

# SOLAMAGIC®

-  500 W
-  1000 W
-  1000 W kompakt
-  1400 W
-  1400 W kompakt
-  1400 W GO
-  2000 W
-  2000 W RC / ARC
-  2000 W IPX5
-  2800 W
-  All in one





# Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherheits- und Bedienungshinweise	S. 3 - 4
Montagehinweise	S. 4
Reinigungshinweise	S. 4
Weitere Sicherheitsinformationen	S. 4 – 5
Inbetriebnahme	S. 5
Lieferumfang	S. 5
Technische Daten	S. 6
Fehlersuche/Hilfe	S. 6
Garantiebedingungen	S. 7 - 8
Geprüfte Qualität	S. 8
Weitere SOLAMAGIC® Produkte und Zubehör	S. 8

## Wichtige Sicherheits- und Bedienungshinweise

Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

Lesen Sie die Gebrauchsanleitung vor der Montage sorgfältig durch und bewahren Sie diese auf.

Dieses Heizgerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber, sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Heizgerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Kinder jünger als 3 Jahre sind fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht.

Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Gerät nur ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben, vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist. Kinder ab 3 Jahre und jünger als 8 Jahre dürfen nicht den Stecker in die Steckdose

stecken, das Gerät nicht regulieren, das Gerät nicht reinigen und/oder nicht die **Wartung durch den Benutzer** durchführen.

**Vorsicht – Einige Teile des Produktes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind.**

- Nicht direkt unter Steckdosen, Verteilerdosen, Schaltern oder elektrischen Leitungen montieren.
- Den Wärmestrahler nicht in der Nähe von Vorhängen oder brennbaren Stoffen anbringen!
- Defekte Netzanschlussleitungen dürfen nur durch den Hersteller, seinem Kundendienst oder qualifiziertem Fachpersonal ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Elektrische Installationen oder Reparaturen sind nur von einer Elektrofachkraft auszuführen.
- Der Infrarot-Wärmestrahler ist ausschließlich für eine waagerechte Wandmontage oder Deckenmontage geprüft und zugelassen, Ausnahme ist die Verwendung einer IR- Halogenlampe mit universeller Brennweite, lieferbar auf Anfrage.

## Montagehinweise

- Montage des Strahlers nur mit geeignetem Montagematerial auf festen, tragfähigen, normal entflammbarem Untergrund. (Anlage 3).
- Einhaltung der Sicherheitsabstände: Anlage 1
- Montagehöhe: mindestens 1,80 m über Fußboden

## Reinigungshinweise

- Gerät vom Netz trennen.
- Gehäuse abkühlen lassen.
- Gehäuse mit einem feuchten, weichen Lappen abwischen, dabei keine Reinigungsmittel verwenden.  
**Das Gerät niemals in Flüssigkeiten tauchen oder abspritzen.**

## Weitere Sicherheitsinformationen:

- Dieses Gerät ist nicht mit einer Einrichtung zur Regelung der Raumtemperatur ausgerüstet. Das Heizgerät darf nicht in kleinen Räumen benutzt werden, die von Personen bewohnt werden, die nicht selbständig den Raum verlassen können, es sei denn, eine ständige Überwachung ist gewährleistet.

- Die Geräte der Schutzklasse IP24 und IP25 sind für den Innen- und Außenbereich zugelassen.
- Die Geräte der Schutzklasse IP21 sind nur für den Innenbereich bzw. den überdachten Außenbereich zugelassen.
- Wird das Gerät im freien, nicht überdachten Bereich betrieben, ist darauf zu achten, dass die Strahlungsausstrittsöffnung nicht nach oben gerichtet ist.
- Das Heizgerät muss mit mindestens 16 A (Träge) abgesichert sein.
- Zum Verstellen der Strahlrichtung das Gerät abschalten und abkühlen lassen.
- Nicht direkt, für längere Zeit sowie aus kurzer Distanz in die in betrieb befindliche IR-Halogenlampe sehen!
- Betreiben Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt.
- Das Gerät im eingeschalteten oder warmen Zustand nicht abdecken – es besteht Brandgefahr.
- IR-Halogenlampen sind empfindlich gegen natriumhaltige Substanzen. Direkter Hautkontakt (Berührung mit den Fingern) verringert die Lebensdauer der Lampe und ist zu vermeiden.
- Bei Einsatz in Nassräumen Richtungsvorschriften beachten VDE 0100, Teil 701.
- Heizgeräte sind im Badezimmer so anzubringen, dass der Schalter nicht von einer sich in der Badewanne oder unter der Dusche befindlichen Person berührt werden kann
- Geräte mit Kippschalter sind nicht für Deckenmontage zugelassen.
- Ein eventuell notwendiger Lampenwechsel ist nur durch den Kundendienst der Herstellerfirma oder einem autorisierten Vertragshändler auszuführen.

