Montage- und Bedienungsanleitung

LED und Saunatechnik GmbH

Excellence for Special Lighting + Sauna Controller

Up and Down

Inhaltsverzeichnis Seite

Allgemeines	**2**
Wichtige Hinweise	**2**
Montage und Anschluss der Leuchte Up an Down	**3**
Fernbedienung RC07	**3**
Technische Daten	**6**
Konformitätserklärungen, Impressum	**7**

Allgemeines

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses Produktes. Sie haben eine Leuchte erworben, die den höchsten Ansprüchen an Energieeffizienz, innovativer Technik, und einfachster Bedienung gerecht wird und sich dabei in jede Sauna harmonisch einfügt. Damit Sie möglichst viel Freude an Ihrem neuen Farblicht haben, lesen Sie bitte die nachfolgenden Zeilen aufmerksam durch.

Bitte prüfen Sie zuerst die Verpackung auf ordnungsgemäßen Zustand und den Inhalt auf Vollständigkeit. Zum Lieferumfang gehören:

- Leuchte im Holzgehäuse mit vergossenen LED-Platinen
- 4,00 m Anschlusskabel
- Netzgerät mit Anschlussleitung
- Bedienungsanleitung

Bei RGB – Geräten zusätzlich:

- Verteilerbox mit Steuerplatine
- Fernbedienung RC07 oder optional BT08

Wichtige Hinweise:

Das Gerät bitte nicht öffnen! Im Inneren des Gerätes befinden sich keine Teile, die vom Anwender gewartet oder ausgetauscht werden müssten. Unsachgemäße Eingriffe in das Gerät können zu schweren Beschädigungen der hochkomplexen Elektronik und zum Verfall des Gewährleistungsanspruches führen.
Das Gerät ist nicht für den Einsatz außerhalb geschlossener Räume geeignet!
Zulässige Umgebungstemperatur: –20 °C bis + 110 °C in RGB, max. 125 °C Warmweiß. Das Netzteil ist nur für den Temperaturbereich von 0 – 40°C ausgelegt!
Bitte nur dort installieren, wo diese Temperatur nicht überschritten wird.

Montage und Anschluss der Leuchte Up an Down

Die Leuchte ist zur Befestigung an Saunawänden aus Holz konzipiert. Für die Wandbefestigung können handelsübliche Holzschrauben verwendet werden, bei anderen Wandmaterialien sind geeignet Befestigungen zu verwenden. Nutzen Sie ausschließlich die werkseitig angebrachten Befestigungsbohrungen! Bitte achten Sie darauf, dass die Geräte **keinesfalls direkt über dem Saunaofen** montiert werden.

Bei Verwendung eines Elektroschraubers ist unbedingt ein kleines Drehmoment einzustellen!

Die Montage in der Saunakabine ist ohne umständliche Sägearbeiten durchzuführen:

- Gewünschte Position in der Kabine aussuchen.
- Eine Bohrung mit Durchmesser 10-20 mm für die Leitungsdurchführung anbringen und anschließend das hochtemperaturbeständige Silikonkabel durchführen oder gegebenenfalls auf der Wand verlegen.
- Leuchte mit 2 Schrauben befestigen
- Anschlusskabel, Netzteil und ggf. Verteilerbox (RGB) verbinden.
- Netzteil an 230 V anschließen.

An der RGB-Leuchte sind zwei Silikonkabel befestigt mit folgender Aderbelegung:

+ grau
- weiß
R gelb
G grün
B braun

Die Warmweiß-Leuchten haben ein Anschlusskabel mit folgender Aderbelegung:

+ braun und grün
- weiß und gelb

Fernbedienung RC07

Benutzung der Fernbedienung RC07

Die Fernbedienung arbeitet mit Funksignalen. Kleine Hindernisse und Leichtbauwände sollten die Funktion der Fernbedienung nicht beeinflussen. Bei nachlassender Leistung der Fernbedienung bitte Batterien erneuern.
Die Fernbedienung ist <u>nicht</u> wasserdicht!

Ein/Aus

Durch Drücken der EIN/AUS-Taste schalten Sie das Gerät ein. Nach dem Einschalten erscheint die Farbe Weiß auf der Reflexionsscheibe. Durch erneutes Drücken der Ein/Aus-Taste, wird das Gerät in den Standby Modus geschaltet. Die zuletzt benutzte Farbe wird langsam bis zur Dunkelheit ausgeblendet.

Synchronisation einer neuen Fernbedienung an Ihr Gerät.
Halten Sie den EIN/AUS Knopf für ca. 5 Sekunden gedrückt, bis das Colum die Farbe Weiß anzeigt. Jetzt ist das Gerät mit dieser Fernbedienung synchronisiert und zu steuern.

