



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 med en räckvidd på upp till 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 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.



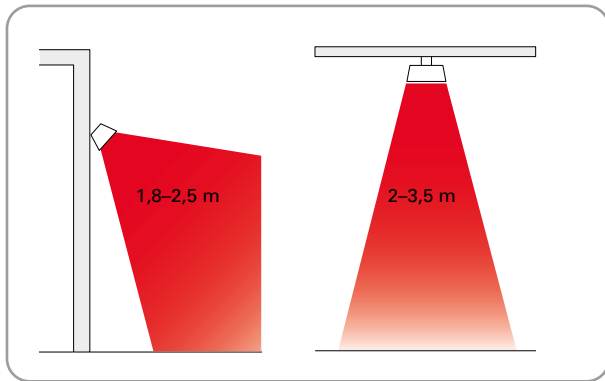
Infrasmart IP67, reducerat ljussken (IP67)

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

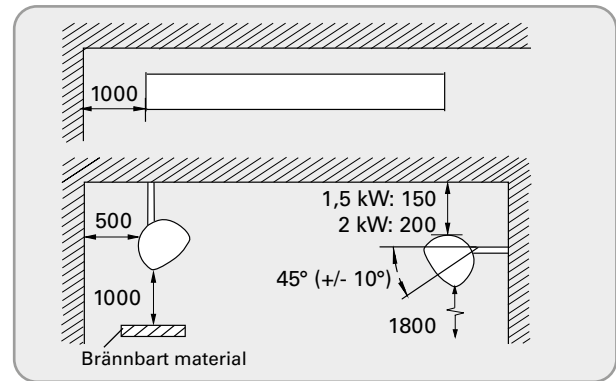
Infrasmart IP24 (IP24)

Typ	E-nr	Värmeeffekt [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

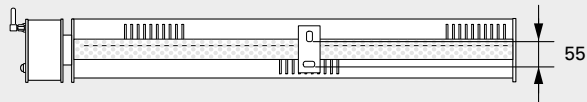
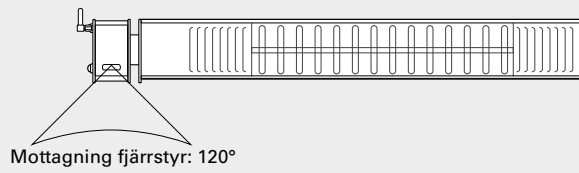
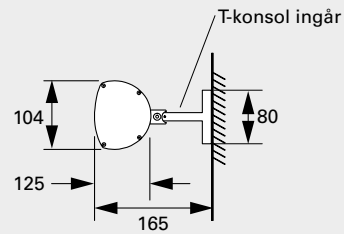
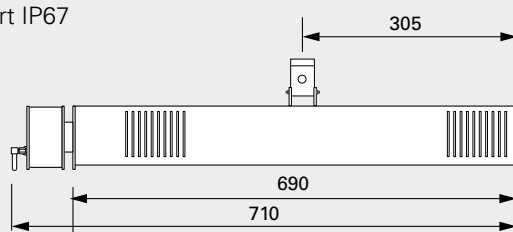


Minimialavstånd

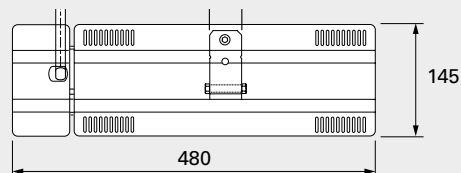
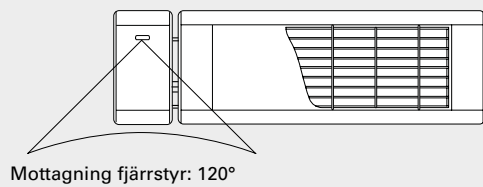
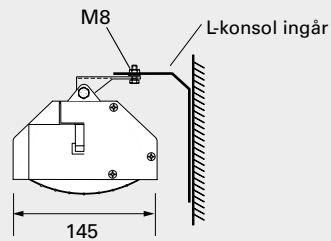
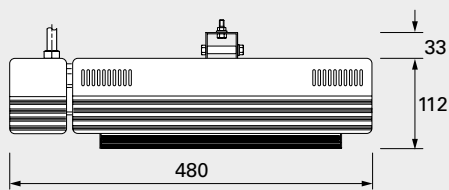


Mått

Infrasmart IP67



Infrasmart IP24



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/m² 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/m² installeras, medan 600 W/m² 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.

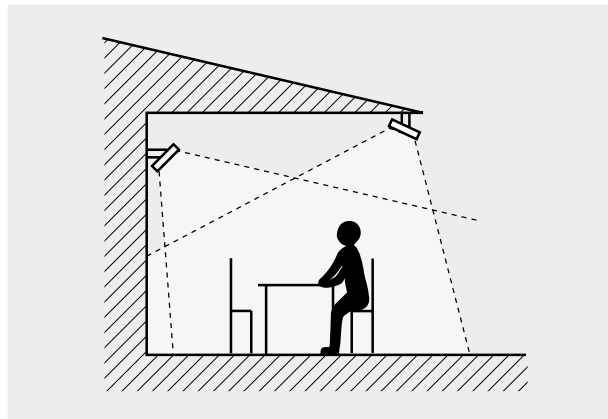


Fig. 1: För jämn uppvärmning bör infrorna värma från minst två håll.

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 med en räckvidd på upp till 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



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