## Inbetriebnahme

Das Gerät muss ans Netz angeschlossen werden. Bei Modellen ohne Kipp- bzw. Zugschalter erfolgt die Heizleistung sofort mit dem Einstecken des Netzsteckers in die Steckdose. Bei den Modellen mit Kipp- bzw. Zugschalter oder Funkschalter wird die Heizleistung durch die Betätigung des Schalters bzw. der Fernbedienung aktiviert.

## Lieferumfang

IR-Wärmestahler  
 Halter am Gerät montiert oder im Set  
 Handbuch

# Technische Daten

Anlage 1

## Fehlersuche/Hilfe

Problem: Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

- Bei Modellen mit Schalter muss dieser nach dem Netzanschluss angeschaltet werden.
- Haben Sie die Stärke Ihrer Sicherung überprüft? Sie benötigen für einen störungsfreien Betrieb der Strahler eine Sicherungsstärke von 16 Ampere (Träge).
- Prüfen Sie bitte, ob die IR-Halogenlampe gebrochen ist. Falls ja, setzen Sie sich bitte mit dem Kundendienst bzw. dem Hersteller in Verbindung.

Problem: Das Gerät heizt nicht ausreichend.

- Überprüfen Sie den Strahlungswinkel. Die zu erwärmenden Objekte sollten sich im direkten Strahlungsfeld befinden.
- Überprüfen Sie die Entfernung und Montagehöhe des Strahlers.
- Die Leistung des Strahlers ist nicht stark genug. Vergleichen Sie dazu die beheizbare Fläche in den technischen Daten sowie die nachfolgende Tabelle des Wirkungsgrades.

Montage	Solamagic	500W	1000W	1400W	2000W	2800W
 Deckenmontage	Montagehöhe in mm	2250	2250	2250	2500	2500
	Kein Wind (0,2m/s)	100%	100%	100%	100%	100%
	Leichter Wind (2m/s)	Indoor	Indoor	65%	89%	89%
	Starker Wind (4m/s)			37%	54%	54%
 Wandmontage	Montagehöhe in mm	1900	1900	2250	2500	2500
	Montagewinkel in °	15°	15°	20°	20°	20°
	Kein Wind (0,2m/s)	100%	100%	100%	100%	100%
	Leichter Wind (2m/s)	Indoor	Indoor	69%	78%	78%
	Starker Wind (4m/s)			44%	51%	51%

Problem: Die IR-Halogenlampe bringt keine Heizleistung mehr.

- Die mittlere Lebensdauer beträgt bei IR-Halogenlampen 5000 Stunden bzw. beim 1000W-IR-Wärmestrahler 1000 Stunden.
- ist die Lebensleistung abgelaufen setzen Sie sich bitte mit dem Kundendienst bzw. dem Hersteller in Verbindung.

## **Garantiebedingungen**

**Für dieses Gerät leisten wir Garantie gemäß nachstehenden Bedingungen:**

1. Wir beheben unentgeltlich nach Maßgabe der folgenden Regelungen Schäden oder Mängel am Gerät, die nachweislich auf einem Werksfehler beruhen, wenn sie uns unverzüglich nach Feststellung und innerhalb von 24 Monaten am Gerät selbst und innerhalb von 1000/5000 Stunden am Heizmittel nach Lieferung an den Endabnehmer gemeldet werden. Eine Garantiepflicht wird nicht ausgelöst durch geringfügige Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die für Wert und Gebrauchstauglichkeit des Gerätes unerheblich sind, oder durch Schäden aus anomalen Umweltbedingungen oder sachfremden Betriebsbedingungen. Ebenso kann keine Garantie übernommen werden, wenn die Schäden oder Mängel am Gerät auf fehlerhaften Einbau oder Nichtbeachtung von Bedienungshinweisen zurückzuführen sind.
2. Die Garantieleistung erfolgt in der Weise, dass mangelhafte Geräte nach unserer Wahl unentgeltlich instandgesetzt oder durch einwandfreie Geräte ersetzt werden. Geräte, für die unter Bezugnahme auf diese Garantie eine Garantieleistung beansprucht wird, sind dem Hersteller oder einer autorisierten Servicestelle zu übergeben oder zuzusenden. Bei einer Zusendung liegt das Transportrisiko beim Einsender. Versand-, Transport-, Wege- sowie Arbeitskosten des Endabnehmers werden nicht erstattet. Es ist jeweils der Kaufbeleg mit Kauf- und/oder Lieferdatum sowie eine detaillierte Fehlerbeschreibung vorzulegen. Ersetzte Geräte gehen in unser Eigentum über.
3. Der Garantieanspruch erlischt, wenn Reparaturen oder Eingriffe von Personen vorgenommen werden, die hierzu von uns nicht ermächtigt sind oder wenn unsere Geräte mit Ersatzteilen, Ergänzungs- oder Zubehörteilen versehen werden, die keine Originalteile sind und einen Defekt verursacht haben. Das Gleiche gilt, wenn das Typenschild bzw. die Gerätenummer entfernt oder unleserlich gemacht wurden.
4. Ausgeschlossen von dieser Garantie sind Schäden oder Mängel aus nicht vorschriftsmäßigem Anschluss, unsachgemäßer Handhabung sowie Nichtbeachtung der Einbauvorschriften und

Bedienungsanweisungen. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.

5. Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist noch setzen sie eine neue Garantiefrist in Lauf. Die Garantiefrist für eingebaute Ersatzteile endet mit der Garantiefrist für das ganze Gerät. Sofern ein Schaden oder Mangel nicht beseitigt werden kann oder die Nachbesserung von uns abgelehnt oder unzumutbar verzögert wird, wird auf Wunsch des Endabnehmers kostenfrei gleichwertiger Ersatz geliefert. Im Falle einer Ersatzlieferung behalten wir uns die Geltendmachung einer angemessenen Nutzungsanrechnung für die bisherige Nutzungszeit vor.
6. Die Garantie tritt nur in Kraft, wenn der Kunde sein Gerät mittels der Garantiekarte hat beim Hersteller registrieren lassen.

Diese Garantiebedingungen gelten ab 1.8.2006 für in einem Land der Europäischen Union gekaufte Geräte, selbst wenn Sie diese im Ausland nutzen.

## Geprüfte Qualität

Ihr Solamagic® Infrarot-Wärmestrahler wurde auf Sicherheit und Qualität nach strengsten Kriterien geprüft:

Diese Produkte sind „Made in Germany“.

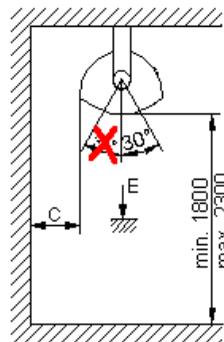
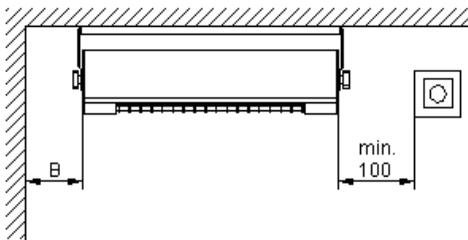
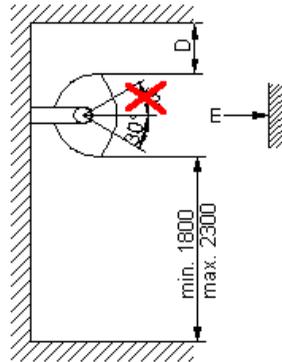
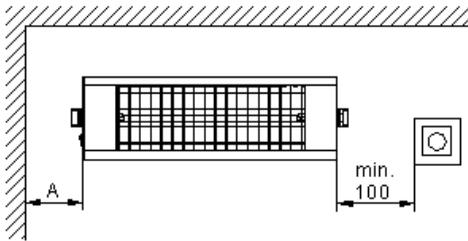


