

SunPower SP infrarood paneel

Dit apparaat werkt niet volgens het principe van convectieverwarming, maar is een infrarood stralingspaneel. Infrarood straling verwarmt massa (meubels, muren, plafond en vloer) en de massa verwarmt de ruimte (indirecte convectie). Wanneer massa wordt verwarmd, zal een aangename ruimtetemperatuur ontstaan waarna de werktijd van het apparaat tot een minimum kan worden beperkt. Voorwaarde is wel dat het verwarmend vermogen in overeenstemming is met de inhoud van de ruimte en het warmteverlies in deze ruimte (isolatiewaarde). De eerste keer inschakelen kan een geur veroorzaken die wordt geassocieerd met de ingebruikname van een gloednieuw apparaat. Deze geur zal vanzelf verdwijnen en is niet gevaarlijk.

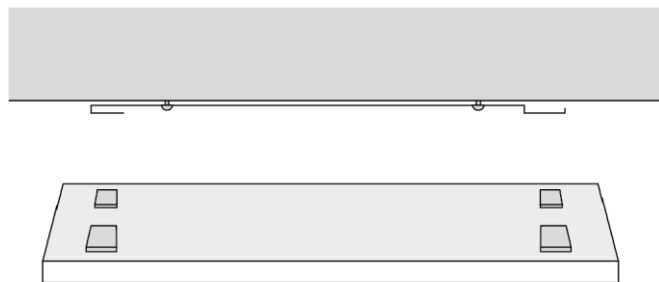
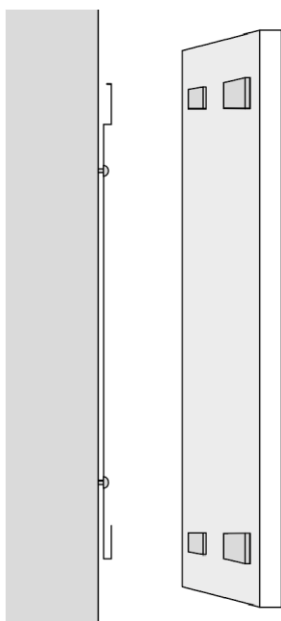
Voordat u voor het eerst inschakelt

Lees eerst deze volledige gebruikershandleiding en de veiligheidstips. Controleer of de netspanning in overeenstemming is met de spanning die op het typeplaatje op het apparaat (achterste deel) is aangegeven.

Monteer het apparaat bij voorkeur met behulp van de meegeleverde montagebeugel. Verbind het apparaat rechtstreeks met het netwerk of door middel van een besturingsapparaat (bijvoorbeeld een thermostaat).

Installatie uitvoering

De installatie van de infrarood verwarming moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. De netstroomvoorziening moet voldoen aan de normen van de wet. De SP panelen kunnen worden bevestigd aan de muur met de meegeleverde montagebeugels of aan het plafond. Plafond montage kan eveneens door middel van de montagebeugels.



Reiniging en verzorging

Schakel het apparaat uit voordat u het schoonmaakt. Gebruik een zachte doek met een kleine hoeveelheid niet agressief schoonmaakmiddel (bijvoorbeeld vaatwasmiddel). Reinig nooit elektrische apparatuur onder stromend water of in water gezet. Gebruik geen agressieve schrob- of schuurmiddelen.

Alleen de behuizing kan worden gereinigd, het verwarmingsoppervlak bij voorkeur alleen met een zachte vochtige doek reinigen.

