

# Praxisbeispiel

Mit unserem LEDs'inno bieten wir ein aus rund 70 Artikeln bestehendes, intelligentes LED-Anhänger-Beleuchtungssystem, das nahezu für jeden Einsatzzweck verwendbar ist. Wie einfach die Montage des Plug-and-play-Beleuchtungssystems funktioniert, zeigen wir am Einbau des praktischen Heckleuchtensatzes (Artikelnummer: 83830001) für Anhänger bis 0,75 t Gesamtgewicht (Fahrzeugklasse O1).

1. Der Heckleuchtensatz (Artikelnummer: 83830001) kommt im Set mit zwei Heckleuchten inklusive Verkabelung und ist nahezu für alle Anhänger bis 0,75 t Gesamtgewicht kompatibel.



00:00



2. Die Hauptversorgungsleuchte besitzt zwei Anschlüsse auf der Rückseite. Ein Anschluss ist für die Stromversorgung und der andere für die Einspeisung der zweiten Leuchte vorgesehen.

3. Drehen Sie die Schrauben in die außenliegenden Gewinde der Leuchten ein. Das praktische T-Nut-Montagesystem ermöglicht, dass die Schrauben zur späteren Befestigung der Leuchten am Anhänger variabel längs verschoben werden können.



4. Ziehen Sie nun die Hauptleitung an einer dafür vorgesehenen Führung durch die Anhängeraufnahme.

5. Verlegen Sie das Kabel an der Unterseite des Anhängers zu der Seite, an der die Hauptversorgungsleuchte montiert werden soll. Nutzen Sie dafür Kabel-Clipse, um das Kabel sorgfältig zu befestigen.



5:00



6. Wenn Sie das Kabel an der Anhängerunterseite verlegt haben, kann im nächsten Schritt die Hauptversorgungsleuchte angebracht werden. Schließen Sie dazu die Hauptleitung sowie das Kabel für die Einspeisung der zweiten Heckleuchte an der Hauptversorgungsleuchte an. Führen



10:00



Sie die angeschlossenen Kabel durch den Durchgang am Anhänger und befestigen Sie die Heckleuchte auf der Rückseite mit entsprechenden Muttern.

7. Verbinden Sie die Hauptleitung mit der Hauptversorgungsleuchte und das Einspeisungskabel der Hauptversorgungsleuchte mit der anderen Heckleuchte.



8. Mit dem Anhängerprüfkoffer (Artikelnummer: 95980571) können die Heckleuchten nach vollständiger Montage auf ihre Funktion überprüft werden. Der Vorteil: Mit dem Prüfkoffer kann sowohl die Belegung der Anhängersteckdose als auch die Beleuchtungsfunktion des Anhängers von nur einer einzelnen Person geprüft werden.

9. Schalten Sie mit der Fernbedienung des Anhängerprüfkoffers die einzelnen Leuchtfunktionen durch oder verwenden Sie dafür ein am Anhänger angeschlossenes Fahrzeug.



15:00



10. Ist die Leuchtfunktion überprüft und die Verkabelung am Anhänger sorgfältig montiert, ist der Anhänger samt wasserdichtem LEDs'inno Beleuchtungssystem einsatzbereit!