



Infrasmart IP67



Infrasmart IP24



## Infrasmart

### Halogeninfra med smarta funktioner

Infrasmart är en kompakt halogeninfra som kan styras med en App, medföljande fjärrkontroll eller inbyggd tryckströmställare.

Frico Infra App finns för både iOS och Android och kan styra upp till åtta infravärmare.

Infrasmart finns med olika IP-klasser och färger. De är lämpliga för balkonger, uteplatser och terrasser.

- Infrasmart finns i följande utföranden:

- **Infrasmart IP67:** 1,5-2 kW, svagt sken.

- Färg: vit RAL9010, svart RAL9005 eller grå RAL7016.

- **Infrasmart IP24:** 2 kW. Färg: vit RAL9010, svart RAL9005 eller silver RAL9006.

- Fjärrkontroll ingår, för styrning i fem steg. Kan även styras med Frico Infra App. Inbyggd tryckströmställare.
- Halogenlampa med reflektor i polerad aluminium.
- Väggekonsol ingår. För fler monteringsalternativ, t.ex. i tak, under ett parasoll eller en markis, se tillbehör.
- Försedd med en 1,9 meter lång sladd med stickpropp för anslutning till jordat uttag.
- Hölje i lackerad aluminium.



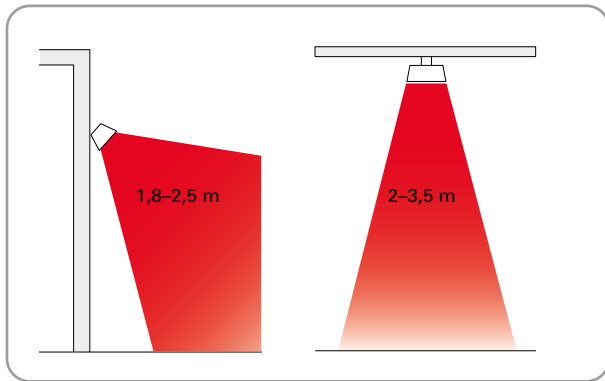
### Infrasmart IP67, reducerat ljussken (IP67)

| Typ      | E-nr      | Värmeeffekt<br>[W] | Spänning<br>[V] | Färg  | Max. glödtråds-<br>temperatur<br>[°C] | Mått<br>LxHxB<br>[mm] | Vikt<br>[kg] |
|----------|-----------|--------------------|-----------------|-------|---------------------------------------|-----------------------|--------------|
| IHS15W67 | 85 701 66 | 1500               | 230V~           | Vit   | 1800                                  | 710x125x104           | 2,5          |
| IHS15B67 | 85 701 67 | 1500               | 230V~           | Svart | 1800                                  | 710x125x104           | 2,5          |
| IHS15G67 | 85 701 68 | 1500               | 230V~           | Grå   | 1800                                  | 710x125x104           | 2,5          |
| IHS20W67 | 85 701 69 | 2000               | 230V~           | Vit   | 1800                                  | 710x125x104           | 2,5          |
| IHS20B67 | 85 701 85 | 2000               | 230V~           | Svart | 1800                                  | 710x125x104           | 2,5          |
| IHS20G67 | 85 701 86 | 2000               | 230V~           | Grå   | 1800                                  | 710x125x104           | 2,5          |

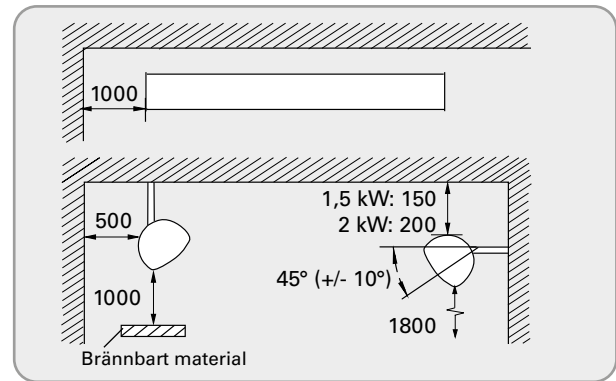
### Infrasmart IP24 (IP24)

