Montage- und Bedienungsanleitung

Experience,
Rücklehnenbeleuchtung in RGB- Technik

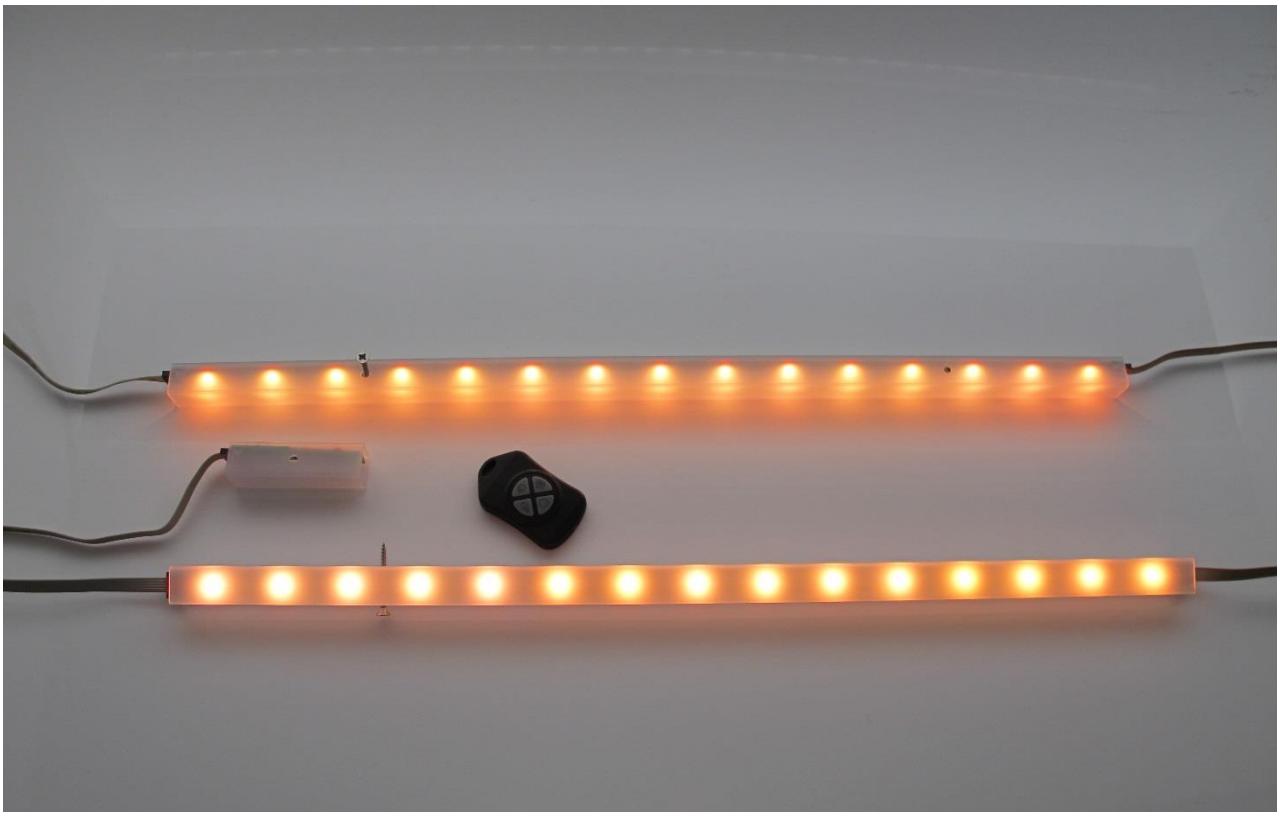


Abbildung zeigt 2-er Set für die Montage auf einer Wand.

Bedienungsanleitung

LED-Lichtleiste LineLight 20 RGB

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses Produktes. Sie haben ein Farblichtgerät erworben, das den höchsten Ansprüchen an Farbreinheit, innovativer Technik, Energieeffizienz und einfachster Bedienung gerecht wird. 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:

- LED- Leisten in viereckigem Acrylrohr (je nach Set 2 oder 4 Stück)
- Netzteil mit Anschlussleitung
- Fernbedienung RC 07
- Verbindungsleitungen zwischen Anschlussadapter und Acrylrohren
- Bedienungsanleitung

Wichtige Hinweise:

Die LED-Leisten nicht aus den Acrylrohren heraus montieren! Im Inneren 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.

Benutzen Sie zur Befestigung ausschließlich die mitgelieferten Befestigungsschrauben.

Das Gerät ist nicht für den Einsatz außerhalb geschlossener Räume geeignet!
Zulässige Umgebungstemperatur –20°C bis + 100°C, max. 110°C.

