



Infrasmart IP67



Infrasmart IP24



## Infrasmart

### Halogeninfra med smarta funktioner

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

Frico Infra App finns för både iOS och Android och med en räckvidd på 50 m kan den 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 brytare.
- Halogenlampa med reflektor i polerad aluminium.
- Väggekonsol ingår. Flera monteringsalternativ finns som tillbehör, t.ex. takfäste och stativ.
- Försedd med en 1,9 meter lång sladd med stickpropp för anslutning till jordat uttag.
- Hölje i lackerad aluminium.



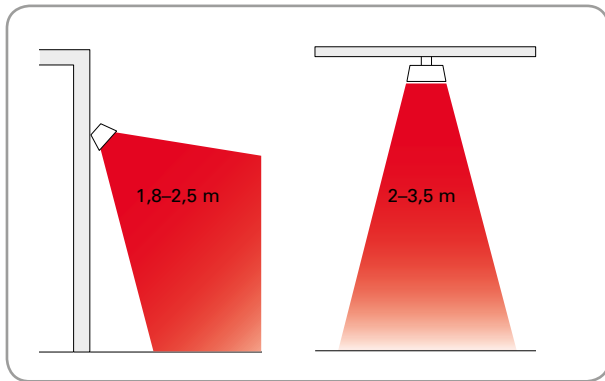
### Infrasmart IP67, reducerat ljussken (IP67)

Typ	E-nr	Värmeeffekt [W]	Spänning [V]	Färg	Max. glödtråds- temperatur [°C]	Mått LxHxB [mm]	Vikt [kg]
IHS15W67	85 701 66	1500	230V~	Vit	1800	710x125x100	2,5
IHS15B67	85 701 67	1500	230V~	Svart	1800	710x125x100	2,5
IHS15G67	85 701 68	1500	230V~	Grå	1800	710x125x100	2,5
IHS20W67	85 701 69	2000	230V~	Vit	1800	710x125x100	2,5
IHS20B67	85 701 85	2000	230V~	Svart	1800	710x125x100	2,5
IHS20G67	85 701 86	2000	230V~	Grå	1800	710x125x100	2,5

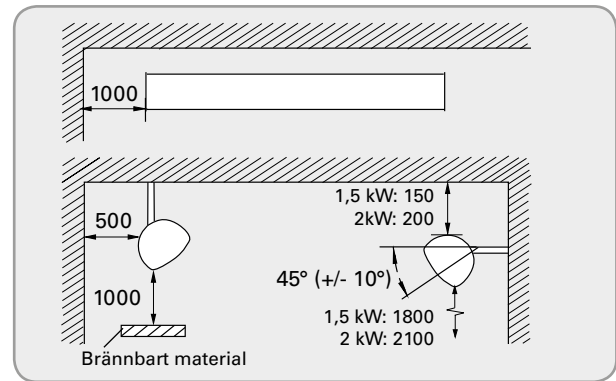
### Infrasmart IP24 (IP24)

Typ	E-nr	Värmeeffekt [W]	Spänning [V]	Färg	Max. glödtråds- temperatur [°C]	Mått LxHxB [mm]	Vikt [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

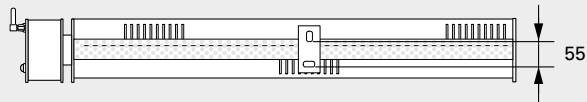
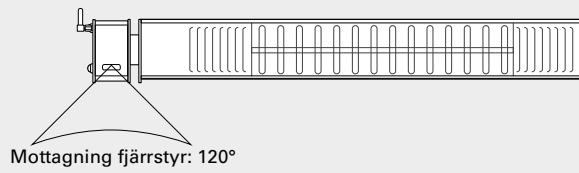
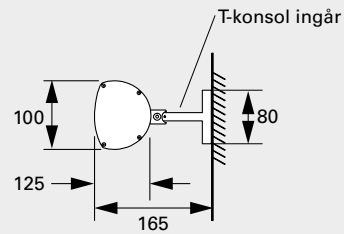
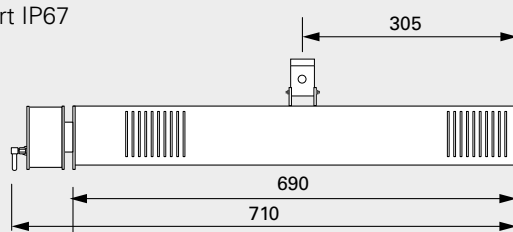