Veiligheidstips

- Het apparaat bij voorkeur niet te dicht in de buurt van het bad, de douche of de wastafel installeren;
- Het apparaat mag alleen worden aangesloten op 230 Volt AC;
- Dompel het apparaat niet onder in water;
- Plaats geen voorwerpen op het apparaat of bedek het apparaat niet om gevaar voor oververhitting te voorkomen;
- Het apparaat moet op elk gewenst dan wel noodzakelijk moment tijdens het gebruik kunnen worden uitgeschakeld met een schakelaar, thermostaat of door de stekker uit het stopcontact te halen;
- Sluit te allen tijde het apparaat op de voorgeschreven wijze aan;
- Beschadig het oppervlak van het apparaat niet;
- Gebruik alleen de bijgeleverde speciale beugels voor montage/installatie;
- Kinderen herkennen vrijwel nooit het gevaar van het bedienen van elektrische apparaten, laat kinderen daarom nooit onbeheerd achter met elektrische apparaten. Voor kleine kinderen: monteer/installeer het apparaat altijd op een voor hen onbereikbare plaats;
- Voer zelf geen reparaties uit. Voor reparatie dient het apparaat te worden afgeleverd bij de leverancier;
- Installatie van het apparaat in vochtige ruimtes kan alleen worden uitgevoerd indien waterdichte aansluitingen worden gemaakt en mag alleen worden uitgevoerd door daartoe bevoegde personen (bijvoorbeeld een Elektricien);
- Minimale afstand tot andere losse objecten is 50 cm;
- Minimale afstand bij montage rondom aan de zijkanten is 20 cm.

Elektrische aansluiting

Sluit het apparaat na bevestiging aan op het netwerk via een 230 Volt-aansluiting al dan niet in combinatie met een thermostaat. Dit moet worden gedaan door een gekwalificeerde Elektricien. Bij de eerste keer inschakelen, kan een onaangename geur ontstaan die na enige tijd verdwijnt. Na montage moeten alle beschermende materialen worden verwijderd.

De panelen zijn niet geschikt voor gebruik in agressieve omgevingen waar overdadig veel waterdamp of vocht aanwezig is met een hoog gehalte aan zouten, reinigingsmiddelen of andere stoffen die kunnen bijdragen aan de corrosie van het apparaat. Voorbeelden van ongepaste omstandigheden zijn autowasstraten, rioolwaterzuiveringsinstallaties, chemische fabrieken of opslag van chemisch materiaal, etc.

Garantie

Wij bieden een garantie van 10 jaar op uw apparaat, gerekend vanaf de datum van aankoop, waarbij de factuur dient als bewijs van aankoop. Gedurende de garantieperiode worden kosteloos reparaties verricht, defecte onderdelen vervangen of het gehele apparaat vervangen indien gebreken zijn ontstaan door materiaal- of fabricagefouten bij de producent.

De voorwaarde voor een dergelijke garantie is dat de gebreken of schade niet is ontstaan door afwijkend handelen ten opzichte van de montage-/installatie instructies of door onachtzaam handelen tijdens vervoer, uitpakken van het product dan wel verkeerd gebruik of het niet in acht nemen van de veiligheidsinstructies. Claims zullen in dergelijke gevallen worden uitgesloten van de garantie.

In een gerechtvaardigd geval dekt de garantie alleen reparatie of vervanging van het apparaat. Verdere claims en aansprakelijkheid voor de gevolgen (gevolgschade) van gebreken zijn uitgesloten.

Onderdelen die onderhevig zijn aan natuurlijke slijtage (bij normaal gebruik) vallen niet onder de garantie kunnen vallen. Schade die het gevolg is van slecht of onachtzaam handelen of gebruik, vallen niet onder de garantievoorwaarden.

In het geval van een klacht moet het apparaat worden verzonden naar de leverancier met een kopie van de betreffende aankoopfactuur, alsmede met een gedetailleerde beschrijving van het geconstateerde defect. Het apparaat dient goed verpakt te worden verzonden – voor dit doel vragen wij u om bij voorkeur de originele verpakking te gebruiken – aan de leverancier.

Technische gegevens

Model	SunPower SP infrarood panelen
Spanning	230 Volt
Beschermingsklasse	IP 44 (spatwaterbestendig)
Beschermingsklasse	1 CE en TÜV gekeurd
Vermogen	350W / 350W Smal / 550W / 750W / 950W
Afmetingen	59,2x 59,2 x 3cm / 115x30x3cm / 90x60x3cm / 119,2x59,2x3cm / 115x75x3cm
Gewicht	5 kg / 5,5 kg / 8 kg / 11 kg / 16 kg
Kleur	Wit (RAL 9016) of Zwart
Garantie	10 jaar