BEDIENUNGSANLEITUNG

PLEXI MODULAR SYSTEM

Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise 3
1.1. Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch 3
2. Grundsätzliche Informationen 4
3. Technische Daten 4
4. Aufhängen 4
5. Das System verbinden 5
5.1. RGB Farbe A 5
5.2. RGB Farbe B 5
6. Teilebeschreibung 6

1. Sicherheitshinweise

- Es erlischt der Garantieanspruch, bei manuellen Veränderungen des Gerätes.
- Nur von ausgebildeten Fachkräften reparieren lassen.
- Benutzen Sie nur Sicherungen desselben Typs und nur Originalteile als Ersatzteile.
- Um Feuer und Stromschläge zu verhindern, schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit
- Ziehen Sie den Netzstecker bevor Sie das Gehäuse öffnen.

1.1. Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch

Vorsicht bei Hitze und extremen Temperaturen!
Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, wo es keinen extremen Temperaturen, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt ist. Betreiben Sie das Gerät nur in einer Umgebungstemperatur zwischen 5°C (40°F) - 30°C (100°F). Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aus.

Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Wasser und Staub!
Das Gerät sollte nur an Orten aufgestellt werden, an denen keine hohe Luftfeuchtigkeit herrscht. Stellen Sie keine Flüssigkeiten auf oder in die Nähe des Controllers.

Stellen Sie das Gerät immer auf festen Untergrund!
Stellen Sie das Gerät auf einen festen Untergrund, um Vibrationen zu vermeiden.

Benutzen Sie keine chemischen Mittel zur Reinigung!
Metallteile können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Bevor Sie das Gerät säubern, ziehen Sie immer den Netzstecker!

Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert!
Der Benutzer sollte nicht versuchen, das Gerät eigenständig zu warten. Alle Reparaturen und Servicearbeiten sollten von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.

Gehen Sie sorgsam mit dem Netzkabel um!
Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät vom Strom zu trennen! Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Dose.

ACHTUNG!

Der Garantieanspruch erlischt, bei Schäden die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden. Der Hersteller und Importeur übernimmt für Folgeschäden die daraus resultieren keinerlei Haftung. Nur ausgebildete und unterwiesene Fachkräfte dürfen den korrekten elektrischen Anschluss durchführen. Alle elektrischen und mechanischen Anschlüsse müssen entsprechend der europäischen Sicherheitsnormen montiert sein.

2. Grundsätzliche Informationen

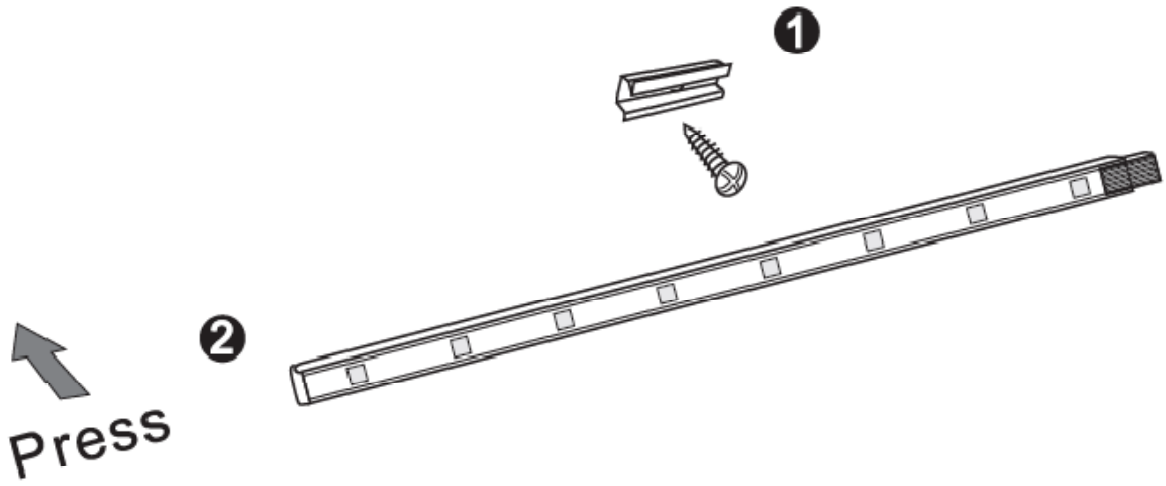
Das System ist ein schmales LED Bar Lichtsystem, dass zum Beispiel ideal verbaut werden kann für Ladenfenster, unter Schränken, an Kanten oder andere Hinterleuchtungen.
Damit das System sich nahezu überall einbauen lässt, gibt es diverse Komponenten die einfach durch Zusammenstecken miteinander verbunden werden. Auf diese Art können bis zu 16 Strips mit einem High Power LED Driver zusammengefügt und betrieben werden. Um die maximale Menge der zusammenfügbaren Komponenten zu ermitteln rechnen sie einfach die jeweilig unten genannten Watt Zahlen zusammen. Die maximale Leistung des Einspeisers beträgt 24W. Das bedeutet das dieser Wert nicht überschritten werden darf.

3. Technische Daten

Stromeingang	100 – 240V AC
Stromausgang	12V DC

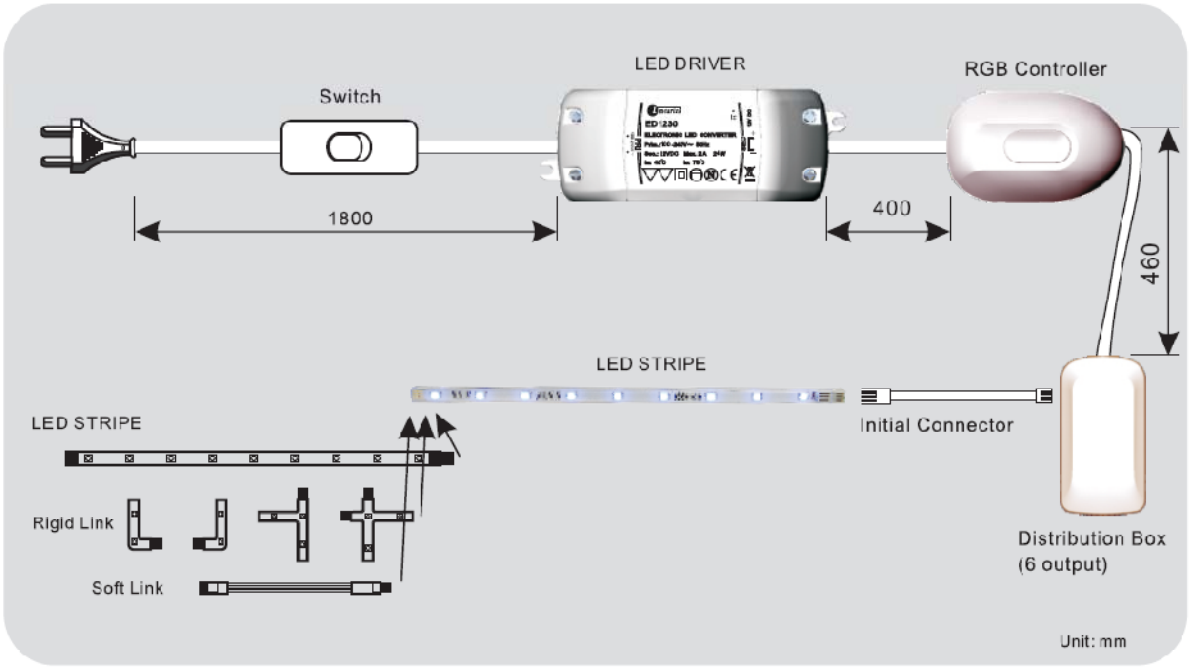
4. Aufhängen

1. Befestigen sie den Metallhalter
2. Drücken sie den LED Strip in den Metallhalter

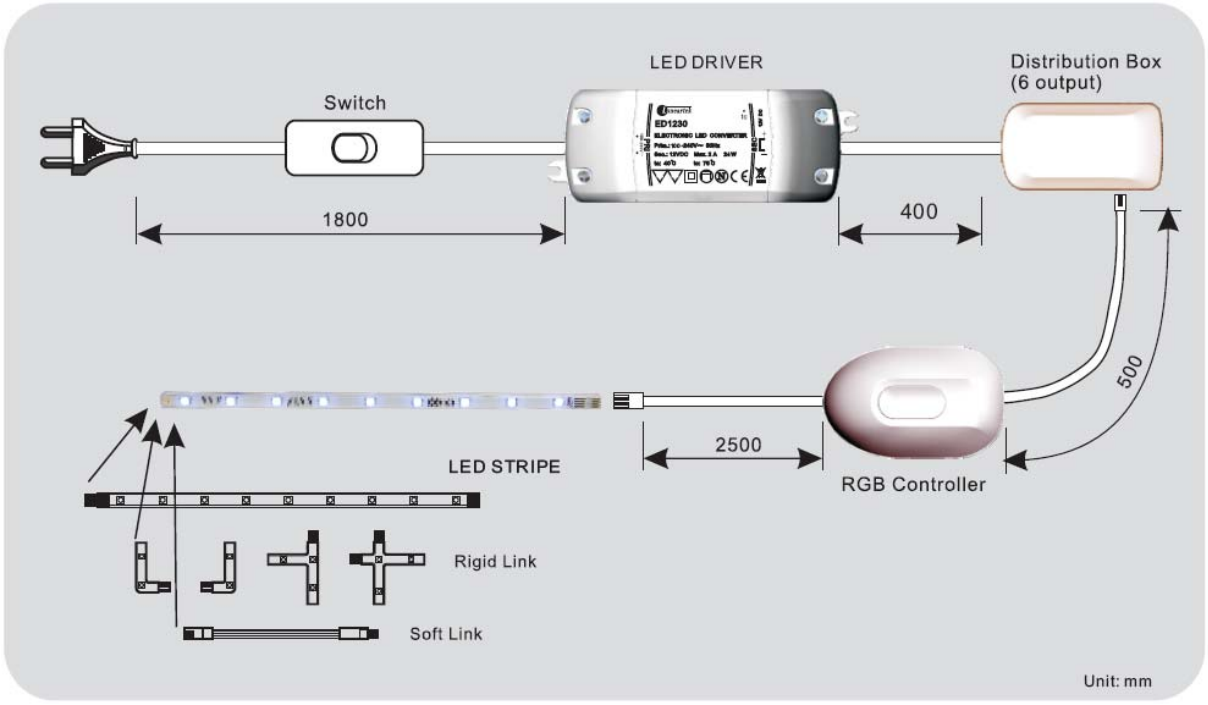


5. Das System verbinden

5.1. RGB Farbe A



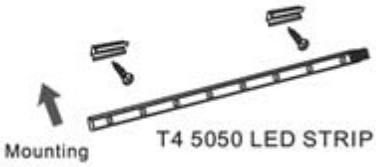
5.2. RGB Farbe B



6. Teilebeschreibung

Unit: mm

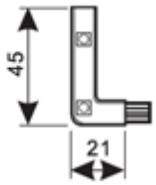
Length: 250 / 500 / 1000 MM



Code	LED	LED color	LED pcs	Power	Brightness
T4 5050 LED STRIP	SMD5050	RGB	9	1.44W	R= 610X9 mcd G= 850X9 mcd B= 170X9 mcd

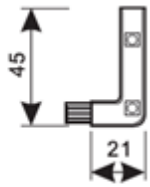
Rigid Link

RG-L-WW



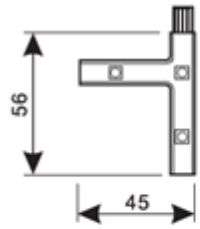
Code	LED	LED color	LED pcs	Power	Brightness
RG-L-RGB	SMD5050	RGB	2	0.32W	R= 610X2 mcd G= 850X2 mcd B= 170X2 mcd

Rigid Link



Code	LED	LED color	LED pcs	Power	Brightness
RG-CL-RGB	SMD5050	RGB	2	0.32W	R= 610X2 mcd G= 850X2 mcd B= 170X2 mcd

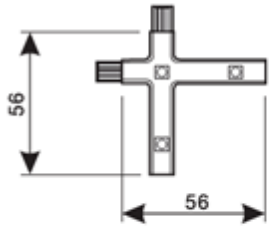
Rigid Link



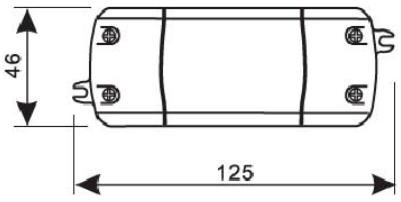
Unit: mm

Code	LED	LED color	LED pcs	Power	Brightness
RG-T-RGB	SMD5050	RGB	3	0.48W	R= 610X3 mcd G= 850X3 mcd B= 170X3 mcd

Rigid Link



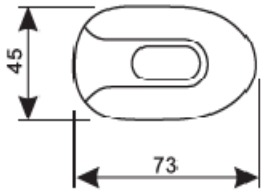
Code	LED	LED color	LED pcs	Power	Brightness
RG-X-RGB	SMD5050	RGB	3	0.48W	R= 610X3 mcd G= 850X3 mcd B= 170X3 mcd



▲ LED Driver

Code	PRI	SEC	Power
ED1230	100–240V~ 50Hz	12V DC	Max 24W

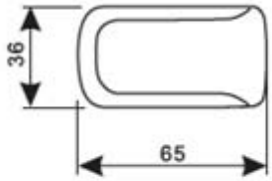
▲ RGB Controller



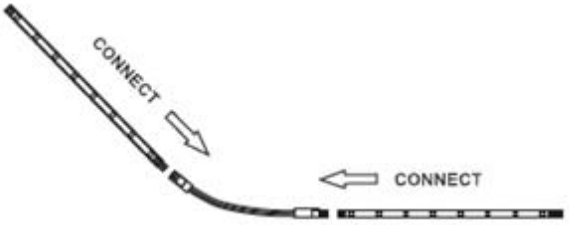
Unit: mm

Code	Press	Effect
RGB-C10	1st beep	ON
	1 beep	Automatic color change
	2 beep	7 colors slow flash
	3 beep	7 colors quick flash
	4 beep	Fixed color-Red
	5 beep	Fixed color-Bule
	6 beep	Fixed color-Green
	7 beep	Mixed Red+Blue
	8 beep	Mixed Red+Green
	9 beep	Mixed Blue+Green
	10 beep	Fixed color-White
	Last beep(>2S)	OFF

▲ Distribution Box

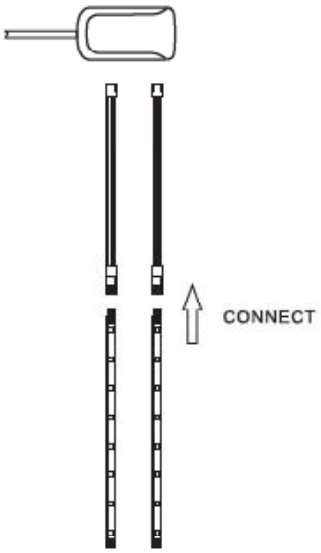


Code	Sockets
DB6	6



▲ Soft Link

Code	Length (CM)	Remark
SL-(L)	8 / 30 / 50 100 / 200	Linking two LED strip together



▲ Initial Connector

Code	Length (CM)	Description
IL-(L)	30 /50 /100 200 /250	Linking strip and distribution box

Importeur:

B&K Braun GmbH

Industriestraße 1

D-76307 Karlsbad-Ittersbach

www.bkbraun.com

info@bkbraun.com

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC