

## RGB kopplingar vid större längder med RGB LED strips.

Nedanstående är baserat på våra RGB paket. Våra RGB paket kan i stort sett förlängas oändligt. Med hjälp av en sk RGB signalförstärkare så kan man ansluta fler RGB LED strips.



Oavsett vilken RGB kontrollenhet du vill använda, antingen den med 44 knappar eller den med 24 färdiga program, så kan du förlänga LED strip slingan till multiplar om 10 m. Efter varje 10 m (2 st 5 m RGB LED strips) så behövs en 90W 12V DC transformator (ansluts på RGB signalförstärkaren) samt 1 st RGB signalförstärkare (ingående RGB LED strips ansluts på ena sidan samt utgående RGB LED strips på den andra sidan). Varje förlängning med 2 st RGB 5 m LED strip 36W (7,2W/m) kräver således en ny 90W 12V DC trafo samt en RGB signalförstärkare. Se kopplingschema nedan, dock går det att koppla 2 st RGB LED strips på samma ställe som schemat visar en 5 m RGB LED strip. Kopplingschema ingår även vid köp av RGB signalförstärkaren.

Tex inkoppling av 20 m RGB LED strip: 230V matning -> 90W 12V DC trafo -> RGB-kontrollenheten -> 2 st 5 meters RGB-ljusband (36W per 5 m) -> RGB-förstärkare (som matas med en annan 90W 12V DC trafo) -> 2 st 5 meters RGB-ljusband.

