



# Benutzerhandbuch

---

Helios-Säule Spectral RGBW

# Helios-Säule Spectral RGBW

Faszination Licht – Weißes Bergsalz im Spiel der Farben

Entspannen Sie sich mit Salz in seiner schönsten Form

Artikelnummer	Artikelname	Ausführung
4260435781912	Helios Spectral RGBW	Eiche schwarz lackiert
<b>Patent</b>	Deutsches Patent Nummer 10 2010 006 688	



<b>Einleitung</b>	<b>Herzlichen Dank für Ihr Vertrauen!</b>  Wir gratulieren Ihnen zu Ihrer neuen Helios-Säule und sind überzeugt, dass Sie mit diesem handwerklich sorgfältig hergestellten Wellnessprodukt zufrieden sein werden.
<b>Aufstellung &amp; Betrieb</b>	<b>Unsere Salz-Licht-Objekte sind für den Betrieb in üblichen Therapie-, Seminar-, Arbeits- und Wohnräumen gedacht.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Die Salz-Licht-Objekte bitte nicht in feuchten Räumen oder im Freien betreiben.</li><li>• Die Salz-Licht-Objekte bitte nicht über längere Zeit direkt am geöffneten Fenster aufstellen.</li><li>• Die Salz-Licht-Objekte können bedenkenlos mehrere Stunden in Betrieb sein.</li></ul>
<b>Beschreibung</b>	<b>Die Salzsäule wird mit RGBWW-Beleuchtung warmweiß inklusive Fernbedienung und Netzteil geliefert.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Die Wellness-Säulen sind selbsttragend in Leichtbauweise gebaut. Die Säule hat eine Höhe von 210 cm.</li><li>• Die Wellness-Säule wird als Set und komplett mit LED-Leuchtmitteln geliefert (siehe Montageanleitung).</li><li>• Der bequeme Funkschalter, den Sie mit der Lieferung erhalten, ist mit einem Dimmer ausgestattet.</li><li>• Aufstellung: Selbst während des laufenden Betriebs stellen Sie die Säule einfach an der gewünschten Stelle im Raum auf.</li></ul>

## Verwendete Materialien

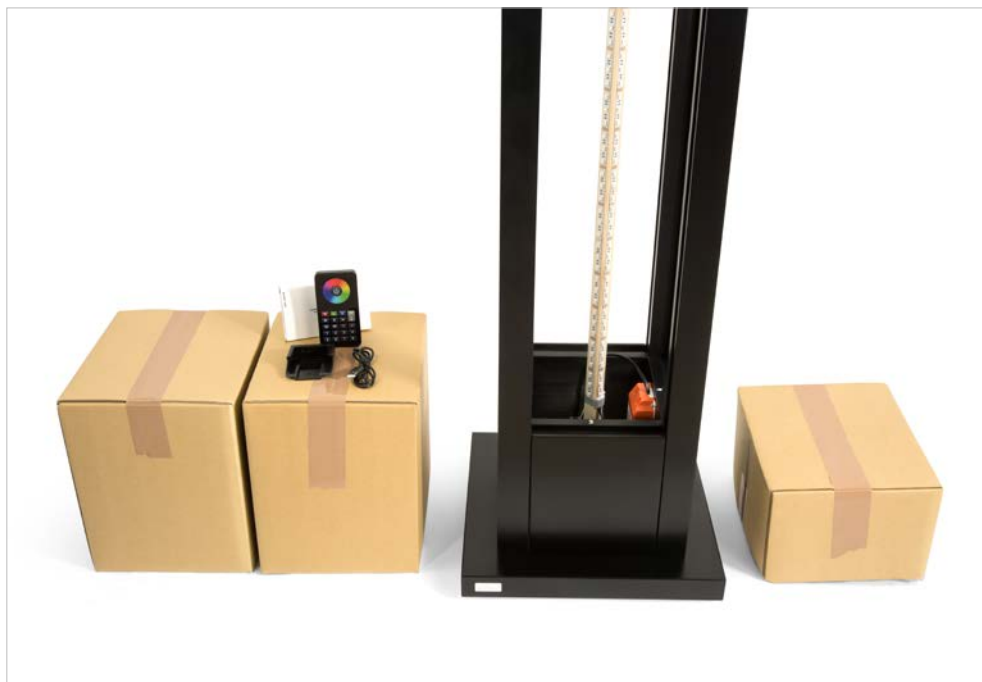
### Der Rahmen wird aus schwarz lackiertem Eichenholz hergestellt.

- Für unsere Salz-Licht-Objekte verwenden wir ausschließlich das vor 500 Millionen Jahren in der erdgeschichtlichen Periode des Kambriums gebildete Bergsalz.
- Auf zurückgebliebenem Salz ausgetrockneter Meere lagerten sich andere Gesteinsschichten ab und versiegelten es bis zum heutigen Tag.
- Dieses Salz wird bergmännisch abgebaut, von Hand gewaschen, an der Sonne getrocknet und enthält – ohne Verunreinigungen – alle Mineralstoffe (wie Kalzium, Magnesium, Kalium, Eisen, Silizium, Brom und andere), die im Urmeer enthalten waren.

## Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten sind:

<b>Helios Rahmen</b>	Der Rahmen wird aus schwarz lackiertem Eichenholz hergestellt
<b>Salzfliesen</b>	Werden aus Bergsalz hergestellt
<b>Netzteil</b>	Details siehe „Technische Beschreibung“
<b>RGBWW-Controller</b>	Details siehe „Technische Beschreibung“
<b>RGBWW-Streifen wasserfest</b>	Details siehe „Technische Beschreibung“



Technische Änderungen vorbehalten. Abbildung ähnlich.

## Montage Teil 01

**Die Wellness-Säule wird als Set und komplett mit LED-Leuchtmitteln geliefert.**

Unsere Salzklinker werden sorgsam ausgewählt und hochwertig verarbeitet. Unter ungünstigen Umständen könnten sie jedoch auf dem Transportweg Risse bekommen oder zerbrechen. Darum versenden wir einige Produkte als Selbstbausatz. Die Montage ist einfach und geht schnell. Sollten Sie dennoch Fragen dazu haben, sind wir gern für Sie da.

### Schritt 1: Deckel abbauen



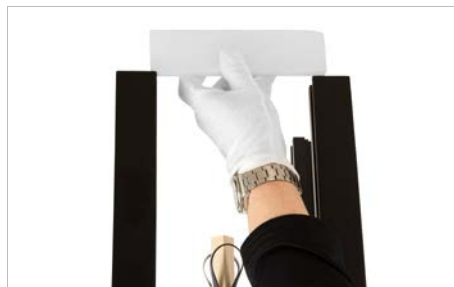
Schieben Sie den Deckel hoch und nehmen ihn ab.

### Schritt 2: Vorbereitung

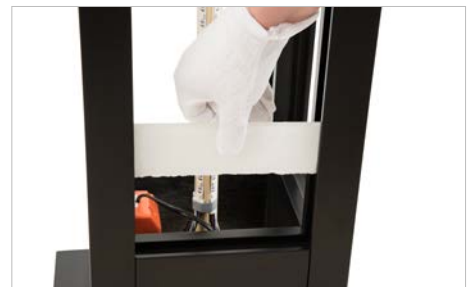


Stellen Sie die Säule auf. Achten Sie dabei auf einen festen Untergrund und einen freigängigen, nicht verklemmten Stromanschluss.

### Schritt 3 a: Einfädeln der Salzfliesen



Beginnen Sie anschließend mit dem Einfädeln der Salzsteine.



Beachten Sie dabei, dass Sie die Steine **von oben** in die Säule einfädeln.

## Montage Teil 02

### Schritt 3 b: Einfädeln der Salzfliesen



Die Steine sind nummeriert. Dabei steht die erste Ziffer für die Seite.



Die zweite Ziffer bezeichnet die Position des Steins in einer Reihe.

### Schritt 4: Vorbereitung der Deckelmontage



Benutzen Sie nun bitte eine Leiter. In diesem Zustand kann die Säule nicht gekippt werden.



Legen Sie den Deckel auf. Positionieren Sie ihn entsprechend der Markierung (siehe oberes Bild).



Achten Sie bitte auf die Führungen in den Rahmenteilen und den LED-Stab im Inneren.



Ihre Helios-Säule ist nun fertig und kann in Betrieb genommen werden.

## Technische Daten

<b>RGBWW-Controller</b>	siehe beigefügte Anleitung „Controller-Fernbedienung	
<b>Komponente</b>	<b>Eigenschaft</b>	<b>Beschreibung</b>
<b>Artikelgröße</b>	Höhe	210 cm
	Breite	Basis 37 cm, Säule 27 cm
	Tiefe	Basis 37 cm, Säule 27 cm
	Gewicht	75 kg
<b>Netzteil</b>	<b>Hochwertiges stabilisiertes LED-Netzteil – LED-Trafo für den Betrieb von 12V-Gleichstromgeräten. Eingegossen in ein Kunststoffgehäuse. Für LED-/SMD-Streifen von bis zu 10 m Länge! CE-Zeichen.</b>	
	Eingangsspannung	AC 100-240V
	Frequenz	50/60 Hz
	Ausgangsspannung	12V DC
	Max. Ausgangsstrom	8,33A (100W)

### POLARITÄT UND SPANNUNG

Achten Sie vor Anschließen des Netzteils auf korrekte Polarität und Spannung. Durch falsche Polarität und Spannung kann das Netzteil zerstört werden. Ein so entstandener Schaden wird durch die Garantie / Gewährleistung nicht abgedeckt.




## Technische Daten

<b>RGBWW-Streifen wasserfest</b>	<b>In der Helios Säule sind 7 m LED Streifen mit einer Leistungsaufnahme von 96 Watt eingebaut.</b>	
	LED-Typ	5050 SMD LED
	Anzahl der LEDs	60 pro Meter
	Spannung	12V DC
	Spannungsbereich	12V DC
	Leistungsaufnahme	14 Watt/m
	Lichtfarbe	warmweiß (RGBWW)
	Farbtemperatur	2800-3200K
	Abstrahlwinkel	120°
	Farbwiedergabeindex RA	70


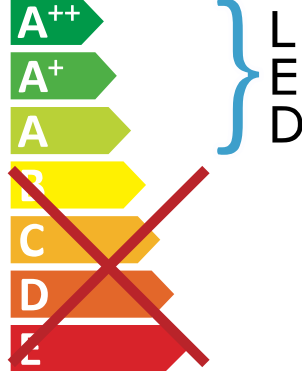
## Technische Daten


Lebensdauer	25.000 Stunden
Schaltzyklen	100.000
Schutzart	IP20
Dimmbar	RGBWW-Controller
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Energieeffizienzklasse	A



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden



SALT RELAX  HELIOS

874/2012

## Wirkung, Pflege und Wartung

### Wirkung

#### Salzwände, Salzsäulen und Salzlampen für ionisierte Luft

- Von der Anwendung in der Sauna haben Salzwände ihren Siegeszug in sämtliche Wohnräume angetreten. Je nach Einsatzbereich schätzt man beim Salz eine von drei Eigenschaften: die trockene Wirkung, die geruchsbindende Wirkung, die ionisierende Wirkung.
- Beschränken wir uns nur einmal auf reine Wohnräume und werfen wir einen Blick darauf, was passiert, wenn das Salz die Luft ionisiert: Das Salz gibt negativ geladene Partikel an die Umgebungsluft ab, die sich an feinen Staub und Mikroorganismen anheften.
- Durch Ionisation der uns umgebenden Luft verleihen uns die Salz-Licht-Objekte jene belebende Frische, die wir von Aufhalten am Meer oder in den Bergen kennen.
- Entscheidend ist, wie gründlich die Raumluft ionisiert wird. Mit einer kleinen Salzlampe ist die Wirkung meist zu klein, aber schon eine kompakte Salzsäule wie unsere patentierte Salzsäule Helios reicht aus, um gute Ergebnisse zu erzielen. Optimal sind natürlich mehrere Salzsäulen oder – wo es passt – eine Salzwand.
- Die Wellness-Säulen sind selbsttragend in Leichtbauweise gebaut. Die angelieferte Säule hat eine Höhe von 210 cm.
- Da beide Seiten der Klinker mit der Umgebungsluft interagieren, entsteht eine Wirkfläche, die doppelt so groß ist, wie die von außen sichtbare Oberfläche. Auf einer Basis von nur 37 x 37 cm bringt es die Wellness-Säule Helios auf eine Wirkfläche von 2,7 m<sup>2</sup>.
- Diese Fläche bindet Gerüche und sorgt für ein angenehmes Raumklima. Salz-Klinker mit einem Gesamtgewicht von 70 kg sind in dieser Säule verbaut. Die Klinker sind mechanisch befestigt.

## Wirkung, Pflege und Wartung

<p><b>Wirkung</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die rein mechanische Bauweise der Säule stellt sicher, dass keine Kleberdämpfe oder andere Gerüche die mikroklimatischen Verhältnisse in Ihren Räumen stören.</li> <li>• Das hell- bis dunkelorange farbene Licht, das unsere Salz-Licht-Objekte ausstrahlen, wirkt – wie aus der Farbtherapie bekannt – entspannend und wohltuend auf unser emotionales Befinden. Es hat einen aufmunternden Effekt und fördert die Lebensfreude.</li> <li>• Unsere Salz-Licht-Objekte haben eine einzigartige Ausstrahlung, gepaart mit positiven Eigenschaften. Sie sind die ideale Lichtquelle um Luftverbesserung und Entspannung in Therapie-, Seminar-, Arbeits- und Wohnräumen einzubringen.</li> <li>• Wir wünschen Ihnen viel Freude bei der Nutzung Ihres neuen Salz-Licht-Objektes</li> </ul>
<p><b>Pflege</b></p>	<p>Die Salz-Licht-Objekte bitte nur trocken mit einem Tuch oder einer Bürste reinigen.</p>
<p><b>Problembehandlung</b></p>	<p><b>Sofern ein Salz-Licht-Objekt versehentlich Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, kann es vorkommen, dass die Salzoberfläche sich feucht anfühlt bzw. ist.</b></p> <p>In diesem Fall muss die Ursache für die Feuchtigkeitsbildung sofort abgestellt werden. Das Salz-Licht-Objekt sollte umgehend in einen trockenen Raum gebracht werden. Ein spürbarer Wasserfilm kann durch vorsichtiges Abtupfen der Salzoberfläche mit handelsüblichem Küchenpapier oder einem trockenen Tuch entfernt werden.</p> <p>Anschließend kann das Salz-Licht-Objekt wieder in Betrieb genommen werden.</p> <p>Eventuell zurückbleibende Auskristallisationen auf der Salzoberfläche oder dem Rahmen/Sockel können problemlos mit einem trockenen Tuch entfernt werden.</p>

## Wirkung, Pflege und Wartung

### Warnung und Haftungsausschluss

**Wir weisen darauf hin, dass Salz hygroskopisch, also wasseranziehend wirkt.**

Hierdurch kann es zu Korrosion bei metallischen Gegenständen (wie z. B. Saunaofen etc.) kommen.

Sollten diese Folgen einmal auftreten, schließen wir jegliche Haftung für Schäden dieser Art an Gegenständen aus, die nicht Gegenstand des Kaufvertrages sind.

## Konformitätserklärungen und Hinweise



### (1) Hinweis zur Rückgabe von Batterien gem. §12 BatterieVO

Bei einigen unserer Geräte gehören Batterien zum Lieferumfang. Verbrauchte Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Die Batterieverordnung verpflichtet alle Bürger, verbrauchte Batterien und Akkus ausschließlich über den Handel oder die speziell dafür eingerichteten Sammelstellen zu entsorgen (gesetzliche Rückgabepflicht). Handel und Hersteller sind verpflichtet, diese Batterien unentgeltlich zurückzunehmen und ordnungsgemäß zu verwerten oder als Sondermüll zu beseitigen (gesetzliche Rücknahmepflicht). Schadstoffhaltige Batterien sind mit einem Zeichen, bestehend aus einer durchgestrichenen Mülltonne und dem chemischen Symbol (Cd, Hg oder Pb) des für die Einstufung als schadstoffhaltig ausschlaggebenden Schwermetalls, versehen.

! Bitte denken Sie an unsere Umwelt und entnehmen Sie verbrauchte oder defekte Batterien aus den Geräten und entsorgen Sie diese unentgeltlich in einer kommunalen Sammelstelle oder auch im Handel vor Ort.



### (2) Hinweis über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

Die Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte verpflichtet Hersteller, Elektroaltgeräte kostenlos zurückzunehmen. Mit dem Entsorgungssymbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) zeigen wir an, dass Altgeräte nicht als unsortierter Siedlungsabfall zu beseitigen, sondern getrennt zu sammeln und über die örtlichen Sammel- und Rückgabesysteme zu entsorgen sind.

Unsere Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronikaltgeräte bei der zuständigen Stelle unter der WEEE-Reg.-Nr. DE 80546470 registriert und besitzen eine insolvenz-sichere Garantie für die Finanzierung der Rücknahme und Entsorgung.

! Bitte denken Sie an unsere Umwelt und werfen Sie Elektroaltgeräte nicht in den Hausmüll. Über die Stiftung EAR erhalten Sie eine aktuelle Liste aller Elektroaltgeräterücknahmestellen in Ihrer Nähe:

<https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen>

## Konformitätserklärungen und Hinweise

### **(3) Hinweis zur Beteiligungspflicht gem. §6 Abs. 1 VerpackVO**

Der Verkäufer ist gemäß den Regelungen der Verpackungsverordnung dazu verpflichtet, von ihm an den Käufer versandte Verpackungen, die nicht das Zeichen eines Systems der flächendeckenden Entsorgung (wie etwa dem „Grünen Punkt“ der Dualen System Deutschland AG) tragen, zurückzunehmen und für deren Wiederverwendung oder Entsorgung zu sorgen. Zur weiteren Klärung der Rückgabe setzen Sie sich bei solchen Produkten mit dem Verkäufer in Verbindung. Er wird Ihnen dann eine kommunale Sammelstelle oder ein Entsorgungsunternehmen in Ihrer Umgebung zur kostenfreien Rücknahme der Verpackung benennen. Zur Umsetzung unserer Verpflichtungen aus der Verpackungsverordnung haben wir uns dem Dualen System SUSA Solutions GmbH, Auf der Hude 87, 21339 Lüneburg angeschlossen.

! Sie können somit Ihre Verpackung ganz einfach über die üblichen Behältnisse wie z. B. Papiertonne oder gelber Sack entsorgen.



### **(4) Hinweis zur CE-Kennzeichnung**

Mit der Anbringung des CE-Zeichens auf unseren Produkten machen wir kenntlich, dass unsere Produkte allen geltenden, EU-weit harmonisierten Normen genügen, die auf das jeweilige Produkt zutreffen.

## Impressum

Salt Relax® Manufaktur GmbH & Co. KG

Riedstr. 19, 64404 Bickenbach

Tel.: +49 6257 99 99 846

Fax: +49 6257 99 99 845

Skype: salt-relax

[mail@salt-relax.com](mailto:mail@salt-relax.com)

[www.salt-relax.de](http://www.salt-relax.de)

Amtsgericht Darmstadt, HRA 84258

USt.-ID-Nr.: DE 815 207 818

EORI-Nr.: DE 144 20 15

GLN 42 6043578 000 7

WEEE-Reg.-Nr. DE 80546470

Deutsches Patent Nummer 10 2010 006 688

Sparkasse Darmstadt Konto 700 84 30, BLZ: 508 501 50

IBAN: DE 52 50 850 150 000 700 84 30, BIC: HELADEF1DAS

Persönlich haftende Gesellschafterin:

Salt Relax Verwaltungsgesellschaft mbH, Sitz: Bickenbach

Amtsgericht Darmstadt, HRB 89200

Geschäftsführer: Edgar I. Comanescu

Salt Relax® ist eine eingetragene Marke.

Stand: Januar 2016



Preisträger des  
Wellness Innovation Award 2012  
in der Kategorie „Wellness zu Hause“  
mit dem Produkt „Salzwand Poseidon“



Nominiert für den  
Wellness Innovation Award 2015 in  
der Kategorie „Hotel & Spa Interior“  
mit dem Produkt „Helios Spectral“



Nominiert für den  
Wellness Innovation Award 2017  
in der Kategorie „Hotel & Spa Interior“  
mit der Leuchte Monolith