Am Besten ist es, Sie lassen sich von einer Elektrofachkraft eine schaltbare Steckdose montieren.

Das Netzteil ist nur für den Temperaturbereich von 0°C – 40°C ausgelegt!
Bitte nur dort installieren, wo diese Temperatur nicht überschritten wird.

<u>Bitte unbedingt beigefügten Warnhinweis beachten!</u>

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Generelles zur Montage der LED-Lichtleiste LineLight 20	**4**
Benutzung der Fernbedienung der FB-Geräte Für alle Artikel mit Steuerung über Fernbedienung	**5 - 6**
Technische Daten	**7**
Konformitätserklärungen, Impressum	**8**

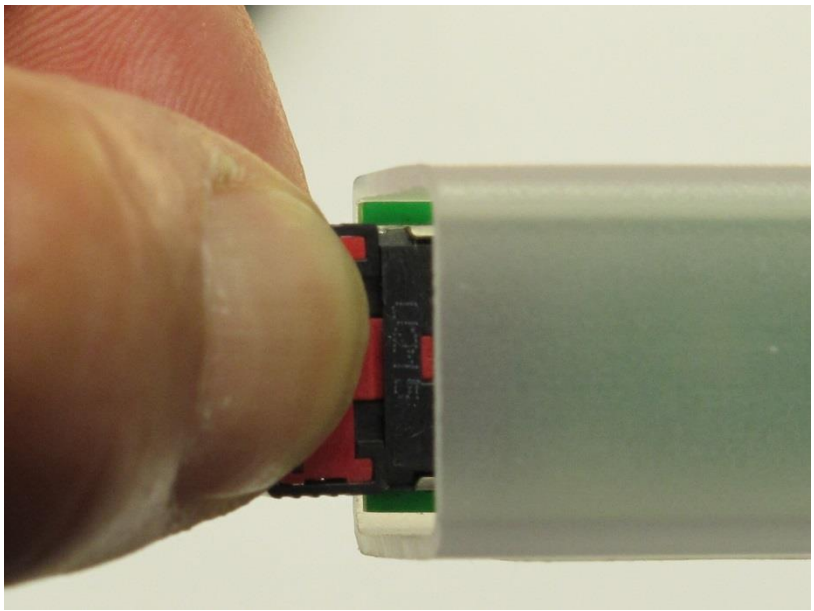
Montage und Anschluss der LineLight 20 RGB / Experience

Generelles zur Montage:

Schrauben vorsichtig anziehen. 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 min. 10 mm Durchmesser für die Leitungsdurchführung anbringen und anschließend das hochtemperaturbeständige Silikonkabel durchführen.
- Mit den beigelegten Senkkopfschrauben werden die Acrylrohre an der von Ihnen gewählten Stelle montiert.
- Buchsen des Anschlusskabels mit den Buchsen des Steckernetzteils verbinden.
- Netzteil an 230 V anschließen.
- Die Stecker der Verbindungsleitungen sind verriegelnd ausgeführt und müssen, wie unten gezeigt, durch Drücken auf die rote Erhebung gelöst werden.



Zur Befestigung des 2-er Sets auf zwei Saunawänden benötigen Sie zusätzliche Verbindungsleitungen. Nicht im Lieferumfang enthalten. Wir beraten Sie gerne.

Wandmontage:

Bitte achten Sie darauf, dass die Geräte keinesfalls direkt über dem Saunaofen montiert werden.

Deckenmontage:

Achten Sie bei der Deckenmontage auf den maximalen Temperaturbereich.
Montieren Sie das Lichtsystem keinesfalls über dem Saunaofen.

Die Geräte können mit vielen anderen Farblichtanlagen aus dem Hause E4S verbunden und synchronisiert werden, auch nachträglich!

Fernbedienung

Mit der Fernbedienung können Sie die verschiedenen Farben umschalten oder zwischen unterschiedlichen automatischen Farbwechselprogrammen auswählen.
Außerdem ist eine Dimmfunktion verfügbar.

Die Fernbedienungen sind <u>nicht</u> wasserdicht!

RC 07 Schutzart IP 64

RC 07

Nach Anschließen der Spannungsversorgung startet automatisch das Farblicht-Programm RAINBOW mit der Farbe Rot (siehe programmierte Farbszenen).

Benutzung der Fernbedienungen

Die Fernbedienungen arbeiten mit Funksignalen. Bei nachlassender Leistung der Fernbedienung bitte die Batterien erneuern.

