BEDIENUNGSANLEITUNG

KAPEGO CONTROL XS

Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise 2
1.1. Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch 3
ACHTUNG! 3
2. Beschreibung 3
3. Abbildung zur Produktgröße 4
4. Funktionsweise 4
5. Installation 5
6. Verbindungsdiagramm 5
Oben sind die 3 Möglichkeiten aufgezeigt, wie die Module mit dem Kontroller verkabelt werden können. Die kurz gestrichelte Linie stellt die Datenverbindung darund die Strich Punkt Linie stellt den Minus Pol dar. 6
6.1. Wichtige Installationshinweise 6
7. Interne Programme des Kontrollers 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 -40°C +80 °C . 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!

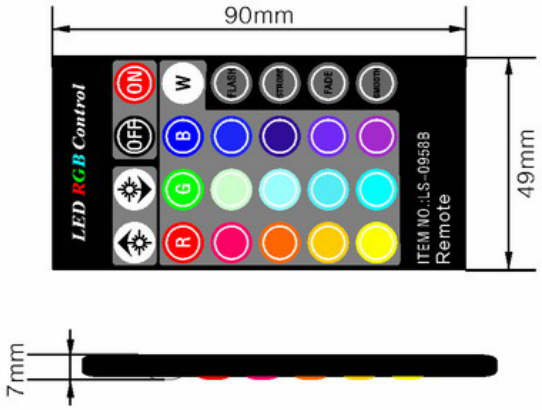
Der Garantieanspruch erlischt, bei Schäden die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden. Der Hersteller und Importeur übernimmt für Folgeschäden die daraus resultieren keinerlei Haftung. Nur ausgebildete und unterwiesene Fachkräfte dürfen den korrekten elektrischen Anschluss durchführen.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

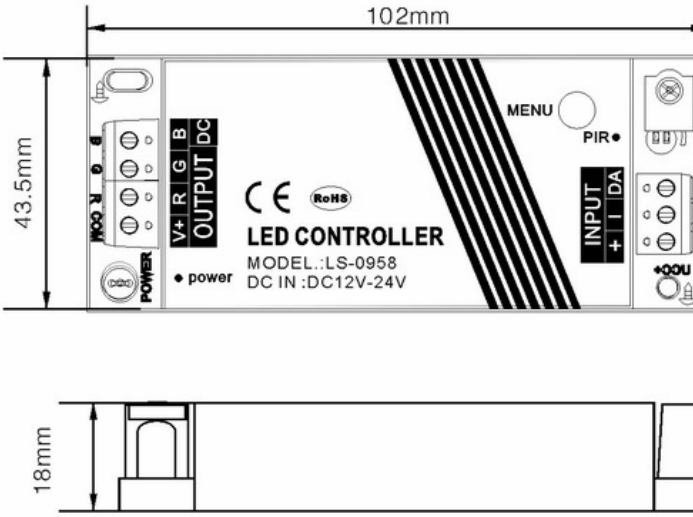
2. Beschreibung

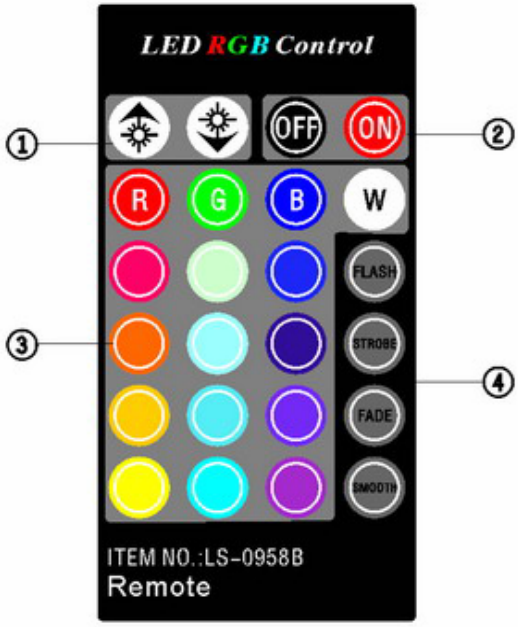
- Kontrollierbar durch Knopf am Kontroller oder per IR Fernbedienung (max Abstand 7 Meter)

- Für alle SMD 3in1 LEDs mit 4 Drähten (RGBV+)
- 15 Farbvariationen, und diverse Fades uns Blitzabläufe vorprogrammiert
- Bis zu 350W pro Controller (bei 24V Eingangsstrom)
- Bis zu 180W pro Controller (bei 12V Eingangsstrom)
- Die Kontroller können per Datenleitung kongruent arbeiten
- Klebeband auf der Rückseite oder Schraublöcher für die Installation
- Infrarotkontroll Abstand bis zu 7 Meter
- Größe des Kontrollers 102mm x 40mm x 18mm
- Größe der Fernbedienung: 84mm x 40mm x 6mm
- Arbeitstemperatur -20°C bis +50°C
- Stand By Temperatur -40°C - +85°
-

3. Abbildung zur Produktgröße

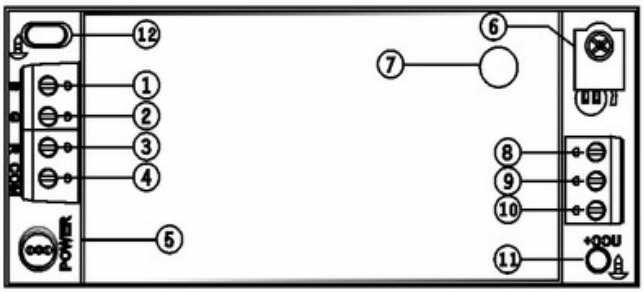






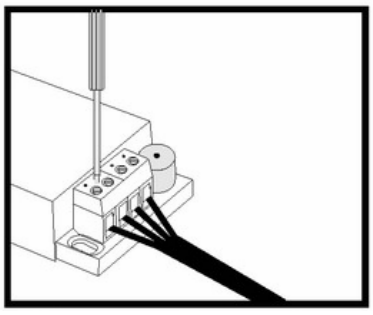
4. Funktionsweise

1. Helligkeitseinstellung (3 Stufen)
2. An Aus Knöpfe
3. Farbauswahlknöpfe
4. Farbwechselanwahl
    a. Flash - 7Farben blitzen auf
    b. Strobe – 3 Farben stroben
    c. Fade – 7 Farben faden ein und aus
    d. Smooth – ähnlich blos weicher fade

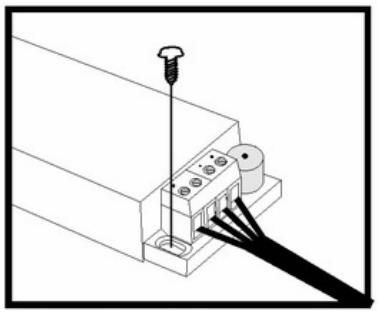


1. Ausgang Blau
2. Ausgang Grün
3. Ausgang Rot
4. V+
5. Stromversorgungslicht
6. IR Empfänger
7. Manuelle Farb Auswahl
8. Datenleitung für Synchronisation
9. AC minus Pol
10. AC plus Pol
11. /12. Schraubenlöcher

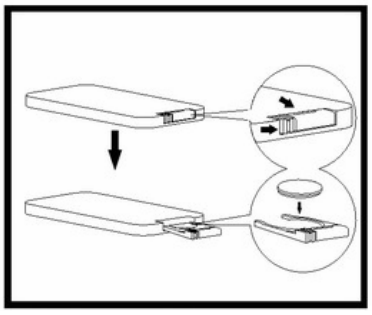
5. Installation



Nach dem Verbinden der Drähte
Mittels Schraubdreher fest ziehen

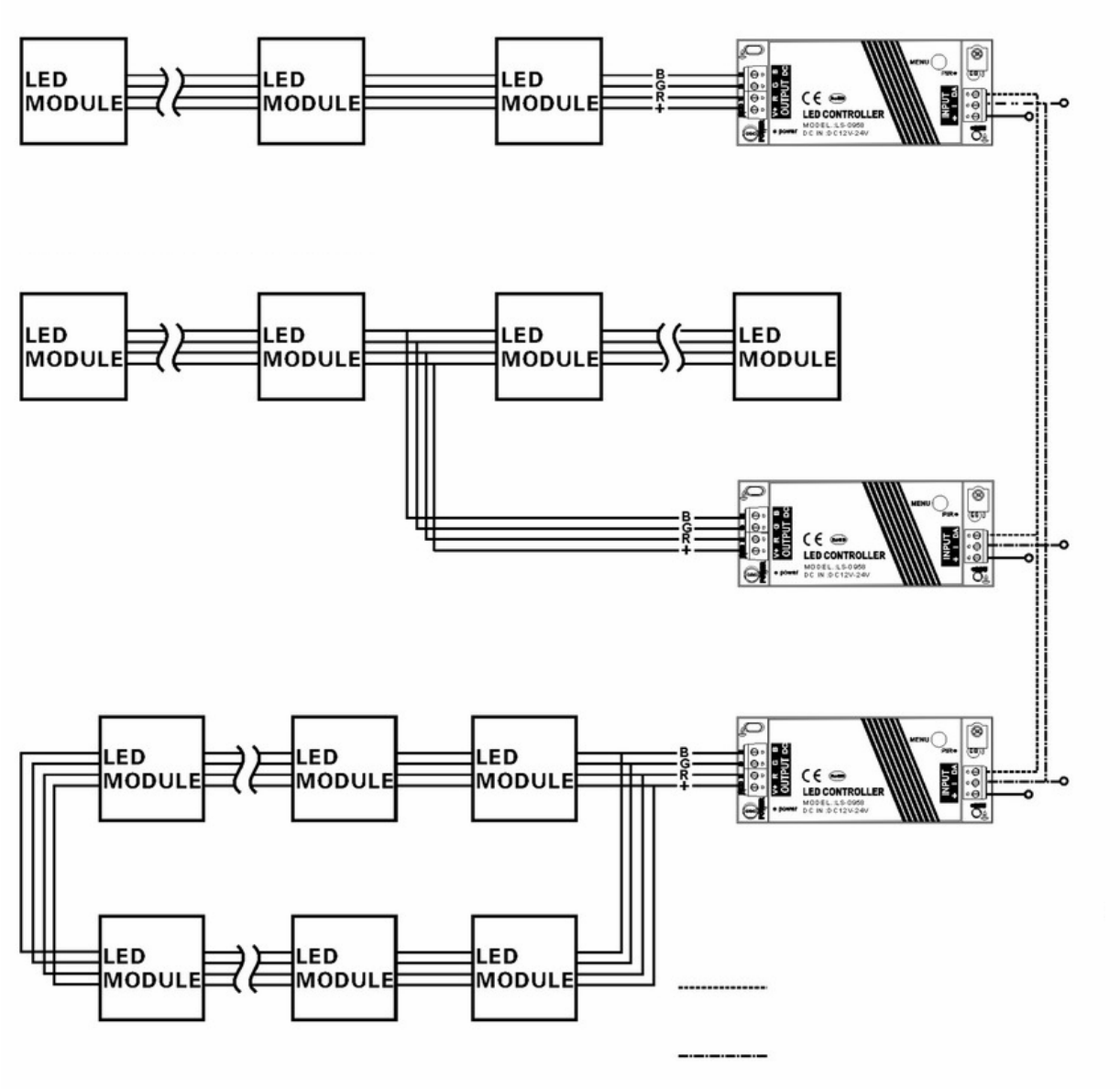


Schraube zur Installation



Deplatzieren der Batterie

6. Verbindungsdiagramm



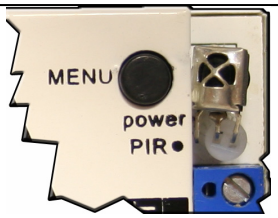
Oben sind die 3 Möglichkeiten aufgezeigt, wie die Module mit dem Kontroller verkabelt werden können. Die kurz gestrichelte Linie stellt die Datenverbindung darund die Strich Punkt Linie stellt den Minus Pol dar.

6.1. Wichtige Installationshinweise

- Eingangs Voltage DC 12 /24V
- Nur 3 Farben 4 Draht LED Produkte anschließen
- Die besten Effekte erhält man mit Anschlussmethode 2 und 3
- Das Produkt darf nicht ins Wasser geraten.

7. Interne Programme des Kontrollers

Mit jedem Druck auf den Knopf ändert sich das Programm wie folgt:



Nach dem Durchlaufen eines kompletten Zyklus befindet sich die Blackout Funktion (zwischen smooth und Rot)

8. Optionales Zubehör

Netzteil mit 12V/ 5A 60W…….. Code S-60-12

Netzteil mit 24V/ 2,5A 60W…….. Code S-60-24

Netzteil mit 24V/ 4,5A 108W……Code S-100F-24

Importeur:

B&K Braun GmbH

Industriestraße 1

D-76307 Karlsbad-Ittersbach

www.bkbraun.com

info@bkbraun.com

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC