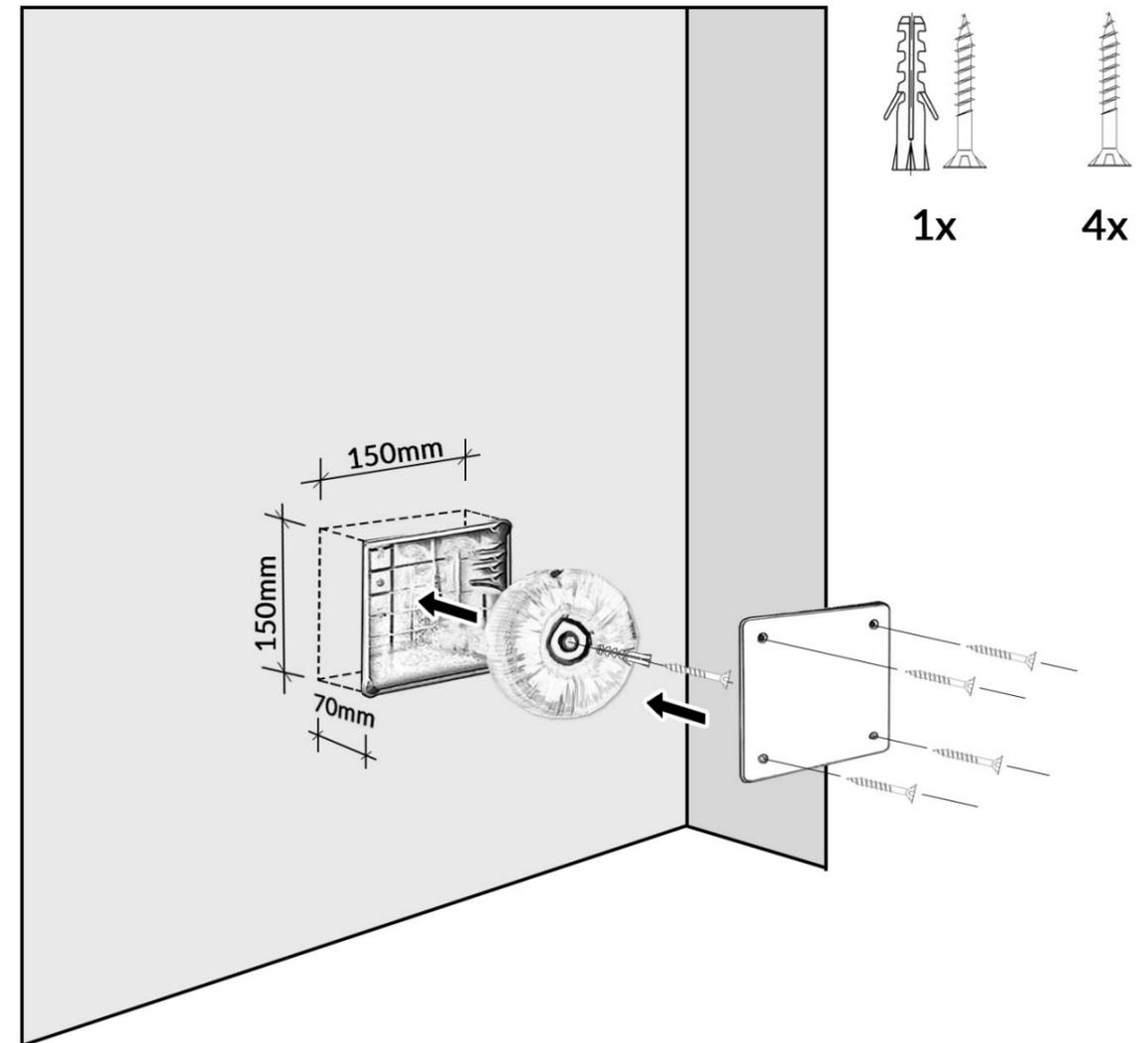
2 Unterputzdose einsetzen



Zur Verlegung unter Putz, mit leicht ausbrechbaren Rohreinführungen

Bilder und Abbildungen können vom tatsächlichen Bauteil abweichend sein.

4 Rinkertrafo einsetzen und Deckel montieren



Bilder und Abbildungen können vom tatsächlichen Bauteil abweichend sein.

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for drawing or taking notes. It occupies the left half of the page below the icon.A series of horizontal dotted lines spanning the right half of the page, providing a guide for writing notes or instructions.

 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

