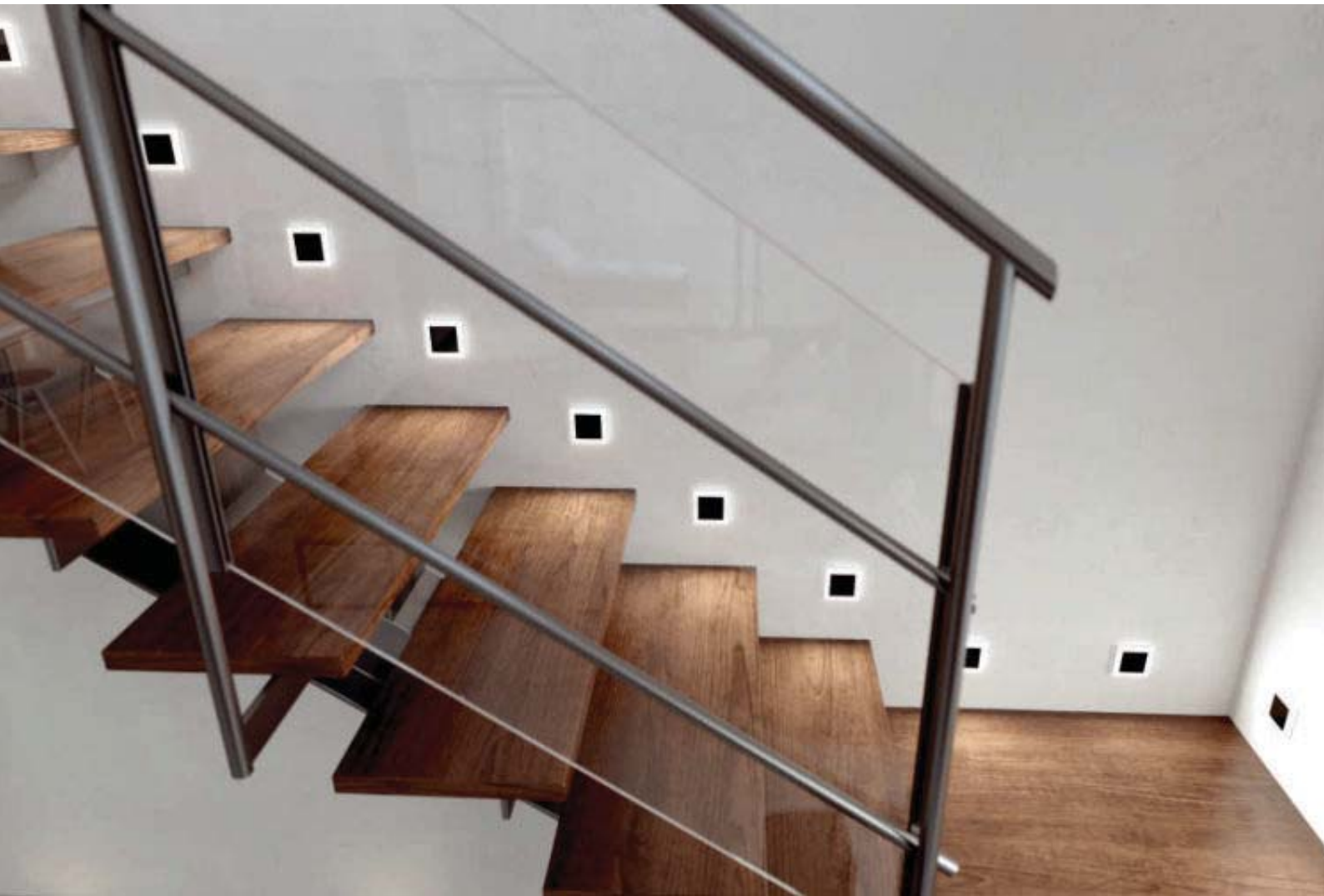




Technik & Montagehilfen

2020/2021 v. 1.0

Technik

Montagehilfe RGB Lichtband über 10 Meter Lichtbandlänge

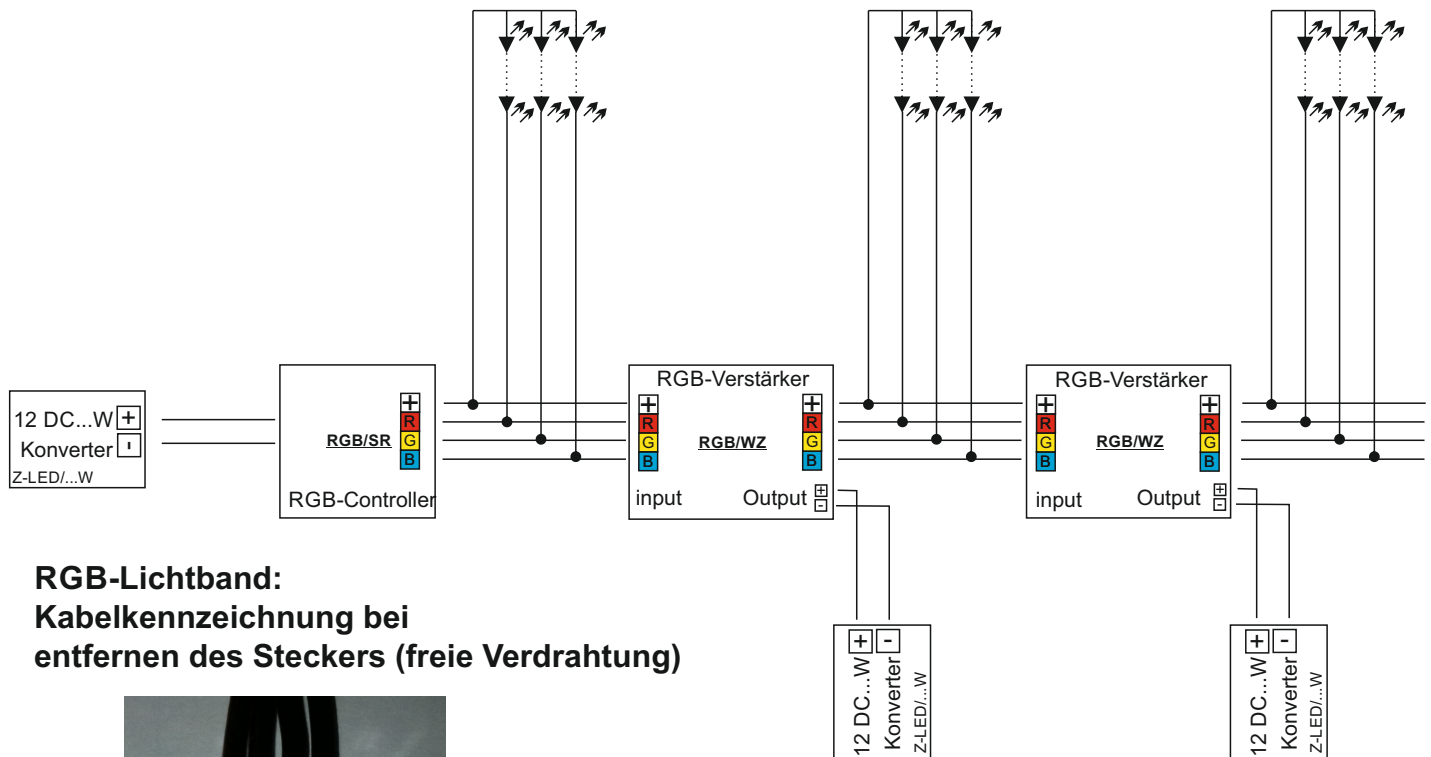
RGB Verstärker 12V DC

Bei RGB Streifen über 10m am Stück kommt es oft zu Lichtverlusten und Farbabweichungen.

Der Verstärker (RGB/WZ) wird nach einem längeren LED Streifen zwischengeschaltet.

So kann man mehr als 100m RGB Streifen mit nur einem Controller(RGB/SR) ohne Farbabweichungen / Lichtverluste betreiben.

Anschlussbeispiel:



RGB-Lichtband: Kabelkennzeichnung bei entfernen des Steckers (freie Verdrahtung)

