



Over SUNNYHEAT



Dealer



Afspraken

(<http://sunnyheat.com/nl/innovatief-verwarmen/over-sunnyheat>)

(<http://sunnyheat.com/nl/contact/dealer-zoeken>)

(<http://sunnyheat.com/nl/contact/afspraken>)



FAQ

(<http://sunnyheat-crea-systems.de/nl/fabrikant>)

## OVER SUNNYHEAT

### De oorsprong van SUNNYHEAT...

Het merk SUNNYHEAT Infraroodverwarmingen bestaat vanaf 2009, en de fabrikant erachter, CREA SYSTEMS, bestaat reeds vanaf 1994. Voordat het eerste infraroodverwarmingspaneel van SUNNYHEAT werd gebouwd, ontstond het idee om een verwarming met stralingswarmte te bedienen. Want dit is de thuisbasis van CREA SYSTEMS: de regeltechniek voor gebouwssystemen, zonwering en individuele toepassingen.

Onze jarenlange ervaring in de gebouwssystemen en klimaatregelingen van grote projecten en privébouwprojecten heeft ons erbij geholpen een uniek energieconcept te ontwikkelen waarbij het ons vooral om de regeltechniek ging. Tenslotte kan elke verwarming verwarmen, maar een optimale regeling met energiebeheer is in de huidige tijd van energiebewustzijn, groene stroom en energieneutrale gebouwen belangrijker dan ooit. Wij ontwikkelden de regeltechniek speciaal voor een infrarood verwarmingsstelsel, aangezien dit anders dan bijvoorbeeld vloerverwarming, snel op een klimaatwijziging in een ruimte door bijvoorbeeld zoninstraling, kan reageren. Zo wordt het energiebeheer zelfstandig altijd weer op de actuele situatie aangepast en precies toegepast.

### SUNNYHEAT maakt het verschil...

De kroon op ons verwarmingsstelsel is het regelsysteem van SUNNYHEAT. Het wordt door CREA SYSTEMS in Duitsland ontwikkeld, ontworpen en geproduceerd. Door de intelligente ruimtethermostaat ISTC, die bij elk verwarmingspaneel van SUNNYHEAT is inbegrepen, is een volautomatisch energiebeheer door de verwarming mogelijk. Zo kunt u ook in de winter koude ruimtes efficiënt opwarmen, omdat SUNNYHEAT infrarood verwarmingen tot een stralingstemperatuur van 180°C kunnen instellen. Daarbij geldt, hoe hoger de

stralingstemperatuur van een paneel is hoe effectiever het werkt. Het energieverbruik blijft echter gelijkmatig omdat een SUNNYHEAT verwarming niet permanent op volle kracht verwarmd, maar zich zelfstandig aan de ruimte aanpast en de energiebehoefte individueel bepaalt. Dat houdt in dat wanneer de gewenste kamertemperatuur bereikt is, de ruimte alleen nog maar energie nodig heeft om op temperatuur te blijven; daarop reageert de regelapparatuur van SUNNYHEAT, die de energiebehoefte naar omlaag bijstelt.

Zo reageert de bediening ook op invloeden van buiten uw ruimte, bijvoorbeeld op extra warmte afkomstig van zoninstraling, of als de temperatuur 's nachts enorm daalt: alles is goed geregeld.

Natuurlijk hebt u ondanks de automatische bediening invloed op hoe er wordt verwarmd. Bijna elke parameter van uw SUNNYHEAT verwarming kunt u precies bepalen, zoals de maximale stralingstemperatuur of de verwarmingscapaciteit. Met SUNNYHEAT hebt u een capaciteitsreserve wanneer u dit nodig hebt, maar verwarmt u toch niet continue met een onnodig hoge energiebehoefte!

## Gepatenteerde ontwikkeling

Omdat onze regeltechniek en onze energieoplossing zo uniek zijn, hebben wij daarvoor officieel een patent aangevraagd. Eenmaal voor ons SUNNYHEAT agrarisch verwarmingspaneel, waarvoor wij voor de doorontwikkelingen en het concept nauw samenwerken met de universiteit van Londen. En daarnaast voor onze woonruimtepanelen, die staan voor optimale energie-efficiëntie en een brug slaan tussen het streven naar een beter milieu en een vermogensgeënteerde infraroodtechniek, die uw energieverbruik optimaal kunnen regelen.