Standfarben

Mit dieser Taste können Sie eine andere Farbe wählen. Mit jeder weiteren Betätigung der Taste wird eine weitere Farbe angezeigt. Die Reihenfolge der Farbwechsel ist wie folgt:

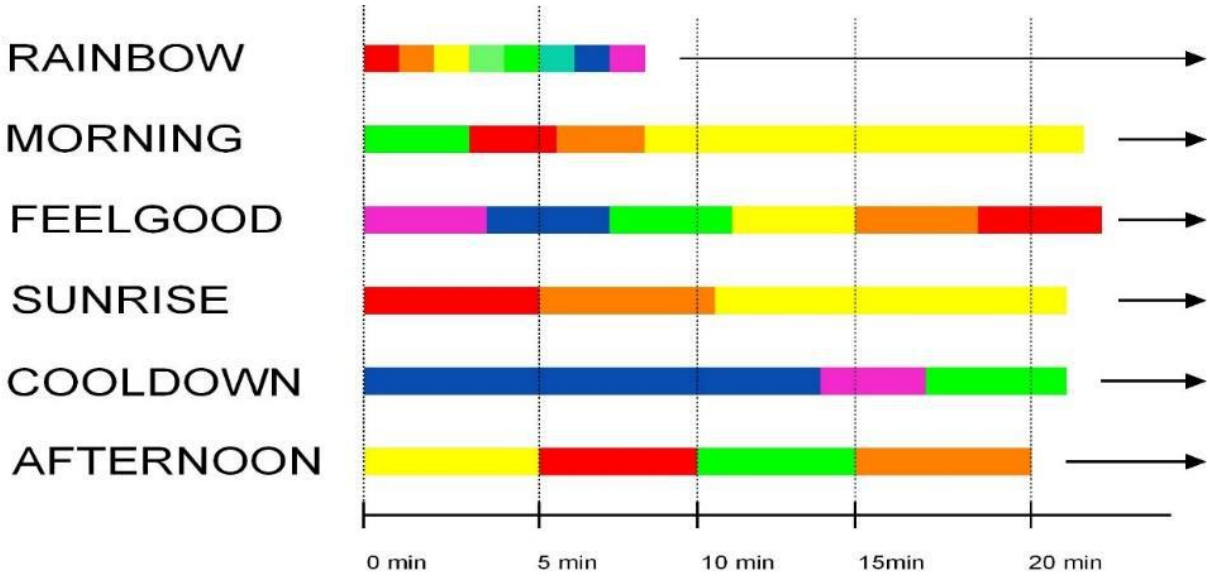
ROT – ORANGE – GELB – HELLGRÜN – GRÜN – HELLBLAU – BLAU – MAGENTA

Dimmen

Durch Betätigung dieser Taste können Sie die Helligkeit der Farbe reduzieren (dimmen). Halten Sie den Tastendruck so lange, bis die Wunschhelligkeit erreicht ist.
Durch Betätigung dieser Taste können Sie die Helligkeit der Farbe erhöhen (dimmen).
Halten Sie den Tastendruck so lange, bis die Wunschhelligkeit erreicht ist.
Einstellung heller ist nur möglich, wenn vorher bereits dunkler gestellt wurde.

Farbszenen

Mit den Farblicht-Geräten haben Sie die Möglichkeit 6 verschiedene praxiserprobte Farbsequenzen ablaufen zu lassen. Durch einmalige Betätigung der Taste setzen Sie einen solchen automatischen Farbablauf in Gang. Nach Ablauf der Szene beginnt diese wieder von vorne. Mit jeder weiteren Betätigung der Taste wird die nächstfolgende Szene gestartet. Die Reihenfolge der Szenenwechsel ist wie folgt:

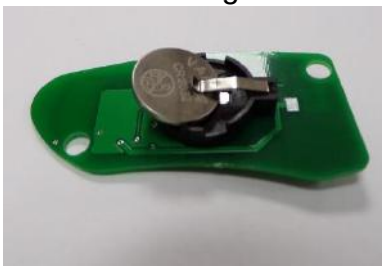


Beim Batteriewechsel beachten:

Neue Batterie erst seitlich unter den Kontaktbügel schieben und dann Batterie eindrücken!

Batteriehalter

seitlich unter Bügel schieben



Batterie richtig eingesetzt

Die Fernbedienung arbeitet mit Funksignalen. Kleine Hindernisse und Leichtbauwände sollten die Funktion der Fernbedienung nicht beeinflussen. Bei nachlassender Leistung der Fernbedienung bitte Batterien erneuern.

Technische Daten

Leuchte

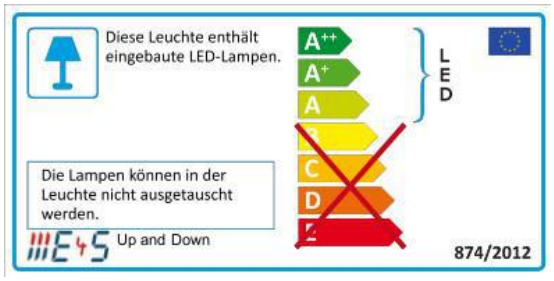
Maße	60 x 60 x 120 mm
Schutzart:	IP 20
Spannungsversorgung:	12 VDC
max. Leistung:	ca. 5 Watt (RGB), ca. 4 Watt (warmweiß)
Umgebungstemperatur:	–20 °C bis +110 °C (RGB), bis +125 °C (warmweiß)

Funkfernbedienung RC07:

Maße Kunststoffgehäuse:	25 x 45 x 85 mm
Spannungsversorgung:	Batterie 1x 2032 (CR) (Empfehlung “power one“ von VARTA)
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +85 °C, max. +100 °C

Netzteil:
Technische Daten entnehmen Sie bitte dem Typenschild.
Netzgerät ist nur für den Temperaturbereich von 0°C bis +40°C ausgelegt!
Bitte nur dort installieren, wo diese Temperatur nicht überschritten wird.

Konformitätserklärungen und Hinweise



(1) Hinweis zur Rückgabe von Batterien gemäß §12 BatterieVO
Bei einigen unserer Geräte gehören Batterien zum Lieferumfang. Verbrauchte Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Seit 1998 verpflichtet die Batterieverordnung 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). Sie können diese also nach Gebrauch unentgeltlich in einer kommunalen Sammelstelle oder auch im Handel vor Ort zurückgeben. 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 Schwermetallsversehen.

(2) Hinweis über das in Verkehr bringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten
Hersteller müssen seit dem 13. August 2005 in den Verkehr gebrachte, alte Elektrogeräte kostenlos zurücknehmen. Die Hersteller müssen ihre Elektro- und Elektronikgeräte, die nach dem 23. November 2005 in Verkehr gebracht werden, mit einem Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) kennzeichnen. Solche Altgeräte sind nicht als unsortierter Siedlungsabfall zu beseitigen, sondern getrennt zu sammeln und über die örtlichen Sammel- und Rückgabesysteme zu entsorgen. Gemäß dem Gesetz "ElektroG" vom 23.März 2005 verkaufen wir nur noch Elektro und
Elektronikgeräte von Herstellern, welche sich entsprechend bei der zuständigen Behörde registriert haben und eine insolvenzsichere Garantie für die Finanzierung der Rücknahme und Entsorgung ihrer Elektrogeräte nachweisen können. Zur Umsetzung unserer Verpflichtungen aus der Elektroaltgeräteverordnung haben wir uns dem Entsorgungssystem take-e-way GmbH, Liebigstraße 64, 22113 Hamburg angeschlossen. Sie können somit Ihre Verpackung ganz einfach über die üblichen Behältnisse wie z. B. Papiertonne oder gelber Sack entsorgen.

(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 Duales 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. Es wird Ihnen dann eine kommunale Sammelstelle oder ein Entsorgungsunternehmen in Ihrer Umgebung zur kostenfreien Rücknahme der Verpackung benannt. Zur Umsetzung unserer Verpflichtungen aus der Verpackungsverordnung haben wir uns dem Dualen System EKOPunkt GmbH, Speiker Str. 2, 41061 Mönchengladbach angeschlossen. Sie können somit Ihre Verpackung ganz einfach über die üblichen Behältnisse wie z. B. Papiertonne oder gelber Sack entsorgen.

Impressum

E4S LED und Saunatechnik GmbH, Körnebachstr. 74, 44143 Dortmund
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Andreas Bischoff und Margit Bischoff
Tel.: (0231) 31 77 82 - 30
Fax: (0231) 31 77 82 - 31
HRB 18403
Ust.-IdNr. DE 237252088
ILN : 42 6007256 000 0
Sparkasse Dortmund Konto-Nr. 010 1024 628 BLZ 440 501 99
IBAN: DE77 4405 0199 0101 0246 28 SWIFT-BIC: DORTDE33
Dortmunder Volksbank Konto-Nr. 632 9381 600 BLZ 441 600 14
IBAN: DE11 4416 0014 6329 3816 00 SWIFT-BIC: GENODEM1DOR