

2000-W-Infrarot-Heizstrahler IH2000E

Bedienungs- und Montageanleitung

Art.-Nr. 14 48 44

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme komplett und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachlesen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.

1. Funktion

Dieser Infrarot-Heizstrahler gibt eine schnell einsetzende Strahlungswärme ab. Da allein der angestrahlte Körper erwärmt wird, wird eine Erwärmung der Raum- bzw. Umgebungsluft vermieden.

Die Ausstattung und die Funktionen:

- Angenehme, schnell einsetzende Strahlungswärme durch kurzwelligen, effizienten IR-Strahler
- Kein Wärmeverlust durch Luftbewegungen
- Keine Blendung durch spezialbeschichtete Röhre
- Großer Wirkungsbereich: ca. 12 m²
- Hohe Lebensdauer der Röhre, bis zu 5000 Betriebsstunden
- Für Außeneinsatz geeignet, IP55
- Hochwertige Edelstahlausführung mit effektivem Aluminium-Reflektor

2. Sicherheits- und Betriebshinweise

- Der Strahler ist bei exakter Montage gegen das Eindringen von Staub und Strahlwasser geschützt (IP55). Setzen Sie ihn dennoch nicht dauerhaft Witterungseinflüssen aus, er ist nicht für die dauernde ungeschützte Montage im Freien vorgesehen.
- Niemals anwesende Kinder oder Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten unbeaufsichtigt lassen, solange der Heizstrahler an das Stromnetz angeschlossen bzw. in Betrieb ist.



Achtung Hitzeentwicklung!

- Der Heizstrahler wird im Betrieb sehr heiß! Beachten Sie deshalb die in dieser Anleitung gegebenen Hinweise zu Abständen und Montageorten.
- Montieren Sie den Heizstrahler so, dass er nicht direkt von Personen oder Haustieren erreicht werden kann. Montieren Sie ihn in einer Mindesthöhe von 2,2 m, stets in **waagerechter** Stellung.
- Montieren Sie den Heizstrahler in einem Mindestabstand von 50 cm zu einer Decke, bei brennbaren Decken ist dieser Abstand auf mindestens 60 cm zu erhöhen. Ein Einsatz in einer Sauna ist untersagt!
- Montieren Sie den Heizstrahler nicht in der Nähe brennbarer Bauteile, Möbel und anderer brennbarer Gegenstände wie z. B. Stoffen, Gardinen, Vorhängen. Es ist ein Mindestabstand von 2 m zu diesen Gegenständen wie auch zur gegenüberliegenden Wand einzuhalten. Richten Sie den Heizstrahler auch nicht auf solche brennbaren Gegenstände aus. Verwenden Sie ihn nicht zum Trocknen z. B. von Kleidung.
- Richten Sie den Heizstrahler nicht auf stark reflektierende Gegenstände wie z. B. Glasscheiben aus.
- Betreiben Sie den Heizstrahler nicht in explosions- und brandgefährdeten Räumen, nicht in der Nähe entflamm- und brennbarer oder explosiver Stoffe und Gefahrenquellen, nicht in Räumen mit hohem Staubaufkommen, in Garagen, Werkstätten, Ställen oder in Fahrzeugen/Booten und nicht in Räumen, in denen Dampfentwicklung auftritt.
- Niemals Gegenstände auf den Strahler legen, an diesen hängen oder die Wärmeaustrittsöffnungen verdecken bzw. verstopfen. Reinigen Sie das Abdeckgitter regelmäßig von Staubablagerungen – diese könnten im Betrieb in Brand geraten.

- Führen Sie das Kabel so, dass es den Strahler nicht berührt, für Sie keine Stolperstelle darstellt und dass der Strahler nicht abgerissen oder umgeworfen werden kann. Das Kabel darf nicht vor dem Strahler entlanggeführt werden.
- Halten Sie Kinder und Haustiere vom Strahler/Netzkabel fern.



Einsatzhinweise zu elektrischen Geräten!

- **Jegliche Installations-, Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten sind durch eine hierzu ausgebildete Elektrofachkraft auszuführen.**
- Der Heizstrahler darf nur mit dem mitgelieferten und bereits angeschlossenen Anschlusskabel direkt an einer mit mindestens 10 A abgesicherten, möglichst schaltbaren, Netzsteckdose betrieben werden. Keine Verlängerungsleitungen, Kabeltrommeln etc. einsetzen!
- Der Heizstrahler ist stets an ein geerdetes Netz mit Schutzkontakt anzuschließen. Wir empfehlen das Anschalten an einen mit einem FI-Schalter geschützten Stromkreis.
- Den Heizstrahler niemals mit nassen oder feuchten Händen berühren. Bei allen Arbeiten isolierendes Schuhwerk tragen.
- Niemals den Heizstrahler an das Stromnetz anschließen, solange er nicht vollständig montiert ist.
- Nicht am Stromkabel ziehen und Stecker nicht über das Kabel aus der Steckdose ziehen!
- Strahler nicht in Flüssigkeiten tauchen, mit Wasser besprühen, nie mit Flüssigkeiten in Kontakt bringen. Ist dies dennoch geschehen: Niemals an den Strahler und das Netzkabel fassen, insbesondere nicht, wenn er eventuell ins Wasser gefallen ist. Erst betroffenen Raum gegen Betreten sichern, Stromkreis zentral abschalten und auf Spannungsfreiheit prüfen!
Verbrennungs- und Stromschlaggefahr!
- Reinigen Sie den Strahler nur mit trockenen Tüchern, wenn er vom Netz getrennt und abgekühlt ist.
- Bei Nichtbenutzung stets den Netzstecker ziehen!
- Bei einer Beschädigung, z. B. des Netzkabels, Netzstecker sofort vom Stromnetz trennen und das Gerät einer qualifizierten Instandsetzung (Elektrofachkraft) übergeben.

