

- ❖ Kurzanleitung zum lightPOINT – maxi - RGB -RMF35/-63 mit lightSTRING und lightDRIVER - RGB.
  - ❖ 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 lightDRIVER - RGB:
    - 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  
Pin 7+8 ,Crtl/PWM, G  
Pin 9+10,Crtl/PWM, B
    - 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 lightDRIVER RGB ausgangsseitig 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.