| Typ      | E-nr      | Värmeeffekt<br>[W] | Spänning<br>[V] | Färg   | Max. glödtråds-<br>temperatur<br>[°C] | Mått<br>LxHxB<br>[mm] | Vikt<br>[kg] |
|----------|-----------|--------------------|-----------------|--------|---------------------------------------|-----------------------|--------------|
| IHS20W24 | 85 701 87 | 2000               | 230V~           | Vit    | 1800                                  | 480x112x145           | 2,5          |
| IHS20B24 | 85 701 88 | 2000               | 230V~           | Svart  | 1800                                  | 480x112x145           | 2,5          |
| IHS20S24 | 85 701 89 | 2000               | 230V~           | Silver | 1800                                  | 480x112x145           | 2,5          |

Installationshöjd

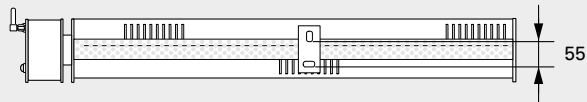
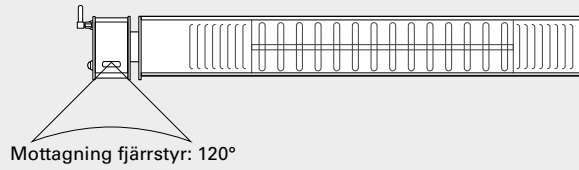
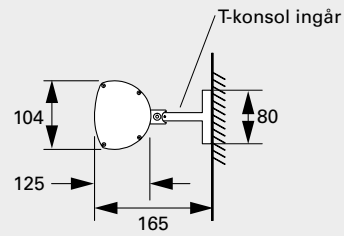
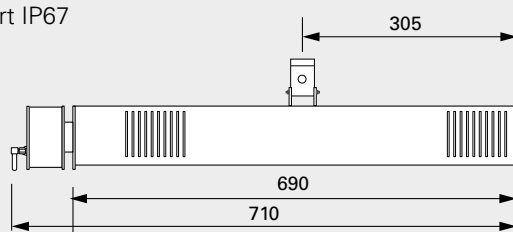


Minimialavstånd

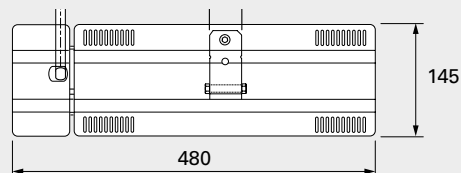
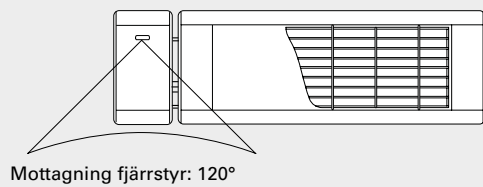
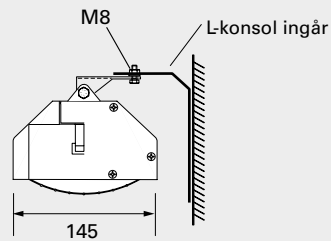
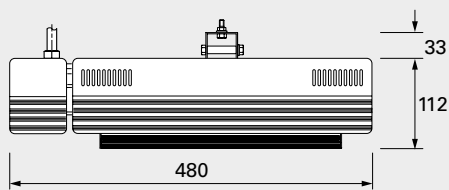


Mått

Infrasmart IP67



Infrasmart IP24



# Infrasmart

## Placering, montering och elinstallation

### Placering

Värmarna ska placeras så att de innesluter det område som önskas uppvärmt, se fig. 1. Normal monteringshöjd är 2–3 meter över marken/golvet. En tumregel för infror är att 600–800 W/m<sup>2</sup> höjer den upplevda temperaturen med cirka 10 °C. Effektbehovet kan minskas om området, som ska värmas upp, är skyddat. Om området bara har tak, bör minst 800 W/m<sup>2</sup> installeras, medan 600 W/m<sup>2</sup> räcker om området har tre väggar. För slutna utrymmen måste effektbehovet beräknas. En person upplever bäst komfort om värmestrålningen kommer från minst två håll.

### Montering

IHS monteras horisontellt på vägg med medföljande konsol. För fler monteringsalternativ, t.ex. i tak, under ett parasoll eller en markis, se tillbehör.

### Installation

IHS är försedd med en 1,9 meter lång sladd med stickpropp för anslutning till jordat uttag.

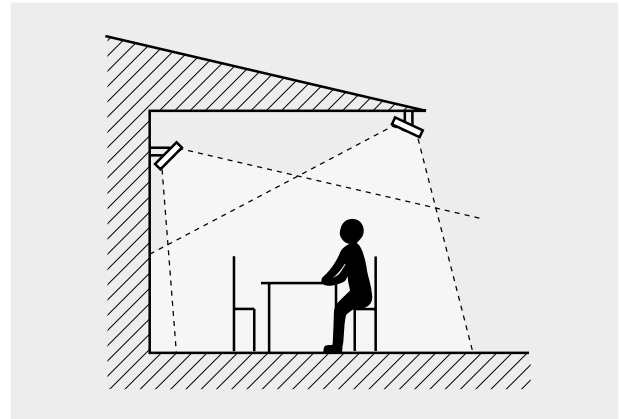


Fig. 1: För jämn uppvärmning bör infrorna värma från minst två håll.

## Regleringsalternativ

Infrasmart kan styras med en App, medföljande fjärrkontroll eller inbyggd tryckströmställare.

### Frico Infra App

Frico Infra App finns för både iOS och Android och kan styra upp till åtta infravärmare. Varje värmare hanteras och styrs individuellt. Steglös reglering (0-100%). Timerfunktion ingår.

### Fjärrkontroll

Regleringen sker i fem steg. Räckvidden är upp till sju meter vid fri sikt.



## Tillbehör



T-konsol  
Ingår i Infrasmart IP67

L-konsol  
Ingår i Infrasmart IP24

IHXH

KLS1KS

BCSF

BCDF

MB4040200

IHXL

**KLS1KS**, kardborrefäste  
Fäste med kardborreband för snabb och flexibel upphängning i t.ex. parasoll och markiser. Kompletteras med BCSF för infravärmare med T-konsol. (Infrasmart IP67).

**BCSF**, adapterfäste  
Adapterfäste för att montera infravärmare med T-konsol på tillbehör KLS1KS och BHSS-3.

**BCDF20**, takfäste  
Används för att fästa värmestrålaren i taket.

**MB4040200**, markisfäste  
Används för att fästa värmestrålare med T-konsol under en markis. (Infrasmart IP67).

**IHXH**, rörkonsol för hög infästningspunkt  
Används för att kunna använda en hög infästningspunkt, t.ex. ovanför fönster. Väggfäste ingår.

**IHXL**, rörkonsol för låg infästningspunkt  
Används för att kunna använda en låg infästningspunkt, t.ex. på ett vindskydd. Väggfäste ingår.

| Typ                  | Beskrivning  | E-nr      |
|----------------------|--|-----------|
| <b>KLS1KS</b>        | Stolpfäste med kardborre.                                    | 85 702 54 |
| <b>BCSF9010</b>      | Adapterfäste för KLS1KS för infravärmare med T-konsol, vit   | 85 702 40 |
| <b>BCSF9005</b>      | Adapterfäste för KLS1KS för infravärmare med T-konsol, svart | 85 702 41 |
| <b>BCSF7016</b>      | Adapterfäste för KLS1KS för infravärmare med T-konsol, grå   | 85 702 42 |
| <b>BCDF209010</b>    | Takfäste, 200 mm, vit  | 85 702 36 |
| <b>BCDF209005</b>    | Takfäste, 200 mm, svart                                      | 85 702 37 |
| <b>BCDF207016</b>    | Takfäste, 200 mm, grå  | 85 702 38 |
| <b>MB40402009010</b> | Markisfäste för infravärmare med T-konsol, 200 mm, vit       | 85 701 36 |
| <b>MB40402009005</b> | Markisfäste för infravärmare med T-konsol, 200 mm, svart     | 85 701 37 |
| <b>MB40402007016</b> | Markisfäste för infravärmare med T-konsol, 200 mm, grå       | 85 702 50 |
| <b>IHXH</b>          | Rörkonsol för hög infästningspunkt                           | 85 702 51 |
| <b>IHXL</b>          | Rörkonsol för låg infästningspunkt                           | 85 702 53 |

