



# Montage- en gebruikshandleiding

**Z1 Staande infraroodstraler 1400W, IP 24  
(IR 54001)**

# Inhoudsopgave

Veiligheids- en bedieningsinstructies.....	13
Leveringsomvang.....	14
Inbedrijfstelling.....	15
Bediening.....	16
Programmering .....	17
Reinigingsaanwijzingen .....	18
Garantievoorwaarden .....	19
Aanvullende aanwijzingen .....	20

## Bijlagen

- Bijlage 1:  
Technische gegevens

AX

## Veiligheids- en bedieningsinstructies

Neem de volgende aanwijzingen in acht:

Lees de gebruiksaanwijzing vóór de montage zorgvuldig door en bewaar deze. Dit verwarmingsapparaat is voor buiten voor gebruik door volwassen personen bestemd. Het is niet bedoeld om een aangenaam temperatuurniveau binnenshuis te creëren.

Kinderen mogen niet met het verwarmingsapparaat spelen. Kinderen jonger dan 3 jaar moeten uit de buurt worden gehouden, tenzij ze voortdurend worden bewaakt.

**Voorzichtig – Sommige delen van het product kunnen zeer heet worden en brandwonden veroorzaken. Bijzondere voorzichtigheid is geboden, wanneer kinderen en kwetsbare personen aanwezig zijn.**

- Bij alle werkzaamheden de elektrische installatie beslist spanningsvrij schakelen (netstekker loskoppelen, zekering uitschakelen). De verwarming pas inschakelen wanneer alle leidingverbindingen volledig aangesloten zijn.
- Het verwarmingsapparaat moet met minstens 16A (traag) beveiligd zijn.
- De warmtestraler volgens VDE 0100 deel 559 niet in de buurt van gordijnen of brandbare materialen aanbrengen.
- Het apparaat voldoet aan de beschermingssoort IP 24 wanneer alle stekker-verbindingen (apparatenstekkers, stekkers van aanvullende componenten) verbonden zijn en is voor toepassing buiten toegelaten.
- Gebruik het apparaat nooit zonder er toezicht op te houden.
- Het apparaat in ingeschakelde of warme toestand niet afdekken – er bestaat anders gevaar voor brand.
- Voor het aanpassen van de straalrichting het apparaat uitschakelen en af laten koelen.
- Niet rechtstreeks gedurende langere tijd en vanaf een korte afstand in de in gebruik zijnde IR-halogenelamp kijken.
- IR-halogenelampen zijn gevoelig voor direct huidcontact (niet met de vingers aanraken). Vet of andere vervuilingen kunt u reinigen met een in alcohol gedrenkte doek.
- Om de levensduur van de IR-halogenelamp te verzekeren moet deze worden beschermd tegen stoten en schadelijke stoffen zoals bijv. zuren, ammoniak, cementstof enz.
- De IR-halogenelamp moet worden beschermd tegen mechanische belasting. Deze moet worden vervangen, wanneer veranderingen (donkere plaatsen,

vervormingen) zichtbaar worden of de nominale levensduur is bereikt.

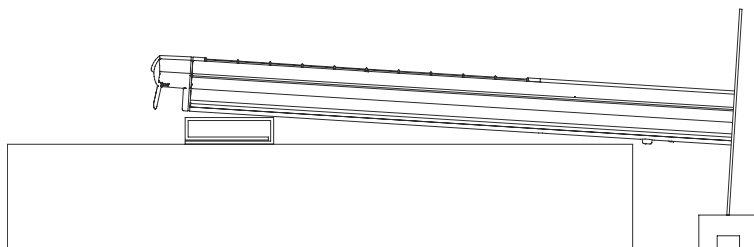
- Beschadigde elementen van het apparaat zoals aansluitkabel, tuimelschakelaar of verwarmingsbuizen moeten absoluut vervangen worden. Het apparaat moet onmiddellijk worden ontmanteld en droog opgeslagen.
- Reparaties (vervangen van een defecte aansluitkabel van een defecte verwarmingsbuis of dergelijke) mogen alleen door de klantenservice van de fabrikant of een geautoriseerde dealer worden uitgevoerd.
- Reinigings- en onderhoudswerkzaamheden mogen uitsluitend door volwassen personen met voldoende vakkennis worden uitgevoerd.

## Leveringsomvang

- IR-staand apparaat
- Sokkel
- Bijvoegzak voor sokkelmontage
- Handboek

## Inbedrijfstelling

- Het apparaat uit de verpakking halen en zoals afgebeeld met de kant van het beschermrooster naar boven op de doos leggen
- De kartonnen inlay aan de zijkant van de verpakking eruit nemen en onder de kopse kant van het apparaat op de doos leggen



- Een U-vormig schuimrubberen element uit de verpakking nemen en zoals afgebeeld onder de sokkelplaat plaatsen.
- De sokkelplaat met de 3 meegeleverde schroeven en de inbussleutel aanschroeven

## Sokkelmontage

### Aanwijzingen voor de opstelling

- Er moet voor worden gezorgd dat het stralingsveld van het staande IR-apparaat niet op het stopcontact wordt gericht. Anders moet absoluut worden gewaarborgd, dat het stopcontact bij het stralen niet warmer dan 70°C kan worden.
- Straler op een vlakke en gladde ondergrond plaatsen.
- Er moet een veiligheidsafstand van minstens 70 cm tot het bestraalde oppervlak worden aangehouden
- Het staande IR-apparaat mag alleen rechtop staand worden gebruikt.

# Bediening

## **Aanwijzing:**

**Het apparaat is uitgerust met een elektronische veiligheidsuitschakeling bij een abnormale gebruikpositie.**

- Het apparaat is in de uitleveringstoestand reeds op de gebruikpositie (rechttop staand) en zonder tijduitschakeling geprogrammeerd.
- De bediening van het apparaat wordt door akoestische signalen bevestigd. De warmteafgifte is alleen vertraagd herkenbaar.

## **Aan-/**

**uitschakelen:** Door kort drukken op de apparaatknop kan het apparaat in- of uitgeschakeld worden. Overeenkomstig de programmering van de uitschakeltijd volgt:

- eenmalige signaaltoon → Verwarming zonder tijduitschakeling
- 2 x signaaltoon - 30 minuten gebruikstijd
- 3 x signaaltoon - 60 minuten gebruikstijd
- 4 x signaaltoon - 90 minuten gebruikstijd

## **Kortstondig**

**verwarmen:** Door dubbelklikken op de apparaatknop (signaaltoon) wordt de warmtetrailer voor 5 minuten ingeschakeld en wordt daarna vanzelf weer uitgeschakeld.

# Programmering

## Programmering activeren:

Apparaat op een vlakke ondergrond rechtop neerzetten en op het stroomnet aansluiten.

**Belangrijk: De programmeerstart is slechts 180 seconden na aansluiting op het stroomnet mogelijk!**

5 seconden lang op de apparaatknop drukken tot een lange signaaltoon (2 s) volgt.

Indien er drie korte signaaltonen achter elkaar klinken, bevindt het apparaat zich buiten de eerder gedefinieerde nul-positie.

### Programmering van de nul-positie:

Apparaatknop 2 seconden lang opnieuw indrukken en dan loslaten. Er volgt een lange signaaltoon (2s).

### Programmering van een tijduitschakeling:

Het is mogelijk een tijduitschakeling na 30, 60 of 90 minuten te programmeren.

Eerste dubbelklik → 30 minuten → 2 signaaltonen

Tweede dubbelklik → 60 Minuten → 3 signaaltonen

Derde dubbelklik → 90 Minuten → 4 signaaltonen

Vierde dubbelklik → geen tijduitschakeling → in signaaltoon

## Programmering afsluiten:

Apparaatknop ter afsluiting 5 seconden lang indrukken, er volgt een lange signaaltoon (2s).

## Reinigingsaanwijzingen

- Apparaat loskoppelen van het voedingsnet.
- Behuizing af laten koelen.
- Behuizing met een vochtige, zachte doek afvegen, daarbij geen reinigingsmiddelen gebruiken.

**Het apparaat nooit in vloeistoffen onderdompelen of afsputten.  
Een eventuele verkleuring van het beschermrooster door de warmte is het gevolg van normale fysische processen en is geen defect.**



# Garantievoorwaarden

## Z1 apparaat

Voor dit apparaat geven wij garantie volgens onderstaande voorwaarden:

1. Wij verhelpen gratis overeenkomstig de volgende bepalingen schade of gebreken, die aantoonbaar berusten op fabricagefouten, wanneer deze onmiddellijk na vaststelling aan het apparaat en binnen 2 jaar na levering aan de eindgebruiker worden gemeld. De garantieperiode voor de verwarmingsbuizen bedraagt 12 maanden met max. 5000 bedrijfsuren binnen deze periode. Er geldt geen garantieplicht voor geringe afwijkingen van de gewenste kwaliteit, die voor de waarde en bruikbaarheid van het apparaat niet relevant zijn, of voor schade door abnormale omgevingsomstandigheden of ongeschikte gebruiksomstandigheden. Er kan geen garantie worden overgenomen, wanneer de schade of gebreken aan het apparaat zijn terug te voeren op verkeerde inbouw of niet opvolgen van de bedieningsinstructies.
2. De garantie zal op zodanige wijze worden uitgevoerd, dat defecte apparaten naar onze keuze gratis worden gerepareerd of door foutloze apparaten worden vervangen. Apparaten, waarvoor onder verwijzing naar deze garantie aanspraak wordt gemaakt op de garantieservice, moeten aan de fabrikant of een geautoriseerd servicecenter worden overhandigd of verzonden. Bij verzending is het transportrisico voor de verzender. Verzend-, transport-, reis- en arbeidskosten van de eindgebruiker worden niet vergoed. Er moet altijd een aankoopbewijs met aankoop- en/of leveringsdatum en een gedetailleerde beschrijving van de fout worden overlegd. Vervangen apparaten worden ons eigendom.
3. De aanspraak op garantie vervalt, wanneer reparaties of aanpassingen door personen worden uitgevoerd, die hiertoe door ons niet gemachtigd zijn of wanneer in onze apparaten vervangingsonderdelen, aanvullende onderdelen of toebehoren zijn aangebracht, die geen originele onderdelen zijn en een defect hebben veroorzaakt. Hetzelfde geldt, wanneer het typeplaatje of het apparaatnummer verwijderd of onleesbaar gemaakt is.
4. Schade en gebreken uit niet aansluiten conform de voorschriften, ondeskundige handhaving, mechanische beschadigingen in het bijzonder aan de verwarmingsbuis alsmede het niet naleven van de inbouwvoorschriften en bedieningsinstructies zijn uitgesloten van deze garantie. Voor gevolgschade aanvaarden wij geen aansprakelijkheid.
5. Verleende garantiediensten verlengen de garantieperiode niet en doen evenmin een nieuwe garantietermijn ingaan. De garantieperiode voor ingebouwd vervan gingsonderdelen eindigt met de garantieperiode voor het gehele apparaat. Voor zover een beschadiging of defect niet verholpen kan worden of het herstel door ons wordt afgewezen of onredelijk lang duurt, wordt op ver-

zoek van de eindgebruiker kosteloos een gelijkwaardige vervanging geleverd. In geval van een vervangende levering behouden wij ons het recht voor een passend gebruik in rekening te brengen voor de gebruikstijd tot dan toe.

6. De garantie geldt alleen, wanneer de klant zijn apparaat middels de garantiekaart bij de fabrikant heeft laten registreren.

**Deze garantievoorwaarden gelden vanaf 1-1-2019 voor apparaten die gekocht zijn in een land van de Europese Unie, zelfs wanneer u deze in het buitenland gebruikt. De garantievoorwaarden hebben geen invloed op de wettelijke garantieaanspraken.**

## Aanvullende aanwijzingen

Technische wijzigingen voorbehouden.

Dit product is „Made in Germany“.

Meer producten van **SOLAMAGIC®**  
en toebehoren vindt u onder:

**[www.SOLAMAGIC.com](http://www.SOLAMAGIC.com)**

08/2019








Neem de volgende terminologie in de bijlage in acht:

Bijlage 1: Technische gegevens

④	Apparaattype	⑥	Afmetingen lengte x breedte x hoogte (mm)
①	Apparaatvermogen (W)	⑦	Gewicht (kg)
②	Stroomaansluiting	⑧	Gemiddelde levensduur (h)
③	Beschermingssoort	A0	Minimumafstand tot de muur (mm)
④	Beschermingsklasse	A1	Minimumafstand tot bestraald oppervlak (mm)
⑤	Teken		

# Anlage 1 – Appendix 1:

## Technische Daten - Technical data

	①	Gerätetyp	IR54001
	①	Geräteleistung (W)	1400
	②	Stromanschluß	230V 50Hz~
	③	Schutzart	IP24
	④	Schutzklasse	SK I
	⑥	Abmessungen LxBxH (mm)	1000x350x350
	⑦	Gewicht (kg)	8,1
	⑧	Mittlere Lebensdauer (h)	5000
	A0	Mindestabstand zur Wand (mm)	300
	A1	Mindestabstand angestrahlte Fläche (mm)	700

⑤ Zeichen:

Marking:  

08/2019