

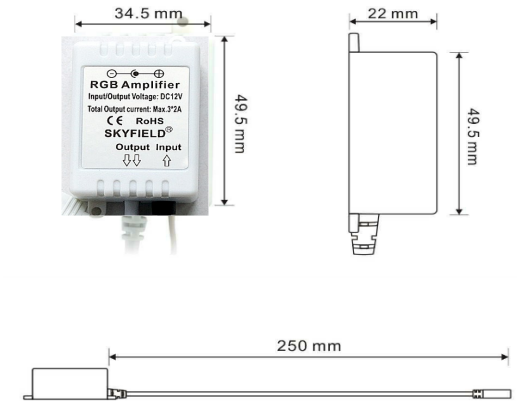
SKYFIELD® Verstärker

SKYFIELD® Verstärker 72W

Sehr einfache Verbindung mit LED Leisten per Stecksystem. Damit realisieren Sie Ihr LED Beleuchtungsprojekt in unendlichen Längen

Eigenschaften:

1. Input: DC 12V
2. Output: maximal 6A (2x5m pro Anschluss)
3. Anschlussbuchse für Netzkabel: innen +, außen -, Stecker 5mm/2,5mm Hohlstecker
4. An einem Verstärker können in Parallelschaltung, 10m (2x5m á 36W pro 5m) LED Streifen bzw. 1x5m 72W anschließen.
5. Abmessung des Gehäuses: 4,95cmx3,45cmx2,2cm (LxBxH)
6. Kabellänge pro Kabel (inkl. Stecker): ca. 25cm



Einspeisung
DC Stecker Anschluss für Netzteil bis max. 12V, 6A, 72W

Signal Eingang
Hier verbinden Sie die LED Leiste, die bereits mit einem RGB Controller angeschlossen ist, als Eingangssignal für weitere Verbindung.

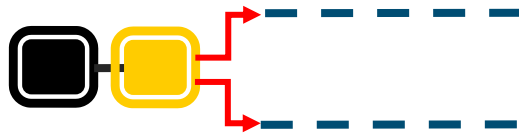
Signal Ausgänge
Verbinden Sie hier an jedem Ausgang 1x 5m 36W (30 LEDs/m LED RGB Leiste. Gesamt 2x5m

Oder
Falls Sie in Besitz LED RGB Leiste mit 60 LEDs/m, dann können Sie hier nur einen Ausgang verwenden d.h. nur 5m 72W anschließen.

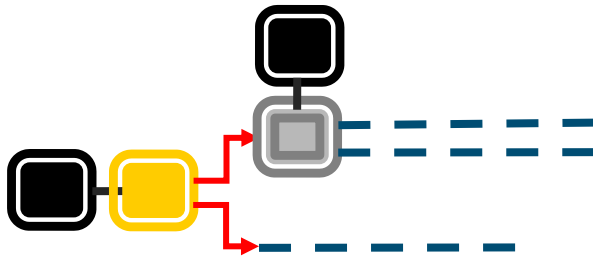
Die gesamte Ausgangsleistung darf 72W nicht überschritten werden.



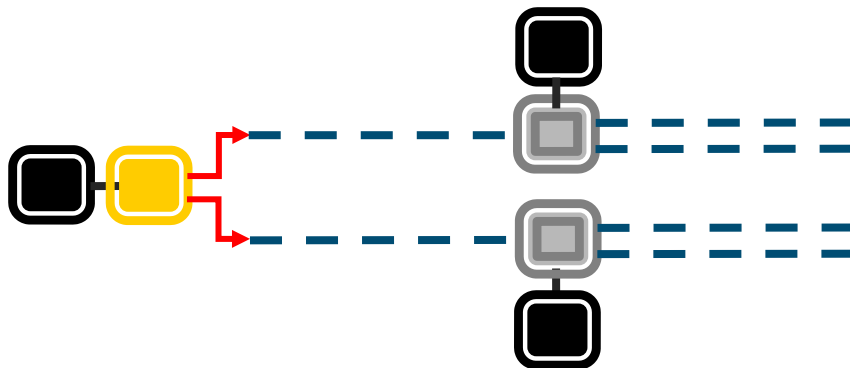
Verbindungsbeispiel bis 10m. mit einem SKYFIELD IR Controller



Verbindungsbeispiel bis 15m mit einem SKYFIELD IR Controller und SKYFIELD 72W Verstärker



Verbindungsbeispiel bis 30m mit einem SKYFIELD IR Controller und 2x SKYFIELD 72W Verstärkern



An jeden Verstärker können Sie in dieser Art und Weise nur max. 10m LED Leiste (bzw. max. 72W) anschließen. Die beiden RGB Strips á 5m stehen in einer Parallelschaltung.

Die Netzadapterleistung ist abhängig von der Anzahl der anzuschließenden LED Leiste. Für jede weitere 5m Leiste erhöht sich die Netzteilleistung um 3A. Das heißt, wenn Sie nur eine 5m Leiste an den Verstärker anschließen möchten, benötigen Sie einen Netzteil mit DC12V, 3A, 36W. 2x 5m dann bitte verwenden Sie DC12V, 6A, 72W. An diesen Verstärker können Sie maximal 2x 5m Leiste (á 36W) bzw. 1x 5m 72W anschließen.