



Galaxy Heat & Light badkamer verwarmingspaneel

simpel verwarmen en verlichten



PROMTHS
SOLAR & HEATING SOLUTIONS

BEHAAGLIJKE WARMTE

Als de buitentemperatuur naar het vriespunt loopt wordt de badkamertemperatuur door veel bewoners als kil ervaren. Veelal heeft dit te maken met een te krappe mogelijkheid voor de warmteafgifte.

Bij toepassing van traditioneel vloerverwarming is er immers nog nauwelijks vrije vloerruimte (douche, bad, wastafelmeubel nemen een groot afgifteoppervlak in beslag), de oplossing van een extra handdoekradiator werkt ook minder goed de handdoeken isoleren immers de radiator.

Een tweede reden voor een slecht verwarmde badkamer is de koppeling van het verwarmingselement met de hoofdverwarming, is de woonkamer warm genoeg dan stopt het complete systeem met verwarmen en wordt de badkamer dus ook niet verder opgewarmd. Bij verwarmen met infrarood panelen is dan een prima oplossing maar dan moet er wel een stroom aansluiting zijn of gecreëerd worden. Vaak een lastige en kostbare exercitie.



DE OPLOSSING

Het Galaxy Heat & Light paneel biedt hiervoor een prima oplossing, dit paneel verzorgt namelijk zowel warmte als verlichting op de bestaande stroomaansluiting van de aanwezige badkamerverlichting. De aansturing van de verlichting en de verwarming is draadloos en dus op iedere plek in de badkamer toepasbaar.

Basis voor de infraroodverwarming is een hoog efficiënt infrarood verwarmingspaneel op basis van Carbon/Grafeen. Een klasse 1 infraroodpaneel met zeer hoge omzetting van vermogen/stroom naar warmtestraling. Door de bijzondere opbouw van het infrarood element wordt op het gehele verwarmingsproduct een unieke 12 jaar product garantie verleend. (5 jaar op de thermostaat en overige producten).



thermostaat type : 520

HET INFRAROOD VERWARMINGSPANEEL

- verwarming : hoog efficiënt infrarood verwarmingspaneel op basis van Carbon/Grafeen (Nano) 500 x 1.200 x 45 mm, capaciteit 500 Watt
- verlichting : twee stuks LED lampen lineair dimbaar, warmwit 2700K, (ca. 80 Watt traditioneel)
- LED status indicatielampje verwarming aan/uit
- IP klasse 44
- 100% onderhoudsvrij
- draadloze besturing (verschillende mogelijkheden beschikbaar)
- buitenzijde geheel in strakke witte kunststof : geen aarding noodzakelijk
- geleverd met : snoer, montagemal, bevestigingsmiddelen en handleiding

GALAXY Heat & Light

comfort heating made simple

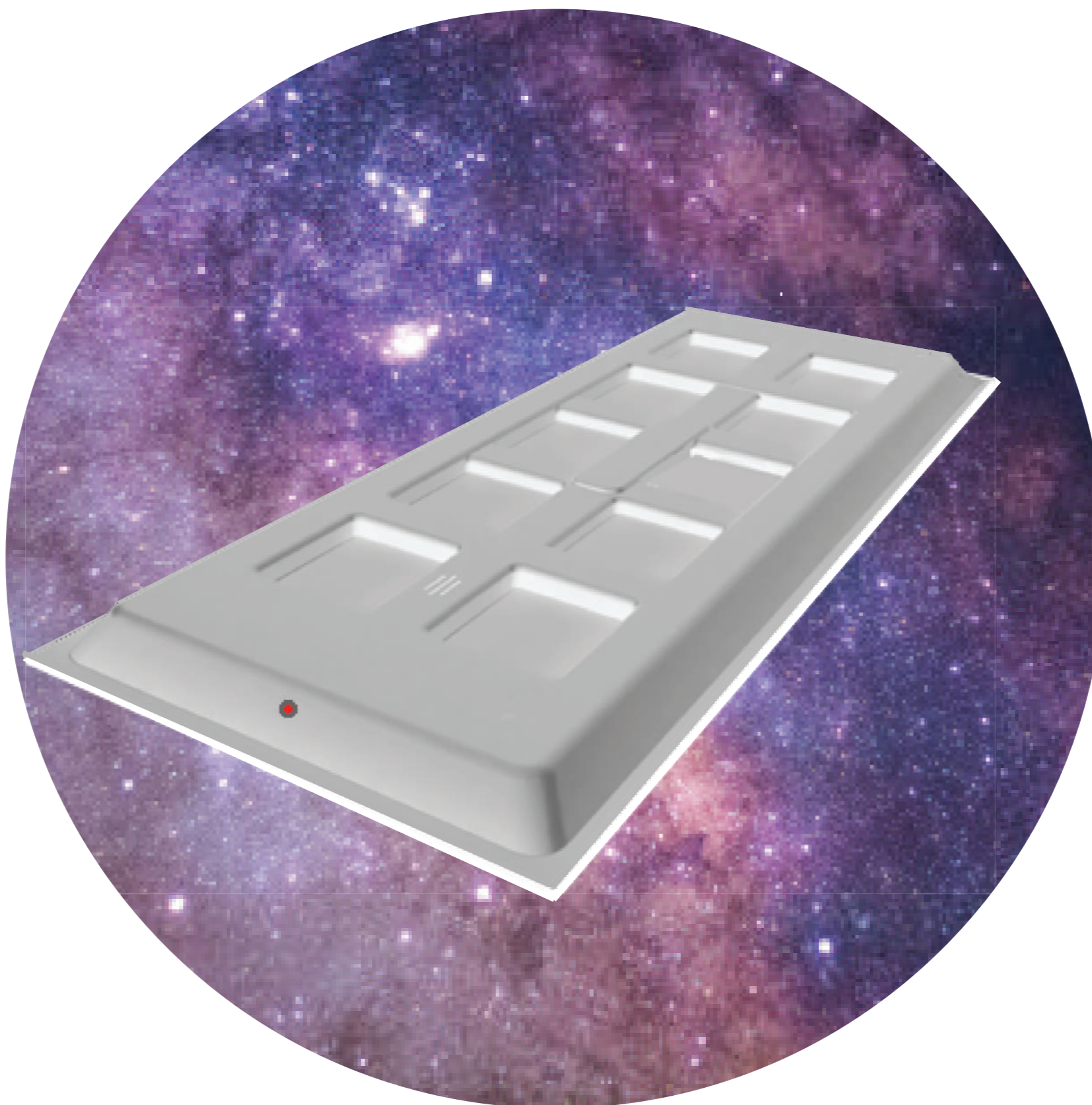
TIMER FUNCTIE VOOR AUTOMATISCH UITZETTEN VAN DE VERLICHTING. INDIVIDUEEL INSTELBAAR NA 0-4 UUR BIJ DRAADLOZE UITVOERING (UIT HET ZICHT AAN DE ACHTERZIJDE VAN HET PANEEL GEÏNTEGREERD)

STURING VERWARMING;

A) THERMO: PROGRAMMEERBARE KAMERTHERMOSTAAT (DRAADLOOS)

B) SMART: PROGRAMMEERBARE KAMERTHERMOSTAAT (DRAADLOOS) VIA APP-WIFI

VERLICHTING : DIMBARE LED LAMPEN, WARMWITLICHT 2.700K, BIJZONDER ZUINIGE TWEE STUKS 7 WATT (CA. 80 WATT TRADITIONEEL LICHT) STURING VIA WANDSCHAKELAAR (DRAADLOOS)



FRAAI PANEEL AANZICHT DOOR TERUGLIGGEND KADER. STANDAARD VOORZIEN VAN HOGE TEMPERATUUR COATING IN WITTE KLEUR, OPTIONEEL IS DE ZICHTZIJDE VAN HET PANEEL IN IEDERE KLEUR OF ZELFS MET EEN EIGEN FOTO-PRINT MOGELIJK

VEILIGHEID : KLASSE IPX4 (SPATWATERDICHT), GEHEEL WITTE KUNSTSTOF OMKASTING

LED INDICATIELAMPJE OP DE KORTE ZIJDE VAN HET PANEEL ALS STATUS INDICATIE VERWARMING AAN/UIT

VERWARMINGSELEMENT HIGH EFFICIËNT INFRAROOD-PANEEL OP BASIS VAN CARBON/GRAFEEN (NANO) AFMETING CA. 500 X 1.200 MM VERWARMINGSCAPACITEIT CA. 500 WATT. DOOR DE GE-PATENTEERDE PRODUCTIE METHODE IS DE PRODUCT GARANTIE 12 JAAR!

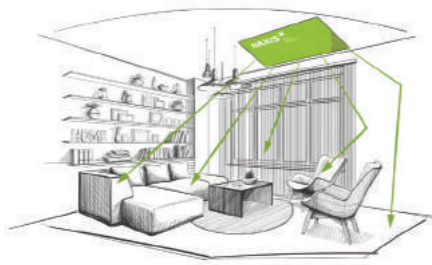
WERKING

Het Galaxy paneel kan, in de meeste gevallen, door zijn constructie simpel in de plaats van de plafondverlichting worden gemonteerd. Door de in het paneel aanwezige elektronische schakeling kunnen verwarming en verlichting afzonderlijk van elkaar bediend worden zonder dat de bestaande elektrische bedrading aan te passen. Hierdoor is installatie van het systeem zeer eenvoudig. Alternatief is ook een bedrade schakeling voor de verlichting mogelijk.

