



# **INFRAFRAME IP24**

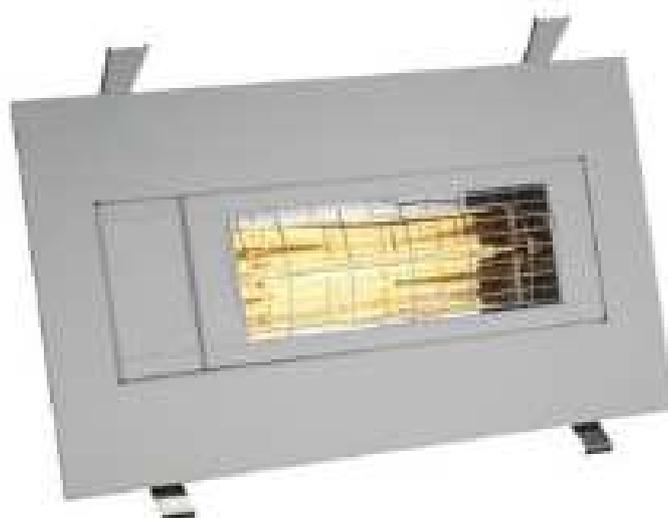
**IHFR15S**

**INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS**

**MONTAGE- UND GEBRAUCHSANWEISUNG**

**MONTAGE ET MODE D'EMPLOI**

**INSTALLATIONS- OCH BRUKSANVISNING**



Irrtum und technische Änderungen vorbehalten! - Subject to errors and technical changes! -  
Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques ! - Med förbehåll för fel och tekniska ändringar!

Main office: Frico AB, Box 102, SE-433 22 Partille Sweden

Tel: +46 31 336 86 00 - [mailbox@frico.se](mailto:mailbox@frico.se) - [www.frico.se](http://www.frico.se)

For latest updated information and information about your local contact: [www.frico.se](http://www.frico.se)

**MONTAGE- UND GEBRAUCHSANWEISUNG**

*Sehr geehrter Kunde,  
bitte lesen Sie folgende Hinweise vor Inbetriebnahme  
aufmerksam durch. Sie geben wichtige Informationen für  
Ihre Sicherheit und den Gebrauch des Gerätes.*

**BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG:**

Das Gerät wärmt im Außenbereich.

**SICHERHEITSVORSCHRIFTEN:**

• Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontakt-Steckdose an. Bei Problemen mit dem Anschluß ist zu prüfen, dass die Sicherung nicht durch weitere Stromabnehmer überlastet ist. Es wird eine eigene Sicherung für den Strahler empfohlen.

**Eventuell ist eine träge C-Sicherung zu verwenden.**

- Geräte nur an Wechselstrom – Spannung gemäß Typenschild – anschließen!
- Niemals unter Spannung stehende Teile berühren!

**Lebensgefahr!**

- Gerät niemals mit nassen Händen bedienen!

**Lebensgefahr!**

- Gerät niemals in Betrieb nehmen, wenn Gerät oder Zuleitung beschädigt sind. **Verletzungsgefahr!**
- Keine leicht entflammaren Stoffe oder Sprays in der Nähe des in Betrieb befindlichen Gerätes aufbewahren oder benutzen. **Brandgefahr!**
- Gerät nicht in leicht entzündbarer Atmosphäre (z.B. in der Nähe brennbarer Gase oder Spraydosen) benutzen!

**Explosions- und Brandgefahr!**

- **Achtung!** Keine Fremdoobjekte in die Geräteöffnungen einführen! **Verletzungsgefahr (Stromschlag)** und Beschädigung des Gerätes!
- **Achtung!** Schauen Sie nicht längere Zeit in das Licht!
- **Achtung: Das Gerät/Schutzgitter erwärmt sich während des Betriebes sehr stark!** Stellen Sie deshalb das Gerät so auf, daß ein zufälliges Berühren ausgeschlossen ist.

**Verbrennungsgefahr!**

- Keine Kleidungsstücke, Handtücher oder ähnliches zum Trocknen über das Gerät legen! **Überhitzungs- u.**

**Brandgefahr!**

- Der Schwenkwinkel darf nicht während des Betriebes verstellt werden! **Verbrennungsgefahr!**  
Zum Verstellen das Gerät erst abkühlen lassen.
- Kindern und Personen unter Medikamenteneinfluß ist die Benutzung nur unter Aufsicht zu gestatten! Achten Sie darauf, daß Kinder keine Gelegenheit haben, mit elektrischen Geräten zu spielen!
- Die Steckdose muss jederzeit zugänglich sein um ein schnelles Entfernen des Netzsteckers zu ermöglichen.
- Die Gebrauchsanweisung gehört zum Gerät und ist sorgfältig aufzubewahren! Bei Besitzerwechsel muss die Anweisung mit ausgehändigt werden!
- Lassen Sie das Gerät erst abkühlen, bevor Sie es tragen und aufbewahren!

