

# Technische Daten und Montageanleitung

## IR- Wärmestrahler - DE

### Typ Solamagic®

- 400V 50Hz~ **8000W Wand/Decke**
- Lebensdauer: ca. 5000 Stunden
- Schutzklasse I
- IP24
- Abmessungen: 1050mm x 480mm x 485mm
- Gewicht: ≈ 13 kg

### Sicherheitshinweise!

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

Dieses Heizgerät ist nicht dafür bestimmt von Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, mangelnder Erfahrung oder ohne Schulung benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu bedienen ist. Kinder sollen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

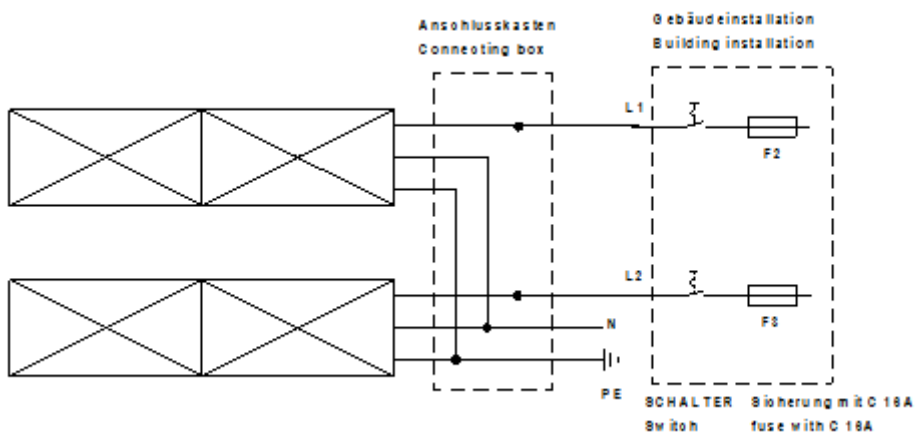
Ein eventuell notwendiger Lampenwechsel wird nur durch den Kundendienst der Herstellerfirma ausgeführt. Die Anschrift befindet sich am Ende dieser Gebrauchsanleitung.

Elektrische Installationen oder Reparaturen sind nur von einer Elektrofachkraft auszuführen. Der Wärmestrahler ist für eine waagerechte und senkrechte Wand- oder Deckenmontage geeignet.

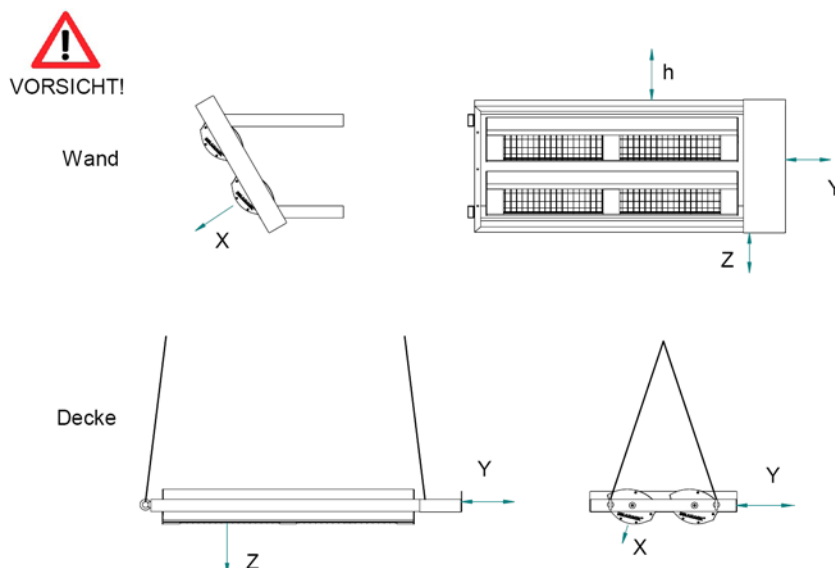
- Montage des Strahlers durch Schraubbefestigung der Bügelsegmente an einer Wand oder Decke.
- Montage des Strahlers nur mit geeignetem Montagematerial auf festen, tragfähigen, normal entflammablen Untergrund. Es ist nicht auszuschließen, dass eine Befestigungsfläche z.B. aus Holz oder holzähnlichem Material (z.B. Paneelen) auch bei sachgemäßem Betrieb im Verlaufe der Zeit nachdunkelt.
- Achtung! Die Befestigungshöhe darf, gemessen ab Unterkante Strahlergehäuse, 2,0 m nicht unterschreiten, dies gilt für Wand und Deckenmontage gleichermaßen.

### Anschluss

- **Anschluss nur als Festinstallation, Leitungsmaterial HO5SSSF5G2,5mm<sup>2</sup>**
- **Getrennt schaltbar**
- **Absicherung min. 25A träge**



# Sicherheitsbestimmungen Typ Solamagic



<b>Mindestabstände zu benachbarten Flächen bei Wandmontage</b>	
Abstand gemessen ab Gehäuseoberfläche - Tabelle 1	
Deckenabstand – h	min. <b>600mm</b>
angestrahlte Fläche – x	min. <b>700mm</b>
benachbarte Wand, seitlich – y	min. <b>500mm</b>
Montagehöhe – z	min. <b>1800mm</b>

- Das Gerät ist für den Innen- und Außenbereich geeignet.
- Wichtiger Hinweis! Wird das Gerät im Freien betrieben, ist darauf zu achten, dass die Strahlungsausstrittsöffnung nicht nach oben gerichtet ist.
- Nicht direkt unter Steckdosen, Verteilerdosen, Schaltern oder elektrischen Leitungen montieren.
- Zum Verstellen der Strahlrichtung das Gerät abschalten und abkühlen lassen.
- Das Gerät darf nicht ohne Schutzgitter betrieben werden. Verbrennungsgefahr!
- Den Wärmestrahler nicht in der Nähe von Vorhängen oder brennbaren Stoffen anbringen! (Mindestabstände beachten! s. Tabelle1 )
- Nicht direkt, für längere Zeit sowie aus kurzer Distanz in die in Betrieb befindliche „Infrarotlampe“ sehen! Dabei könnte es zu Augenschäden kommen.
- Betreiben Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt.
- Das Heizgerät nicht mit einem Programmwahlschalter, einer Zeitschaltuhr oder einer anderen Regeleinrichtung verwenden, die das Gerät automatisch einschaltet.
- Es besteht Brandgefahr, wenn das Gerät abgedeckt ist.
- Nehmen Sie den Wärmestrahler nur dann in Betrieb, wenn sich jemand im Wirkungsbereich aufhält, das spart Energie, denn die Luft der Umgebung wird ohnehin nicht erwärmt, sondern nur die Gegenstände und Personen, die sich in dem Bereich befinden bzw. aufhalten.
- Defekte Netzanschlussleitungen dürfen nur durch den Hersteller, seinem Kundendienst oder qualifiziertem Fachpersonal ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Infrarotlampen sind empfindlich gegen natriumhaltige Substanzen. Direkter Hautkontakt (Berührung mit den Fingern) verringert die Lebensdauer der Lampe und ist zu vermeiden.
- Besondere Vorsicht bei der Reinigung des Reflektors, unbedingt vorher Netzstecker ziehen! Das Schutzgitter nicht entfernen!
- Installationsvorschrift **VDE 0100 Teil 701** beachten! „Befestigte Heizgeräte im Badezimmer sind so anzubringen, dass Schalter und Regler nicht von einer in der Wanne oder Dusche befindlichen Person berührt werden können“.



Solamagic Letzte Aktualisierung: deutsche Version – 22.01.2015 Lu

**SOLAMAGIC GmbH – D 07937 Zeulenroda-Triebes – Am Waldstadion 4**

Tel.: ++ 49 (0) 36628 691-0 Fax: ++ 49 (0) 36628 691-31 E-Mail info@solamagic.com - [www.solamagic.com](http://www.solamagic.com)