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

3. Montage/Installation

Montagehinweise

- Wählen Sie einen Montageort, der den Hinweisen aus Kapitel 2 entspricht:
Mindesthöhe 2,2 m, Deckenabstand mind. 50 cm, Abstand zu brennbaren Gegenständen mind. 2 m, zu anderen Wänden (seitlich) mind. jeweils 1,5 m.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Montagezubehör.
- Der Heizstrahler darf nur nach unten geneigt montiert werden.
- Er ist so zu montieren, dass z. B. bestrahlte Personen einen Mindestabstand von 1 m zum Heizstrahler nicht unterschreiten können.
- Immer oberhalb einer Steckdose montieren, nie darunter!

Montage

- Prüfen Sie bei Wandmontage am vorgesehenen Montageort des Halters, ob sich in der Wand Rohre oder Leitungen befinden.
- Markieren Sie anhand der Befestigungslöcher im Halter die Bohrlöcher und bohren Sie drei 8-mm-Löcher in die Wand, die Sie anschließend mit passenden Dübeln versehen.
- Montieren Sie dann den Wandhalter mit drei 8-mm-Schraubbolzen.
- Montieren Sie danach den Heizstrahler so auf den Wandhalter, dass der Netzanschluss links liegt und der Heizstrahler nur nach unten neigbar ist. Sein Halter besitzt einen Anschlag, der nicht nach oben übersprungen werden darf.
- Neigen Sie den Heizstrahler in die gewünschte Lage (max. 45 Grad) und fixieren Sie ihn mit dem mitgelieferten Schraubenschlüssel. Auch nach unten besitzt der Halter einen Anschlag (45 Grad), der nicht übersprungen werden darf.
- Führen Sie das Netzkabel nach unten weg vom Heizstrahler zu einer Netzsteckdose. Diese sollte nach Möglichkeit einzeln schaltbar sein, z. B. als Funk-Schaltsteckdose.

4. Wartung/Reinigung



Vor allen Arbeiten am Heizstrahler diesen vom Netz trennen und abkühlen lassen!

- Reinigen Sie das Abdeckgitter regelmäßig von Staub und anderen Ablagerungen. Verwenden Sie dazu ein trockenes Stofftuch, das bei starken Verschmutzungen leicht angefeuchtet sein kann. Auch das Reinigen mit einem trockenen Pinsel oder einem Staubwedel ist möglich.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine harten und metallischen Gegenstände, keine Reinigungsmittel und Chemikalien.
- Den Heizstrahler zum Reinigen nie mit Wasser abspritzen!
- Berühren Sie niemals die IR-Lampe mit den Fingern oder Reinigungsmitteln.
- Bei Nichtgebrauch trennen Sie den Strahler vom Netz.

5. Technische Daten

Betriebsspannung: 230 VAC/50 Hz
Leistungsaufnahme: 2000 W
Beheizbare Fläche: bis 12 m²
IR-Lampe: SK15 448, nicht wechselbar
Betriebsdauer der Lampe: 5000 h
Schutzart: IP55
Abm. (B x H x T): 515 x 100 x 120 mm

6. Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die **ELV Elektronik AG, Maiburger Straße 29–36, 26789 Leer, Deutschland**, dass sich das Produkt:

2000-W-Infrarot-Heizstrahler Typ IH2000E

in **Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/35/EU befindet. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden: www.elv.de**

7. Entsorgung

**Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!
Elektronische Geräte sind entsprechend der
Richtlinie über Elektro- und Elektronik-
Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für
Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!**



8. Kontakt

Sie haben Fragen zum Produkt oder zur Bedienung?

Unser **Technischer Kundendienst** erteilt Ihnen gerne umfassende und qualifizierte Auskünfte:

E-Mail: technik@elv.de

Telefon:

Deutschland: 0491/6008-245

Österreich: 0662/627-310

Schweiz: 061/8310-100

Häufig gestellte Fragen und aktuelle Hinweise zum Betrieb des Produkts finden Sie bei der Artikelbeschreibung im ELV Shop: www.elv.de ...at ...ch

Nutzen Sie bei Fragen auch unser **ELV-Technik-Netzwerk**: www.netzwerk.elv.de

Bei Fragen zu Rücksendungen, Reklamationen oder Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an unseren **Kundenservice**:

E-Mail: kundenservice@elv.de

Telefon:

Deutschland: 0491/6008-455

Österreich: 0662/624-084

Schweiz: 061/9711-344

1. Ausgabe Deutsch 11/2017

Dokumentation © 2017 ELV Elektronik AG, Germany

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf diese Bedienungsanleitung auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden.

Es ist möglich, dass die vorliegende Bedienungsanleitung noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in dieser Bedienungsanleitung werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

144844-11/2017, Version 1.0, dtp

Importeur:

ELV Elektronik AG · Maiburger Straße 29–36 · 26789 Leer · Germany