Montage- und Bedienungsanleitung

LED und Saunatechnik GmbH

Excellence for Special Lighting + Sauna Controller

Fernbedienung SmartLine 85 RGB und RGBW

Inhaltsverzeichnis

Seite

Allgemeines 2
Technische Daten 2
Anmelden der Fernbedienung 2
Tastenfunktionen 3
Einrichten der SmartLine 85 mit der Fernbedienung 3
Farbprogramme 4
Impressum 4

Allgemeines

Mit der Fernbedienung SmartLine 85 RGB und RGBW können alle SmartLine 85 mit Farblicht gesteuert werden. Das Licht kann Ein und Aus geschaltet werden und mit dem Farbrad die Farbe eingestellt werden. Es können 28 voreingestellten Modi gewählt werden und mit den Tasten Helligkeit und Geschwindigkeit eingestellt werden. Die Fernbedienung verfügt über eine Memory-Funktion. Mit dem Schalter ‚Ein' schalten Sie die Anlage an und sie startet im letzten abgespeicherten Modus.

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!

Technische Daten:

Ein- u. Ausgangspannung: DC 12-24V
Reichweite der Fernbedienung: 20-30 m
statische Leistungsaufnahme: 10uA
Stromversorgung: 3V, 2 AAA Batterien
Frequenzbereich: 2400-2483,5 MHz
Ausgang: RGB24V <432 W, 3 Kanäle x 6A
RGBW24V <576 W, 4 Kanäle x 6A

An- und Abmelden der Fernbedienung, Reset auf Werkseinstellung

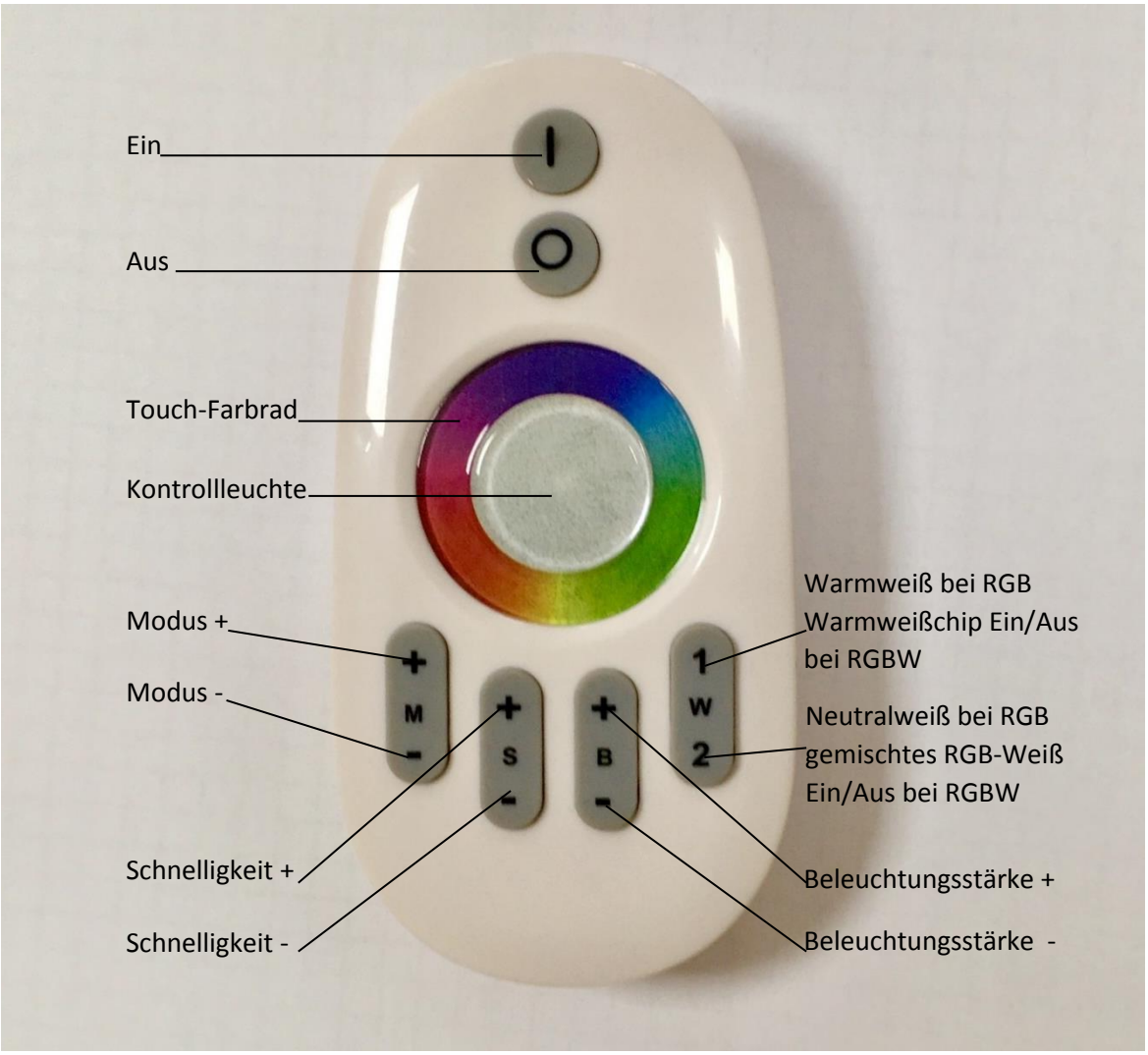
Nur notwendig beim Wechsel von Controller oder Fernbedienung. Bei neuen Geräten ist der Match-Code von Controller und Fernbedienung eingestellt!

