

Montage- und Gebrauchsanleitung S2

Infrarotstrahler 2500 W
mit Wärmestufenschalter,
IP65 (IR05007-WSI)

Inhaltsverzeichnis

Sicherheits- und Bedienungshinweise.....	3
Lieferumfang.....	5
Montagehinweise	5
Inbetriebnahme	8
Funkfernsteuerung.....	8
Bedienung	12
Batteriewechsel des Handsenders	14
Reinigungshinweise	14
Garantiebedingungen	15
Ergänzende Hinweise.....	16

Anlagen

- Technische Daten AX
- Sicherheitsabstände AX
- Strahlungsdiagramm AX

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.

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.

- Die Montage muss fachgerecht nach den Installationsvorschriften VDE 0100 (ggfl. auch Teil 559 und 701 beachten) von einer fachkundigen Person durchgeführt werden.
- Bei allen Arbeiten die elektrische Anlage unbedingt spannungsfrei schalten (Netzstecker ziehen, Sicherung ausschalten). Die Heizung erst einschalten, wenn alle Leitungsverbindungen vollständig hergestellt sind.
- Das Heizgerät muss mit mindestens 16A (Träge) abgesichert sein.
- Nicht direkt unter Steckdosen, Verteilerdosen, Schaltern oder elektrischen Leitungen montieren.
- Steckdosen dürfen sich ausschließlich in den in der Anlage 2 vorgegebenen Positionen befinden.

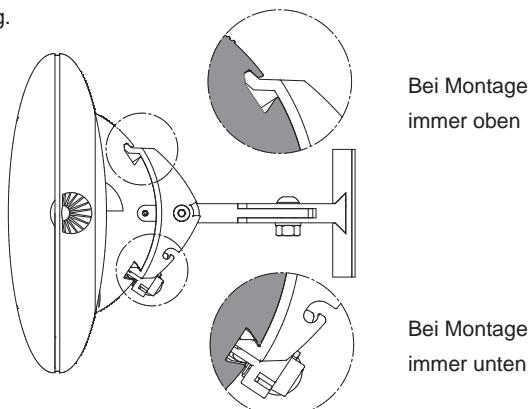
- Den Wärmestrahler gemäß VDE 0100 Teil 559 nicht in der Nähe von Vorhängen oder brennbaren Stoffen anbringen.
- Das Gerät erfüllt die Schutzart IP 65 wenn alle Steckverbindungen (Gerätestecker, Stecker der Erweiterungskomponenten) eingesteckt sind und ist für den Innen- und Außenbereich zugelassen. Im Außenbereich müssen die Steckverbindungen eingesteckt bleiben.
- Bei dem Einsatz in Nassräumen ist die Errichtervorschrift VDE 0100 Teil 701 zu beachten. Im Badezimmer sind Heizgeräte so anzubringen, dass der Schalter nicht von einer sich in der Badewanne oder unter der Dusche befindlichen Person berührt werden kann.
- Betreiben Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt.
- Das Gerät im eingeschaltetem oder warmen Zustand nicht abdecken-es besteht Brandgefahr.
- Der Funkempfänger ist mit einer Übertemperatur-Schutzfunktion ausgestattet, die bei Übertemperatur, die Heizleistung vorübergehend beschränkt.
- Dieses Gerät ist nicht mit einer Einrichtung zur Regelung der Raumtemperatur ausgerüstet und darf nicht in kleinen Räumen benutzt werden, die von Personen bewohnt werden, die nicht selbstständig den Raum verlassen können, es sei denn, eine ständige Überwachung ist gewährleistet.
- 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.
- IR-Halogenlampen sind empfindlich gegen direkten Hautkontakt (nicht mit den Fingern berrühren). Fett oder andere Verschmutzungen können Sie mit einem alkohol-getränkten Tuch reinigen.
- Um die Lebensdauer der IR-Halogenlampe sicherzustellen ist diese vor Vibrationen, Stößen und vor Schadstoffen wie z.B. Säuren, Ammoniak, Zementstaub etc. zu schützen.
- Die IR-Halogenlampe ist vor mechanischer Beanspruchung zu schützen. Sie muss ausgetauscht werden, wenn Veränderungen (Dunkelstellen, Verformungen) sichtbar werden oder die Nennlebensdauer erreicht ist.
- Reparaturarbeiten (Austausch einer defekten Anschlussleitung einer defekten Heizröhre oder ähnliches) sind nur durch den Kundendienst der Herstellerfirma oder einem autorisierten Vertragshändler durchzuführen.
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen ausschließlich von erwachsenen Personen mit hinreichender Fachkenntnis durchgeführt werden.

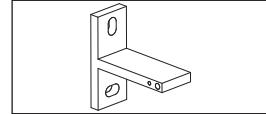
Lieferumfang

IR-Wärmestahler mit Netzanschlussleitung
Halterung inkl. Befestigungsmittel (beigelegt)
Handbuch

Montagehinweise

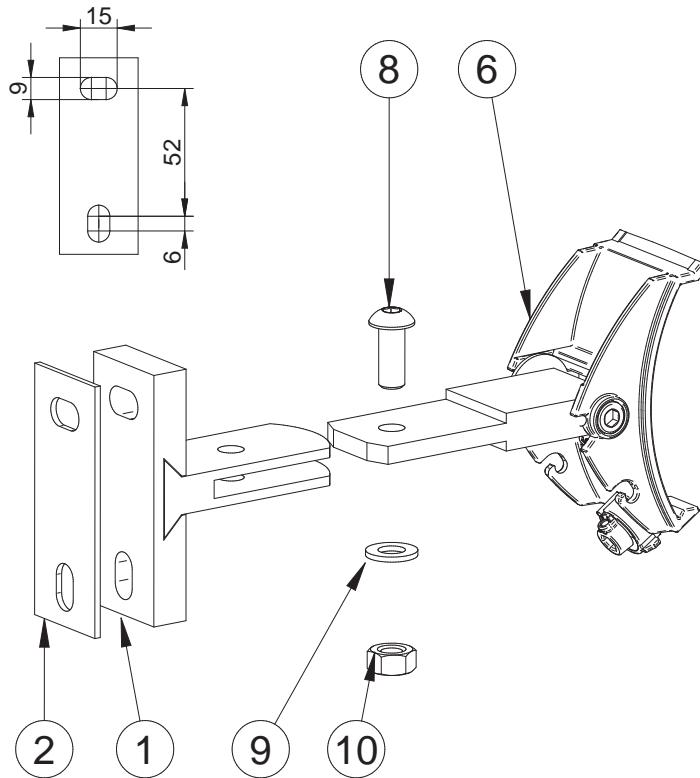
- Der Stahler darf nur horizontal montiert und betrieben werden!
- Montage des Strahlers nur mit geeignetem Montagematerial (z.B. bei Stein- oder Betonuntergrund Schraube M6x60 mit Metalldübel) auf festen, tragfähigen, normal-, oder schwer- bzw. nicht-entflammbarem Untergrund.
- Falls Strahler und Steckdose nicht auf der gleichen Fläche montiert wird, ist sicherzustellen, dass das Strahlungsfeld nicht auf die Steckdose gerichtet werden kann. Andernfalls ist zwingend sicherzustellen, dass die Steckdose im Strahlerbetrieb sich nicht auf über 70°C erwärmen kann.
- Die Sicherheitsabstände gemäß Anlage 2 sind einzuhalten.
- Der Bereich der Wärmewirkung kann anhand des Strahlungsdiagrammes (Anlage 3) abgeschätzt werden. Darin sind in verschiedenen Abständen vom Wärmestrahler die Größen der Strahlungsflächen und jeweils die max. Strahlungintensität ausgewiesen.
- Montagehöhe: mindestens 1,80 m über Fußboden
- Der Strahler ist mit Hammernut nach oben orientiert zu montieren.
- Die Hammernut ist erkennbar, bei Blick auf die Gehäuseseite gegenüber der Anschlußleitung.





1. T-Halter montieren

- Der S2 Wärmestrahl ist mit 2 T-Haltern in Abstand von 400 mm unter Beachtung der Sicherheitsabstände und Sicherheitshinweise (siehe Anlage 2) zu installieren.
- T-Halter (1) mit untergelegter Silikonplatte (2) mit je 2 Schrauben gemäß folgender Abbildung auf der Befestigungsfläche montieren.

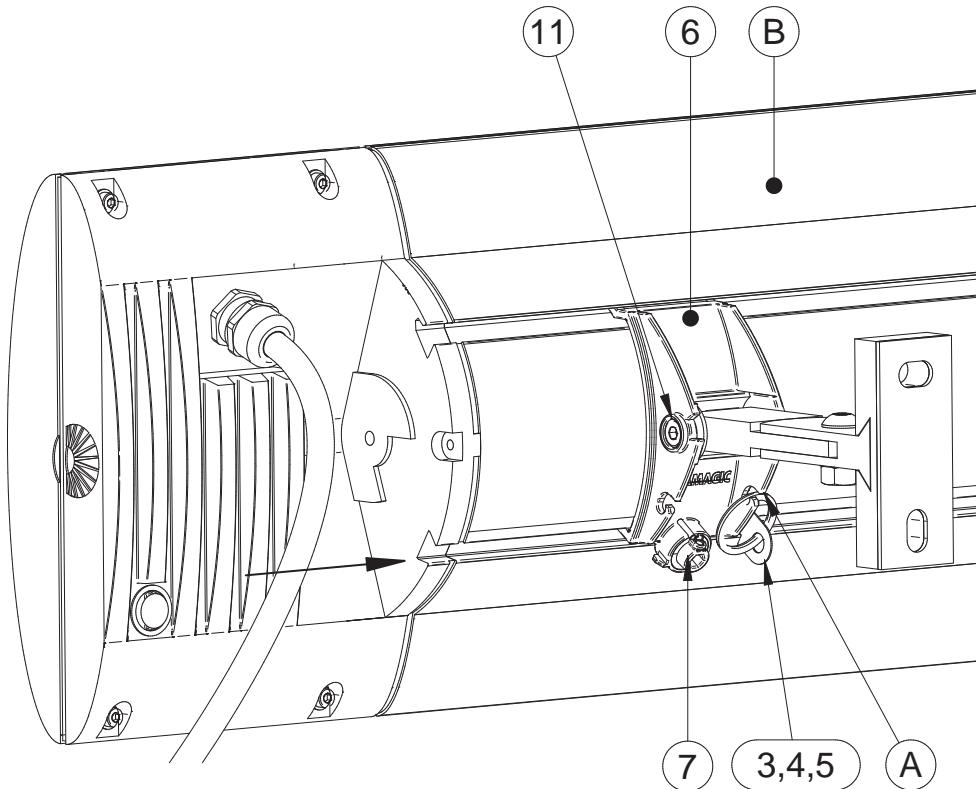


2. Adapterklauen an T-Halter montieren

- Adapterklauen (6) in die beiden auf der Befestigungsfläche montierten T-Stücke (1) schieben. Schrauben M8x20/SW5 (8) in die Bohrungen stecken. Scheiben (9) unterlegen und Muttern M8/SW13 (10) festziehen.

3. Strahler auf Wandhalter montieren

- Sicherungslaschen (3) mit Ring (4) von links in die Schwalbenschwanznut ca. 530 mm und 130 mm weit einschieben.
- Schraube 3,5x6,5 (5) festziehen.
- Den Strahler (B) in die Adapterklaue (6) einhängen.
- Die Excenterspanner (7) mittels Sechskantstiftschlüssel SW5 in Uhrzeigerrichtung fest anziehen; die Adapterklaue muss jeweils spielfrei und fest mit dem Wärmestrahler verbunden sein.
- Jeweils den Ring der Sicherungslasche (4) in die Ausfräzung (A) einhängen
- Zum Einstellen bzw. Verstellen der Stahlrichtung die Schrauben (11) mittels Sechskantstiftschlüssel SW5 lösen, den Strahler in die gewünschte Strahlrichtung bringen und die Schrauben (11) fest anziehen.

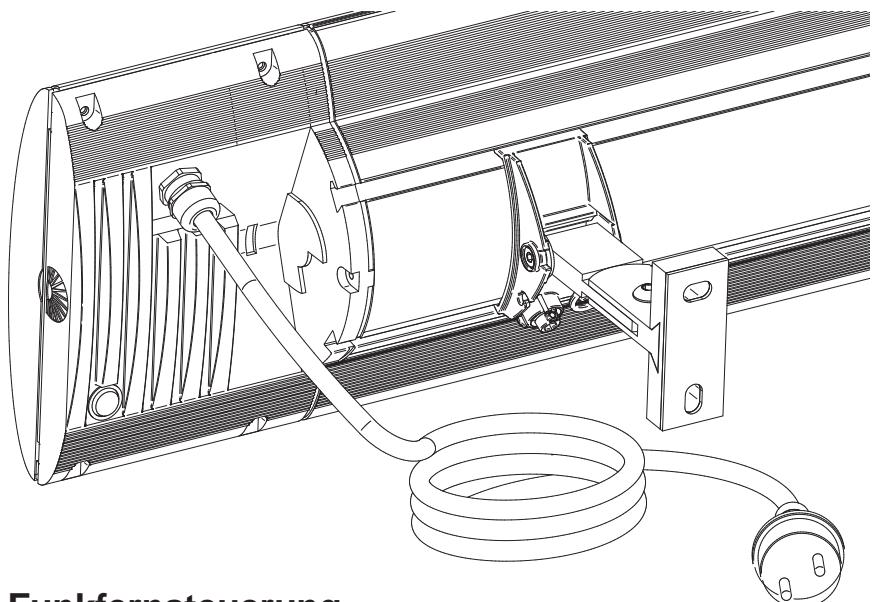


11/2016

Inbetriebnahme

Achtung: Transportsicherung im Reflektor vollständig entfernen.

Anschluss an Stromnetz herstellen (Schukostecker)



Funkfernsteuerung

Für den Gerätebetrieb ist der SOLAMAGIC-Funkhandsender FUS6 notwendig, der bei Ihrem Fachhändler bezogen werden kann.

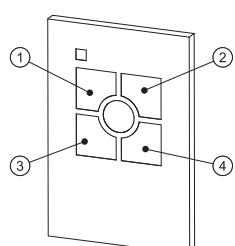
Für die Wärmeregulierung wird eine Taste auf dem Funk-Handsender belegt.

Tastenzuordnung: Tasten 1-4: Funkkanaltasten

Funkfernbedienung: Sendefrequenz: 433,92 MHz

Batterie: CR 2032, 3 Volt

Reichweite: ca. 20 m in freier Luftstrecke



Programmierung der Funkfernsteuerung

Wichtig:

- Zur Programmierung dürfen nur die Geräte am Netz angeschlossen sein, die auf eine Taste des Handsenders angelernt werden sollen. So können mehrere Empfänger angelernt werden (Multipower). Bereits programmierte Geräte können weiterhin am Netz angeschlossen bleiben.
- Bei der Verwendung von weiteren Funkkomponenten (z.B. Funkmaus und -tastatur vom PC) kann es im Betrieb mit dem Funkempfänger zu Schwierigkeiten kommen. Besonders beim Programmieren des Funkempfängers sind alle weiteren Funkkomponenten auszuschalten.
- Der Funkempfänger ist nach einer Befehlseingabe mit dem Handsender für den Empfang kurze Zeit blockiert.

Erst-

programmierung: Der zu programmierende Wärmestrahler wird an das Netz angeschlossen. Nun wird durch kurzes Drücken der gewünschten Taste 1 bis 4 auf dem Handsender die Funkempfängerprogrammierung ausgelöst (Heizröhre geht auf niedriger Stufe an). Durch nochmaliges Drücken der gleichen Taste wird die Programmierung bestätigt (Heizröhre geht auf volle Stufe). Falls gewünscht kann nun durch Doppelklicks eine Zeitabschaltung einprogrammiert werden: Wird die angelernte Taste kurz doppelt gedrückt, wird eine Geräteausschaltung nach 30 Minuten Heizdauer festgelegt. Die Heizröhre geht für 2 Sekunden an. Ein weiteres Doppelklick erhöht die Heizdauer auf 60 Minuten (Heizröhre leuchtet für 4 Sekunden). Ein weiteres Doppelklick erhöht die Abschaltung auf 90 Minuten (Heizröhre leuchtet 6 Sekunden auf). Ein weiteres Doppelklick schaltet die Zeitsteuerung aus. Der Programmzyklus für die Zeitabschaltung beginnt wieder von vorne. Beendet wird die Programmierung durch ein langes Drücken der angelernten Taste des Handsenders. Die Heizröhre bestätigt den Programmierabschluss mit Betrieb für zwei Sekunden.

Mehrfach-

programmierung: Es ist möglich, Wärmestrahl器 auf bis zu acht Tasten von einem oder mehreren Handsendern zu programmieren (Multicontrol).

Die entsprechenden Heizgeräte werden an das Netz angeschlossen. Wie oben unter „Erstprogrammierung“ beschrieben, wird die zu programmierende Taste kurz gedrückt (Heizröhre geht auf niedriger Stufe an) und durch ein wiederholtes Drücken bestätigt (Heizröhre geht auf volle Stufe). Dann wird die nächste Taste durch Drücken (Heizröhre geht wieder auf niedrige Stufe) und anschließendes Bestätigen (Heizröhre geht auf volle Stufe) programmiert. Dieser Vorgang wird solange wiederholt, bis alle gewünschten Tasten aller gewünschten Handsender programmiert sind.

Die Mehrfachprogrammierung wird durch langes Drücken einer Taste auf einem Handsender beendet (Die Heizröhre geht aus und anschließend für 2 Sekunden an).

Sicherheits-

abschaltung.

Der Wärmestrahl器 bleibt nach einer Spannungsunterbrechung grundsätzlich ausgeschaltet.

Umprogrammierung

Selektives

- Löschen: Bereits programmierte Funkempfänger können mit Hilfe des entsprechenden Handsenders gelöscht und wiederprogrammiert werden. Hierfür Tasten 1 und 2 des Handsenders gleichzeitig lange (länger 3 Sek.) gedrückt halten bis die rote Kontrollleuchte auf dem Handsender aufleuchtet. Es ist die Bereitschaft zum Löschen erreicht. Nun die Tasten loslassen und direkt anschließend diejenige Taste kurz drücken, mit der die Funkempfänger bisher bedient wurden.
- Die Kontrollleuchte auf dem Handsender flackert kurz auf, wenn das Löschsignal gesendet wird. Die Funkempfänger gehen auf den Einschaltzustand und schalten sich aus und wieder ein.
- Diese Empfänger können nun, wie oben unter „Programmierung“ beschrieben, neu programmiert werden.

Komplettes

Löschen:

Hinweis: Hierbei werden sämtliche Empfänger gelöscht, die sich in der Reichweite des Handsenders befinden.

Programmierte Funkempfänger können auch nach dem Verlust oder Defekt des Handsenders wieder gelöscht werden (Reset). Der Löschkvorgang ist nur innerhalb 180 Sekunden nach Spannungsanschluss des entsprechenden Funkempfängers möglich. (ggf. Funkempfänger vom Netz trennen und wieder anschließen.)

Zum Löschen die Tasten 1 und 2 des Handsenders gleichzeitig lange (länger 3 Sek.) gedrückt halten. Dabei leuchtet die rote Kontrollleuchte auf dem Handsender erst auf, wenn die Bereitschaft zum Löschen erreicht ist. Nun die Tasten loslassen und direkt anschließend wieder beide Tasten gleichzeitig kurz drücken.

Diese Empfänger können nun, wie oben unter „Programmierung“ beschrieben, neu programmiert werden.

Bedienung

über Funkfernbedienung

Ein-/

Ausschalten: Durch kurzes Drücken der angelernten Funkkanal-Taste auf dem Handsender schaltet der angeschlossene Wärmestrahler ein bzw. aus.

Kurzzeitheizen: Durch Doppelklick der angelernten Funkkanal-Taste schaltet der Wärmestrahler für 15 Minuten ein und danach selbstständig wieder aus.

Heizstufe: Durch langes Drücken der angelernten Taste auf dem Handsender wird die Heizleistung in drei Stufen (33, 66 und 100%) aufwärts bzw. abwärts geregelt.

Memory-

Funktion: Beim Wiedereinschalten durch kurzen Tastendruck wird die zuletzt eingestellte Heizstufe wieder aufgerufen.

Zeitabschaltung: Ist eine Zeitabschaltung bei der Programmierung aktiviert worden, schaltet der Wärmestrahler immer nach der festgelegten Restlaufzeit selbstständig aus. Der Wärmestrahler signalisiert nach dem Einschalten die eingestellte Restlaufzeit wie folgt
Signaldauer 2s - 30 Minuten Restlaufzeit
Signaldauer 4s - 60 Minuten Restlaufzeit
Signaldauer 6s - 90 Minuten Restlaufzeit

Synchronisation: Werden mehrere Wärmestrahler über die gleiche Handsender-taste gesteuert, können durch Störungen in der Funkstrecke unterschiedliche Zustände auftreten. Zum Synchronisieren sind mit der Funktion „Heizstufe“ zunächst alle Wärmestrahler in den eingeschalteten Zustand zu setzen. Danach alle Empfänger durch kurzen Tastendruck ausschalten. Nun können mit der Funktion „Heizstufe“ alle angesteuerten Empfänger wieder gleichzeitig eingestellt werden.

Direktbedienung über Gerätetaster

Nach der abgeschlossenen Programmierung der Funkfernsteuerung ist es möglich den Strahler auch direkt über den Gerätetaster an der Geräterückseite zu bedienen. Folgende Funktionen sind dabei möglich:

Ein-/

Ausschalten: Durch kurzes Drücken des Gerätetasters schaltet der ange-
schlossene Wärmestraehler ein bzw. aus.

Heizstufe: Durch langes Drücken des Gerätetasters wird die Heizleistung
in drei Stufen (33, 66 und 100%) aufwärts bzw. abwärts gere-
gelt.

Memory-

Funktion: Beim Wiedereinschalten durch kurzen Tastendruck wird die zu-
letzt eingestellte Heizstufe wieder aufgerufen.

Achtung: Es besteht Verbrennungsgefahr an heißen Gehäuseteilen.

Batteriewechsel des Handsenders:

Achtung: Batterie nicht direkt mit der Haut berühren.

Den Gehäusedeckel öffnen. Die Batterie seitlich aus der Halteposition herausziehen und entnehmen. Einsetzen der neuen Batterie (Plus nach oben) und Zusammenbau der Einheit in umgekehrter Reihenfolge.



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.

Eine eventuelle Verfärbung des Schutzzitters infolge Wärmeeinwirkung resultiert aus normalen physikalischen Vorgängen und stellt keinen Mangel dar.

Garantiebedingungen S2-Geräte

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 am Gerät und innerhalb von 5 Jahren nach Lieferung an den Endabnehmer gemeldet werden. Die Garantiedauer für die Heizröhre beträgt 12 Monate mit max. 5000 Betriebsstunden in diesem Zeitraum. 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 anormalen 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, mechanische Be-

schädigungen insbesondere an der Heizröhre 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 beim Hersteller hat registrieren lassen.

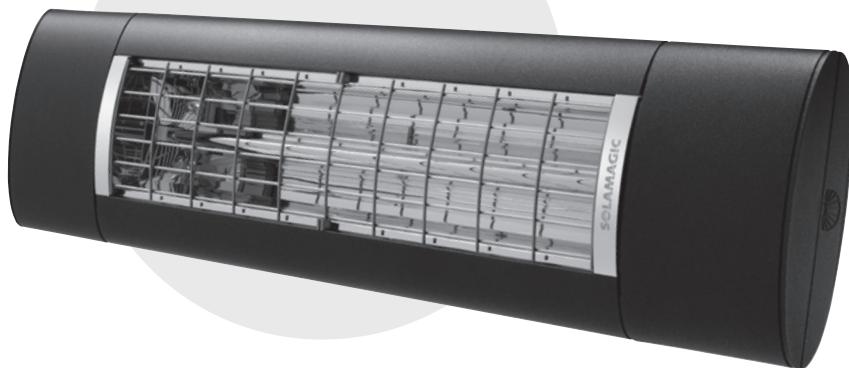
Diese Garantiebedingungen gelten ab 1.1.2014 für in einem Land der Europäischen Union gekaufte Geräte, selbst wenn Sie diese im Ausland nutzen. Die Garantiebedingungen haben keine Auswirkungen auf den gesetzlichen Gewährleistungsanspruch.

Ergänzende Hinweise

Technische Änderungen vorbehalten.

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

www.SOLAMAGIC.com



Installation and operating manual S2

Infrared radiator 2500 W

with multi-point switch,

IP65 (IR05007-WSI)

Contents

Safety and operating instructions	19
Scope of supply.....	21
Installation instructions.....	21
Initial operation	24
Wireless remote control	24
Operation	28
Changing the battery of the hand-held transmitter	30
Cleaning instructions.....	30
Guarantee conditions.....	31
Additional instructions	32

Appendix

- Technical data AX
- Safety distances AX
- Radiation pattern AX

Safety and operating instructions

Please observe the following instructions:

Carefully read through the instruction manual prior to installation and store the manual safely.

This heater can be used by children aged 8 years or older and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, provided they have been given supervision or instruction regarding the safe use of the device and that they understand the resulting risks. Children must not play with the heater.

Children younger than 3 years old must be kept away from the heater unless they are continuously monitored.

Children older than 3 and younger than 8 years may only switch the heater on and off if they are monitored or have been taught how to use the heater safely and have understood the resulting dangers; this provided that the heater is placed or installed in its normal place of use. Children older than 3 and younger than 8 years must not plug the heater into the wall socket, adjust the heater, clean the heater and/or perform any user maintenance.

**Caution – Some parts of this product can become very hot and cause burns.
Special care is required when children and vulnerable persons are present.**

- Installation tasks must be properly carried out by a qualified person in accordance with VDE 0100 installation instructions (if applicable, also including Parts 559 and 701).
- When carrying out any work, always switch the system to a zero-volt state (disconnect mains plug; circuit-breaker off). Switch on the heater only after all the cables have been completely connected.
- The heater must be protected with at least a 16A (slow) fuse.
- Do not install directly under sockets, junction boxes, switches or electrical cabling.
- Electrical sockets may only be located in the positions specified in Appendix 2.
- Do not mount the radiant heater close to curtains or combustible materials in accordance with VDE 0100, Part 559.
- The device meets the requirements for protection type IP 65, if all connectors (device plug, plugs for expansion components) are plugged in and it is appro-

ved for indoor and outdoor use. The connectors need to remain plugged in if the device is used outdoors.

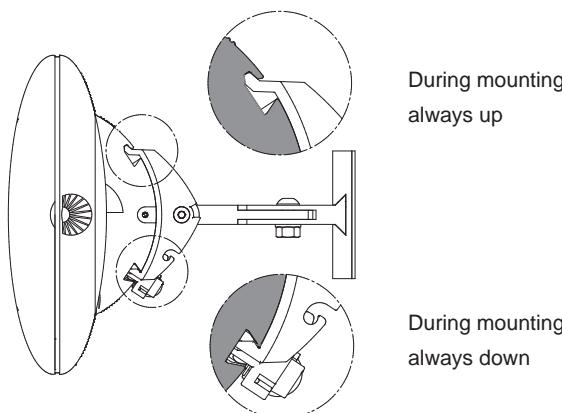
- If being used in wet rooms, observe the installation instructions, VDE 0100, Part 701. Heaters must be installed in bathrooms such that the switch cannot be touched by a person in the bath or under the shower.
- Never leave the heater unattended.
- Do not cover the heater when it is switched on or still hot; there is a risk of fire.
- The wireless receiver is equipped with an overtemperature protection which will temporarily limit the heating function in the event of an overtemperature.
- This heater is not equipped with a room temperature control unit and must not be used in small rooms that are inhabited by people who cannot leave the room independently, unless constant supervision is ensured.
- To adjust the radiation direction, switch the heater off and allow to cool.
- Do not look directly at an operating IR halogen lamp for a long period and from a short distance.
- IR halogen lamps are sensitive to direct skin contact (do not touch with bare fingers). Grease or other contamination can be removed with an alcohol-soaked cloth.
- To maintain the service life of the IR halogen lamp, it must be protected against vibrations, impacts and contaminants such as acids, ammonia, cement dust, etc.
- The IR halogen lamp must be protected against mechanical loading. It must be replaced if changes (dark spots, deformation) become apparent or the rated life time is reached.
- Repair work (replacement of a defective power lead, a defective heating tube or similar) must only be carried out by the customer service of the manufacturer or an authorised dealer.
- Cleaning and maintenance work must only be carried out by adults with sufficient expertise.

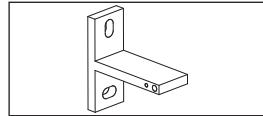
Scope of supply

IR heat radiator with mains lead
Mounting bracket including fastenings (supplied)
Manual

Installation instructions

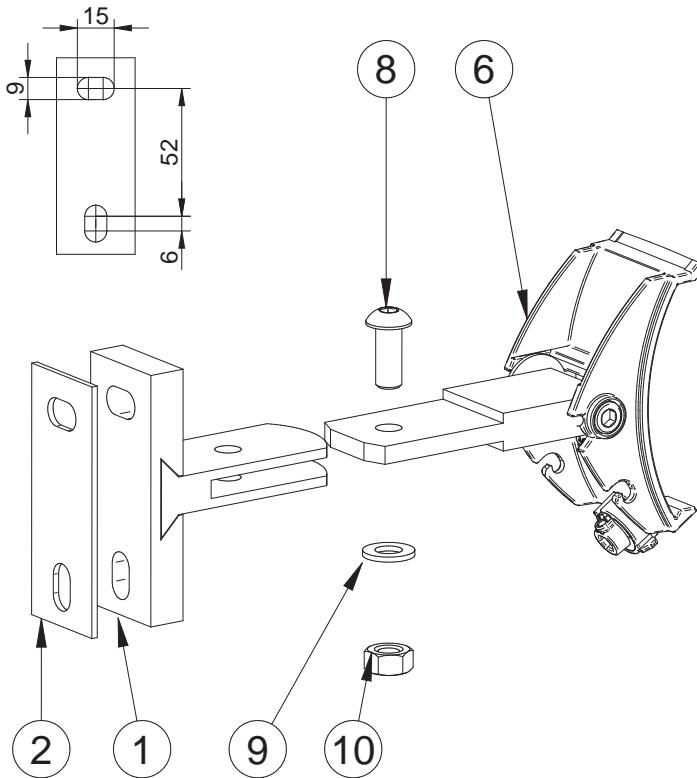
- Install and operate the radiator only in horizontal position!
- The radiator must only be installed using suitable fastenings (e.g. use M6x60 bolts with steel anchors in a stone or concrete substrate) on firm, load-bearing, normally combustible, flame-resistant or non-combustible substrate.
- If radiator and socket are not installed on the same surface, it must be ensured that the field of radiation cannot be directed towards the socket. Failing this, it must be ensured that the socket cannot heat up to more than 70°C during heater operation.
- The safety distances given in Appendix 2 must be observed.
- The area in which the heat acts can be estimated from the radiation diagram (Appendix 3). The diagram shows the sizes of the irradiated areas at various distances from the radiant heater and in each case the maximum radiation intensity.
- Installation height: at least 1.80 m above the ground
- The radiator must be installed with the hammer groove upwards.
- The hammer groove can be seen opposite to the connecting lead in view of the housing side.





1. Installing the T-bracket

- Install the S2 radiant heater using 2 T brackets at a separation of 400 mm while observing the safety distances and safety instructions (see Appendix 2).
- Secure the T-bracket (1) with the silicone plate (2) below it on the fastening surface with 2 screws each according to the following figure.

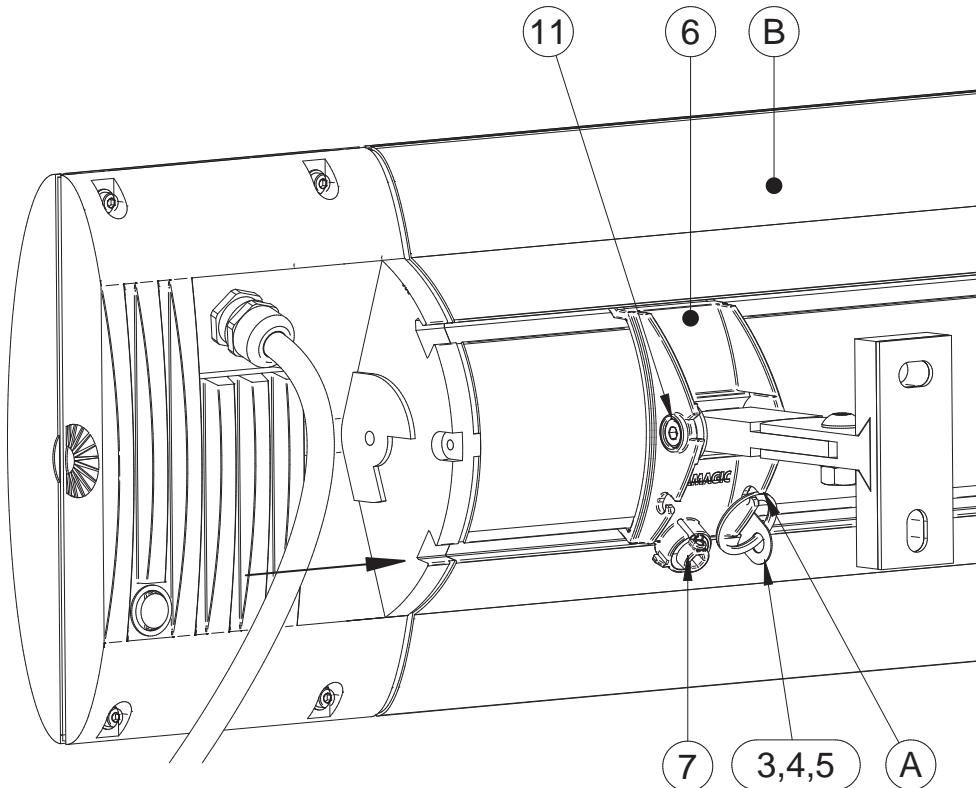


2. Installing adapter claws on the T-brackets

- Push the adapter claws (6) into both T-brackets (1) mounted on the fastening surface. Insert the M8x20/5 mm AF screws (8) into the holes. Insert the washer (9) and tighten the M8/13 mm AF nuts (10).

3. Installing the heater on the wall mounting

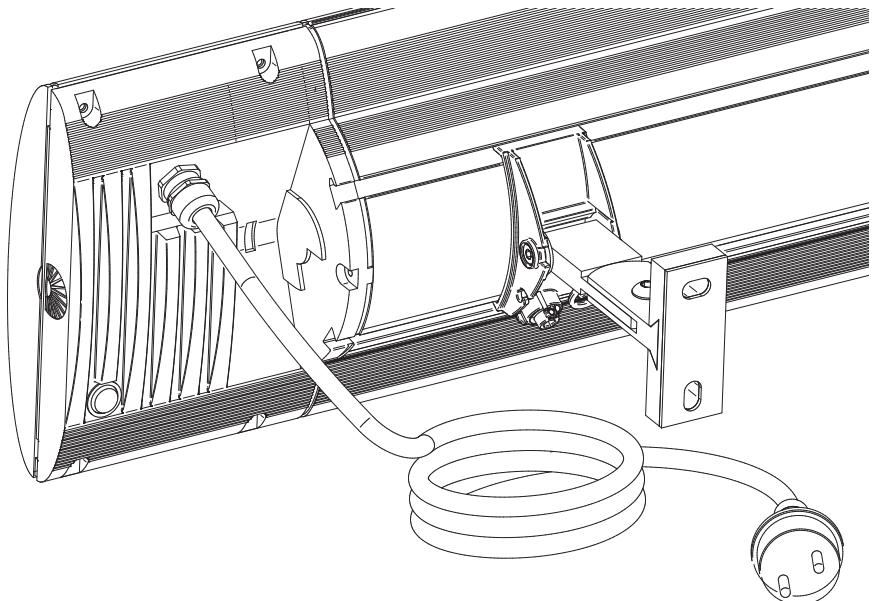
- Push the securing lugs (3) with the ring (4) from the left side into the dovetail groove for approx. 530 mm and 130 mm.
- Tighten the 3.5 x 6.5 screw (5).
- Mount the heater (B) in the adapter claws (6).
- Use a 5 mm Allen key to tighten the eccentric tensioner (7) in a clockwise direction; each adapter claw must be firmly connected to the heater and free from play.
- Fit each ring (4) of the securing lug into the cutout (A)
- To set or adjust the direction of radiation, use a 5 mm Allen key to loosen the screws (11), shift the heater into the required direction and re-tighten the screws (11).



Initial operation

Warning: Completely remove the transport protection on the reflector.

Make the connection to the power supply (Schuko/mains plug)



Wireless remote control

For the device to be operated, you need the SOLAMAGIC FUS6 wireless remote control which can be purchased from your distributor.

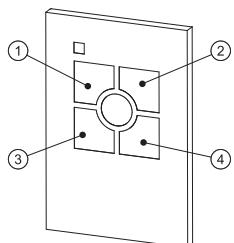
Assign a key on the hand-held transmitter for heat regulation.

Key assignment: Keys 1-4: Wireless channel keys

Remote control: Transmission frequency: 433.92 MHz

Battery: CR 2032, 3 volt

Range: approx. 20 m with an unimpeded path through air



Programming the wireless remote control

Important:

- Only those heaters should be connected to the mains that are to undergo programming to a hand-held transmitter key. This allows the programming of several receivers (multi-power). Previously programmed devices can remain connected to the mains.
- Use of other components with a wireless-signal interface (e.g. wireless PC mouse and keyboard) may result in faulty operation of the wireless receiver. Switch off all other wireless components, particularly when programming.
- The wireless receiver is briefly disabled after command entry using the hand-held transmitter.

Initial

programming: The heater to be programmed is connected to the mains. Brief pressing of the desired key 1 to 4 on the hand-held transmitter triggers wireless receiver programming (heating tube starts at low level). Repeated pressing of the same key confirms the programming (heating tube switches to top level). If desired, time-out switching can be programmed by double-clicking: If the programmed key is pressed briefly twice in succession, the heater will switch off in 30 minutes. The heating tube activates for 2 seconds. Double-clicking again increases the heating duration to 60 minutes (heating tube illuminates for 4 seconds). Double-clicking again increases the shut-down to 90 minutes (heating tube illuminates for 6 seconds). Double-clicking once more switches the time control off. The programming cycle for time-out switching begins again from the beginning. Programming is ended by long pressing of the programmed key of the hand-held transmitter. The heating tube confirms that programming is completed by operating for two seconds.

Multiple programming:	<p>It is possible to program radiant heaters on up to eight keys on one or more hand-held transmitters (multi-control).</p> <p>Connect the relevant heaters to the mains. As described under „Initial programming“, the key to be programmed is briefly pressed (heating tube starts at low level) and confirmed through repeated pressing (heating tube starts at low level). Program the next key by pressing (heating tube starts again at low level) and confirm (heating tube starts at low level). This process is repeated until all the desired buttons on all the desired hand-held transmitters are programmed.</p> <p>The multiple programming is ended by extended pressing of a key on one hand-held transmitter (heating tube extinguishes and restarts for 2 seconds).</p>
Safety switch-off:	<p>The radiant heater always remains switched off after a power outage.</p>

Reprogramming

Selective

deletion: Previously programmed radio receivers can be deleted and reprogrammed using the corresponding hand-held transmitter. To do this, press and hold buttons 1 and 2 of the hand-held transmitter simultaneously (longer than 3 seconds) until the red control lamp on the hand-held transmitter illuminates. Deletion is now enabled. Now release the buttons and directly thereafter briefly press that key with which the wireless receiver was operated up until now.

The control lamp on the hand-held transmitter flickers briefly when the deletion signal is sent. The wireless receivers enter the on-state and then switch off and on again.

These receivers can now be reprogrammed as described under „Programming“ above.

Complete

deletion:

Note: **This action deletes all receivers that are within range of the hand-held transmitter.**

Programmed wireless receivers can also be deleted (reset) upon loss of a hand-held transmitter or if it becomes defective. The deletion process is only possible within 180 seconds of connection to the mains of the receiver in question. (If necessary, disconnect the receiver from the mains and then reconnect.) To delete, hold buttons 1 and 2 of the hand-held transmitter pressed down (longer than 3 seconds). When doing so, the red control lamp on the hand-held transmitter only illuminates once deletion is enabled. Now release the keys and directly thereafter briefly press both keys simultaneously.

These receivers can now be reprogrammed as described under „Programming“ above.

Operation via wireless remote control

Switching

on/off: Brief pressing of the programmed wireless channel button on the hand-held transmitter switches the connected radiant heater on or off.

Short-term

heating: Double-clicking the programmed wireless channel key switches the radiant heater on for 15 minutes and then automatically switches it off again.

Heating level: Extended pressing of the programmed key on the hand-held transmitter switches the heat output up and down between three levels (33, 66 and 100%).

Memory-

function: Upon switching back on, a short press of the key recalls the last heating level.

Timed

switch off: If a timed switch-off has been activated in the programming, the radiant heater always switches off automatically after the specified time. The radiant heater signals as follows after the activating the set residual run time:

Signal duration 2s - 30 minutes residual run time

Signal duration 4s - 60 minutes residual run time

Signal duration 6s - 90 minutes residual run time

Synchronisation: If multiple radiant heaters are controlled using the same hand-held transmitter button, faults in the wireless transmission path can result in different states. For synchronisation, use the function „Heating level“ to initially set all radiant heaters in switched-on state. Then switch off all receivers by a briefly pressing the key. The „Heating level“ function can now be used to simultaneously set again all the actuated receivers.

Direct operation with device button

The radiator can be directly operated via the device button on the device back as soon as the wireless remote control is programmed. The following functions are available:

Switching on/off:

Pressing the device button for a short time switches the connected radiant heater on or off.

Heating level:

Pressing the device button for an extended time switches the heat output up and down between three levels (33, 66 and 100%).

Memory-function:

Upon switching back on, a short press of the key recalls the last heating level.

Warning: Risk of burns from hot housing parts.

Changing the battery of the hand-held transmitter:

Warning: Do not touch the battery directly with the skin.

Open the housing cover. Push the battery out sideways from the clamped position and remove. Insert the new battery (plus to the top) and reassemble the unit in reverse order.



Cleaning instructions

- Disconnect the device from the mains.
- Allow the casing to cool.
- Wipe the casing clean with a moist, soft cloth. Do not use any detergent.

Never immerse the device in liquids nor spray-wash it.

Possible discolouration of the protective grille due to heat effects results from normal physical processes and is not a defect.

Guarantee conditions for S2 devices

We guarantee this heater in accordance with the following conditions:

1. We will repair, free of charge, in accordance with the following provisions, damage or defects to the heater, which can be proven to be due to a factory defect, if they are reported to us immediately upon discovery on the heater and within 5 years of delivery to the end user. The duration of the guarantee for the heating tube is 12 months up to a maximum 5000 operating hours within this period. The guarantee does not cover minor deviations from the design properties that are irrelevant for the value and usability of the heater or damage caused by abnormal environmental conditions or unsuitable operating conditions. Likewise no guarantee can be given if the damage or defects on the heater arise from faulty installation or failure to observe the operating instructions.
2. The guarantee is fulfilled in that defective heaters will be repaired, or replaced by flawless heaters, at our discretion, and free of charge. Heaters, for which a performance of guarantee is claimed with reference to this guarantee, must be handed over or sent to the manufacturer or an authorised service centre. The sender is liable for the transport risk associated with the sending. The shipping, transport, travel and labour costs of the end user are not refunded. Proof of purchase with the date of purchase and/or delivery date plus a detailed description of the fault must always be presented. Replaced heaters become our property.
3. Any guarantee claim becomes void if repairs or adjustments are made by persons who are not authorised by us or if our heaters are provided with spare parts, supplementary parts or accessories that are not original parts, and have caused a defect. The same applies if the name plate or the device number has been removed or rendered illegible.
4. Excluded from this guarantee are damages or defects from incorrect connection, improper handling, mechanical damage, particularly to the heating tube, and failure to observe the installation and operating instructions. We accept no liability for consequential damage.

5. Guarantee performances do not extend the guarantee period nor do they initiate a new guarantee period. The guarantee period for any fitted spare parts ends with the guarantee period for the device as a whole. If a defect or deficiency cannot be eliminated or the rectification of defects is declined by us or unreasonably delayed, an equivalent replacement will be delivered, free of charge, upon request of the customer. In case of replacement, we reserve the right to enforce a reasonable usage charge for time of use up until the time of replacement.
6. The guarantee only comes into force when the customer has registered their device with the manufacturer by means of the guarantee card.

These guarantee conditions apply from 01/01/2014 for heaters purchased in a country of the European Union, even if you use it in a foreign country. The guarantee conditions have no effects on the statutory guarantee claim.

Additional instructions

Subject to technical changes.

For more products and accessories
from **SOLAMAGIC®**, see:

www.SOLAMAGIC.com

Please note the following terminology in the appendix

Appendix 1: Technical data

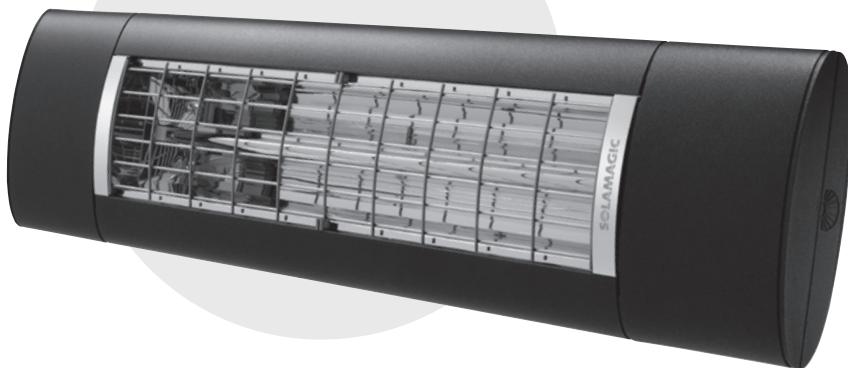
①	-	Power (W)	⑤	-	Dimensions L x W x H (mm)
②	-	Power connection	⑥	-	Weight (kg)
③	-	Protection type	⑦	-	Service life (t)
④	-	Degree of protection	⑧	-	Distance

Appendix 2: Safety distances

①	-	Wall mounting, horizontal	A1	-	Distance to heated surface
②	-	Minimum distances in mm	A2	-	Distance to the socket
③	-	Heater power	A3	-	Distance to the side wall
④	-	Ceiling installation	A4	-	Distance to overhead
a	-	Adjustment range	A5	-	ceiling
D	-	Floor / heater distance			Distance to the near wall

Appendix 3: Radiation diagram

①	-	Maximum capacity	②	-	Heated surface
---	---	------------------	---	---	----------------



Montage- en gebruiksaanwijzing S2

Infraroodstraler 2500W

met warmteniveauschakelaar,

IP65 (IR05007-WSI)

Inhoudsopgave

Veiligheids- en bedieningsinstructies	37
Leveringsomvang.....	39
Montageaanwijzingen	39
Inbedrijfstelling	42
Draadloze afstandsbediening	42
Bediening	46
Batterijvervanging van de handzender	48
Reinigingsaanwijzingen	48
Garantievoorwaarden	49
Aanvullende aanwijzingen	50

Bijlagen

- | | |
|------------------------|----|
| • Technische gegevens | AX |
| • Veiligheidsafstanden | AX |
| • Stralingsdiagram | AX |

Veiligheids- en bedieningsinstructies

Neem de volgende aanwijzingen in acht:

Lees de gebruiksaanwijzing vóór de montage zorgvuldig door en bewaar deze.

Dit verwarmingsapparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis als ze onder toezicht staan of de instructies met betrekking op het veilig gebruik van het apparaat en de daaruit voortvloeiende risico's begrijpen. Kinderen mogen niet met het verwarmingsapparaat spelen.

Kinderen jonger dan 3 jaar moeten uit de buurt worden gehouden, tenzij ze voortdurend worden bewaakt.

Kinderen tussen 3 en 8 mogen het apparaat alleen aan- en uitzetten, als ze onder toezicht staan of de instructies met betrekking op het veilig gebruik van het apparaat en de daaruit voortvloeiende risico's begrijpen op voorwaarde dat het apparaat geplaatst of geïnstalleerd is in de normale werkingsstand. Kinderen tussen 3 en 8 mogen niet de stekker in het stopcontact steken, het apparaat niet reguleren, het apparaat niet reinigen en/of niet het onderhoud door de gebruiker uitvoeren.

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

- De installatie moet op de juiste wijze volgens de installatievoorschriften VDE 0100 (evt. ook deel 559 en 701 in acht nemen) door een vakbekwaam persoon worden uitgevoerd.
- 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.
- Niet rechtstreeks onder stopcontacten, verdeeldozen, schakelaars of elektrische leidingen monteren.
- Stopcontacten mogen zich uitsluitend in de in de bijlage 2 aangegeven posities bevinden.
- De warmtestraler volgens VDE 0100 deel 559 niet in de buurt van gordijnen of brandbare materialen aanbrengen.
- Het apparaat voldoet aan de beschermingssoort IP 65 wanneer alle stekker-

verbindingen (apparatenstekkers, stekkers van aanvullende componenten) verbonden zijn en is voor toepassing binnen en buiten toegelaten. Buiten moeten de stekkerverbindingen aangesloten blijven.

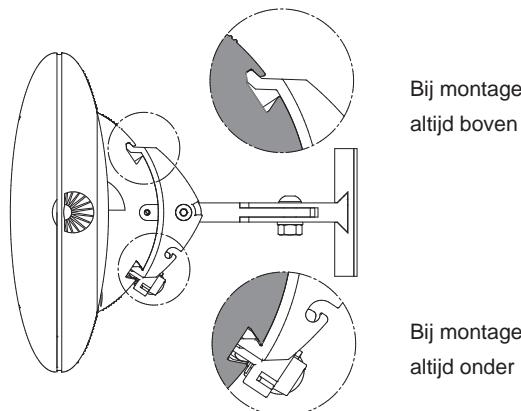
- Bij het gebruik in vochtige ruimten moet de installatievoorschrift VDE 0100, deel 701 in acht worden genomen. In de badkamer moeten verwarmingsapparaten zo worden aangebracht, dat de schakelaar niet kan worden aangeraakt door een persoon die zich in het bad of onder de douche bevindt.
- Gebruik het apparaat nooit zonder er toezicht op te houden.
- Het apparaat in ingeschakelde of warme toestand niet afdekken – er bestaat anders gevaar voor brand.
- De draadloze ontvanger is uitgerust met een beschermingsfunctie tegen te hoge temperatuur, die bij te hoge temperatuur het verwarmingsvermogen tijdelijk beperkt.
- Dit verwarmingsapparaat is niet met een voorziening voor de regeling van de ruimtem temperatuur uitgerust en mag niet worden gebruikt in kleine ruimtes die bewoond worden door personen, die niet zelfstandig de ruimte kunnen verlaten, tenzij voortdurend toezicht is gewaarborgd.
- 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-halogenlamp kijken.
- IR-halogenlampen 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-halogenlamp te verzekeren moet deze worden beschermd tegen stoten en schadelijke stoffen zoals bijv. zuren, ammoniak, cementstof enz.
- De IR-halogenlamp moet worden beschermd tegen mechanische belasting. Deze moet worden vervangen, wanneer veranderingen (donkere plaatsen, vervormingen) zichtbaar worden of de nominale levensduur wordt bereikt.
- 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 vakkenwissen worden uitgevoerd.

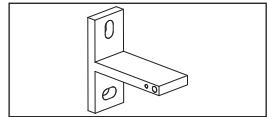
Leveringsomvang

- IR-warmtestraler met voedingskabel
- Houder incl. bevestigingsmiddelen (inbegrepen)
- Handboek

Montageaanwijzingen

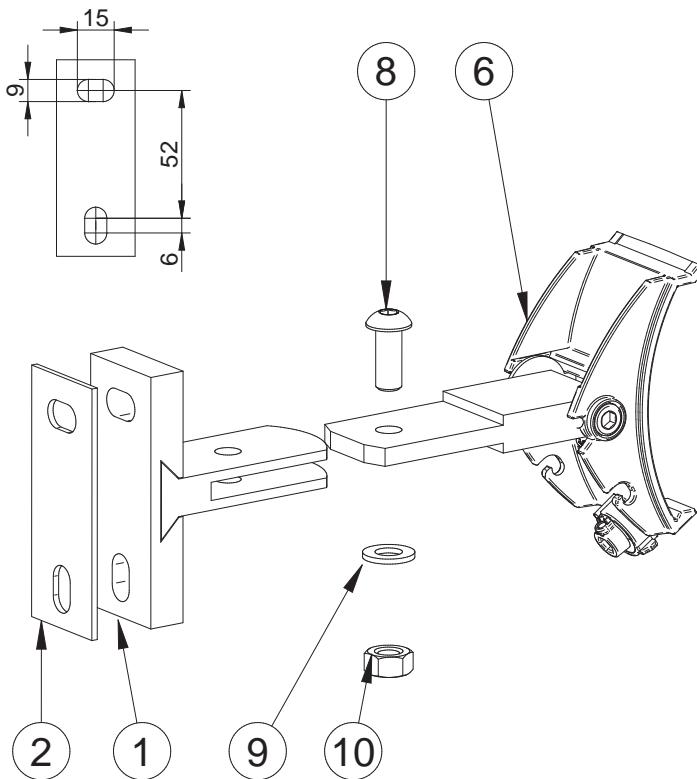
- De straler mag alleen horizontaal gemonteerd en gebruikt worden!
- Montage van de straler alleen met schikt montagemateriaal (bij. bij stenen of betonnen ondergrond schroef M6x60 met metaalpluggen) op vaste, draagkrachtige ondergrond, die normaal of moeilijk resp. niet brandbaar is.
- Indien straler en stopcontact niet op hetzelfde oppervlak worden gemonteerd, moet ervoor worden gezorgd, dat het stralingsveld niet op het stopcontact kan worden gericht. Anders moet absoluut worden gewaarborgd, dat het stopcontact bij het stralen niet warmer dan 70°C kan worden.
- De veiligheidsafstanden volgens bijlage 2 moeten worden gehouden.
- Het bereik van de warmtevering kan aan de hand van het stralingsdiagram (bijlage 3) worden ingeschat. Daarin staan op verschillende afstanden van de warmtestraler de afmetingen van de stralingsoppervlakken en bij elk de stralingsintensiteit vermeld.
- Montagehoogte: ten minste 1,80 m boven de vloer
- De straler moet met de groef naar boven gericht worden gemonteerd.
- De groef is zichtbaar aan de behuizingzijde tegenover de aansluitkabel.





1. T-houder monteren

- De S2 warmtestraler moet worden geïnstalleerd met 2 T-houders op een afstand van 400 mm met inachtneming van de veiligheidsafstanden en veiligheidsinstructies (zie bijlage 2).
- T-houder (1) met ondergelegde siliconen plaat (2) met ieder 2 schroeven conform de volgende afbeelding monteren op het bevestigingsvlak.

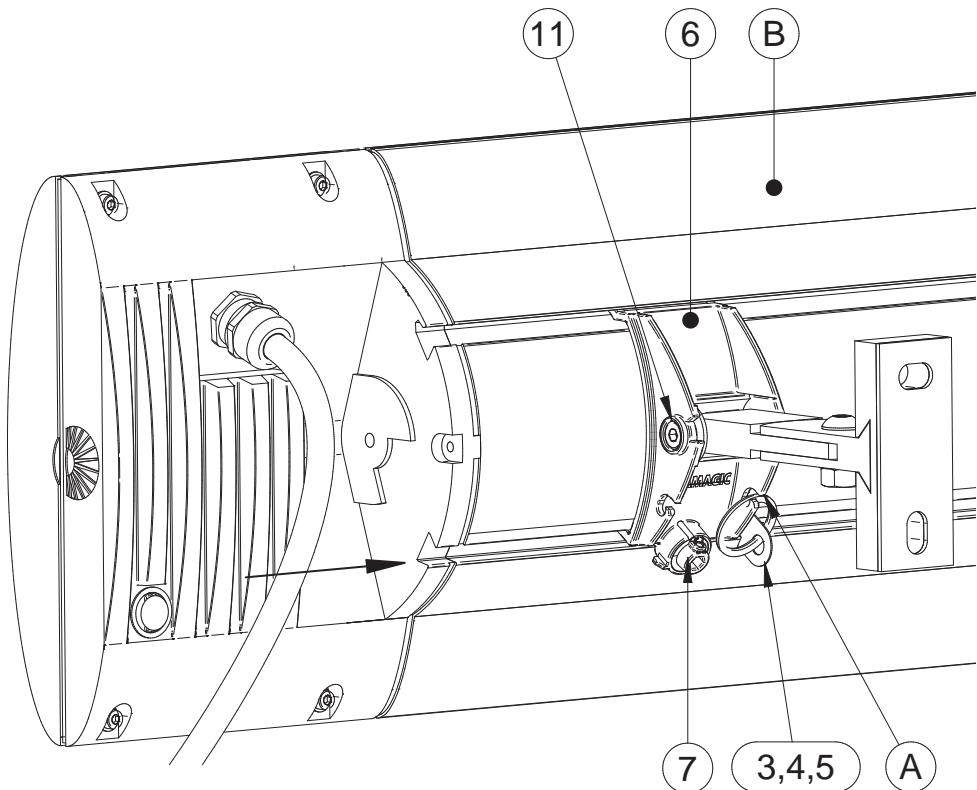


2. Adapterklaufen aan de T-houder monteren

- Adapterklaufen (6) in de beide op de bevestigingsvlakken gemonteerde T-stukken (1) schuiven. Schroeven M8x20/SW5 (8) in de gaten steken. Ring (9) eronder leggen en moeren M8/SW13 (10) vastdraaien.

3. Straler op de wandhouder monteren

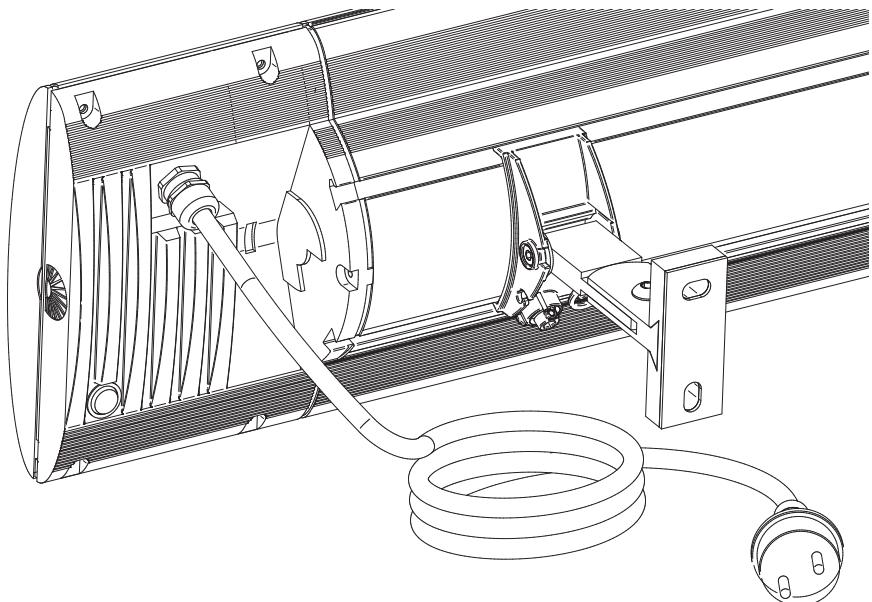
- Bevestigingslippen (3) met ring (4) van links in de zwaluwstaart ca. 530 mm en 130 mm ver inschuiven.
- Schroeven 3,5x6,5 (5) vastdraaien.
- De straler (B) in de adapterkluwen (6) hangen.
- De excenterspanner (7) met behulp van inbussleutel SW5 rechtsom vastdraaien; de adapterkluw moet telkens spelingsvrij en vast met de warmtestraler verbonden zijn.
- Iedere ring van de bevestigingslip (4) in de uitsparing (A) hangen
- Voor het instellen resp. afstellen van de straalrichting de schroeven (11) met behulp van inbussleutel SW5 losdraaien, de straler in de gewenste straalrichting brengen en de schroeven (11) vastdraaien.



Inbedrijfstelling

Let op: Transportbeveiliging in de reflector volledig verwijderen.

Aansluiting op het voedingsnet maken (stekker met randaarde)



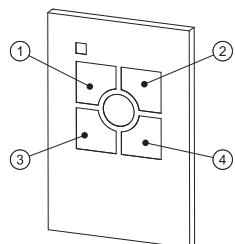
Draadloze afstandsbediening

Om het apparaat te gebruiken is de SOLAMAGIC-afstandsbediening FUS6 nodig, die bij uw dealer besteld kan worden. Voor de warmteregeling wordt een toets op de radio-handzender bezet.

Toetstoewijzing: Toetsen 1-4: Radiokanaaltoetsen

Draadloze

afstandsbediening: Zendfrequentie: 433,92 MHz
Batterij: CR 2032, 3 volt
Reikwijdte: ca. 20 m in de vrije lucht



Programmering van de draadloze afstandsbediening

Belangrijk:

- Voor de programmering mogen alleen die apparaten op het stroomnet zijn aangesloten, die op een toets van de handzender moeten worden ingesteld. Zo kunnen meerdere ontvangers worden ingesteld (Multipower). Reeds geprogrammeerde apparaten kunnen op het stroomnet aangesloten blijven.
- Bij gebruik van meer draadloze componenten (bijv. draadloze muis en toetsenbord van de pc) kunnen er tijdens gebruik met de draadloze ontvanger problemen ontstaan. Vooral bij het programmeren van de draadloze ontvanger moeten alle andere draadloze componenten worden uitgeschakeld.
- De draadloze ontvanger is na commando-invoer met de handzender korte tijd geblokkeerd voor de ontvangst.

Eerste

programmering: De te programmeren warmtestraler wordt op het stroomnet aangesloten. Nu wordt door kort indrukken van de gewenste toets 1 tot 4 op de handzender de programmering van de radio-ontvanger geactiveerd (verwarmingsbuis gaat op laagste niveau). Door nogmaals drukken op dezelfde toets wordt de programmering bevestigd (verwarmingsbuis gaat op hoogste niveau). Indien gewenst kan nu door dubbelklikken een tijduitschakeling worden ingeprogrammeerd: Wordt de ingestelde toets kort dubbel gedrukt, wordt een apparaatuitschakeling na 30 minuten verwarmingsduur vastgelegd. De verwarmingsbuis gaat 2 seconden aan. Nog een keer dubbelklikken verhoogt de verwarmingsduur naar 60 minuten (verwarmingsbuis licht 4 seconden op). Nog een keer dubbelklikken verhoogt de verwarmingsduur naar 90 minuten (verwarmingsbuis licht 6 seconden op). Nog een keer dubbelklikken schakelt de tijdsturing uit. De programmacyclus voor de tijduitschakeling begint weer van voor af aan. De programmering wordt beëindigd door lang drukken van de ingestelde toets van de handzender. De verwarmingsbuis bevestigt de programmeringsafsluiting door twee seconden in te schakelen.

Meervoudige

programmering: Het is mogelijk, warmtestralers op maximaal acht toetsen van een of meerdere handzenders te programmeren (Multicontrol). De betreffende warmtestralers worden op het stroomnet aangesloten. Zoals hierboven onder „Eerste programmering“ beschreven, wordt de te programmeren toets kort ingedrukt (verwarmingsbuis gaat op laagste niveau) en door herhaald indrukken bevestigd (verwarmingsbuis gaat op hoogste niveau). Dan wordt de volgende toets door drukken (verwarmingsbuis gaat weer op laagste niveau) en aansluitend bevestigen (verwarmingsbuis gaat weer op hoogste niveau) geprogrammeerd. Dit proces wordt zolang herhaald, tot alle gewenste toetsen van alle gewenste handzenders geprogrammeerd zijn.
De meervoudige programmering wordt door lang indrukken van een toets op een handzender voltooid (de verwarmingsbuis gaat uit en aansluitend 2 seconden aan).

Veiligheidsuit-

schakeling: De warmtestraler blijft na een stroomonderbreking principieel uitgeschakeld.

Omprogrammering

Selectief

wissen: Reeds geprogrammeerde radio-ontvangers kunnen met behulp van de bijbehorende handzender gewist en weer geprogrammeerd worden. Hierdoor de toetsen 1 en 2 van de handzender tegelijkertijd lang (langer dan 3 sec.) ingedrukt houden tot het rode controlelampje op de handzender oplicht. De gereedheid voor wissen is bereikt. Nu de toetsen loslaten en direct daarna de toets kort indrukken, waarmee de draadloze ontvangers tot nu toe werden bediend.
Het controlelampje op de handzender flikkert kort op, wanneer het wissignaal wordt gestuurd. De draadloze ontvangers gaan naar de inschakeltoestand en schakelen uit- en weer in.
Deze ontvangers kunnen nu, zoals hierboven onder „Programmering“ beschreven, opnieuw worden geprogrammeerd.

Compleet

wissen:

Aanwijzing: **Hierbij worden alle ontvangers gewist, die zich in het bereik van de handzender bevinden.**

Geprogrammeerde radio-ontvangers kunnen ook na verlies of defect van de handzender weer worden gewist (Reset). Het wissen is alleen mogelijk binnen 180 seconden na aansluiting van de spanning op de desbetreffende radio-ontvanger. (Indien nodig de radio-ontvanger loskoppelen van het stroomnet en weer aansluiten.)

Om te wissen de toetsen 1 en 2 van de handzender tegelijkertijd lang (langer dan 3 sec.) ingedrukt houden. Daarbij gaat het rode controlelampje op de handzender pas branden, wanneer de gereedheid voor wissen is bereikt. Nu de toetsen loslaten en direct daarna de beide toetsen weer tegelijkertijd kort indrukken. Deze ontvangers kunnen nu, zoals hierboven onder „Programmering“ beschreven, opnieuw worden geprogrammeerd.

Bediening

via draadloze afstandsbediening

In-/uitschakelen: Door kort drukken van de ingestelde radiokanaaltoets op de handzender schakelt de aangesloten warmtestraler aan resp. uit.

Kortstondig

verwarmen: Door dubbelklikken van de ingestelde radiokanaaltoets schakelt de warmtestraler 15 minuten in en daarna zelfstandig weer uit.

Verwarmings-

niveau: Door lang drukken van de ingestelde toets op de handzender wordt het verwarmingsvermogen in drie niveaus (33, 66 en 100%) opwaarts resp. afwaarts geregeld.

Memory-functie: Bij het opnieuw inschakelen door kort op de toets te drukken wordt het laatst ingestelde verwarmingsniveau weer opgereden.

Tijduitschakeling: Wanneer bij de programmering een tijduitschakeling is geactiveerd, schakelt de warmtestraler altijd zelfstandig uit na de vastgelegde restlooptijd. De warmtestraler signaleert na het inschakelen de ingestelde restlooptijd als volgt:

Signaalduur 2s - 30 minuten restlooptijd

Signaalduur 4s - 60 minuten restlooptijd

Signaalduur 6s - 90 minuten restlooptijd

Synchronisatie: Wanneer meerdere warmtestralers via dezelfde handzender-toets worden bestuurd, kunnen door storingen in de radioverbinding verschillende situaties ontstaan. Voor het synchroniseren moeten met de functie „Verwarmingsniveau“ eerst alle warmtestralers in de ingeschakelde toestand worden gezet. Daarna alle ontvangers uitschakelen door kort op de toets te drukken. Nu kunnen met de functie „Verwarmingsniveau“ alle aangestuurde ontvangers weer gelijktijdig worden ingesteld.

Directe bediening via de apparaattoets

Na de afgesloten programmering van de draadloze afstandsbediening is het mogelijk de straler ook direct via de apparaattoets aan de apparaatrugzijde te bedienen. De volgende functies zijn daarbij mogelijk:

In-/uitschakelen: Door kort indrukken van de apparaattoets schakelt de aangesloten warmtestraler in resp. uit.

Verwarmingsniveau: Door lang indrukken van de apparaattoets wordt het verwarmingsvermogen in drie stappen (33, 66 en 100%) opwaarts resp. neerwaarts geregeld.

Memory-functie: Bij het opnieuw inschakelen door kort op de toets te drukken wordt het laatst ingestelde verwarmingsniveau weer opgereden.

Let op: Er bestaat verbrandingsgevaar aan hete behuizingsdelen.

Batterijvervanging van de handzender:

Let op: Batterij niet rechtstreeks met de huid aanraken.

Het behuizingsdeksel openen. De batterij zijwaarts uit dehouder schuiven en eruit nemen. Plaatsen van de nieuwe batterij (plus naar boven) en samenvoegen van de eenheid in omgekeerde volgorde.



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 afspuiten.

Een eventuele verkleuring van het beschermrooster door de warmte is het gevolg van normale fysische processen en is geen defect.

Garantievoorwaarden S2-apparaten

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 onmiddelijk na vaststelling aan het apparaat en binnen 5 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. Ook 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 bedienings-

instructies 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 vervangingsonderdelen 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 verzoek 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 1-1-2014 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.

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

www.SOLAMAGIC.com

Neem de volgende terminologie in de bijlage in acht:

Bijlage 1: Technische gegevens

①	-	Vermogen (W)	⑤	-	Afmetingen l x b x h (mm)
②	-	Stroomaansluiting	⑥	-	Gewicht (kg)
③	-	Beschermingssoort	⑦	-	Levensduur (t)
④	-	Beschermingsklasse	⑧	-	Afstand

Bijlage 2: Veiligheidsafstanden

①	-	Wandmontage, horizontaal	A1	-	Abstand angestrahlte Fläche
②	-	Minimale afstanden in mm	A2	-	Abstand Steckdose
③	-	Apparaatvermogen	A3	-	Abstand seitliche Wand
④	-	Montage aan het plafond	A4	-	Abstand darüberliegende Decke
a	-	Verstellingsbereik	A5	-	Abstand dahinterliegende Wand
D	-	Afstand vloer / apparaat			

Bijlage 3 stralingsdiagram

①	-	Maximaal vermogen	②	-	Warmteoppervlakken
---	---	-------------------	---	---	--------------------



Instructions de montage et d'utilisation

du radiateur infrarouge S2 2500 W
avec sélecteur de chaleur,
IP65 (IR05007-WSI)

Sommaire

Consignes de sécurité et d'utilisation	55
Étendue de la livraison	57
Consignes de montage	59
Mise en service	60
Télécommande radio	60
Commande.....	64
Changement de pile de l'émetteur manuel.....	66
Consignes de nettoyage	66
Conditions de garantie	67
Consignes supplémentaires	68

Annexes

- | | |
|-------------------------------|----|
| • Caractéristiques techniques | AX |
| • Distances de sécurité | AX |
| • Schéma de rayonnement | AX |

Consignes de sécurité et d'utilisation

Veuillez respecter les consignes suivantes:

Lisez attentivement les instructions d'utilisation avant le montage et conservez-les.

Ce chauffage peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus, ainsi que par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, s'ils sont surveillés ou s'ils ont reçu des instructions concernant l'utilisation sûre de l'appareil et s'ils comprennent les dangers en résultant. Les enfants ne doivent pas jouer avec le chauffage.

Tenir les enfants de moins de 3 ans éloignés de l'appareil, sauf s'ils sont sous surveillance constante.

Les enfants entre 3 et 8 ans ne peuvent allumer et éteindre l'appareil que s'ils sont surveillés ou s'ils ont reçu des instructions concernant l'utilisation sûre de l'appareil et s'ils comprennent les dangers en résultant, sous réserve que l'appareil soit dans un état d'utilisation normal. Les enfants entre 3 et 8 ans ne doivent pas brancher la fiche dans la prise secteur, régler l'appareil, le nettoyer ou l'entretenir.

Prudence: certaines pièces du produit peuvent devenir brûlantes et entraîner des brûlures. Une prudence particulière est requise en présence d'enfants ou de personnes vulnérables.

- Le montage doit être effectué dans les règles de l'art, selon les prescriptions d'installation VDE 0100 (observer le cas échéant les parties 559 et 701) par du personnel qualifié.
- Pour tous les travaux, mettre impérativement l'installation électrique hors tension (débrancher la fiche, déconnecter le fusible). N'activer le chauffage que lorsque tous les raccords de conduite ont été installés entièrement.
- Le chauffage doit disposer d'un fusible d'au moins 16A (temporisé).
- Ne pas monter l'appareil directement sous une prise secteur, un boîtier de dérivation, des interrupteurs ou des conduites électriques.
- Les prises secteur doivent se trouver exclusivement dans les positions indiquées dans l'annexe 2.
- Ne pas installer le radiateur thermique à proximité de rideaux ou de matières inflammables, conformément à VDE 0100 partie 559.

- L'appareil satisfait aux exigences de la classe de protection IP 65 lorsque tous les raccordements (connecteur d'appareil et des composants d'extension) sont branchés et homologués pour l'intérieur et l'extérieur. En extérieur, les raccordements doivent rester branchés.
- En cas d'utilisation dans des salles d'eau, observer les prescriptions d'installation VDE 0100 partie 701. Les chauffages doivent être installés dans les salles de bains, de sorte que l'interrupteur ne puisse pas être touché par une personne se trouvant dans la baignoire ou sous la douche.
- Ne jamais utiliser l'appareil sans surveillance.
- Ne pas recouvrir l'appareil lorsqu'il fonctionne ou lorsqu'il est chaud, risque d'incendie.
- Le récepteur radio est équipé d'une fonction de protection contre les températures excessives, qui limite dans ce cas temporairement la puissance de chauffage.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé avec un dispositif de régulation de la température ambiante et ne doit pas être utilisé dans de petites pièces habitées par des personnes qui ne peuvent pas la quitter par leurs propres moyens, à moins qu'une surveillance permanente soit assurée.
- Pour modifier la direction de chauffage de l'appareil, l'éteindre et le laisser refroidir.
- Ne pas regarder directement une lampe halogène à infrarouge en fonctionnement pendant une longue période ou à courte distance.
- Les lampes halogènes à infrarouge sont sensibles à un contact cutané direct (ne pas toucher avec les doigts). Vous pouvez éliminer la graisse ou d'autres salissures à l'aide d'un chiffon imbibé d'alcool.
- Afin de garantir la durée de vie de la lampe halogène à infrarouge, cette dernière doit être protégée contre les vibrations, les coups et les substances nocives telles que les acides, l'ammoniac, la poussière de ciment, etc.
- La lampe halogène à infrarouge doit être protégée contre les sollicitations mécaniques. Elle doit être remplacée lorsque des modifications (zones sombres, déformations) deviennent visibles ou la durée de vie nominale est atteinte.
- Les travaux de réparation (remplacement d'une conduite de raccordement défectueuse, d'un tube de chauffage défectueux ou autre) ne doivent être effectués que par le service après-vente de la société du fabricant ou par un vendeur agréé.
- Les travaux de nettoyage et d'entretien doivent être effectués uniquement par des adultes disposant de connaissances suffisantes.

Étendue de la livraison

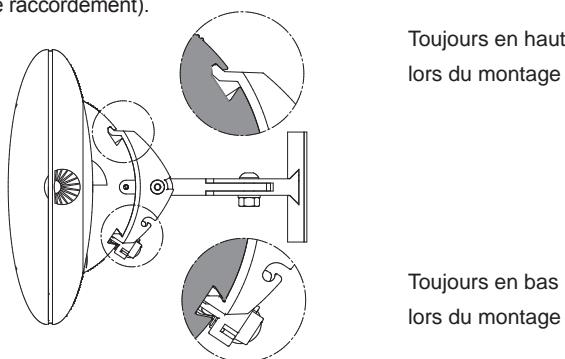
Radiateur thermique à infrarouge avec conduite de raccordement

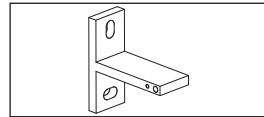
Support et moyen de fixation (joint)

Manuel

Consignes de montage

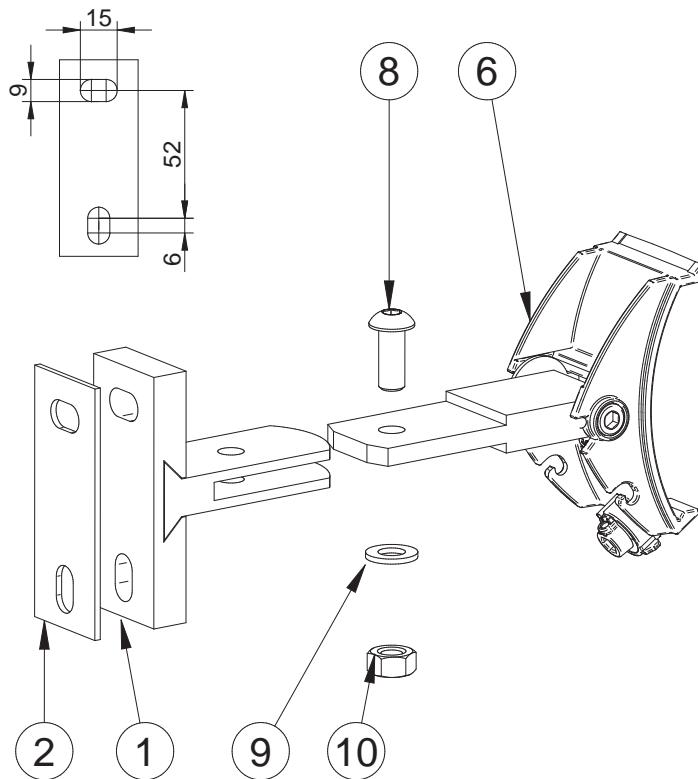
- Le radiateur ne doit être monté et utilisé qu'à l'horizontale !
- Le montage du chauffage ne doit être effectué qu'avec un matériel de montage adéquat (par ex, vis M6x60 avec cheville en métal pour les fondations de béton ou de pierre) sur un sol dur, d'une capacité portante suffisante et normalement / difficilement ou non inflammable.
- Si le chauffage et la prise ne sont pas montés sur la même surface, s'assurer que le champ de rayonnement ne puisse pas être orienté sur la prise. Dans le cas contraire, il faut impérativement s'assurer que la prise ne puisse pas être chauffée à plus de 70 °C lors du fonctionnement.
- Les distances de sécurité indiquées dans l'annexe 2 doivent être respectées.
- La zone d'effet thermique peut être évaluée à l'aide du diagramme de rayonnement (annexe 3). Les tailles des surfaces de rayonnement et l'intensité de rayonnement max. correspondante y sont affichées à différentes distances du chauffage.
- Hauteur de montage: au moins 1,80 m au-dessus du sol.
- Le chauffage doit être monté avec le boulon à expansion orienté vers le haut.
- Le boulon à expansion est reconnaissable (en regardant le côté du boîtier face à la conduite de raccordement).





1. Monter les supports en T

- Le radiateur thermique S2 doit être installé à l'aide de 2 supports en T placés à 400 mm de distance en tenant compte des distances et des consignes de sécurité (voir Annexe 2).
- Monter les supports en T (1) avec une plaque de silicone placée en-dessous (2) à l'aide de 2 vis conformément à l'illustration suivante sur la surface de fixation.

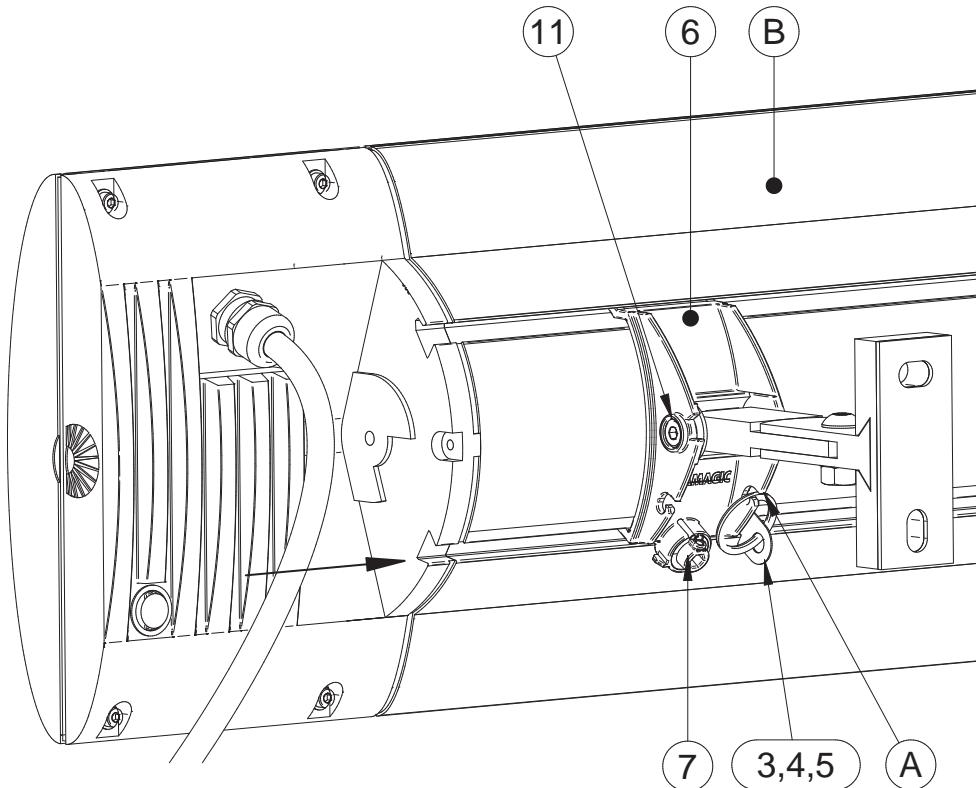


2. Monter les griffes d'adaptation sur les support en T

- Pousser les griffes d'adaptation (6) dans les deux pièces en T (1) montées sur la surface de fixation. Insérer les vis M8 x 20 / SW5 (8) dans les alésages. Poser une rondelle (9) et serrer les écrous M8 / SW13 (10).

3. Monter le radiateur sur le support mural

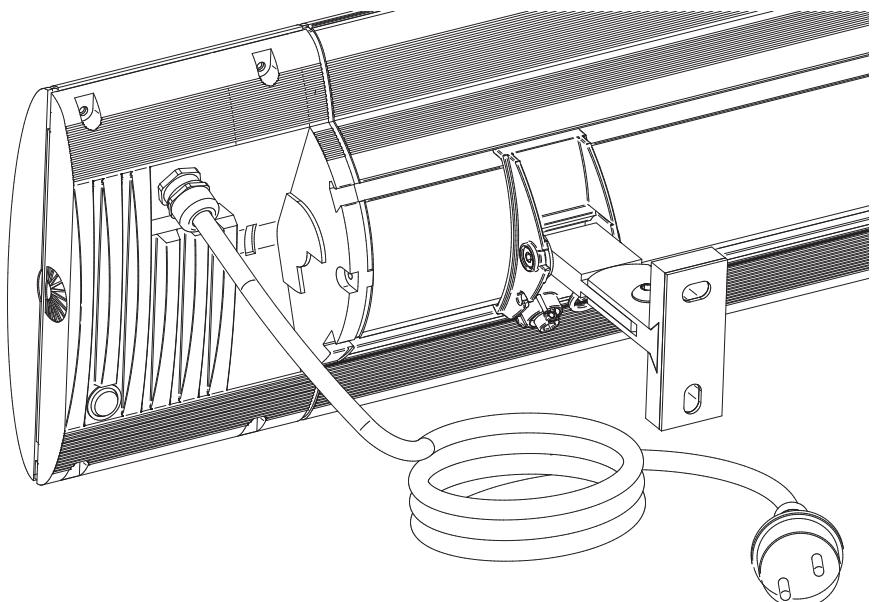
- Insérer les brides de sécurité (3) avec la bague (4) dans la rainure en queue d'aronde depuis la gauche sur env. 530 mm et 130 mm.
- Serrer la vis 3,5 x 6,5 (5).
- Suspendre le radiateur (B) aux griffes d'adaptation (6).
- Serrer le tendeur excentrique (7) avec la clé Allen SW5 dans le sens horaire ; la griffe de l'adaptateur doit être exempte de jeu et bien fixée au radiateur thermique.
- Accrocher la bague de la bride de sécurité (4) dans l'entaille (A).
- Pour le réglage ou le déplacement du rayon, desserrer les vis (11) avec la clé Allen SW5, placer le rayon dans la direction souhaitée et serrer de nouveau les vis (11).



Mise en service

Attention: Retirer entièrement la fixation de transport située dans le réflecteur.

Établir le raccordement au réseau électrique (fiche de sécurité)



Télécommande radio

L'émetteur radio manuel FUS6 SOLAMAGIC, disponible chez votre revendeur spécialisé, est nécessaire au fonctionnement de l'appareil.

Une touche est assignée sur l'émetteur radio manuel pour la régulation de chaleur.

Attribution

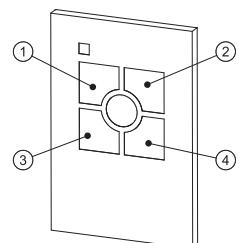
des touches:

Touches 1-4 : touches du canal radio

Télécommande radio: Fréquence d'émission : 433,92 MHz

Pile : CR 2032, 3 Volt

Portée : env. 20 m à l'air libre



Programmation de la télécommande radio

Important:

- Pour la programmation, seuls les appareils qui doivent être affectés à une touche de l'émetteur manuel, peuvent être raccordés au secteur. Ainsi, plusieurs récepteurs peuvent être codés (Multipower). Les appareils déjà programmés peuvent continuer à rester raccordés au secteur.
- En cas d'utilisation d'autres composants radio (par ex. souris et clavier sans fil de l'ordinateur), des difficultés peuvent survenir lors du fonctionnement avec l'émetteur radio. En particulier lors de la programmation du récepteur radio, tous les autres composants radio doivent être mis hors service.
- Après la saisie d'une commande avec l'émetteur manuel, le récepteur radio est bloqué brièvement pour la réception.

Première

programmation: Le radiateur thermique à programmer est raccordé au secteur. Un bref appui sur les touches 1 à 4 sur l'émetteur manuel déclenche la programmation des récepteurs radio (niveau min. des tubes chauffants). Un nouvel appui sur la même touche confirme la programmation (niveau max. des tubes chauffants). Si souhaité, une coupure automatique après une certaine durée peut de nouveau être programmée par double-clics : Lorsque vous double-cliquez de nouveau brièvement sur la touche codée, une coupure de l'appareil est déterminée après une durée de chauffage de 30 minutes. Les tubes chauffants s'allument pendant deux secondes. Un autre double-clic augmente la durée de chauffage à 60 minutes (les tubes chauffants s'allument pendant 4 secondes). Un autre double-clic augmente la durée de chauffage à 90 minutes (les tubes chauffants s'allument pendant 6 secondes). Un nouveau double-clic désactive la commande de durée. Le cycle de programmation pour la coupure automatique après une certaine durée redémarre au début. Un appui long sur la touche codée de l'émetteur manuel met fin à la programmation. Les tubes chauffants confirment la fin de la programmation avec un fonctionnement pendant deux secondes.

Programmation

multiple: Il est possible de programmer les chauffages sur huit touches au maximum d'un ou de plusieurs émetteurs manuels (Multi-control).

Les chauffages correspondants sont raccordés au secteur. Comme décrit ci-dessus sous « Première programmation », vous devez appuyer brièvement sur la touche à programmer (niveau min. des tubes chauffants) puis confirmer en appuyant de nouveau dessus (niveau max. des tubes chauffants). La touche suivante est ensuite programmée en appuyant (niveau min. des tubes chauffants) puis en confirmant (niveau max. des tubes chauffants). Ce processus est répété jusqu'à ce que toutes les touches souhaitées de tous les émetteurs manuels souhaités soient programmées.

La programmation multiple est terminée par un appui long d'une touche sur l'émetteur manuel (les tubes chauffants s'éteignent puis s'allument pendant deux secondes).

Coupe

de sécurité: Après une coupure de tension, le radiateur thermique reste toujours hors service.

Reprogrammation

Suppression

sélective: Les récepteurs radio déjà programmés peuvent être supprimés à l'aide de l'émetteur manuel correspondant puis être reprogrammés. Appuyer pour cela sur les touches 1 et 2 de l'émetteur manuel simultanément (plus de 3 secondes) jusqu'à ce que le témoin de contrôle rouge s'allume sur l'émetteur manuel. La suppression peut être ensuite déclenchée. Relâcher maintenant les touches puis appuyer ensuite brièvement sur la touche avec laquelle les récepteurs radio ont été pilotés jusqu'à maintenant.

Le témoin de contrôle sur l'émetteur manuel vacille brièvement lorsque le signal de suppression est envoyé. Les récepteurs radio passent en état de fonctionnement, se mettent hors puis sous tension.

Ces récepteurs peuvent désormais être reprogrammés comme décrit sous « Programmation ».

Suppression complète:

Remarque: **tous les récepteurs, qui se trouvent à portée de l'émetteur manuel, sont supprimés.**

Les récepteurs radio programmés peuvent également être de nouveau supprimés après la perte ou un défaut de l'émetteur manuel (Reset). La suppression n'est possible que dans les 180 secondes après le raccordement au secteur des récepteurs radio correspondants. (Le cas échéant, débrancher les récepteurs radio du secteur puis les rebrancher.). Pour la suppression, maintenir appuyées pendant longtemps simultanément les touches 1 et 2 de l'émetteur manuel (plus de 3 secondes). Le témoin de contrôle rouge ne s'allume sur l'émetteur manuel que lorsque l'appareil est prêt pour la suppression. Relâcher ensuite les touches puis appuyer brièvement sur les deux touches simultanément. Ces récepteurs peuvent désormais être reprogrammés comme décrit sous «Programmation».

Commande

via la télécommande radio

Mise en / hors

service: Le radiateur thermique raccordé se met en ou hors service en appuyant brièvement sur la touche du canal radio affectée sur l'émetteur manuel.

Chauffage sur de

courtes périodes: En double-cliquant sur la touche du canal radio programmée, le radiateur thermique se met en service pour 15 minutes puis se met ensuite automatiquement hors service.

Niveau de

chauffage:

En appuyant longtemps sur la touche programmée sur l'émetteur manuel, la puissance calorifique est régulée à la hausse ou à la baisse sur trois niveaux (33, 66 et 100 %).

Fonction de

mémoire:

Lors de la remise en service par un appui bref sur la touche, le dernier réglage de chauffage est appelé à nouveau.

Coupure auto-

matique après une

certaine durée:

Si une coupure automatique a été activée lors de la programmation, le radiateur thermique se met toujours automatiquement hors service une fois la durée écoulée. Le radiateur thermique signale après sa mise en marche la durée restante réglée, comme suit :

Durée du signal 2 s - 30 minutes restantes

Durée du signal 4 s - 60 minutes restantes

Durée du signal 6 s - 90 minutes restantes

Synchronisation: Si plusieurs chauffages sont pilotés via la même touche de l'émetteur manuel, différents états peuvent survenir en raison de dysfonctionnement de la liaison radio. Pour la synchronisation, il convient d'abord de mettre en service tous les chauffages à l'aide de la fonction « Niveau de chauffage ». Puis tous les récepteurs doivent être mis hors service par un bref appui sur la touche. En se servant ensuite de nouveau de la fonction « Niveau de chauffage », tous les récepteurs activés peuvent être réglés de nouveau en même temps.

Commande directe via les touches de l'appareil

Une fois la programmation de la télécommande radio terminée, il est également possible de commander le radiateur directement via les touches situées sur l'arrière de l'appareil. Les fonctions suivantes sont possibles:

Mise en / hors

service: Activation ou désactivation du radiateur raccordé en appuyant brièvement sur la touche de l'appareil.

Niveau de

chauffage: Réglage sur trois niveaux (33, 66 et 100 %) et dans les deux sens de la puissance du chauffage en appuyant longuement sur la touche de l'appareil.

Fonction de

mémoire: Lors de la remise en service par un appui bref sur la touche, le dernier réglage de chauffage est appelé à nouveau.

Attention: Il existe un risque de brûlures sur les parties chaudes du boîtier.

Changement de pile de l'émetteur manuel:

Attention: la pile ne doit pas entrer en contact avec la peau.

Ouvrir le couvercle du boîtier. Faire sortir sur le côté de sa position et la retirer. Insérer la nouvelle pile (plus vers le haut) et assembler l'unité dans l'ordre inverse.

FR



Consignes de nettoyage

- Séparer l'appareil du réseau.
- Laisser refroidir le boîtier.
- Essuyer le boîtier avec un chiffon doux et humide sans utiliser d'agent de nettoyage.

Ne jamais plonger l'appareil dans du liquide ni l'asperger.

Une coloration éventuelle de la grille de protection résultant de la chaleur est un procédé physique normal n'indiquant pas de défaut.

Conditions de garantie des appareils S2

Nous assurons une garantie pour cet appareil dans les conditions suivantes:

1. Nous éliminons sans frais à votre charge selon les dispositions suivantes, tout dommage ou défaut de l'appareil résultant d'un vice de conception, s'ils sont notifiés directement après leur constatation et dans les 5 années suivant la livraison au client final. La durée de la garantie pour les tubes chauffants est de 12 mois pour 5000 heures de service max. au cours de cette période. La garantie n'est pas déclenchée en cas de divergences mineures en termes de structure théorique, négligeables pour la valeur et l'adéquation à l'utilisation de l'appareil, ou par des dommages résultants de conditions climatiques anormales ou de conditions d'utilisation non conformes. Aucune demande de garantie ne sera acceptée en cas de dommages ou de défauts de l'appareil résultant d'un montage incorrect ou d'un non-respect des consignes d'utilisation.
2. La garantie s'applique par la remise en état sans frais à votre charge des appareils défectueux ou leur remplacement, à notre discrétion. Les appareils en appel de la garantie concernée doivent être remis ou envoyés au fabricant ou à un service après-vente autorisé. En cas d'envoi, le risque de transport est supporté par l'expéditeur. Les coûts d'expédition, de transport, d'infrastructure et de main d'œuvre de l'utilisateur ne sont pas compensés. La facture d'achat avec la date d'achat et/ou de livraison doit être présentée, accompagnée d'une description détaillée du défaut. Les appareils remplacés deviennent notre propriété.
3. La garantie devient caduque si des réparations ou des interventions ont été effectuées sans notre autorisation ou si nos appareils ont été équipés de pièces de rechange, d'accessoires ou autres pièces qui ne sont pas d'origine et qui ont entraîné un défaut. Il en va de même si la plaque signalétique ou le numéro d'appareil a été retiré ou est illisible.
4. La garantie ne couvre pas les dommages ou défauts résultant d'un raccordement non conforme aux prescriptions, d'une manipulation incorrecte, de dommages mécaniques, en particulier des tubes chauffants, ainsi que du non-respect des instructions de montage et d'utilisation. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs.

5. Le déclenchement de la garantie n'entraîne ni un allongement du délai de garantie ni une nouvelle garantie. Le délai de garantie pour les pièces de rechanges installées se termine avec le délai de garantie de l'appareil complet. Si un dommage ou un défaut ne peut pas être éliminé ou si l'amélioration est refusée ou retardée de façon déraisonnable de notre part, l'utilisateur peut demander la livraison gratuite d'un appareil de rechange de même valeur. Dans le cas d'une livraison d'un appareil de rechange, nous nous réservons le droit de déduire pour la valeur de l'appareil de remplacement la valeur estimée du temps d'utilisation de l'ancien appareil.
6. La garantie n'est valide que si le client a enregistré son appareil au moyen de la carte de garantie auprès du fabricant.

Ces conditions de garanties sont valables à partir du 01/01/2014 pour les appareils achetés dans un pays de l'Union Européenne, même s'ils sont utilisés à l'étranger. Les conditions de garantie n'ont aucune conséquence sur le droit à la garantie légal.

Consignes supplémentaires

Sous réserve de modifications techniques.

Vous trouverez d'autres produits
et accessoires **SOLAMAGIC®** sur :

www.SOLAMAGIC.com

Veuillez respecter le lexique suivant dans l'annexe:

Annexe 1: Caractéristiques techniques

①	-	Puissance (W)	⑤	-	Dimensions L x l x h (mm)
②	-	Raccordement électrique	⑥	-	Poids (kg)
③	-	Type de protection	⑦	-	Durée de vie (t)
④	-	Classe de protection	⑧	-	Distance

FR

Annexe 2: Distances de sécurité

①	-	Montage au mur, horizontal	A1	-	Distance à la surface de rayonnement
②	-	Distances minimum en mm	A2	-	Distance à la prise
③	-	Puissance de l'appareil	A3	-	Distance à la paroi latérale
④	-	Montage au plafond	A4	-	Distance au plafond Couvercle
a	-	Zone de déplacement	A5	-	Distance à la paroi se trouvant derrière
D	-	Distance sol / appareil			

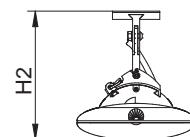
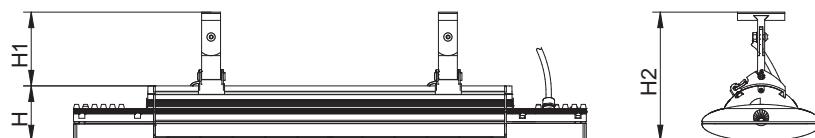
Annexe 3: Diagramme de rayonnement

①	-	Puissance maximale	②	-	Surface chauffante
---	---	--------------------	---	---	--------------------

Anlage 1 – Appendix 1:

Technische Daten - Technical data

	①	Leistung (W)	2500
	②	Stromanschluß	230V 50Hz~
	③	Schutzart	IP65
	④	Schutzklasse	SK I
	⑤	Abmessungen L x B x H (mm)	866 x 200 x 92
	⑥	Gewicht (kg)	5,8
	⑦	Mittlere Lebensdauer (h)	5000
	⑧	Abstand H1 (mm)	124
		Abstand H2 (mm)	217



Zeichen:
Marking:

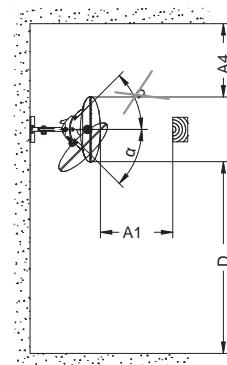
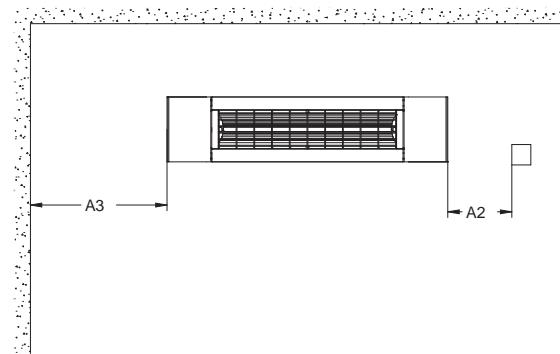


Anlage 2 – Appendix 2:

⚠ Sicherheitsabstände - Safety distances

Wandmontage, horizontal – Wall mounting, horizontal ①

Mindestabstände in mm ②		
Geräteleistung	③	2500 W
Abstand Fußboden/Gerät	D	1800
Abstand angestahlte Fläche	A1	900
Abstand Steckdose	A2	100
Abstand seitliche Wand	A3	300
Abstand darüberliegende Decke	A4	300
Verstellbereich	α	45°

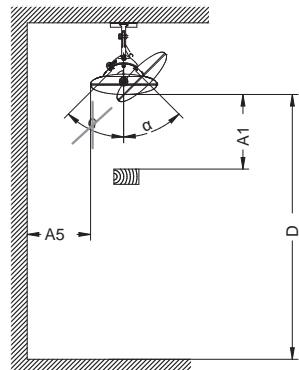
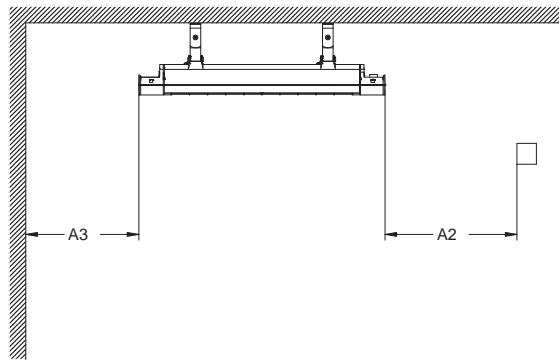


Anlage 2 – Appendix 2:

 Sicherheitsabstände - Safety distances

Deckenmontage – Ceiling installation ④

Mindestabstände in mm ②		
Geräteleistung	③	2500 W
Abstand Fußboden/Gerät	D	1800
Abstand angestahlte Fläche	A1	900
Abstand Steckdose	A2	100
Abstand seitliche Wand	A3	350
Abstand darüberliegende Decke	A4	350
Verstellbereich	α	45°



Anlage 3 – Appendix 3:

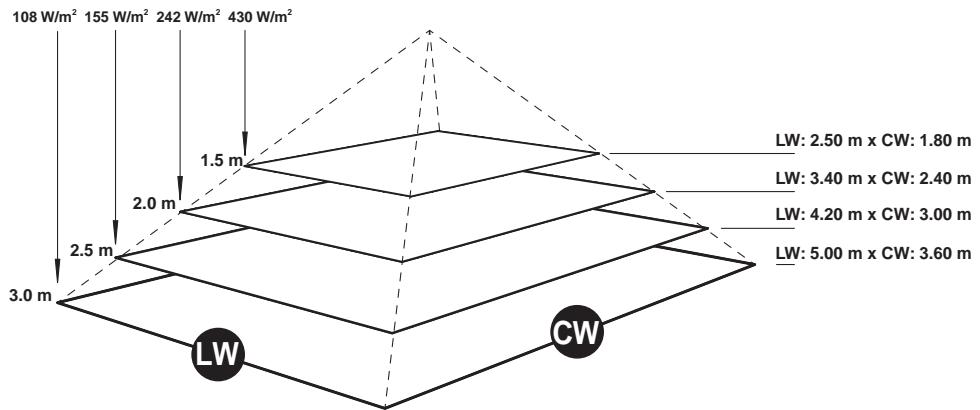
Strahlungsdiagramm - Radiation diagram

SOLAMAGIC 2500 W S2

**maximale Infrarot-
Strahlungsintensität**

①

**Größe der Kernzone
(50 % der zentralen Strahlung)**



SOLAMAGIC GmbH
Am Waldstadion 4
D- 07937 Zeulenroda-Triebes

Tel.: 0049 (0)36628 6910
Fax: 0049 (0)36628 69120

Email: info@solamagic.com
www.SOLAMAGIC.com

11/2016