Raptors LED Technik®

Bedienungsanleitung

Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch zu Ihrer eigenen Sicherheit diese Bedienungsanleitung. Die Bedienungsanleitung ist genau zu beachten und ist als Teil des Produktes zu verstehen und aufzubewahren.

Hinweise

- Vergleichen Sie die technischen Daten von Produkt, Stromnetz und Peripheriegeräten. Diese müssen identisch sein oder innerhalb der vorgegebenen Parameter liegen.
- Bitte vermeiden Sie den Kontakt zu Netzspannungen und schließen Sie Anschlüsse/Schaltkreise nicht kurz.
- Ihr Produkt und dessen Teile sind kein Spielzeug und gehören nicht in Kinderhände.
- Beachten Sie die geltende StVO StVZO.
- Verwenden und Lagern Sie das Gerät nur in einem Temperaturbereich zwischen -30 und +60 Grad.
- Lassen Sie keine Personen das Gerät bedienen, welche sich nicht auskennen.
- Laden Sie das Gerät nur unter Aufsicht.

Gewährleistung und Haftung

- Der Hersteller verspricht die gesetzliche Gewährleistung. Da der Hersteller keinen Einfluss auf die Installation hat, deckt die Gewährleistung nur das Produkt selbst ab.
- Der Hersteller haftet nicht für Personen- und Sachschäden, die durch unsachgemäße Installation, Bedienung und Wartung entstanden sind.
- Ändern und modifizieren Sie weder das Produkt noch dessen Zubehör.
- Ein anderer als in der Betriebsanleitung beschriebener Einsatz ist unzulässig und führt zu Gewährleitsungsverlust und Haftungsausschluss.
- Druckfehler und Änderungen an Gerät, Verpackung und Anleitung behalten wir uns vor.

Informationspflicht gemäß §18 Batterieschutzgesetz (BattG)

Achten Sie darauf, dass Ihre alten Batterien/Akkus, so wie es der Gesetzgeber vorschreibt, an einer kommunalen Sammelstelle oder im Handel vor Ort abgeben. Die Entsorgung über den gewöhnlichen Hausmüll ist verboten und verstößt gegen das Batteriegesetz. Die Abgabe ist für Sie kostenlos. Gerne können Sie auch die bei uns erworbenen Batterien/Akkus nach

dem Gebrauch an uns unentgeltlich zurückgeben. Die Rücksendung der Batterien/Akkus an uns muss in jedem Fall ausreichend frankiert erfolgen. Rücksendungen von Batterien/Akkus sind zu richten an:

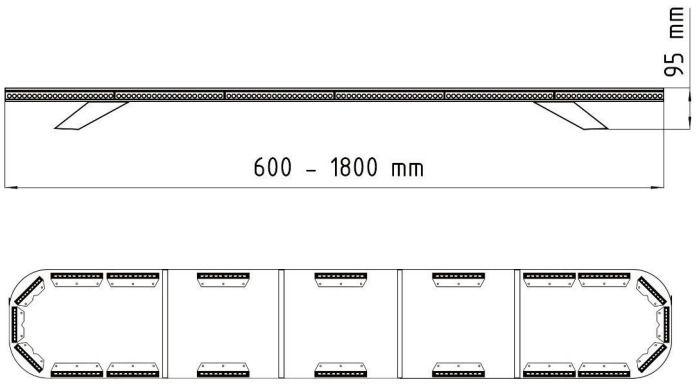
Raptors LED Technik®

Spähäcker 11

74933 Neidenstein

Batterien und Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne deutlich erkennbar gekennzeichnet. Desweiteren befindet sich unter dem Symbol der durchgekreuzten Mülltonne, die chemische Bezeichnung der entsprechenden Schadstoffe. Beispiele hierfür sind: (Pb) Blei, (Cd) Cadmium, (Hg) Quecksilber.

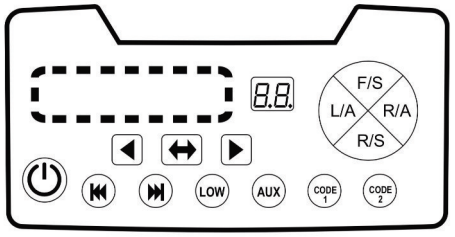
VISION 502 Dachsystem



Technische Details	
Spannungsversorgung	10-30V DC
Stromaufnahme	ca. 2,50A bei 12V DC ca. 1,25A bei 24V DC
Blitzmuster	29 Stück
Prüfung	ECE R65, ECE R10
max. Temperatur	-30℃ bis +60℃
Schutzart	IP67

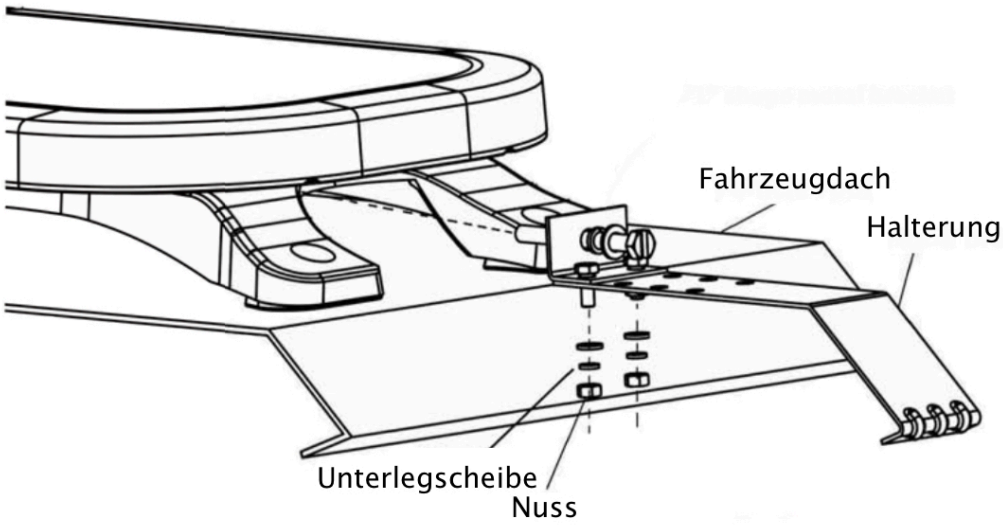
Das Bedienmodul steht Ihnen ab einer Dachsystemgröße von 90cm zur Verfügung.
Die Version mit 58cm hat lediglich ein KFZ Stecker Modul.

Bedienmodul



- Musteranzeige
- L/A - Linke Alley light
  R/A - Rechte Alley Light
  F/S - Front Spot
  R/A - Back Spot
- AN/AUS
- Linksweisend
- Mittelweisend
- Rechtsweisend
- Muster wechseln
- Muster wechseln
- Dimmen
- Dauermodus
- Farbwechsel (nur Dualcolor)
- Dualcolor

Schauen Sie während des Betriebs nicht direkt in die LEDs, da dies zu vorübergehenden Erblindungen und / oder Augenschäden führen kann.



1. Befestigen Sie die Schutzkappen an jedem Fuß des Dachbalkens.
2. Befestigen Sie die Halterung an dem Dachbalken.
3. Platzieren Sie nun den Dachbalken auf dem Fahrzeugdach und harken Sie die Halterung am Fahrzeugrahmen ein.
4. Durch drehen der Halteschraube, befestigt sich nun der Balken.

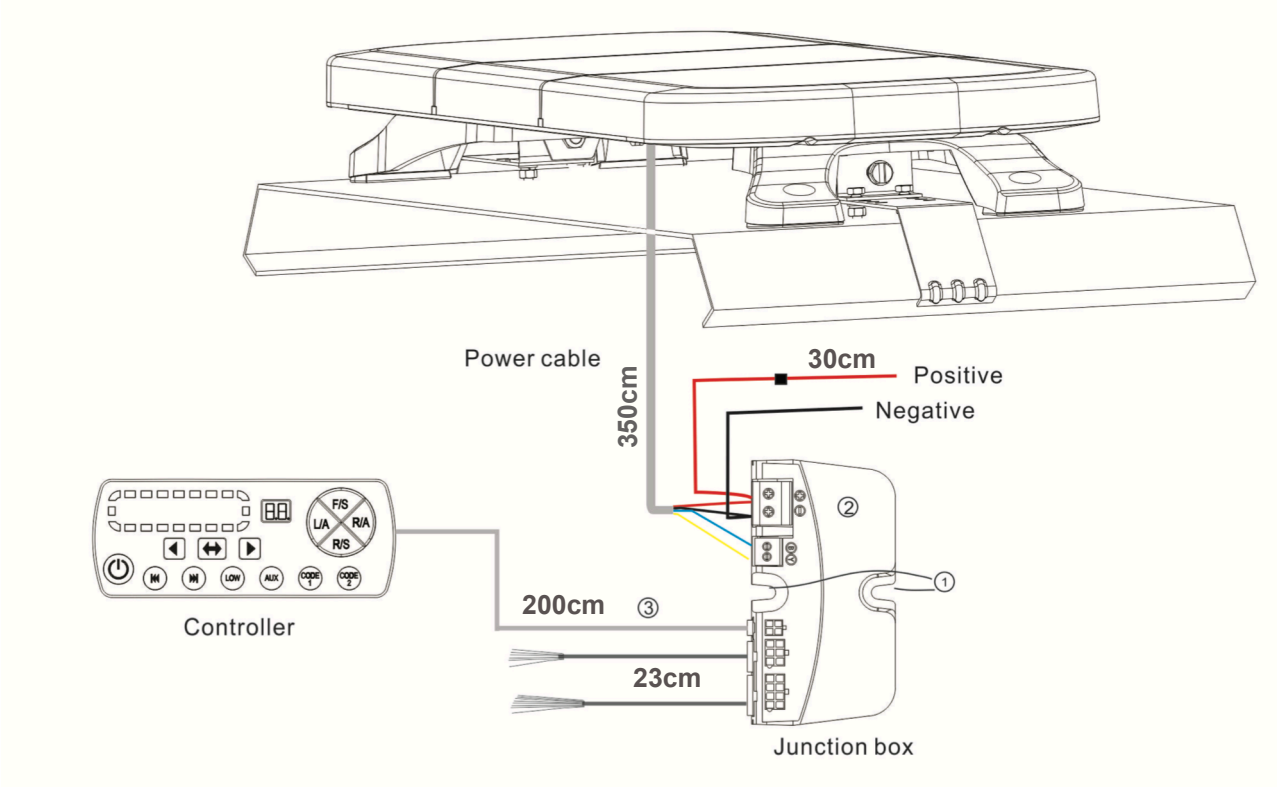
Überprüfen Sie nach der Befestigung alle Schrauben und die Festigkeit des Balkens.

Blitzmuster

1	Zyrkel	11	Achtfach halb/halb	21	CCW Konstant
2	Einzelblitz	12	One-One Single - slow	22	Center Out
3	Doppelblitz	13	One-One Single - flash	23	Linksweisend
4	Dreifachblitz	14	One-One Achtfach - s	24	Rechtsweisen
5	Vierfachblitz	15	One-One Achtfach - f	25	Mitte nach außen
6	Achtfachblitz	16	In out - slow	26	Nacht - laufend
7	Einfach halb/halb	17	In out - fast	27	Links halbseitig
8	Doppel halb/halb	18	CW Rotation	28	Rechts halbseitig
9	Dreifach halb/halb	19	CCW Rotation	29	Dauerleuchtend
10	Vierfach halb/halb	20	CW Konstant		

Schauen Sie während des Betriebs nicht direkt in die LEDs, da dies zu vorübergehenden Erblindungen und / oder Augenschäden führen kann.

Anleitung für die Verkabelung



1. Fixieren Sie die Anschlussbox (Junction box) mittels zwei Schrauben an Ihrem Fahrzeug. Achten Sie darauf, das die Junction Box keiner Flüssigkeit oder Feuchtigkeit ausgesetzt wird.

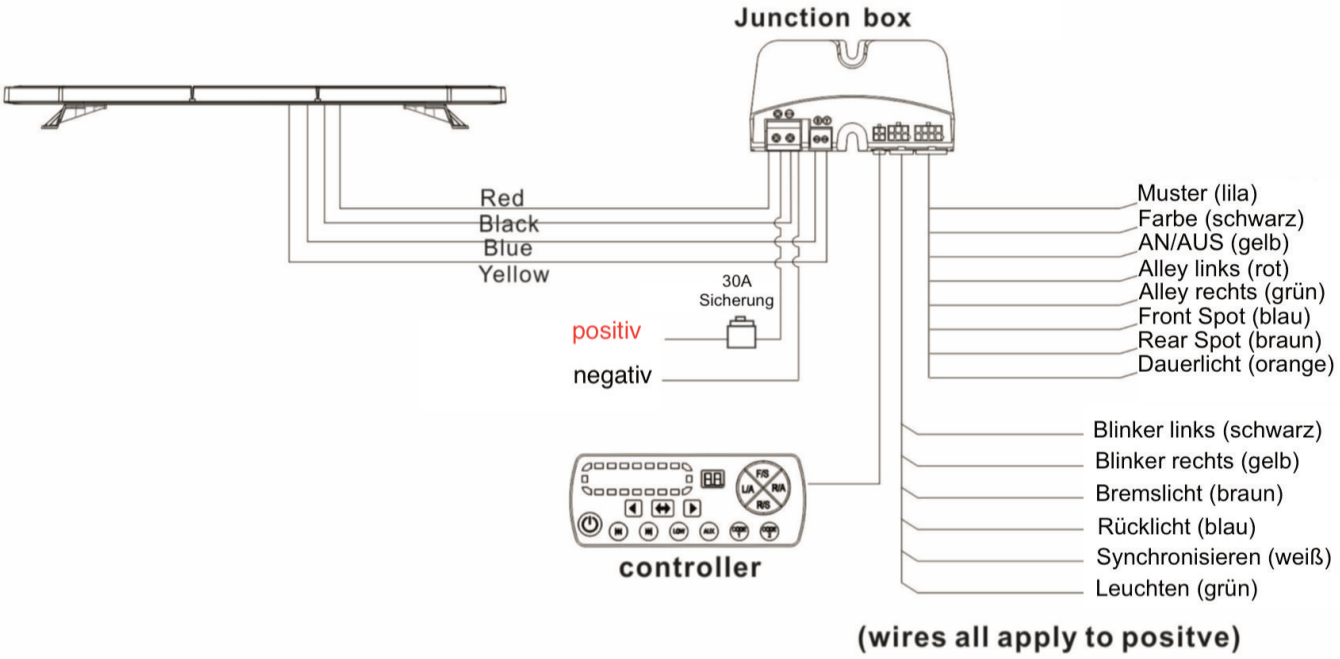
2. Verbinden Sie falls noch nicht geschehen das rote, schwarze, gelbe und blaue Kabel mit der Junction box und ziehen diese mittels einem Schraubendreher fest.

3. Wählen Sie unseren Controller oder die Drähte für Ihren eigenen Controller.

Hinweis:
Die Junction box ist auch bei einem eigenen Controller nötig und muss vorhanden bleiben!

Schauen Sie während des Betriebs nicht direkt in die LEDs, da dies zu vorübergehenden Erblindungen und / oder Augenschäden führen kann.

Anleitung für Zusatzfunktionen



Verwenden der Drähte

Verwenden Sie die Kabel der Junction box Port 2 und verbinden diese mit dem +Pol der Batterie. Eine Übersicht der Kabel finden Sie in der oberen Abbildung.

Beachten Sie das je nach Modell, nicht alle Drähte verfügbar und schaltbar sind.

Verwenden von Stop/Bremslicht und Blinker

Verbinden Sie das jeweilige Kabel der Junction box Port 1 mit dem Bordnetzwerk.

Verwenden der Synchronisation

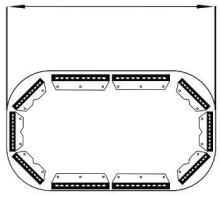
Um zwei gleiche Dachsysteme miteinander zu Synchronisieren, verbinden Sie von beiden jeweils den positiven, negativen und gelben Draht mit einer der Junction box.

Von dem blaue Kabel, verwenden Sie lediglich eines und verbinden dieses ebenfalls mit der Junction box.

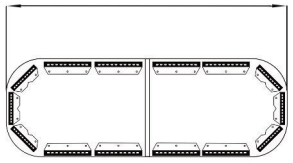
Schauen Sie während des Betriebs nicht direkt in die LEDs, da dies zu vorübergehenden Erblindungen und / oder Augenschäden führen kann.

Größentabelle

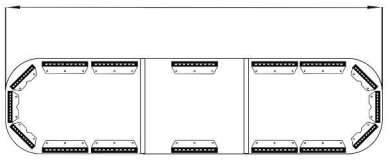
602 mm



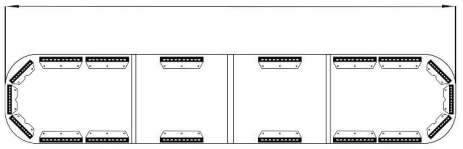
898 mm



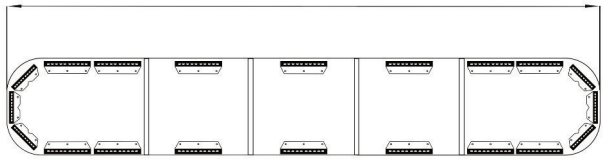
1197 mm



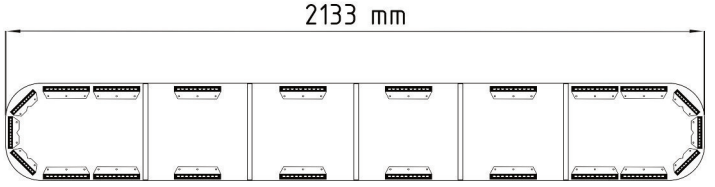
1496 mm



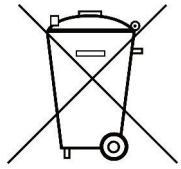
1795 mm



2133 mm



Schauen Sie während des Betriebs nicht direkt in die LEDs, da dies zu vorübergehenden Erblindungen und / oder Augenschäden führen kann.

Raptors LED Technik®
Späḧacker 11
D-74933 Neidenstein

Tel: +49(0)7263/6099649
E-Mail: info@raptors-led-technik.de
Web: www.raptors-led-technik.com