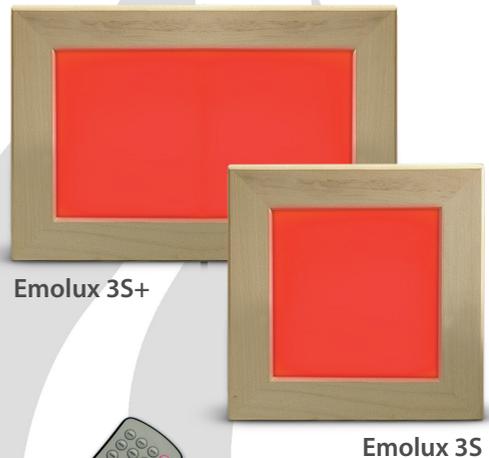


Emolux 3S RC, 3S+ RC

LED Farblichtgerät (mit Fernbedienung)

LED coloured light unit (with remote control)



- (D) Montage- und Gebrauchsanweisung**
- (EN) Installation and operating instruction**

Made in Germany

CE IPx4



Deutsch.....	3
English	14

Deutsch

Inhalt

Wichtige Hinweise.....	4
Technische Daten	6
Montage.....	7
Anschlussbeispiel	8
Fernbedienung.....	9
Wirkungsweise der Farben.....	11
Recycling.....	12
Service Adresse.....	12
Allgemeine Servicebedingungen (ASB)	13

Allgemeine Hinweise

Sehr geehrter Kunde,

Sie haben ein hochwertiges technisches Gerät erworben, mit welchem Sie lange Jahre Freude haben werden. Dieses Gerät wurde nach den aktuellen europäischen Sicherheitsnormen konstruiert, geprüft und im Herstellerwerk nach der Qualitätsmanagementnorm DIN EN ISO 9001:2008 gefertigt.

Zu Ihrer Information ist diese ausführliche Montage- und Bedienungsanleitung für Sie erstellt worden. Beachten Sie insbesondere die wichtigen Hinweise und die Angaben zum elektrischen Anschluss.

Wir wünschen Ihnen eine anregende Erholung und ein abwechslungsreiches Wellness Erlebnis.

Wichtige Hinweise

- **Beachten Sie die für die jeweilige Modellausführung geltende bestimmungsgemäße Verwendung, Montageort und Einsatzbedingungen.**
- Bei unsachgemäßer Montage besteht Brandgefahr! Lesen Sie bitte diese Montageanweisung sorgfältig durch. Beachten Sie besonders die Maßangaben und die nachfolgenden Hinweise.
- Beachten Sie die für die jeweilige Modellausführung geltende Anschlussspannung. Diese ist in technischen Daten angegeben.
-  **ACHTUNG** Bei allen Arbeiten am Farblichtgerät zunächst den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Bestimmte Modelle sind mit einer Sicherheitsglasscheibe ausgestattet. Das Gerät niemals mit defekter Scheibe betreiben.
- Achten Sie bei der Montage des Farblichtgerätes in Saunananlagen darauf, dass es nicht im direkten Strahlungsbereich des Ofens montiert werden darf.
- Dieses Gerät 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 Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von **Kindern** ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- **Kinder** sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Die elektrische Installation darf nur von einem autorisierten Elektroinstallateur durchgeführt werden.
- Es sind die Vorschriften Ihres Elektroversorgungsunternehmens (EVU) sowie die einschlägigen VDE-Vorschriften (DIN VDE 0100) einzuhalten.
-  **Achtung Lebensgefahr:** Führen Sie niemals Reparaturen und Installationen selbst durch. Die Gehäuseabdeckung darf nur von einem Fachmann entfernt werden.
- Beachten Sie unbedingt die in der Montageanleitung angegebenen Maßangaben, insbesondere bei der Montage in Saunaaanlagen. Nur bei korrekter Montage kann die einwandfreie Funktion gewährleistet werden.
- Das Gerät darf nur für den dafür vorgesehenen Zweck als Beleuchtungsquelle für Saunaaanlagen, Infrarotwärmekabinen und ähnliche Wellness Räume verwendet werden.
- Die Anlage muss bei allen Installations-

und Reparaturarbeiten allpolig vom Netz getrennt werden, d.h. Sicherungen ausschalten.

- Beachten Sie auch die Vorgaben und Anweisungen des Kabinenherstellers.



Achtung!

Nur Originalersatzteile des Herstellers verwenden.

Eine Veränderung der im Lieferumfang enthaltenen Leitungen kann die Funktion beeinträchtigen und ist nicht zulässig.

Jegliche nicht autorisierte technische Veränderung führt zum Verlust der Gewährleistung.

Lieferumfang

Nehmen Sie das Farblichtgerät zunächst aus der Verpackung und überprüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit.

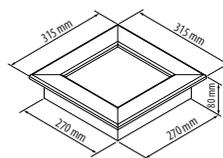
Zum Lieferumfang gehören:

- 1 x Emolux Farblichtgerät
- 4 x Befestigungsschrauben
- 1 x Gebrauchsanweisung
- 1 x Netzteil mit Netzkabel (nur RC Modelle)
- 1 x Steuereinheit (nur RC Modelle)
- 1 x Anschlussleitung 5 m (nur RC Modelle)

Technische Daten

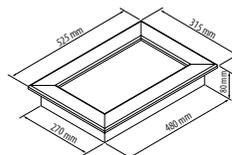
Emolux 3S

Elektr. Anschluss: 24 V DC
Leistung: 36 W
Maße L/B/T: ca. 315 x 315 x 80 mm



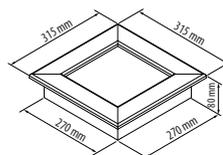
Emolux 3S+

Elektr. Anschluss: 24 V DC
Leistung: 72 W
Maße L/B/T: ca. 525 x 315 x 80 mm



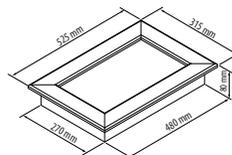
Emolux 3S RC

Elektr. Anschluss: 230 V AC
Leistung: 36 W
Maße L/B/T: ca. 315 x 315 x 80 mm



Emolux 3S+ RC

Elektr. Anschluss: 230 V AC
Leistung: 72 W
Maße L/B/T: ca. 525 x 315 x 80 mm



Steuereinheit (nur RC Modelle)

Funk SET: 24 V DC, 3x 3A Funk-Controller + Fernbedienung
Eingangsspannung Empfänger: 24 V DC
Ausgangsstrom Empfänger: 3 A je Kanal max. (3 Kanäle)
Leistung Empfänger: max. 72 W @ 24Vdc
Spannung Fernbedienung: 3 V Knopf-Batterie Typ CR2032
Dimmbereich: 0 - 100%
Kanalpolarität: R+ / G+ / B+ / gemeinsamer Minuspol
Maße Steuereinheit (LxBxH): 140 x 120 x 70 mm
Maße Fernbedienung (LxBxH): 104 x 60 x 9 mm

Montage

Machen Sie in der Kabine gemäß Abb. 1 einen Deckenausschnitt zur Montage des Farblichtgerätes.

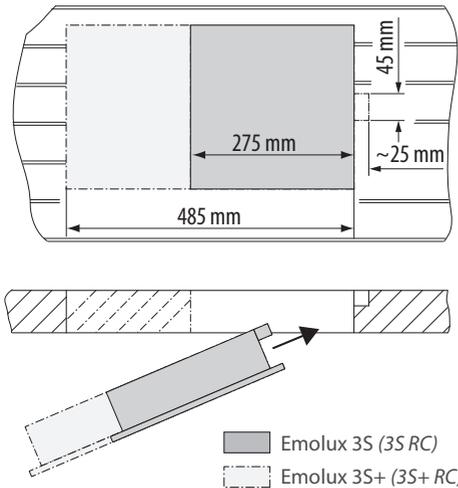


Abb. 1

Schieben Sie das Gerät in den Ausschnitt und befestigen Sie es mit den mitgelieferten Schrauben in die Decke. Bohren Sie dazu entsprechende Löcher im Abdeckungsrahmen. Die genau Position der Bohrlöcher ist frei wählbar.

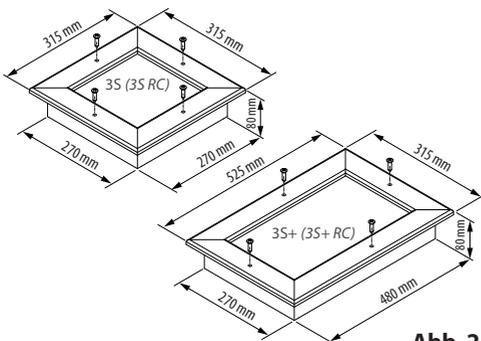


Abb. 2

Stellen Sie sicher, dass die Schrauben in einem festen Untergrund sitzen und das Herausfallen des Farblichtgerätes nicht möglich ist!



In Saunakabinen einsetzbar nur in Bereichen bis 110°C. Die Montage darf nur im Bereich 3 in der Decke der Saunakabine erfolgen.

Nie direkt über bzw. im Umgebungsbereich des Saunaofens (Bereich 1). Siehe Abb. 3 für weitere Details.

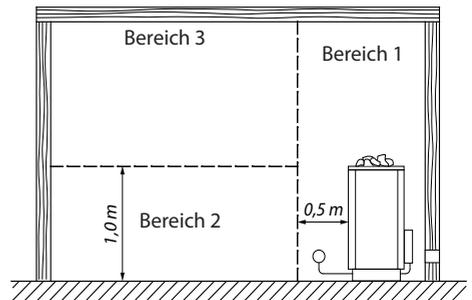


Abb. 3

Verbinden Sie das Farblichtgerät mit der Steuereinheit.

Bei Emolux 3S RC und 3S+ RC Modellen gehört die Steuereinheit mit der vormontierten 5 m Anschlussleitung zum Lieferumfang.

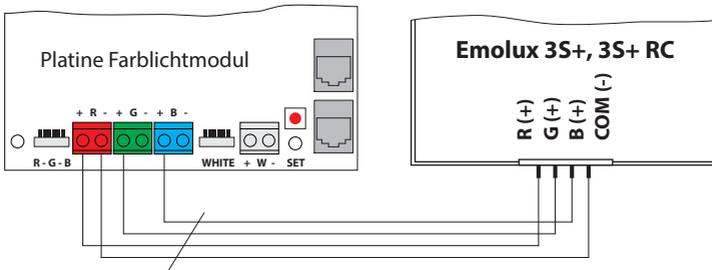
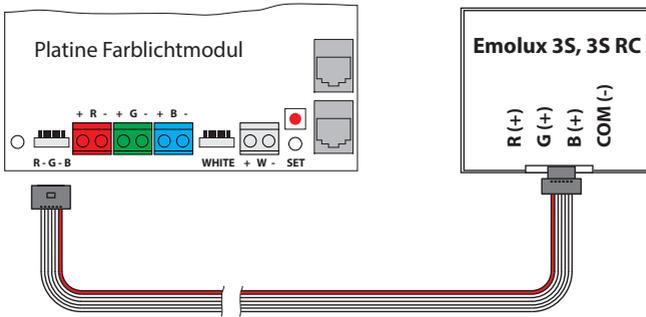
Emolux 3S (RC) Geräte sind mit einem kompakten 6-Pin Flachstecker und Emolux 3S+ (RC) Geräte mit einem 4-Pin Anschluss ausgestattet.

Für Emolux 3S bzw. 3S+ müssen die Steuereinheit bzw. das Farblichtmodul und die Anschlussleitung separat erworben werden.

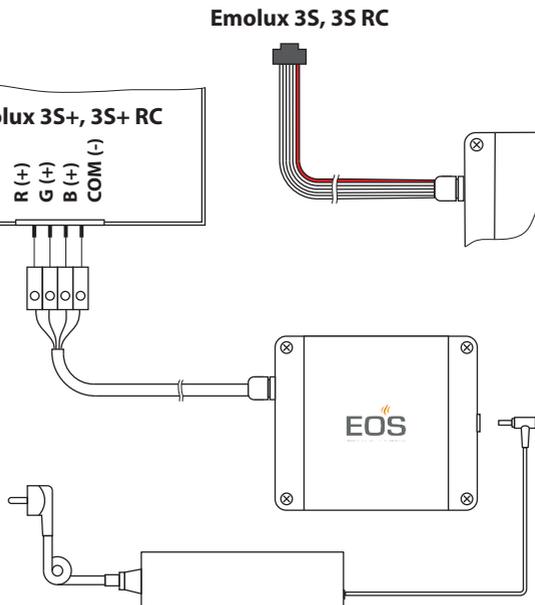


Achtung! Beachten Sie die Polung der Anschlussleitungen.

Anschlussbeispiel an EOS-Farblichtmodul (optional)



Anschlussbeispiel an EOS-LED-Ansteuerung



Fernbedienung (nur RC Modelle)

Reichweite bis max. 20 m.

Automatische Anpassung an die Eingangsspannung 24 V DC.

16 Festfarben direkt über entsprechende Tasten wählbar.

6 Farbverlaufsprogramme (2x springend, 2x weich, 2x blinkend).

Dimmfunktion.

Geschwindigkeitsregulierung für Farbwechselfolgen.

Autoplay-Funktion.

Kurztasten für Farbwechsel.

Anlernen der Fernbedienung

Die Fernbedienung bereits vorprogrammiert geliefert und ist sofort einsatzbereit.

Für den Fall, dass die ID des Empfängers gelöscht wurde muss sie erneut angelernt werden:

Anlernen:

Anlerntaste am Empfänger 1 Sek. drücken - Indikatorleuchte neben der Taste leuchtet konstant

Beliebige Taste auf der Fernbedienung drücken, Indikatorleuchte neben Anlerntaste auf Empfänger blinkt, Empfänger und Fernbedienung sind nun angelernt.

Ein Empfänger kann gleichzeitig an 6 Fernbedienungen angelernt sein.

Zurücksetzen:

Anlerntaste am Empfänger für 5 Sekunden gedrückt halten, zwischen Empfänger und Fernbedienung besteht keine Verbindung mehr.