**Weitere Produkte von SOLAMAGIC® und Zubehör finden Sie unter:**

[www.etherma.com](http://www.etherma.com)

Technische Änderungen vorbehalten.

# Anlage 1

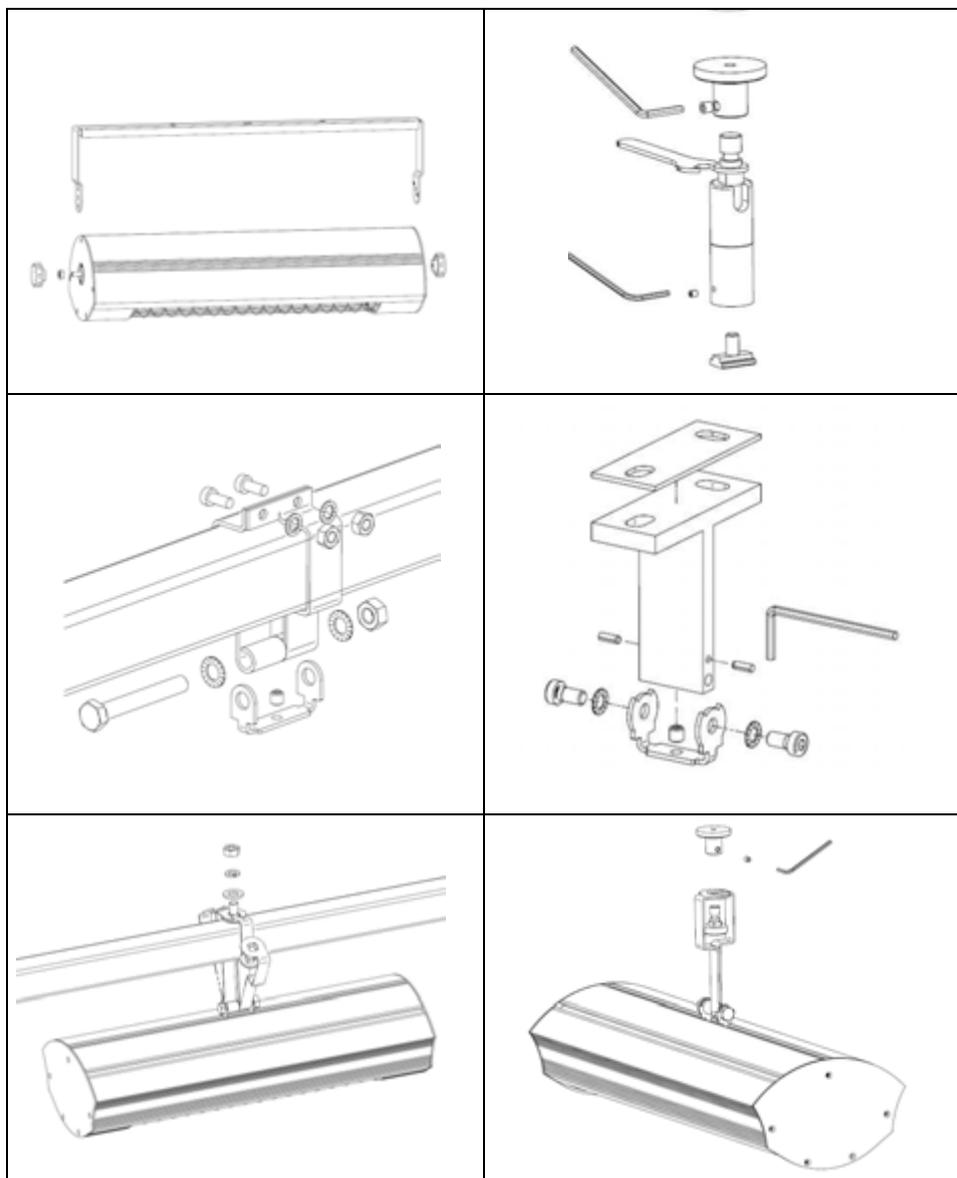


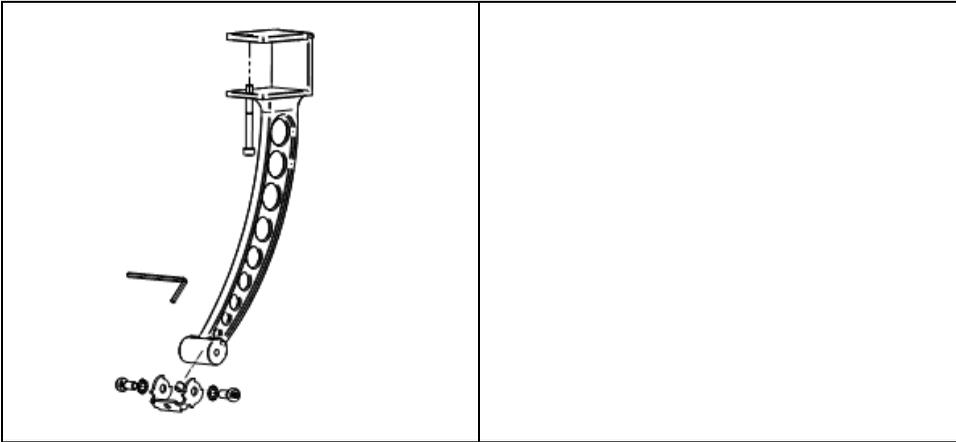
	A	B	C	D	E
500 W	200	200	200	200	600
1000 W	200	200	250	200	600
1000 W kompakt	150	300	300	350	600
1400 W	200	200	300	250	600
1400 W kompakt	150	300	300	350	600
1400 W GO	200	200	300	250	600
2000 W	250	300	350	300	700
2000 W RC/ARC	250	300	350	300	700
2000 W IP	250	300	350	300	700
2800 W	300	200	400	300	800
All in one	200	200	300	250	600

## Anlage 2

								
	Leistung	Stromanschluss	Schutzart	Schutzklasse	Abmessungen L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Lebensdauer (h)	Beheizte Fläche (m <sup>2</sup> )
1	500 W	230V 50Hz~	IP24 	SK I 	318x145x73	1,4	5000	4
