

## 7. Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass das Produkt Infrarot-Strahlungsplatte IWH slim, auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den nachfolgenden Richtlinien und Standards konform ist:

EN 60335-1:2002 + A1:2004 + A11:2004:2006 + A2:2006 + A13:2008 + A14:2010

EN 60335-2-30:2009

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006 + A1:2009

EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

LVD Directive 2006/95/EC - GD SR 308/2004 Coll. of Law

EMC Directive 2004/108/EC - GD SR 194/2005 Coll. of Laws

## 8. 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 umtauschen. 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 kurzfristig 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 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. Unvereinbare, unfreie Sendungen werden nicht angenommen.

Produkttyp:

Datum:

Stempel, Unterschrift:

Produktionsnummer (siehe Plattenrückseite): \_\_\_\_\_

Produziert im Auftrag der Firma



Christoph-Krauthaim-Straße 114 - 120  
D-95100 Selb

Tel.: +49 / (0)9287 / 500177 • Fax: +49 / (0)9287 / 500179

Mail: info@limmer-group.de • Web: www.limmer-group.de



Fenix Trading s.r.o.

Slezká 2 • 790 01 Jeseník

Tel.: +420 584 495 304 • Fax: +420 584 495 303

Mail: fenix@fenixgroup.cz • Web: www.fenixgroup.cz

## INSTALLATIONS- UND BEDIENUNGSANLEITUNG

### Infrarot-Strahlungsplatten IWH-slim

100, 200, 300, 450, 600, 750 Watt



Bei den Infrarot-Strahlungsplatten IWH slim 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, Verkaufsböden etc.
- Die Platten können auf brennbare Materialien montiert werden.

## 2. Anschluss

- Spannung: 230V/50Hz.
- Schutzklasse: I.
- Schutzart: IP 20
- Die Heizplatte ist mit keinem Thermostat versehen.

## 3. Montage

- Die Platten können sowohl horizontal (Deckenmontage) als auch vertikal (Wandmontage, senkrecht oder waagrecht) montiert werden, bei horizontaler Anbringung können die Platten bei Bedarf auch an Ketten oder Seilen aufgehängt werden.
- Der Mindestabstand der Front- und Seitenwände der Platte von entflammaren Gegenständen beträgt 10 cm.

### Vorgehensweise - Wandmontage:

- Die Montagepunkte gemäß der Montageskizze (waagrecht oder senkrecht) anzeichnen und bohren, Dübel einstecken und Schrauben eindrehen, bis die Schrauben noch 5 mm Restabstand haben.
- Das Anschlusskabel installieren. (Farbkennzeichnung der Adern beachten!)
- Die Platte in die entsprechenden Verankerungen einhängen und verschieben, bis sie eingerastet ist.

### Vorgehensweise - Deckenmontage:

- Die Montagepunkte gemäß einer der Montageskizzen anzeichnen und bohren, Dübel einstecken und Schrauben eindrehen, bis die Schrauben noch 5 mm Restabstand haben.
- Das Anschlusskabel installieren. (Farbkennzeichnung der Adern beachten!)
- Die Platte in die entsprechenden Verankerungen einhängen und verschieben, bis sie eingerastet ist.

## 4. Wichtige Hinweise

- Die Heizelemente vom Typ IWH slim sind nicht für die Montage in Feuchträumen geeignet.
- Bei der Montage sind die allgemeinen Sicherheitsanforderungen und technischen Normen gemäß VDE 0100 / T701 zu beachten.
- Das Entfernen des Steckers, bei Festinstallation, hat keinen Einfluss auf die Garantie.
- Die Umgebungstemperatur (Lufttemperatur), in der die Strahlplatte 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  $I_{AN} = 30$  mA zu verwenden.
- Die Typenbezeichnung des Produkts bezeichnet die zugeführte Leistung (IWH-450 slim = 450 W).
- Es wird empfohlen, bei der Montage der Platte Handschuhe zu tragen, um die Strahl-Frontwand der Platte nicht zu beschmutzen.
- Die Platte kann mit einer leichten Reinigungsmittel-Lösung und einer Bürste oder einem Microfasertuch gereinigt werden.

**Eine Festinstallation darf nur vom Elektroinstallateur durchgeführt werden!**

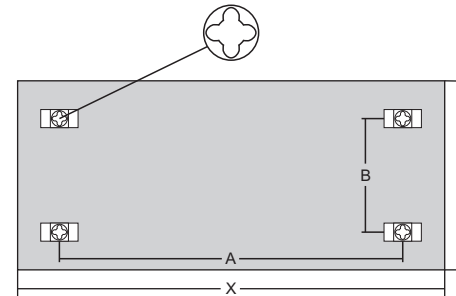
**Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie Ihr eigenes Leben und das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.**

**Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z.B. durch Brand.**

**Es droht Ihnen die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden!**

**Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!**

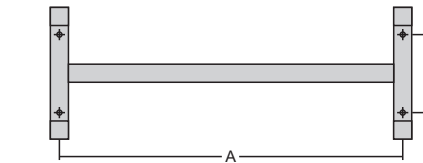
## 5. Maße und Montage



Typ	A (mm)	B (mm)	X (mm)	Y (mm)
IWH-100 slim	135	190	320	320
IWH-200 slim	310	190	520	320
IWH-300 slim	555	190	800	320
IWH-450 slim	645	360	900	520
IWH-600 slim	645	360	900	600
IWH-750 slim	933	360	1200	600

Bohrmaße Montagerahmen:

Typ	A (mm)	B (mm)
IWH-100 slim	130	109
IWH-200 slim	310	109
IWH-300 slim	555	109
IWH-450 slim	645	280
IWH-600 slim	645	280
IWH-750 slim	933	280



## 6. Allgemeine Hinweise und Sicherheitshinweise

- Infrarot-Strahlungsplatten IWH slim sind ausschließlich zum Gebrauch als Heizelement im Innenbereich geeignet. Jede nicht bestimmungsgemäße Verwendung kann zur erheblichen Gefahr für Personen, Tiere und Umwelt führen.
- Infrarot-Strahlungsplatten IWH slim sind nicht dafür geeignet, durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen 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 Gerätes.
- Alle Heizelemente sind von Kindern fernzuhalten. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie mit den Geräten nicht spielen.
- Jede IWH slim-Heizplatte besitzt integrierte Sicherheitsschalter, die das Gerät bei Überhitzung durch unsachgemäßen Gebrauch abschalten, und nach Abkühlung wieder in Betrieb setzen.
- Infrarot-Strahlungsplatten NICHT ABDECKEN - dies führt zur Überhitzung! - BRANDGEFAHR!
- Benutzen Sie das Heizelement 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 Heizelement immer vom Netz zu trennen!
- Infrarot-Strahlungsplatten IWH slim 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 Heizelementes 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 Frontplatte kommen, die nach Abkühlung wieder verschwindet. Das ist normal, und stellt keinen Beanstandungsgrund dar.