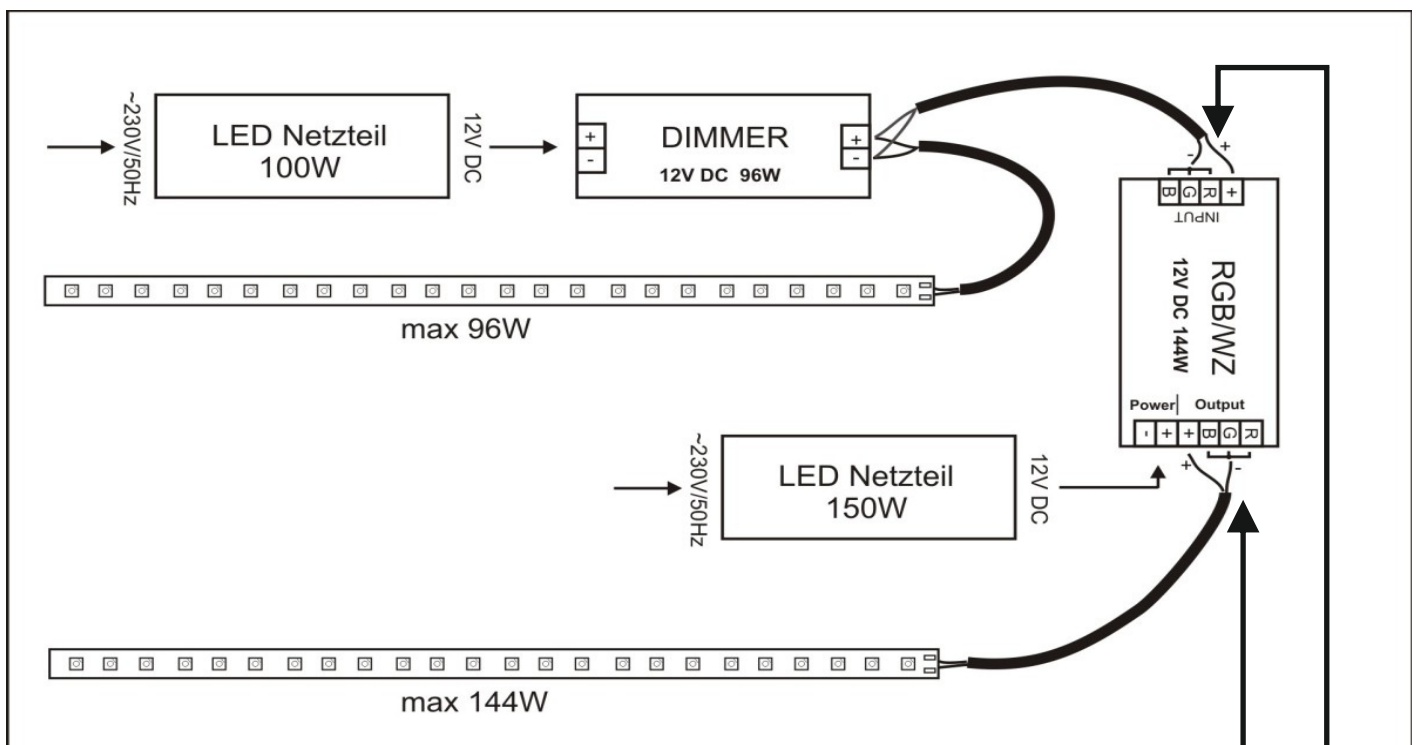


V+ R G B

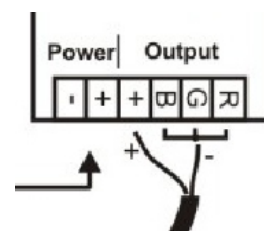
Technik

Montagehilfe DIM/12 bei Gesamtleistung über 96 Watt

Schaltbild 12V DC Dimmer (DIM/12) mit Verstärker (RGB/WZ) Zur Erhöhung der Dimmleistung



Bei Dimmleistung über 96W zu verwenden



(Teilausschnitt)

**Klemme RGB
muss gebrückt werden**

Technik

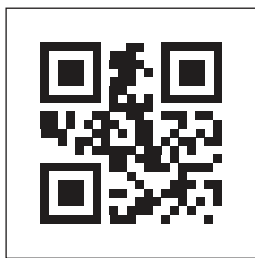
max. Zuleitungslängen 12V DC LED/RGB Strips



Kabel Spannungsabfall, max 3% (12V – 3%), für Deutschland

Rodzaj taśmy Type of LED strip	Prąd pobierany Consumed Current [A]	Przekrój kabla Cable crosssection (mm ²)	Max. długość kabla Max cable length [m]
LN48P/5000 LS48P/5000	1,71	2x0,35	2,2
		2x0,50	3,1
		2x0.75	4,7
LN60P/5000	1,91	2x0,35	1,9
		2x0,50	2,8
		2x0.75	4,2
LN90P/5000	2,50	2x0,35	1,5
		2x0,50	2,1
		2x0.75	3,2
LN12P/5000	3,05	2x0,35	1,2
		2x0,50	1,7
		2x0.75	2,6
LN60F/5000	1,25	2x0,35	3,0
		2x0,50	4,2
		2x0.75	6,4
LN12D/5000 LS12D/5000	3,05	2x0,35	1,2
		2x0,50	1,7
		2x0.75	2,6
LN18D/5000	3,85	2x0,35	0,9
		2x0,50	1,3
		2x0.75	2,0
RGB/5000 RGB/S/500	3,10	2x0,35	1,2
		2x0,50	1,7
		2x0.75	2,6

WWW.MCJ.PL



IM ANGEBOT AUCH/ WE OFFER ALSO/ OFERUJEMY TAKŻE:



Spiegel/ Mirrors/ Lustra



Möbelleuchten
Furniture lighting
Oświetlenie do mebli



Edelstahl Wandeinbaucontaineren
Built-in Stainless steel containers
Pojemniki ze stali nierdzewnej do zabudowy we wnęce

UL.SUMIŃSKA 2a, SZCZERBICE
44-293 GASZOWICE
POLAND
TEL. +48 32 423 45 44
FAX +48 32 423 92 86
E-MAIL: MCJ@MCJ.PL



Telefon
Telefax
E-Mail
Homepage

Bernd Guse
Industrievertretungen
Inhaber Sven Köhler e.K.
Bahndamm 15
33803 Steinhagen

[05204] 91 41 80
[05204] 91 41 88
info@bernd-guse.de
www.bernd-guse.de