Bedienhinweise Fernbedienung

Ein-/Austaste:	zum Ein- und Ausschalten
Speed+ und Speed-:	Geschwindigkeitsregulierung in 7 Stufen
Br+ und Br- :	Helligkeitsregulierung in 7 Stufen
Auto:	Automatischer Farbwechsel, rot, grün, blau
Jump 3:	springender Farbwechsel rot, grün, blau - Dauer ca. 1-50 Sek.
Jump 7:	springender Farbwechsel rot, grün, blau, gelb, pink, türkis, weiß - Dauer ca. 1-110 Sek.
Fade 3:	weicher Farbwechsel rot, gelb, grün, türkis, blau, pink - Dauer ca. 1-140 Sek.
Fade 7:	weicher Farbwechsel pink, weiß, blau, türkis, grün, gelb, rot - Dauer ca. 2-255 Sek.
Flash	pulsierend weiß - Dauer permanent - 6 Sek.
Flash 7	pulsierender Farbwechsel rot, grün, gelb, pink, türkis, weiß - Dauer ca. permanent - 35 Sek.
Farbtasten	16 Tasten zur direkten Einstellung einer gewünschten Farbe



Wirkungsweise der Farben

Die **seelische** Beeinflussung durch die Farben erfolgt über die Augen. Von dort wird die Farbstrahlung aufgrund komplexer Vorgänge weiter ins Gehirn geleitet und entfaltet dort ihre Wirkung in Form von bestimmten Vorstellungen und Energien.

Die nervliche Farbaufnahme führt zu einer Belebung der Körperabwehr. Je nach Farbart werden bestimmte Körpersysteme angesprochen und aktiviert.

Die physikalische Aufnahme geschieht im wesentlichen über die Haut durch direkte Farbstrahlung.

Die chemische Aufnahme erfolgt im Magen/Darmtrakt in Form von Mischkost in allen Farben.

BLAU, die Farbe des Himmels und des Wassers, verbindet man mit Sehnsucht, Weite und Kälte. Kälte verlangsamt die menschlichen Funktionen, der Grund, warum Blau beruhigend und entspannend wirken soll und bei nervösen Störungen, Schlaflosigkeit, Unruhe und Angstzuständen helfen kann.

GRÜN ist die Farbe der Natur. Grünlicht besänftigt und inspiriert zugleich. Es schenkt Erholung und Regeneration. Grünlicht soll Bronchien und Lunge positiv beeinflussen können und bei Nervenleiden, Kopfschmerzen und Gelenkentzündungen hilfreich sein.

GELB soll die positive Lebenseinstellung und das allgemeine Wohlbefinden steigern. Gelbe Farben können die Nerven anregen und stärken sowie Trübsinn und Melancholie vertreiben, Magen- und Darmstörungen können ausgeglichen werden.

ROT assoziiert man mit Feuer und Blut. Die Farbe der Aktivität, Vitalität und Wärme. Rot soll die Durchblutung anregen und somit zu einer allgemeinen Steigerung des Wohlbefindens und der Vitalität beitragen.



Recycling

Nicht mehr gebrauchte Geräte / Leuchtmittel sind gem. Richtlinie 2002/96 EG bzw. ElektroG zum Recyceln bei einer Werkstoffsammelstelle abzugeben. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.



Service Adresse

EOS Saunatechnik GmbH
Schneiderstriesch 1
35759 Driedorf
Germany

Tel: +49 (0)2775 82-514

Fax: +49 (0)2775 82-431

servicecenter@eos-sauna.de

www.eos-sauna.de

Verkaufsdatum:

Bitte diese Adresse zusammen mit der Montageanweisung gut aufbewahren.

Damit wir Ihre Fragen schnell und kompetent beantworten können, geben Sie uns immer die auf dem Typenschild vermerkten Daten wie Typenbezeichnung, Artikel-Nr. und Serien-Nr. an.

Stempel und Unterschrift des Händlers:

Allgemeine Servicebedingungen (ASB)

I. Geltungsbereich

Diese Servicebedingungen gelten für Serviceabwicklungen inklusive Überprüfung und Reparaturen von Reklamationen, soweit nicht im Einzelfall abweichende Vereinbarungen schriftlich getroffen sind. Für alle unsere - auch zukünftigen - Rechtsbeziehungen sind ausschließlich die nachfolgenden Servicebedingungen maßgebend. Entgegenstehende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir stimmen ihrer Geltung ausdrücklich schriftlich zu. Bedingungen des Auftraggebers in dessen allgemeinen Geschäftsbedingungen oder Auftragsbestätigung wird hiermit ausdrücklich widersprochen. Vorbehaltlose Annahme von Auftragsbestätigungen oder Lieferungen bedeutet keine Anerkennung solcher Bedingungen. Nebenabreden und Änderungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

II. Preise und Zahlungsbedingungen

Folgende Aufwendungen, die im Zusammenhang mit der Serviceabwicklung stehen trägt der Auftraggeber:

- Demontage/Montage sowie elektrische (De-) Installation
- Transport, Porto und Verpackung
- Funktionsprüfung und Fehlersuche inkl. Prüf- und Reparaturkosten

Eine Rechnungsstellung an Dritte erfolgt nicht.

III. Leistungspflichten / Mitarbeit des Auftraggebers

Der Auftraggeber hat den Hersteller bei der Durchführung der Serviceabwicklung kostenfrei zu unterstützen.

Im Garantiefall erhält der Auftraggeber die, für den Servicefall notwendigen Ersatzteile kostenfrei bereitgestellt.

