



here comes the sun ...

INFRAROT WÄRME

Die Natur als Vorbild

Infrarot ist eine natürliche Strahlung, die knapp 50% des Gesamtstrahlungsspektrums der Sonne ausmacht. Trifft Infrarotstrahlung auf unsere Haut, dann löst sie ein angenehmes Wärmeempfinden aus. Deshalb wird sie auch gerne als „Wärmestrahlung“ bezeichnet.

Ohne die tägliche Dosis Infrarot von der Sonne würde es auf der Erde kein Leben geben. Besonders gut durchdringt die kurzwellige Infrarotstrahlung aufgrund ihrer Wellenlänge die Luft und zwar unabhängig von der Lufttemperatur.

Dies erklärt, weshalb wir im Winter trotz relativ niedriger Außentemperatur im Sonnenschein dennoch angenehme Wärme empfinden.



INFRARED HEAT

Nature as an example

Infrared is natural radiation, which counts for 50% of the whole radiation spectrum of the sun. When the infrared radiation reaches your skin, it creates a pleasant warm sensation. For this reason, it is also often known as „heat radiation“.

Without a daily dose of infrared from the sun, there would be no life on earth. The short wave infrared radiation is especially good at permeating the air, due to its wavelength –regardless of the air temperature.

This explains why in winter, despite a relatively low outdoor temperature, the sun still causes a pleasant warm sensation.



„Die Solamagic Wärmestrahler sind von und für Menschen, die gerne draußen sind. Was liegt da näher, als sich die Natur zum Vorbild zu nehmen.“

Dirk Assenmacher | Oliver Kersting, Geschäftsführung Solamagic GmbH

Design & Technik - für mehr Begeisterung und Effizienz

Unsere persönliche Leidenschaft ist die Aktivität in der Natur. Draußen finden wir Entspannung, Motivation und Inspiration.

Um jederzeit draußen ein Wohlfühlambiente schaffen zu können, entwickeln und produzieren wir gemeinsam mit unserem Team Wärmestrahler in Thüringen/Deutschland.

Hochwertige Materialien und eine sorgfältige Verarbeitung ergeben eine lange Lebensdauer.

In Verbindung mit der optimalen Energieeffizienz schaffen wir so ein nachhaltiges Produkt. Für unsere Zukunft und eine bessere Umwelt.

„The Solamagic heaters were designed by and for people who like to be outside. What could be more natural than to have nature as an example.“

Dirk Assenmacher | Oliver Kersting, Directors Solamagic GmbH

Design & engineering – for more enthusiasm and efficiency

Our personal passion is activity in nature. Out there, we find relaxation, motivation and inspiration.

To always be able to create an ambience of well-being outside, we develop and produce heaters together with our team in Thuringia, Germany.

High-quality materials and careful workmanship result in a long service life.

With the help of optimal energy efficiency, we create a sustainable product. For our future and a better environment.



„Effizienz bedeutet in der Natur: Wenig benötigen – viel erreichen“

Dipl. Ing. Andreas Grunewald, Technischer Leiter
Solamagic GmbH

„In nature, efficiency means: need little – achieve a lot“

Dipl.-Ing. [graduate engineer] Andreas Grunewald,
Technical Director Solamagic GmbH

Performance schafft Effizienz

In der Natur gibt es keine Kompromisse. Alles ist aufeinander abgestimmt und dabei höchst effizient.

Nach dieser Philosophie haben wir unseren neuen Infrarot-Wärmestrahler S1 von Grund auf neu entwickelt.

Das Ergebnis: Ein Wärmestrahler mit kompromissloser Technik und durchdachtem Design. Dank seiner Vielseitigkeit ist der SOLAMAGIC S1 auf jede Situation vorbereitet.

Performance make efficiency

In nature there are no compromises. Everything is coordinated and, at the same time, extremely efficient.

With this philosophy, we have redeveloped our new S1 infrared heater from scratch.

The result: a heater with an uncompromising technology with a thought-out design. Thanks to its versatility, the SOLAMAGIC S1 is prepared for every situation.



SOLASTAR

Mit dem Solastar Hezelement haben wir eine Technologie entwickelt, die die eingesetzte Energie in ein Maximum an Wärme umwandelt bei gleichzeitiger Reduzierung der Lichtabstrahlung um 90%.

Eine weitere Innovation ist der integrierte Softstart in allen 2000 Watt Strahlern. Dieser verhindert Spannungsspitzen beim Einschalten und erhöht die Lebensdauer des Hezelements.

With the Solastar heating element, we have developed a technology, which converts the energy used into a maximum amount of heat, with simultaneous reduction of the light radiation by 90%.

A further innovation is the integrated soft start in all 2000 watt heaters. This prevents voltage peaks when the device is switched on and lengthens the service life of the heat element.

Design + Technik - für mehr Begeisterung

Schnellspanner

- ermöglicht die einfache und schnelle Ausrichtung des S1.



Quick release

- permits the quick and easy alignment of the S1

Kippschalter

- in beiden Leistungsvarianten fest integriert, für ein sicheres Ein- und Ausschalten.



Flip switch

- well integrated in both variants, for a safe switch-on/off

Steckverbindung

- schafft die Basis für Flexibilität und mehr Komfort.



Plug connection

- creates the basis for flexibility and more comfort



Design and engineering – for more enthusiasm



Schnellmontage

- erlaubt optional zu vielen unterschiedlichen Anwendungen eine einfache und sichere Montage des S1.

Quick mounting

- optionally permits a simple and safe mounting of the S1 in many different uses.



Modulsystem

- Der S1 Basisstrahler ist jeder Zeit erweiterbar um das S1RC-Dimm-Modul oder das S1RS-Schalt-Modul. Auch können Leitungslängen und Montageart einfach und schnell variiert werden.

Module system

- The basic S1 heater can be expanded at any time by an S1 RC dim module or the S1RS switch module. The cable length and the mounting type can also be quickly and simply varied.



S-D

Die Natur ist geprägt durch Vielfalt und ständige Weiterentwicklung. In Anlehnung an dieses Prinzip schaffen die Module bei unseren Solamagic-Produkten einen Mehrwert durch unterschiedliche Kombinations- und Erweiterungsmöglichkeiten.

S-Drive ist ein intuitives System zur individuellen und komfortablen Steuerung von Wärme und Licht

Ihre Solamagic-Geräte können mit S-Drive zusätzlich zu unseren Funkhandsendern auch über mobile Endgeräte wie z.B. iPhone oder iPad individuell gesteuert werden.

rive

Nature is shaped by diversity and continuous further development. With reference to this principle, the modules of our Solamagic products gain added value through variable combination and expansion options.

S-Drive is an intuitive system for individual and comfortable control of heat and light.

Your Solamagic appliances can be additionally individually controlled with S-Drive, via remote controls or mobile terminals such as iPhones or iPads.



„Die Natur meistert jede Situation durch Vielfalt und Weiterentwicklung“

Dipl.-Des. Marcus A. Inzinger, Leiter Kommunikation
Solamagic GmbH

„Nature overcomes every situation with diversity and further development“

Dipl.-Des. [graduate designer] Marcus A. Inzinger,
Communication Director at Solamagic GmbH

S-Drive

S-Drive verbindet mobile Endgeräte, z.B. Smartphones oder Tabletcomputer, drahtlos über eine Distanz von 20m mit unseren Heizstrahlern oder Lichtsystemen.

Und mehr noch - mit dem Einsatz von Videokameras können Außenbereiche komfortabel durch Livestreams auf dem Smartphone überwacht werden.

Verbinden Sie alle Geräte mit einer Anwendung in Ihrem mobilen Endgerät. Nutzen Sie alle Funktionen der jeweiligen Gerätetypen ohne nach den richtigen Handsendern suchen zu müssen.

S-Drive connects mobile terminals, e.g. smartphone or tablet computers, wirelessly over a distance of 20m to our heaters or light systems.

What is more – with the use of video cameras, outdoor areas can be monitored using smartphone live streams.

You can connect all appliances to your mobile terminal by using one application. Use all of the functions of an appliance type without having to find the respective remote control.



Licht

- schaltbar, dimmbar

Lighting

- switchable, dimmable



Wärmestrahler

- schaltbar, regelbar

Heater

- switchable, adjustable



Software

- Schritt für Schritt Programmierung oder einfaches Einlesen von QR-Codes. Der Assistent führt Sie durch die einzelnen Programmierabschnitte.
- Organisieren Sie Ihre Schaltszenarien über Beschreibungstexte und Fotografien, die Sie innerhalb des Programms erstellen können.
- Die Software ist kostenlos im App-Store erhältlich.
- Step-by-step programming or simple reading of QR codes. The assistant leads you through the individual programming steps.
- Organise your switching scenarios via descriptions and photographs, which you can create within the programme.
- The software is available free of charge in the App store.



USB-Anschluss

Nutzen Sie die drahtlose Bandbreite zur Datenübertragung von Videostreams Ihrer Webcam, die Sie über eine integrierte USB-Kupplung an das S-Drive anschließen können.

USB connection

Use the wireless range for data transfer of video streams from your webcam, which can be connected to the S-Drive via an integrated USB connection.



Design
Engineering
made in Germany

SOLAMAGIC GmbH
Am Waldstadion 4
D-07937 Zeulenroda

Tel.: +49.(0)36 628.691-0
Fax: +49.(0)36 628.691-20

E-Mail: info@solamagic.com
www.solamagic.com