

Montage- und Bedienungsanleitung

Infrarot-Strahlungsheizpaneele

premium S 300

premium M 600

premium L 850



Infrarot
vitalheizung[®]
Wärme, die berührt

Bei den Infrarot-Strahlungsheizpaneelen premium S 300, premium M 600 und premium L 850 handelt es sich um elektrische Direktheizungen, die nach dem Prinzip der Infrarotstrahlung arbeiten. Sie haben einen sehr niedrigen Energiebedarf und erzeugen ein angenehmes und behagliches Raumklima.

1. Anwendung

- Beheizung von Wohn- und Geschäftsräumen, Kirchenbänken, Bürotischen, Verkaufsboxen etc.
- Die Heizpaneele können auf brennbaren Materialien montiert werden.

2. Anschluss

- Spannung: 230V/50Hz
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP44
- Am/im Heizpaneel ist kein Raumthermostat verbaut.
Für einen energieeffizienten Betrieb und kostensparenden Einsatz des Heizpaneels weisen wir darauf hin, dass ein der ÖKO-Designrichtlinie entsprechendes Thermostat verwendet werden muss.

3. Montage

- Die Heizpaneele können sowohl horizontal als auch vertikal (Wand oder Decke) montiert werden, bei horizontaler Anbringung sind die Heizpaneele mittels des Montagerahmens, bei Bedarf auch an Ketten oder Seilen, aufzuhängen.
- Der Mindestabstand der Front- und Seitenwände des Heizpaneels von entflammaren Gegenständen beträgt 10 cm.

Vorgehensweise - Wandmontage:

- Die Montagepunkte gemäß der Tabelle anzeichnen und bohren, Dübel einstecken und Schrauben eindrehen, bis die Schrauben noch 5 mm Restabstand haben.
- Das Heizpaneel immer nur mittels der zwei oberen Montagekreuze befestigen, die unteren dienen der umgekehrten Aufhängung des Heizpaneels.
- Bei Festanschluss das Anschlusskabel installieren. (Farbkennzeichnung der Adern beachten!)
- Das Heizpaneel an den oberen beiden Montagekreuzen aufhängen.

Vorgehensweise - Deckenmontage:

- Den Montagerahmen an die zur Anbringung des Heizpaneels festgelegten Stelle anlegen, die Montagepunkte gemäß den Öffnungen auf dem Rahmen mit einem Stift anzeichnen.
- Montagepunkte bohren, Dübel einstecken und den Montagerahmen mittels Schrauben befestigen.
- Bei Festanschluss das Anschlusskabel installieren. (Farbkennzeichnung der Adern beachten!)
- Das Heizpaneel in den Montagerahmen einstecken.

4. Wichtige Hinweise

- Die Umgebungstemperatur (Lufttemperatur), in der das Heizpaneel angebracht ist, darf 40°C nicht überschreiten!
- Die Speisungszuleitung muss mit einer Netzabtrennung (Sicherung) versehen sein, bei der der Abstand der geöffneten Kontakte mindestens 3,5 mm bei allen Polen beträgt. Es ist immer ein Fehlerstromschutzschalter mit Ansprechstrom von $I_{AN} = 30 \text{ mA}$ zu verwenden.
- Die Typenbezeichnung des Produkts bezeichnet die zugeführte Leistung (zB premium S 300 = 300 W).
- Es wird empfohlen, bei der Montage des Heizpaneels Handschuhe zu tragen, um die Vorderseite des Heizpaneels nicht zu beschmutzen.
- Das Heizpaneel kann mit einer leichten Reinigungsmittellösung und einer Bürste oder einem Microfasertuch gereinigt werden.

