

- ❖ Kurzanleitung zum lightPOINT – maxi - RGB -RMF35/-63 mit lightSTRING und lightCONTROL-RGB-maxi-IR-plus.
- ❖ Sicherheitshinweis zum Betrieb:
 - Sehen Sie nie beim Wechsel des lightSTRINGs; direkt in das intensive LED Licht des lightPOINTS.
 - Schließen Sie nicht die 6 poligen RGB-LED Ausgänge kanalübergreifend kurz oder mit den versorgungsseitigen Anschlüssen zusammen.
- ❖ Anschluss lightPOINT - maxi - RGB - RMF35 / -63 mit LED Vorschaltgerät lightCONTROL-RGB-maxi-IR-plus:
 - Versorgungsspannung: **9...24VDC, bei 12 VDC 270mA.**
Eingänge, 1x 10polig:
Pin 1+2 , (-) Pol, GND, Kennung am Flachbandkabel Farbe blau
Pin 3+4 , (+)12VDC
Pin 5+6 ,Crtl/PWM, R, I/O
Pin 7+8 ,Crtl/PWM, G, I/O
Pin 9+10,Crtl/PWM, B, I/O
 - RGB - LED - Ausgang: Ausgangsstrom konstant **3x160mA** für RGB LED im lightPOINT.
Ausgänge links/rechts, 2x 6polig:
Pin 1, (+)160mA ROT Output Anode
Pin 2, (-) ROT Output Kathode
Pin 3, (+)160mA GRÜN Output Anode
Pin 4, (-) GRÜN Output Kathode
Pin 5, (+)160mA BLAU Output Anode
Pin 6, (-) BLAU Output Kathode

***Hinweis:** Alle Leitungen können bis zu 3,5mtr. verlängert werden.
Zum verlängern der Leitungen sollten ähnliche oder gleiche Flachbandkabel mit einer einseitigen Kennung verwendet werden um ein vertauschen der Anschlüsse auszuschließen.
Durch einen Falschanschluss kann der lightCONTROL-RGB-maxi-IR-plus ausgangseitig zerstört werden.*
- ❖ Verbindung lightPOINT - maxi - RGB mit lightSTRING – RMF35 / -63:
 - lightSTRING bei gleichzeitigem leichten Drehen ca. 5mm oder bis fast zum Anschlag in den lightPOINT stecken.
 - Mit Zuhilfenahme eines INBUS-Schlüssels 1,5mm den lightSTRING gegen versehentliches herausziehen über eine an der Seite des Gehäuses befindlichen Madenschraube M3, arretieren.

❖ Kurzanleitung IR- Bedienung:

- **DIY- Tasten: (Do-it-yourself Tasten)**
Drücken Sie eine der DIY- Taste einmal, um zur DIY- Farbe zu wechseln. Den wiedergegebenen Farbton können Sie mit den darüber liegenden RGB- Tasten anpassen/mischen und mit erneutem Druck auf die DIY- Taste, (Taste ca. 5sek gedrückt halten), den aktuellen Farbton speichern. So lassen sich sechs individuelle Farben definieren. z.B. warmweiss, neutralweiss, kaltweiss...

- **Technische Daten IR- Steuerung:**

Farben (Anzahl)	• 20 + 6
Dimmer	• ja
Modi	• Farbwechsel, Blinkend

- **Tasten:**

Heller	Dunkler	Pause/Play	An/Aus
Rot	Grün	Blau	Weiß
Orange	Leichtes Grün	Dunkelblau	Milchig Weiß
Dunkles Gelb	Türkis	Lyon Blau	Weiß-Pink
Gelb	Hellblau	Lila	Grün-Weiß
Helles Gelb	Himmelblau	Pink	Blau-Weiß
+ Rot	+ Grün	+ Blau	Schneller Wechsel
- Rot	- Grün	- Blau	Langsamer Wechsel
DIY 1	DIY 2	DIY 3	Autom. Wechsel
DIY 4	DIY 5	DIY 6	Blinken An/Aus
3 Farben Jump	7 Farben Jump	3 Farben Fade	7 Farben Fade



Sprengel - Elektronik
Lutherstrasse 7
D-58507 Lüdenscheid
Telefon: (02351) 1064410
email: info@sprengel-elektronik.de