Funktion der Bedientasten

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

Das Bedienen dieser Taste bewirkt einen Wechsel der Standfarben. 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

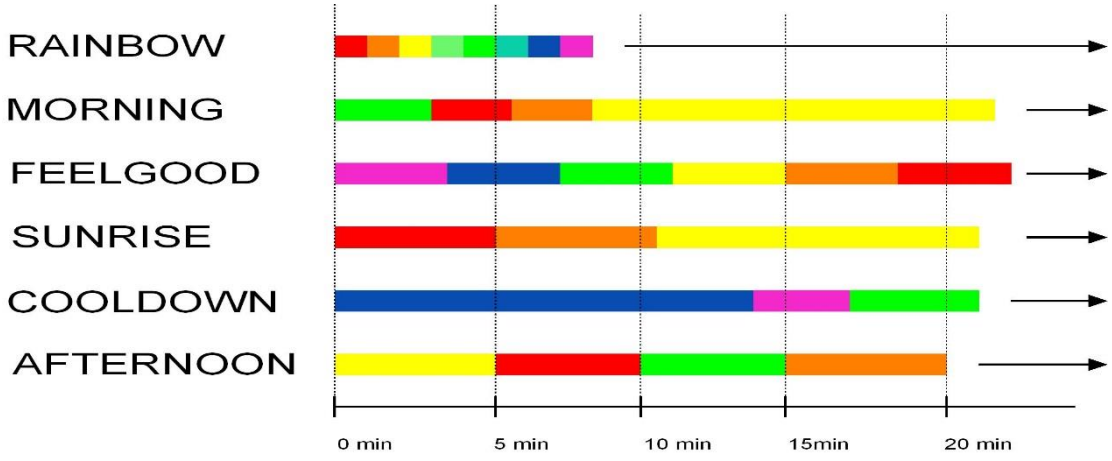
Dimmen

Durch Betätigung dieser Taste können Sie die Helligkeit der Farbe reduzieren (dimmen). Halten Sie den Tastendruck so lange, bis die Wunschhelligkeit erreicht ist.
Durch erneutes Betätigung der Taste können Sie die Helligkeit der Farbe erhöhen (dimmen).
Halten Sie den Tastendruck so lange, bis die Wunschhelligkeit erreicht ist. Eine hellere Lichtstärke ist nur möglich, wenn vorher bereits herunter gedimmt wurde.

Farbszenen

Bei ihrem Farblicht-Gerät haben Sie die Möglichkeit 6 verschiedene praxiserprobte Farbszenen ablaufen zu lassen. Durch Betätigung der Taste setzen Sie einen solchen automatischen Farbablauf in Gang. Nach Ablauf der Szene beginnt diese automatisch wieder von vorne. Mit jeder weiteren Betätigung der Taste wird die nächstfolgende Farbszene gestartet.

Die Reihenfolge der Szenenwechsel ist wie folgt festgelegt:



Technische Daten

Geräte	**ca. Maße in mm (L x B x H) mit Acrylrohr**
LineLight 20 RGB	200 x 18 x 18

Geräte	**Leistungsaufnahme**
LineLight 20 RGB	max. 0,6 Watt

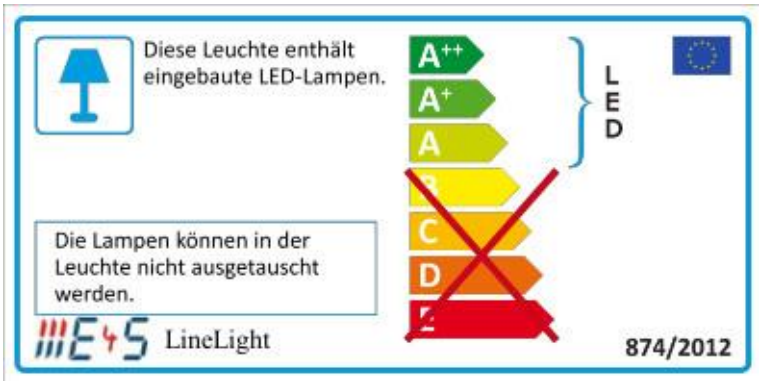
Schutzart:	IP 21
Spannungsversorgung:	12 VDC
Umgebungstemperatur:	-20°C bis +100°C, max. 105°C

Geräte	**ca. Maße in mm (B x H x T)**
Fernbedienung:	
RC07 - Funk (Kunststoff, IP 64)	35 x 25 x x95

Umgebungstemperatur: 0°C bis +85°C, max. +100°C

Netzteil:

Technische Daten entnehmen Sie bitte dem Typenschild.
Das 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, Körnebachstraße 74, 44143 Dortmund
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Andreas Bischoff und Margit Schmitz
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