IV. Serviceeinsatz durch Mitarbeiter vom Technikhersteller

Für den Fall, dass für einen Servicefall zwingend ein Mitarbeiter des Technikherstellers vor Ort die Serviceabwicklung vornehmen soll, ist dies im Vorfeld abzusprechen. Die entstehenden Kosten werden, sofern der Hauptgrund des Servicefalls nicht im Verschulden des Technikherstellers begründet ist, nach dem Serviceeinsatz an den Auftraggeber weiter berechnet.

V. Gewährleistung

Die Gewährleistung wird nach den derzeit gültigen gesetzlichen Bestimmungen übernommen. Sämtliche Verpackungen unserer Produkte sind für den Stückgutversand (Palette) konzipiert. Wir weisen an dieser Stelle

ausdrücklich darauf hin, dass unsere Verpackungen nicht für den Einzelversand per Paketdienst geeignet sind. Für Schäden, die aufgrund von unsachgemäßer Verpackung im Einzelversand entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

VI. Herstellergarantie

Wir übernehmen die Herstellergarantie nur in dem Fall, dass Installation, Betrieb und Wartung gemäß der Herstellerangabe in der betreffenden Montage- und Gebrauchsanweisung erfolgte.

- Die Garantiezeit beginnt mit dem Datum des Kaufbeleges und ist grundsätzlich auf 24 Monate befristet.
- Garantieleistungen erfolgen nur dann, wenn der zum Gerät gehörige Kaufbeleg vorgelegt werden kann.
- Bei Änderungen am Gerät, die ohne ausdrückliche Zustimmung des Herstellers vorgenommen wurden, verfällt jeglicher Garantieanspruch.
- Für Defekte, die durch Reparaturen oder Eingriffe von nicht ermächtigten Personen oder durch unsachgemäßen Gebrauch entstanden sind, entfällt ebenfalls der Garantieanspruch.
- Bei Garantieansprüchen ist die Seriennummer sowie die Artikelnummer zusammen mit der Gerätebezeichnung und einer aussagekräftigen Fehlerbeschreibung anzugeben.
- Diese Garantie umfasst die Vergütung von defekten Geräteteilen mit Ausnahme üblicher Verschleißteile. Verschleißteile sind unter anderem Leuchtmittel, Starter, Gas- oder Öldruckdämpfer sowie Acrylglas-scheiben, Rohrheizkörper und Saunasteine.
- Innerhalb der Garantie dürfen nur Originalersatzteile eingesetzt werden.
- Serviceeinsätze von Fremdfirmen bedürfen der schriftlichen Auftragserteilung unserer Serviceabteilung.
- Der Versand der betreffenden Geräte an unsere Serviceabteilung erfolgt durch und zu Lasten des Auftraggebers.
- Elektromontage und Installationsarbeiten, auch im Service- und Austauschfall, erfolgen zu Lasten des Kunden und werden vom Technikhersteller nicht übernommen.

Beanstandungen an unseren Produkten sind bei dem zuständigen Fachhändler anzuzeigen und werden ausschließlich über diesen abgewickelt.

Ergänzend zu den vorstehenden Servicebedingungen gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Technikherstellers in ihrer jeweils gültigen Fassung.

Stand: 06/2015

English

Table of Contents

Important notes	15
Technical data	17
Installation.....	18
Connection example	19
Remote control.....	20
Effect of Colors.....	22
Recycling.....	23
Service Adress	23
General Terms and Conditions of Service	24

General information

Dear Customer,

You have purchased a high-quality technical device with which you will have years of sauna fun. This sauna heater was designed and inspected according to the current European safety standards and manufactured at the factory in accordance with the quality management standard DIN EN ISO 9001:2008.

This detailed installation and operation manual has been prepared for your information. Please observe in particular the important notes and the information on electrical connection.

We wish you a pleasant relaxation and a diverse wellness experience.

Important notes

- **Please note the different use, mounting place and conditions of use for each model.**
- Improper installation poses a fire hazard! Please study these installation instructions carefully. Pay special attention to the dimensions and the notes below.
- Please note the valid connection voltage for each model named in the technical data sheet
-  **WARNING!** Remove the plug from mains before performing any work on the coloured light unit.
- Specific models are provided with a safety-glass-pane. Never operate the unit with a faulty pane.
- When mounting the coloured light unit ensure that it is not positioned in the direct radiation ! eld of sauna oven.
- This device can be used by children aged 8 upwards and by persons with physical, sensory, or mental disabilities, or who have inadequate experience and knowledge if they are supervised or if they have received adequate instruction in how to use the device safely and understand the associated risks. Children may not play with this device. Children may not clean or carry out any user maintenance if unsupervised.

- Children should be supervised to make sure that they will not play with the unit.
- The electrical installation may be done only by a qualified electrical technician.
- You must comply with the regulations of your power supply company and applicable VDE regulations (DIN VDE 0100).
-  **WARNING:** Never attempt repairs or installations yourself, as this could result in serious injury or death. Only a qualified technician may remove the housing cover.
- Please note the dimensions in the assembly instructions, especially for mounting in sauna facilities. Only in case of correct installation, proper function can be guaranteed.
- The device may only be used as lightning source for sauna facilities, infrared cabins and other wellness facilities.
- Completely disconnect the control unit from the electrical circuit, i.e. flip all circuit breakers or the main circuit breaker during each installation or repair.
- Always heed the specifications and instructions of the cabin manufacturer, too.