## De voordelen van SUNNYHEAT op een rij!

- **Made in Germany**  
SUNNYHEAT wordt uitsluitend in Duitsland in onze fabrieken ontwikkeld en geproduceerd.
- **DIN ISO getest**  
Niet alleen ons infrarood verwarmingssysteem maar ook onze opdrachtafhandeling wordt intensief door een onafhankelijk instituut gecontroleerd.
- **10 jaar garantie\***  
Wij vertrouwen onszelf en onze producten - 10 jaar garantie op onze SUNNYHEAT verwarmingspanelen.
- **Gebruik van veiligheidsglas**  
We gebruiken voor onze infraroodpanelen uitsluitend veiligheidsglas van hoge kwaliteit.
- **Loodvrije kleuren**  
Ons glas wordt uitsluitend vervaardigd met loodvrije kleuren.
- **Unieke hoge stralingstemperatuur**  
In tegenstelling tot andere verwarmingssystemen kunnen verwarmingspanelen van SUNNYHEAT een stralingstemperatuur van maximaal 180°C bereiken en onze industriële panelen zelfs nog hoger. Hiermee kunt u snel en efficiënt verwarmen.
- **Nauwkeurig regelsysteem**  
Het SUNNYHEAT regelsysteem regelt zeer punctueel en past de vereiste warmtecapaciteit automatisch aan de omstandigheden in de ruimte aan.
- **Compleet energieconcept**  
Met extra venstersensoren en onze PresenceControl kunt u van een SUNNYHEAT verwarmingspaneel met thermostaat op elk gewenst moment een compleet allround energiebesparend concept maken.
- **Uitbreidbaar**  
De productfamilie van SUNNYHEAT kan altijd worden uitgebreid. U kunt naar wens wanneer u maar wilt componenten toevoegen.
- **Transparant**  
U kunt op elk gewenst moment uw energieverbruik op de ISTC bekijken.

\*Elektronische onderdelen en commercieel gebruik zijn uitgesloten van de garantie; hier geldt uitsluitend een garantietermijn van 2 jaar. Voor meer gedetailleerde informatie en de voorwaarden van onze garantie verwijzen wij u naar onze algemene voorwaarden.

Doordat het regelsysteem in de kamerthermostaat ISTC is geïntegreerd, biedt dit

- **Nauwkeurige temperatuurregeling**  
Onze ISTC regelt de warmteregeling voor u
- **Comfortabele afstandsbediening**  
U kunt de ISTC aan de muur hangen of hem handig op de bank gebruiken
- **Gemakkelijke installatie**  
Hang uw ISTC snel en gemakkelijk aan de muur - de voorzieningen hiervoor zijn al voorgemonteerd
- **Mobiele informatiebron**  
Bekijk in uw luie stoel de gegevens over uw verwarming
- **Aanpasbaar aan uw dagelijkse routine**  
Verwarm wanneer u dat wilt, ook wanneer u niet thuis bent, dankzij ons verwarmingsprogramma
- **Alles in één oogopslag**  
Bekijk alle belangrijke informatie over de huidige toestand van uw verwarming in één overzicht
- **Stroomverbruik**  
Houd met behulp van de ISTC het stroomverbruik van uw verwarmingspanelen in de gaten

You have allowed cookies to be placed on your computer. This decision can be reversed.

[Remove Cookies](#)

[Change Cookie Consent](#)

[Innovatief verwarmen \(/nl/\)](#)   [Producten \(/nl/producten\)](#)   [Fabrikant \(/nl/fabrikant\)](#)   [Service \(/nl/service\)](#)   [Contact \(/nl/contact\)](#)

[SUNNYHEAT brochure \(/nl/sunnyheat-brochure-woontuimtepaneel\)](#)   [Impressum en Privacy \(/nl/impressum-en-privacy\)](#)

(C) 1994 - 2019 CREA SYSTEMS ELECTRONIC GMBH