

+ De meerwaarde van infraroodverwarming



Meer weten over
de product- en
levermogelijkheden?
Vraag het ons
verkoopteam!

- + Energiebesparing tot wel 85 %
- + Eenvoudige installatie
- + Werkt volledig elektrisch
- + Geen onderhoud nodig
- + Gelijmatige verwarming zonder luchtstroom
- + Fiscaal voordeel vanaf 35% tot wel 88%

Smart IR Infraroodpanelen: Duurzame verwarming mét 5 jaar garantie

Bied opdrachtgevers een kwalitatief, duurzaam en zuinig alternatief voor conventionele verwarming: kies voor de infraroodpanelen van Smart IR.

De infraroodpanelen voorzien iedere ruimte met behulp van stralingswarmte van een

gezond binnenklimaat en aangename temperatuur. De panelen werken op stroom en zijn op meerdere manieren te installeren. Ook lokaal verwarmen is mogelijk: ideaal voor retailers die energie willen besparen of voor kantoren met gedeeltelijke bezetting.

Smart IR plafondpanelen - Onzichtbare verwarming vanaf het plafond

Combineer systeemplafonds eenvoudig met Smart IR plafondpanelen voor aangename verwarming met het hoogst mogelijke rendement.

De infraroodpanelen zijn eenvoudig (op de plafondplaten) te installeren en vrij van onderhoud. Gelijkmatisch verwarmen, of op specifieke plekken? Geen probleem! Onze kundige medewerkers adviseren je over de optimale plaatsing van de panelen.

Technische gegevens Smart IR plafondpanelen

• Beschermingsklasse	1
• Beschermingsgraad	IP40 (spatwaterdicht)
• (Spanning)	230 V / 50 Hz
• Oppervlaktetemperatuur	40 °C tot 90 °C
• Temperatuurbestendigheid	tot 120 °C
• Beschikbaar met divers vermogen en in meerdere formaten	

Smart IR Slimline panelen - Aangename verwarming met subtiel design

Smart IR kan ook worden toegepast als er geen verlaagd plafond aanwezig is.

De Slimline panelen van Smart IR plaats je onopvallend - of juist als designelement - tegen ieder glad oppervlak. De kamerpanelen zijn 15 mm dik en kunnen in elke gewenste kleur of met eigen afbeelding worden gecoat. Er zijn ook kleine formaten: ideaal voor doelgerichte en onzichtbare verwarming onder bijvoorbeeld het bureau of de kassa.

Technische gegevens Smart IR Slimline panelen

• Beschermingsklasse	1
• Beschermingsgraad	IP40 (spatwaterdicht)
• (Spanning)	230 V / 50 Hz
• Oppervlaktetemperatuur	tot 90 °C
• Temperatuurbestendigheid	tot 120 °C
• Beschikbaar met divers vermogen en in meerdere formaten	

Aansturing door middel van slimme thermostaat

De Smart IR panelen kunnen in alle afzonderlijke ruimtes worden aangestuurd met de slimme Nest thermostaat*.

De zelflerende Nest thermostaat past zich aan op jouw dagelijkse patroon: al na één week wordt het beheren van de verwarming automatisch voor jou geregeld.

Alternatief: Honeywell Lyric T6



Automatisch verwarmingsschema

Jouw favoriete temperaturen automatisch ingesteld dankzij diverse sensoren



Thuis/afwezig functie

Niemand aanwezig? Nest detecteert het direct en helpt je energie besparen.



Energiegeschiedenis

Volledig inzicht in jouw energieverbruik: hoe meer je weet, hoe meer je kunt besparen.



Bediening op afstand

Pas de temperatuur aan vanaf mobiel, tablet of laptop. Waar je ook bent.



* Ook te gebruiken in combinatie met andere slimme thermostaten.

Onderdeel van een ijzersterke organisatie



Baustoff + Metall Nederland

Den Bosch

Docterskampstraat 4-8
5222 AM 's-Hertogenbosch
T. +31.73.627.05.60

Roelofarendsveen

Cilinderweg 30
2371 DZ Roelofarendsveen
T. +31.71.751.77.51

Zwolle

Voltastraat 12-14
9013 PM Zwolle
T. +31.38.200.45.00

Openingstijden

Van maandag t/m vrijdag:
Kantoor van 07.00 - 17.00
Load&Go van 07.00 - 17.30



www.baustoff-metall.nl

Dé afbouwspecialist met *system*