Attention!

Only the original spare parts may be used. Any modification of the cables included in the delivery can lead to malfunctions and is not permitted.

Any unauthorized technical alteration makes the product warranty void.

Scope of delivery

Firstly, take the device out of the packaging and check if all parts are delivered.

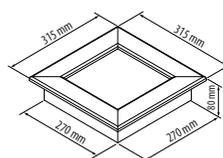
Included in the delivery:

- 1 x Emolux coloured light unit
- 4 x mounting screws
- 1 x operating instruction
- 1 x Power supply unit with cable (only RC models)
- 1 x control unit (only RC models)
- 1 x connection cable 5 m (only RC models)

Technical data

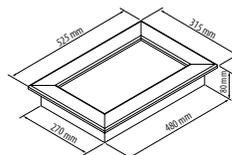
Emolux 3S

Electrical connection: 24 V DC
power: 36 W
Dimensions H/W/D: ca. 315 x 315 x 80 mm



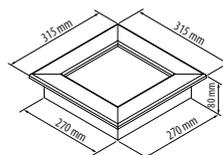
Emolux 3S+

Electrical connection: 24 V DC
power: 72 W
Dimensions H/W/D: ca. 525 x 315 x 80 mm



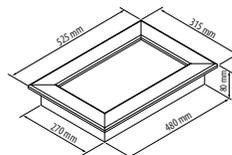
Emolux 3S RC

Electrical connection: 230 V AC
power: 36 W
Dimensions H/W/D: ca. 315 x 315 x 80 mm



Emolux 3S+ RC

Electrical connection: 230 V AC
power: 72 W
Dimensions H/W/D: ca. 525 x 315 x 80 mm



Control unit (only RC models)

Funk SET: 24 V DC, 3x 3A Funk-Controller + remote control
Input voltage receiver: 24 V DC
Output power receiver: 3 A je Kanal max. (3 Kanäle)
Performance receiver: max. 72 W @ 24Vdc
Voltage remote control: 3 V round cell battery type CR2032
Dimmer range: 0 - 100%
Sewer polarity: common negative pole: R+ / G+ / B+ / gemeinsamer Minuspol
Dimensions control unit (H/W/D): 140 x 120 x 70 mm
Dimensions remote control (H/W/D): 104 x 60 x 9 mm

Installation

At the place of installation (observe the dimensions in Figs. 1) make a ceiling cut-out so that the coloured light unit can be mounted in the sauna cabin.

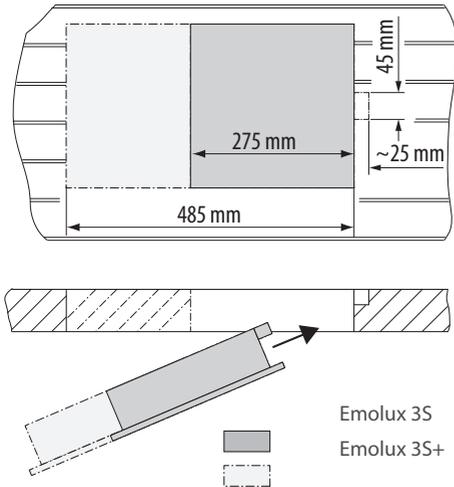


Fig. 1

Please mount the coloured light unit for example with the integrated mounting screws into the ceiling.

For this purpose drill corresponding holes in the ceiling (fig. 2)

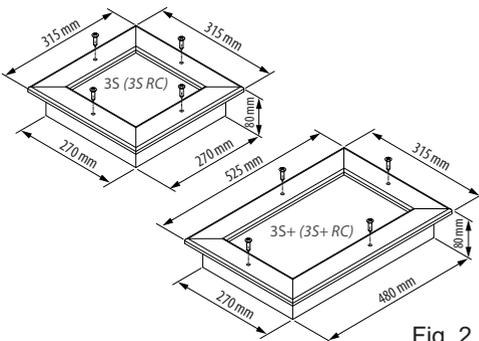


Fig. 2

Make sure that the screws are fixed in a solid ground and a falling out of the coloured light unit is not possible!



Heat resistant up to 110°C in the sauna cabin. The device may only be mounted on the ceiling of the sauna cabin in area 3.

Do never install the device in area 1. See figure 3 for more details.

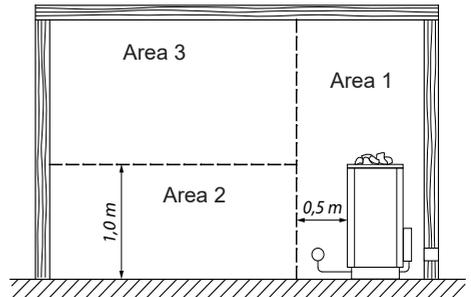


Fig. 3

Now connect the coloured light unit line and that of the mains adaptor.

For Emolux 3S RC and 3S+ RC models the control unit with a preassembled 5m connecting cable are included in the scope of delivery.

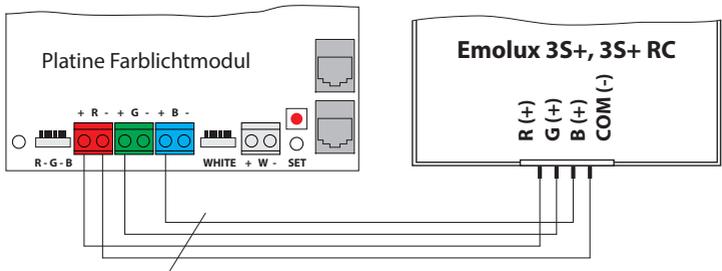
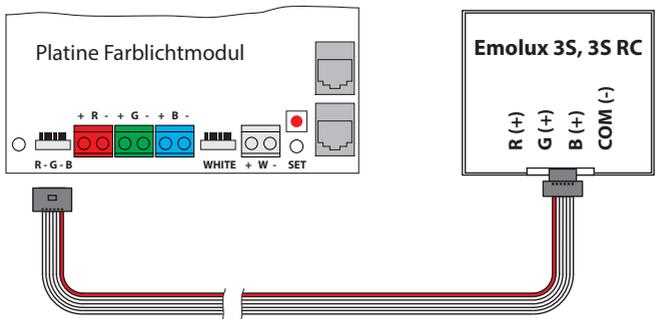
Emolux 3S (RC) devices have a compact 6-pin-flat plug and Emolux 3S+ (RC) devices have a 4-pin-flat plug.

For Emolux 3S/3S+ the control unit/coloured lightning part and the connection cables have to be bought separately.

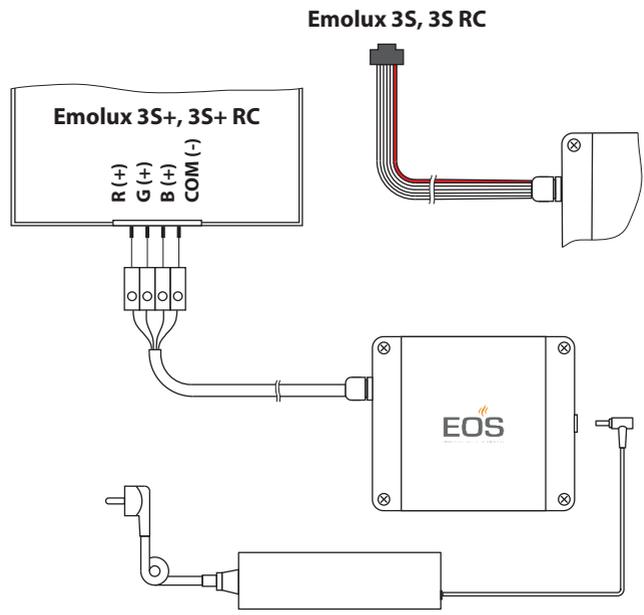


Caution! Observe the connection line polarity.

Example for connection at EOS colour light module (optional)



Example for connection at EOS LED Control



Remote control (only RC models)

Scope up to maximum 20m

Automatic adaption to the input voltage of 24 V DC

16 fixed colours – directly dialable via the appropriate button

6 colour gradient programs (2x jumping, 2x soft, 2x flashing)

Dimmer function

Speed regulation for colour changing sequences

Auto play-function

Keyboard shortcut for colour change

Train the remote control

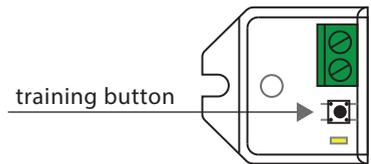
The remote control is delivered preassembled and can be used immediately.
When the receiver's ID was deleted, she has to be trained again:

Training:

Push the receiver's training button for 1 sec. – indication light shines constantly

Push one random button on the remote control, indication light next to training button on the receiver flashes – both receiver and remote control are now trained.

One receiver can be trained for up to 6 remote controls at a time.



Resetting:

Push the training button on the receiver for 5 seconds – no more connection between receiver and remote control.

Operating instructions remote control

On/Off button:	for switching on and off
Speed+ and Speed-:	speed regulation for colour changes in 7 steps
Brt+ and Brt-:	brightness regulation in 7 steps
Auto:	automatic colour change red, green, blue
Jump 3:	jumping colour change red, green, blue – duration about 1-50 seconds
Jump 7:	jumping colour change red, green, blue, yellow, pink, turquoise, white – duration about 1-110 seconds
Fade 3:	soft colour change red, yellow, green, turquoise, blue, pink – duration about 1-140 seconds
Fade 7:	soft colour change pink, white, blue, turquoise, green, yellow, red – duration about 2-255 seconds
Flash:	pulsing white – permanent duration – 6 seconds
Flash 7:	pulsing colour change red, green, yellow, pink, turquoise, white – permanent duration – 35 seconds
Colour buttons:	16 buttons for direct choice of a desired colour



Effect of Colors

The **psychological** influence of the colors is perceived by the eyes. From there the color radiation is transferred to the brain in a complex process, where it develops its effect in the form of certain impressions and energy.

The colors affect the **nervous system** vitalizing the body's resistance. Certain body systems are activated depending on the type of color.

Physical absorption takes place primarily over the skin through direct radiation of the colors.

Chemical absorption takes place in the gastrointestinal tract in the form of a mixed diet in all colors.

BLUE, the color of the sky and water, is connected with longing, vastness and coolness. Coolness retards human functions, the reason why blue is calming and relaxing and can help alleviate nervous disorders, insomnia, restlessness and fear.

GREEN is the color of nature. Green light soothes and inspires simultaneously. It provides relaxation and regeneration. Green light is reputed to have a positive effect on the bronchi and lungs and to be helpful for nervous disorders, headache and inflammation of the joints.

YELLOW is said to intensify a positive vital attitude and increase general well-being. Yellow colors can stimulate and fortify the nerves and dispel gloom and melancholy, gastro-intestinal disorders can be compensated.

RED is associated with fire and blood. The color for activity, vitality and warmth. Red is reputed to stimulate circulation and therefore contribute to a general increase in well-being and vitality

Service Address:

EOS Saunatechnik GmbH
Schneiderstriesch 1

35759 Driedorf, Germany

Tel: +49 (0)2775 82-514

Fax: +49 (0)2775 82-431

servicecenter@eos-sauna.de

www.eos-sauna.de

Please keep this address in a safe place together with the installation guide.

To help us answer your questions quickly and competently please provide the information printed on the type shield including the model, item no. and serial no., in all inquiries.

Equipment commissioning date:

Stamp and signature of the authorized electrician:

General Terms and Conditions of Service

I. Scope

Unless otherwise agreed in writing in a specific case, these terms and conditions of service shall apply to service operations, including examining and repairing complaints. All our existing or future legal relationships shall be governed solely by the following terms and conditions of service. Our recognition of any conflicting terms and conditions of the Ordering Party shall be conditional upon our having given our express written consent to their applicability. We hereby expressly object to any terms and conditions of the Ordering Party contained in its General Terms and Conditions of Business or order confirmation. If order confirmations or deliveries are accepted without reservation, this shall not be deemed to constitute recognition of such terms and conditions. Any ancillary agreements or amendments must be confirmed in writing.

II. Prices and Payment Terms

The Ordering Party shall bear the following costs in connection with the service operation:

- Disassembly/assembly and electrical (de-) installation
- Transportation, postage and packaging
- Function testing and troubleshooting including inspection and repair costs

There shall be no third-party billing.

III. Performance Obligations / Ordering Party's Cooperation

The Ordering Party shall provide free-of-charge assistance to the manufacturer in carrying out the service operation.

In the case of a warranty claim, the manufacturer shall make the replacement parts necessary for the service available to the Ordering Party free of charge.

IV. Service Visit by the manufacturer

In the event that it is essential that a manufacturer employee carry out the service operation on site, this must be agreed in advance. Where the main reason for the service call is not the fault of the manufacturer, any costs incurred shall be recharged to the Ordering Party after the service visit.

V. Liability

The manufacturer shall assume liability in accordance with the currently applicable statutory regulations. The packaging for all of our products is designed for the shipping of individually packed goods (pallet). We expressly point out that our packaging is not suitable for individual

shipments via parcel post. The manufacturer shall accept no liability for damage incurred as a result of improper packaging in an individual shipment.

VI. Manufacturer's Warranty

The manufacturer's warranty shall apply only in the event that installation, operation and maintenance have been carried out in accordance with the manufacturer's specifications contained in the assembly instructions and instructions for use.

- The warranty period shall commence from the date on which proof of purchase is provided and shall be limited, in principle, to 24 months.
- Warranty services shall be performed only if the proof of purchase relating to the equipment can be presented.
- Any and all warranty claims shall become void if modifications are made to the equipment without the manufacturer's express consent.
- Any warranty claim shall likewise become void in the case of defects that arise due to repairs or interventions made by unauthorized persons or due to improper use.
- In the case of warranty claims, the serial and article numbers must be indicated together with the designation and a meaningful description of the fault.
- This warranty shall cover defective equipment parts, with the exception of normal wear parts. Wear parts shall include, among other things, light sources, starters, gas or oil pressure dampers as well as acrylic glass panes, tubular heating elements and sauna heater stones.
- Only original replacement parts may be used within the warranty.
- Service visits by outside companies shall require a written order to be issued by our service department.
- The equipment in question shall be sent to our service department by the Ordering Party and at its expense.
- Electrical assembly and installation work, including in the event of service or replacement, shall be carried out at the Customer's expense and shall not be borne by the manufacturer.

Complaints in respect of our products shall be reported to the specialist trader responsible and shall be exclusively handled via the latter.

The manufacturers General Terms and Conditions of Business, as amended, shall apply in addition to the foregoing terms and conditions of service.