MOGELIJKE UITVOERINGEN

Het Galaxy paneel is in verschillende uitvoeringen beschikbaar.

1. Thermo: hierbij wordt de infraroodverwarming door een volledig programmeerbare, draadloze, thermostaat aangestuurd en de verlichting middels een draadloze wandschakelaar
2. Smart: in deze uitvoering is het paneel gekoppeld met een gateway zodat bediening via de gratis app en smart toestellen mogelijk is. In combinatie met de bestaande wifi zelfs vanuit buitenshuis.



STRALINGSWARMTE

Het verwarmende hart van het paneel is het hoog efficiënte infrarood element. Het gepatenteerde productieproces, op basis van een grafeen- (Nano materiaal) en Carbon coating resulteert in een bijzonder efficiënt stralend infraroodpaneel met een oppervlakte temperatuur van 100-110 °C. Met het Galaxy paneel is een vloeroppervlakte van 5-10 m² te verwarmen.



LED verlichting



alternatief smart home systemen



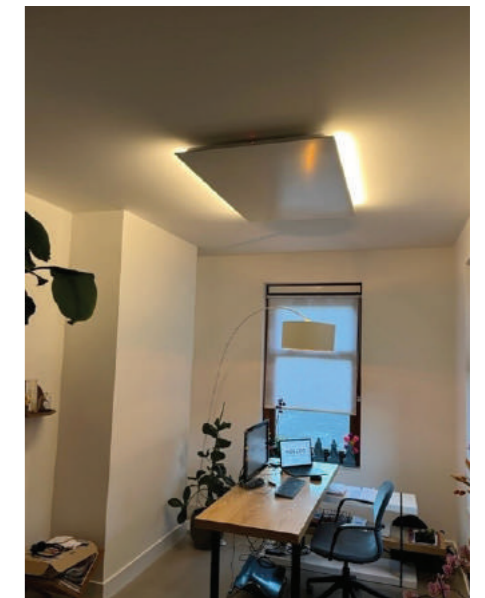
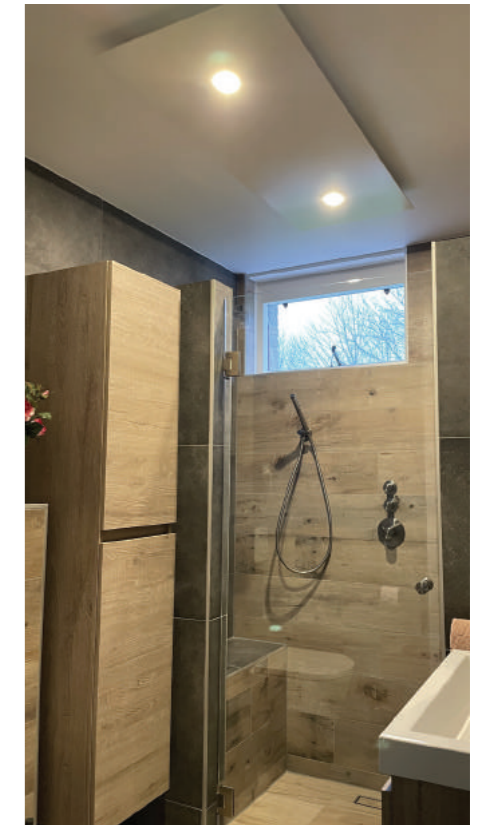
LANGE GOLF

Panelen met een werkingstemperatuur van ca. 100 °C geven zogenaamde langgolvig infraroodstraling af (IR C-straling) dit geeft een prettige warmtestraling vergelijkbaar met zonnewarmte. In deze straling kan men gerust langere tijd verblijven zonder irritaties.

DE COMFORTABELE BADKAMER

Het Galaxy Heat & Light paneel stelt u in staat om onafhankelijk van andere verwarmingssystemen simpel een aangename temperatuur in uw badkamer te realiseren. Het is immer niet afhankelijk van een thermostaat die de hoofdverwarming stuurt. Verwarmen met infraroodstraling geeft bovendien (anders dan met luchtverwarming) snel een behaaglijkheidsgevoel zodat ook tijdelijk verwarmen goed mogelijk is.

De Galaxy Heat & Light panelen, zijn ook beschikbaar met een indirecte verlichting en zijn uiteraard goed combineerbaar met de Naxis Energy producten zoals - Thermowall- & Thermofloor folie systemen





Promths Solar & Heating b.v.
Middelkampseweg 8a
5311PC Gameren (gem. Zaltbommel)
e-mail: info@promths.eu