Vergewissern Sie sie vor Anmeldung der Fernbedienung, das der LED-Controller, das Netzgerät und die SmartLine 85 richtig angeschlossen sind. Nehmen Sie die gesamte Anlage vom Stromnetz und stellen Sie danach den Stromanschluss wieder her.

Zum **Anmelden** drücken Sie den Ein-Schalter 5x innerhalb von 8 Sekunden nachdem der Controller am Stromnetz angeschlossen ist. Dann blinkt das LED-Licht 6-mal, das bedeutet das Fernbedienung und Controller verbunden sind.
Zum **Abmelden** drücken Sie den Aus-Schalter 5x innerhalb von 8 Sekunden nachdem der Controller am Stromnetz angeschlossen ist. Dann blinkt das LED-Licht 6-mal, das bedeutet das Fernbedienung und Controller nicht mehr verbunden sind.
Führen Sie ein **Reset auf die Werkseinstellung** durch, wenn die Fernbedienung nicht oder falsch reagiert. Dazu nehmen Sie die Batterien kurz heraus und setzen sie wieder ein.

Ein Controller kann mit bis zu 2 Fernbedienungen gesteuert werden, mit einer Fernbedienung lässt sich durch die Match-Code-Kopplung eine beliebige Anzahl von Controllern steuern. Farben, Beleuchtungsstärken und Schnelligkeit können an mehreren gekoppelten Controllern synchron eingestellt werden, Farb- und Lichtwechsel gekoppelter Controller lassen sich mit der Fernbedienung nicht synchron einstellen.

Tastenfunktionen



Einrichten der SmartLine 85 mit der Fernbedienung

Verbinden Sie zuerst den Controller mit dem Netzteil, danach das Netzteil mit dem Stromnetz. Achten Sie darauf das kein Kurzschluss zwischen den Kabeln entstehen kann.

Die Fernbedienung verfügt über eine Memory-Funktion. Mit dem Schalter ‚Ein' schalten Sie die Anlage an und sie startet im letzten abgespeicherten Modus.

Im eingeschalteten Zustand kann durch Drücken der Taste M+ oder M– zwischen den 28 verschiedenen Farbprogrammen gewechselt werden. Durch Drücken der Tasten S+ und S- bzw. B+ und B- lassen sich Schnelligkeit und Beleuchtungsstärke einstellen.

Farbprogramme

RGB

Nr.	Modus	Justierbarkeit	Nr.	Modus	Justierbarkeit
1	durchgehend Rot	Farbton mit Touch-Farbrad, Helligkeit in 10 Stufen einstellbar	15	Stroboskop Grün	Helligkeit in 10 Stufen einstellbar, Geschwindigkeit in 10 Stufen einstellbar
2	durchgehend Grün		16	Stroboskop Blau	
3	durchgehend Blau		17	Stroboskop Gelb	
4	durchgehend Gelb		18	Stroboskop Violett	
5	durchgehend Violett		19	Stroboskop Türkis	
6	durchgehend Türkis		20	Stroboskop Weiss	
7	durchgehend Weiß		21	Rot blitzend	
8	Farbsprünge RGB 3 Farben	Helligkeit in 10 Stufen einstellbar, Geschwindigkeit in 10 Stufen einstellbar	22	Grün blitzend	
9	Farbüberblendung 6 Farben		23	Blau blitzend	
10	Farbsprünge 7 Farben		24	Farbsprünge Rot - Blau	
11	Farbüberblendung RGB 3 Farben		25	Farbsprünge Grün - Blau	
12	Überblendung Weißlicht Ein und Aus		26	Farbsprünge Rot - Grün	
13	Farbüberblendung 7 Farben		27	Stroboskop Weiss	
14	Stroboskop Rot		28	Durchlauf Modus 8 - 27	

RGBW

Nr.	Modus	Justierbarkeit	Nr.	Modus	Justierbarkeit
1	durchgehend Rot	Farbton mit Touch-Farbrad, Helligkeit in 10 Stufen einstellbar	15	Stroboskop Grün	Helligkeit in 10 Stufen einstellbar, Geschwindigkeit in 10 Stufen einstellbar
2	durchgehend Grün		16	Stroboskop Blau	
3	durchgehend Blau		17	Stroboskop Gelb	
4	durchgehend Gelb		18	Stroboskop Violett	
5	durchgehend Violett		19	Stroboskop Türkis	
6	durchgehend Türkis		20	Stroboskop Weiss	
7	durchgehend Weiß		21	Rot blitzend	
8	Farbsprünge RGB 3 Farben	Helligkeit in 10 Stufen einstellbar, Geschwindigkeit in 10 Stufen einstellbar	22	Grün blitzend	
9	Farbüberblendung 6 Farben		23	Blau blitzend	
10	Farbsprünge 7 Farben		24	Farbsprünge Rot - Blau	
11	Farbüberblendung RGB 3 Farben		25	Farbsprünge Grün - Blau	
12	Überblendung Weißlicht Ein und Aus		26	Farbsprünge Rot - Grün	
13	Farbüberblendung 7 Farben		27	Weiss blitzend	
14	Stroboskop Rot		28	Durchlauf Modus 8 - 27	

Mit der Taste W-1 wird der Warmweißchip in jedem Modus in voller Lichtstärke dazugeschaltet, dadurch lassen sich gedämpfte Mischfarben einrichten.

Mit der Taste W-2 werden alle RGB-Chips Ein/Aus geschaltet, die ein gemischtes Weiß erzeugen. Ist der Warmweißchip Aus ist es ein kaltes Weiß, ist der Warmweißchip an ergibt sich ein neutrales Weiß. Sind die RGB-Chips Aus geschaltet lässt sich mit dem Warmweißchip eine warmweiße Lichtfarbe einrichten.

E4S LED und Saunatechnik GmbH
Körnebachstr. 74
44143 Dortmund

Phone ++49 (0) 231 317782 - 30
Fax ++49 (0) 231 317782 - 31
info@led-systems.de
www.led-systems.de