

Produktdaten

Kunde: _____ Auftrags-Nr: _____

BvH: _____ Projekt-Nr: _____

Bezeichnung: _____

Technische Daten und Prüfprotokoll

· Heizsystem Typ:	060192
· Thermostat-Spannung:	210–240 V / 50 Hz
· spezifische Leistung:	280 W/m ²
· Gesamt Leistung (max.):	320 W, 230 V
· Kaltleiter:	1,5 mm ²

Prüfwert bei Auslieferung (LUX ELEMENTS): Heizleiterwiderstand = _____ Ohm

Name _____ Datum _____ Unterschrift _____

Prüfwert vor Verfliesung (bauseits/Elektriker): Heizleiterwiderstand = _____ Ohm

Name _____ Datum _____ Unterschrift _____

Der Mindestisolationswiderstand gemäß DIN VDE 0100 T610 beträgt 0,5 MOhm

Montage- und Inbetriebnahmeanleitung

- Das Liege-Element und das Sockel-Element ist mit dem beiliegenden Kleber COL-PU miteinander zu verkleben.
- Das Liege-Element darf weder in den Abmessungen noch der Formgebung verändert werden.
- Die Liegefläche ist mit Mosaik (mind. 20 x 20 mm), Knopfmosaik (Durchmesser min. 20 mm), Fliesen oder Formsteinen zu bekleiden.
- Die Verkabelung und der Anschluss an die Stromversorgung darf nur durch einen Elektrofachmann erfolgen.
- Vor der Verfliesung ist das System durch eine Heizleiterwiderstandsmessung zu prüfen und zu protokollieren. Der Heizleiterwiderstand ist im Prüfprotokoll (erster Abschnitt) zu vermerken.
- Der Stromkreislauf muss durch eine Fehlerstromschutzeinrichtung mit einem Bemessungsdifferenzstrom von max. 30 mA ausgerüstet sein.
- Das dickere schwarze (beschriftete) Kabel ist die Anschlussleitung des Temperaturfühlers.
- Die zwei dünneren schwarzen Kabel sind die Heizleiteranschlüsse. Zum Anschluss an den Thermostatregler können diese gekürzt oder verlängert werden.
- Der Thermostatregler ist in einer Elektro-Leerdose zu installieren. Die Leerdose kann auch im unteren Hartschaum-Sockel-Element integriert werden. Die Befestigung der Dose erfolgt hierbei in einer möglichst passgenauen Aussparung mit einem entsprechenden Kleber (z. B. COL-PU).
- Für die Installation und den Gebrauch des Thermostatreglers sind die dem Regler beiliegenden Hinweise zu beachten. Es gelten hierbei die Hinweise für den Fußboden-Thermostat.
- Die Inbetriebnahme der Heizmatte darf erst 7 Tage nach den Verfliesungs- bzw. Verfugungsarbeiten erfolgen.

Ruheliegen mit Elektro-Heizmatte und digitalem Regler

Anwendungs- und Sicherheitshinweise

- Eine Abdeckung der Liege z. B. mit Handtüchern oder Bademänteln darf nur auf der gesamten Liegefläche erfolgen. Stellenweises Abdecken kann zu Fehlmessungen des Temperaturfühlers und somit zur Überhitzung des Heizelementes führen.
- An dem Liege-Element dürfen keinerlei Durchdringungen (z. B. Schraubbefestigungen eines Nackenpolsters) ausgeführt werden.
- Eine schockartige Abkühlung der gefliesten Oberfläche (z. B. Abspritzen mit kaltem Wasser nach Benutzung) ist aufgrund möglicher Oberflächenspannungen in der Bekleidung zu vermeiden.
- Die beheizbare Ruheliege darf nicht für Raumheizungszwecke eingesetzt werden.

Diese Angaben beruhen auf den baurechtlichen Anforderungen der BRD!

Es sind die jeweils gültigen nationalen Vorschriften des Landes in welchem die Installation stattfindet, zu beachten!

Diese Anleitung sowie die dem Thermostat-Regler beiliegende „Anschluss-, Hinweis- und Bedienungsanleitung“ ist dem Kunden auszuhändigen!

Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN-Vorschriften, Europäische Normen und Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben.

LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG

An der Schusterinsel 7
D - 51379 Leverkusen-Opladen
Tel. +49 (0) 21 71/72 12-0
Fax +49 (0) 21 71/72 12-40
E-Mail info@luxelements.de

LUX ELEMENTS S.A.S

31, rue d'Ensisheim
F - 68190 Ungersheim
Tél. +33 (0) 3 89 83 69 79
Fax +33 (0) 3 89 48 83 27
E-Mail info@luxelements.fr