**STANDORT:**

- Der Strahler ist mit einem Einbaurahmen zum Einbau in Decken und Wände ausgerüstet und muss in der 1,5kW-Ausführung **mindestens 1,8 m** über dem Boden angebracht werden.
- Das Gerät darf nur in Betrieb genommen werden, wenn es **waagrecht** montiert wurde.
- Der Abstand zwischen Schutzgitter und brennbaren Gegenständen und anderen Baulichkeiten muss **mindestens 150 cm** betragen.
- Gerät keinem Regen oder anderer Feuchtigkeit aussetzen!
- Da das Gerät Strahlungswärme abgibt, achten Sie bitte darauf, dass sich zwischen dem Gerät und den zu erwärmenden Personen bzw. Gegenständen keine Dinge wie z.B. Möbel befinden!

**NETZKABEL:**

- Netzkabel darf nicht mit heißen Geräteteilen in Berührung kommen!
- Stecker niemals am Kabel aus der Steckdose ziehen! Gerät niemals durch Ziehen am Kabel bewegen oder Kabel zum Tragen des Gerätes benutzen!
- Kabel nicht um das Gerät wickeln! Gerät nicht mit aufgewickelmtem Kabel betreiben!
- Kabel nicht einklemmen, nicht über scharfe Kanten ziehen, nicht über heiße Herdplatten oder offene Flammen legen!

**MONTAGE:**

- Die Montage und der Anschluss des Gerätes darf nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Vor Beginn aller Elektroarbeiten ist die Installation spannungsfrei zu schalten! **Brandgefahr!**
- Das Gerät wird durch vier Halteklammern im Deckenausschnitt befestigt und gehalten. Der Rand des Deckenausschnitts muss eine ausreichende Tragkraft zur Befestigung des Strahlers aufweisen.
- Der Deckenausschnitt muss ein Maß von 510 bis 580mm x 305 bis 310mm haben.
- Bei Montage des Gerätes dürfen keine tragenden Elemente wie Balken, Dachsparren und Dachlatten beschädigt werden.
- Unter keinen Umständen darf der Hohlraum über dem Strahler mit Dämmmaterial oder anderen Materialien gefüllt werden.
- In dem Hohlraum über dem Strahler muss ein ausreichender Luftaustausch zur Wärmeabfuhr sichergestellt sein.
- Das Gerät ist mit einem Anschlusskabel mit Schukostecker ohne Schalter ausgerüstet. Das Ein- und Ausschalten muss über einen bauseitig angebrachten Schalter realisiert werden.

**Gerät erst nach vollständiger Montage in Betrieb nehmen.****INBETRIEBNAHME:**

- Nach dem Einschalten während der ersten Inbetriebnahme, sowie nach längerer Betriebspause ist eine kurzzeitige Geruchsbildung möglich.

**REINIGUNG:**

- Zuerst Gerät vom Netz trennen.
- Nach dem Abkühlen kann das Gehäuse trocken abgerieben werden.
- Keine scheuernden und ätzenden Reinigungsmittel verwenden!
- Das Gerät niemals ins Wasser tauchen! **Lebensgefahr!**
- Quarzstäbe nicht mit den Fingern berühren, da sich sonst Flecken und Zerstörungen bilden können.
- Der Reflektor sollte regelmäßig von außen mit einem Pinsel gereinigt werden.

**TECHNISCHE DATEN:**

- Anschluss/Sicherung: 230/240 Volt (50/60 Hz mit 16 Ampere B bzw. C (= träge Absicherung))
- Leistung: 1.500 Watt
- Infrarot-Röhre: 1,5 kW= IHFR15S
- Garantierte Lebensdauer: bis zu 5000 Stunden bei durchschnittlicher Nutzung
- Schutzart: IP24
- Abmessung (L x B x T): 600 mm x 325 mm x 110 mm
- Gewicht: 3,5 kg

**KUNDENDIENST:**

- Reparaturen und Eingriffe in das Gerät sind nur durch autorisiertes Fachpersonal zulässig!
- **Achtung!** Unfachmännische Eingriffe führen zum Verlust des Garantieanspruchs.
- Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche **Gefahren** für den Benutzer entstehen!

- Einbautiefe: mind. 450 mm
- Ausschnitt Länge/Breite: 510 bis 580 mm/305 bis 310 mm
- Deckenplatte/Plattenstärke: max. 15 mm
- Farbe: Silber
- Gehäuse: Aluminium
- Kabellänge: 1,9m mit Schuko-Stecker
- Ein-/Ausschalten: über separaten Lichtschalter(bauseitig) vom Elektriker zu installieren