2	1000 W	230V 50Hz~	IP21 	SK I 	508x145x73	2,12	1000	7
3	1000 W kompakt	230V 50Hz~	IP24 	SK I 	448x145x73	2,12	5000	7
4	1400 W	230V 50Hz~	IP24 	SK I 	444x144x110	2,54	5000	12
5	1400 W kompakt	230V 50Hz~	IP24 	SK I 	448x145x73	1,8	5000	12
6	1400 W GO	230V 50Hz~	IP24 	SK I 	444x144x110	2,54	5000	12
7	2000 W	230V 50Hz~	IP24 	SK I 	444x176x110	3,02	5000	16
8	2000 W RC/ARC	230V 50Hz~	IP25 	SK I 	516x176x110	3,32	5000	16
9	2000 W IPX5	230V 50Hz~	IP25 	SK I 	516x176x110	3,02	5000	16
10	2800 W	230V 50Hz~	IP24 	SK I 	829x176x110	4,72	5000	20
11	All in one 1400W/2x25W Spot	230V 50Hz~	IP24 	SK I 	818x145x73	3,8	5000	12

### Anlage 3





SOLAMAGIC GmbH  
Am Waldstadion 4  
D- 07937 Zeulenroda-Triebes



 0049 (0)36628 6910  
 0049 (0)36628 69120

[info@solamagic.com](mailto:info@solamagic.com)  
[www.solamagic.com](http://www.solamagic.com)

05/2013