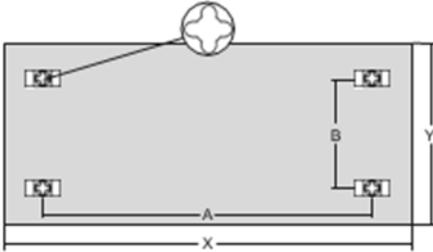
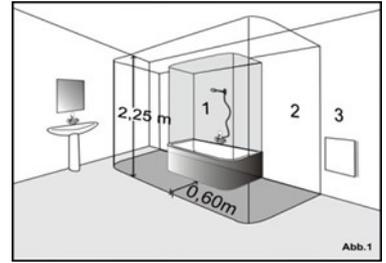
Die Installation des Heizpaneels darf nur von einem Elektrikerfachbetrieb durchgeführt werden! Die für den Einbau vor Ort geltenden Gesetze, Vorschriften und Normen sind zu beachten und einzuhalten.

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie Ihr eigenes Leben und das Leben der Nutzer dieses Heizpaneels. Durch eine unsachgemäße Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z.B. durch Brand. Für dadurch entstehende Personen- und Sachschäden haften Sie persönlich!

5. Maße und Montage

Der Anschluss der Heizung muss in Feuchträumen (Bad, Dusche, WC etc.) den allgemeinen Sicherheitsanforderungen und technischen Normen gemäß VDE 0100 / T701 entsprechen. Anbringung gemäß Abbildung 1 im Bereich 1 und 2 nicht möglich, Montage nur ab Bereich 3 zulässig.

Der angebrachte Schukostecker hat eine niedrigere Schutzklasse als die Heizung, eine Entfernung des Steckers hat keinen Einfluss auf die Garantie.

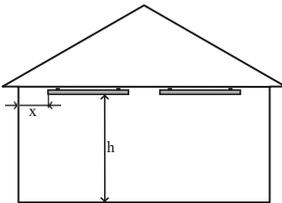


Typ	A (mm)	B (mm)	X (mm)	B (mm)
premium S 300	340	360	592	592
premium M 600	935	360	1192	592
premium L 850	935	360	1192	800



Bohrmaße Montagerahmen:

Typ	A (mm)	B (mm)
premium S 300	340	280
premium M 600	935	280
premium L 850	935	280



Mindestabstände*

* Installationshöhe und gegenseitiger Abstand der Heizpaneele sind empfohlene Mindestmaße, sonstige Abstände sind mit dem Hersteller zu besprechen.

Typ	h (m)	x (m)
premium S 300	2,5	0,6
premium M 600	2,7	1,2
premium L 850	3,0	1,2

Bei Wandmontage muss der Abstand der Unterkante der Heizplatte zum Fußboden mindestens 50 mm betragen, 150 mm sind zu empfehlen. Der seitliche und obere Abstand zu Möbeln etc. muss mindestens 100 mm betragen!

Hinweise für Montage auf Holz

Bei Montage auf Holz kann es aufgrund der Temperaturen hinter den Paneelen zu einem Trocknungseffekt kommen, welcher sich durch Ausblässen, Schrumpfen, Fugenbildung bis hin zu Verwerfungen des Holzes zeigen kann. Dieser Effekt ist abhängig von der Holzart, dem Feuchtegehalt des Holzes und der relativen Luftfeuchte im Raum. Achten Sie speziell bei diesen Untergründen auf eine fachgerechte und sichere Montage des Heizpaneels.

Um diesen Eigenschaften vorzubeugen ist die Leistung ausreichend zu überdimensionieren, da die Einschaltzeit und somit die Hitzeentwicklung im angemessenen Rahmen ist. Aus diesem Grund ist eine fachgerechte Beratung und Berechnung nötig.