Minimialavstånd

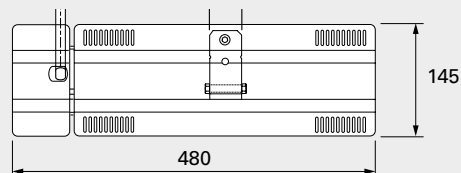
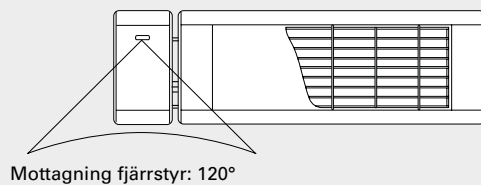
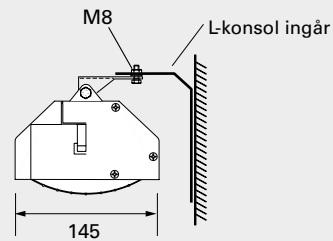
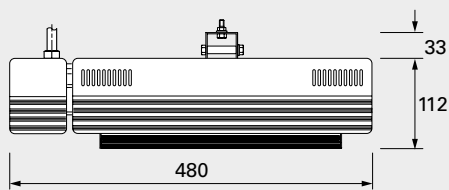


Mått

Infrasmart IP67



Infrasmart IP24



## 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. Värmaren kan vinklas upp till 45°. För fler monteringsalternativ, t.ex. i tak, på stativ, under ett parasoll eller en markis, se tillbehör.

### Elinstallation

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

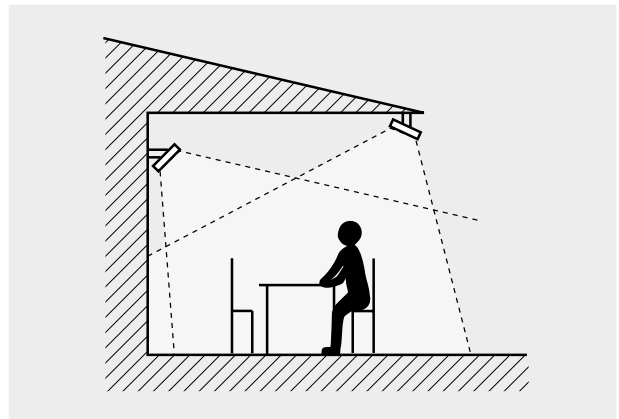


Fig. 1: För jämn uppvärmning bör infrorna värma från minst två håll.

## Regleringsalternativ

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

### Frico Infra App

Frico Infra App finns för både iOS och Android och med en räckvidd på 50 m kan den 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



**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).

**BHSS-3**, golvstativ  
Golvstativ för flyttbar användning. Längd upp till 2,1 m. 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.

**T-konsol**  
Ingår i Infrasmart IP67

**L-konsol**  
Ingår i Infrasmart IP24

**IHXH**

**IHLX**

**MB4040200**

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

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

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

Typ	Beskrivning	E-nr
<b>KLS1KS</b>	Stolpfäste med kardborre.	85 702 54
<b>BHSS-3</b>	Golvstativ, upp till 2,1 m, silver.	85 702 55
<b>BCSF9010</b>	Adapterfäste för KLS1KS och BHSS-3 för infravärmare med T-konsol, vit	85 702 40
<b>BCSF9005</b>	Adapterfäste för KLS1KS och BHSS-3 för infravärmare med T-konsol, svart	85 702 41
<b>BCSF7016</b>	Adapterfäste för KLS1KS och BHSS-3 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>IHXH</b>	Rörskonsol för hög infästningspunkt	85 701 36
<b>IHLX</b>	Rörskonsol för låg infästningspunkt	85 701 37
<b>MB40402009010</b>	Markisfäste för infravärmare med T-konsol, 200 mm, vit	85 702 50
<b>MB40402009005</b>	Markisfäste för infravärmare med T-konsol, 200 mm, svart	85 702 51
<b>MB40402007016</b>	Markisfäste för infravärmare med T-konsol, 200 mm, grå	85 702 53