6. Allgemeine Hinweise und Sicherheitshinweise

- Die Heizpaneele premium S 300, premium M 600 und premium L 850 sind ausschließlich zum Gebrauch als Heizelement im Innenbereich geeignet. Jede nicht bestimmungsgemäße Verwendung kann zu erheblicher Gefahr für Personen, Tiere und Umwelt führen.
- Die Heizpaneele sind nicht dafür geeignet, durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt, oder sie erhielten von ihr Anweisungen zur Benutzung des Heizpaneels.
- Alle Heizpaneele sind von Kindern fernzuhalten. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie mit den Heizpaneelen nicht spielen.
- Jedes Heizpaneel besitzt integrierte Sicherheitsschalter, die das Heizpaneel bei Überhitzung durch unsachgemäßen Gebrauch abschalten, und nach Abkühlung wieder in Betrieb setzen.
- Die Heizpaneele NICHT ABDECKEN - dies führt zur Überhitzung! - BRANDGEFAHR!
- Benutzen Sie das Heizpaneel niemals, wenn die Zuleitung oder der Stecker beschädigt ist. Beschädigte Anschlusskabel oder Stecker müssen vom Hersteller oder einem Servicetechniker ersetzt werden.
- Vor der Reinigung ist das Heizpaneel immer vom Netz zu trennen!
- Die Heizpaneele niemals in Wasser tauchen!
- Bei Erstinbetriebnahme kann es notwendig sein, die Heizelemente über einen längeren Zeitraum dauerhaft zu betreiben, da die notwendige Erwärmung von Wänden, Böden, Decken und Gegenständen erst erfolgen muss. Die Betriebstemperatur des Heizpaneels wird nach wenigen Minuten erreicht.
- Bedingt durch die starke Dämmung der Elemente nach hinten, und durch die daraus resultierende, unterschiedliche Erwärmung, kann es im Betrieb zu einer Wölbung der Vorderseite kommen, die nach Abkühlung wieder verschwindet. Das ist normal und stellt keinen Beanstandungsgrund dar.

7. Garantie

Auf dieses Produkt wird eine Garantie von 24 Monaten ab dem Kaufdatum gewährt. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Gewährleistungsfristen. Die von uns gewährte Garantie beschränkt sich auf konstruktions- und / oder materialbedingte Mängel. Ausgenommen von der Gewährleistung bzw. Garantie sind Schäden, die auf natürlichen Verschleiß und auf mangelnde oder falsche Pflege zurückzuführen sind. Ausgeschlossen ist eine Haftung auch bei Schäden durch unsachgemäße Behandlung oder Gebrauch, bei Nichtbeachtung der Gebrauchshinweise, bei eigenmächtig vorgenommenen Änderungen am Produkt oder bei unsachgemäßer Rücksendung.

Sollten Mängel auftreten, kann der Käufer während der Garantiezeit zunächst kostenlose Nachbesserung verlangen. Eine Nachbesserung bzw. Reparatur hat den Zweck, die volle Funktionstüchtigkeit der Ware herzustellen, der Kunde hat keinen Anspruch auf die Wiederherstellung eines neuwertigen Zustandes. Kleinere, optische Mängel sind in Kauf zu nehmen. Ist eine Nachbesserung nicht möglich, können wir eine Minderung des Kaufpreises vorschlagen oder die Ware in eine ungefähr gleichwertige / gleichalte Ware umzutauschen. Sofern der beanstandete Mangel den Gebrauch der Ware nicht erheblich beeinträchtigt erfolgt die Mängelbeseitigung oder Ersatzlieferung innerhalb von höchstens 2 Monaten. Bei erheblichen Mängeln schaffen wir kurzfristige Abhilfe oder stellen einen gebrauchsfähigen Ersatz leihweise zur Verfügung. Weitergehende Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen. Wir haften nicht für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, insbesondere nicht für entgangenen Gewinn oder sonstige Vermögensschäden des Bestellers. Wird eine Garantieleistung in Anspruch genommen, so hat der Käufer den Artikel zum Verkäufer zu bringen und abzuholen bzw. die Hin- und Rücktransportkosten für den Gegenstand zu tragen und eine einwandfreie Verpackung zu gewährleisten. Unvereinbarte, unfreie Sendungen werden nicht angenommen.

Produkttyp: _____ Datum: _____

Stempel, Unterschrift: _____

Produktionsnummer: _____

Produziert im Auftrag der Firma

Harvey-Dach VertriebsgesmbH.
Infrarot Vitalheizung®
3434 Tullbing, Gewerbestraße 9
Tel.: +43 2273 / 700 11 - 0
Fax: +43 2273 / 70011 - 22
Mail: office@vitalheizung.com
Internet: www.vitalheizung.com

Infrarot
vitalheizung
Wärme, die berührt