

Sehr verehrte Kundin, sehr geehrter Kunde!

Wir möchten uns bei Ihnen für den Kauf dieses Produktes aus unserem Hause bedanken. Bitte beachten Sie die unten aufgeführten Hinweise. Allzeit gute Fahrt wünscht Ihnen

Das KEDO Team

---

## Artikel-Nr.: 41356

### Verkabelung Steuerbox für LED-Scheinwerfer JVB0048 mit Tagfahrlicht-Funktion

Vor der Montage und Inbetriebnahme dieses Artikels möchten wir darauf hinweisen, dass der Lieferumfang dieses Produktes nach bestem Wissen und Gewissen erstellt wurde.

Gleichzeitig weisen wir ausdrücklich darauf hin, dass wir auf Modellpfleßmaßnahmen seitens der Fahrzeughersteller keinen Einfluss haben. Aufgrund von Änderungen in der Serie seitens des Fahrzeugherstellers ist nicht auszuschließen, dass durch die geringe Leistungsabnahme des LED-Scheinwerfers das Bus-System des Fahrzeugs die Beleuchtung als defekt deklarieren und als Fehler im Tacho anzeigen könnte. Leider werden uns durch die Fahrzeughersteller keine Daten zur Verfügung gestellt, um eine solche Fehlermeldung von vornherein durch einen entsprechenden Lieferumfang zu unterbinden und in jedem Fall eine Lösung anzubieten.

Sollten Sie Zweifel in Hinblick auf die Montage haben, kontaktieren Sie bitte **vor der Montage** einen Vertragshändler und lassen Sie sich in Hinblick auf zu erwartende Probleme beraten.

Das Anschluss-Set ist vom Lieferumfang so ausgelegt, dass Eingriffe am Original-Kabelbaum möglichst vermieden werden.

#### Der Aufbau ist grob skizziert folgender:

- In die fahrzeugseitige H4-Kupplung wird der mitgelieferte H4-Stecker eingesetzt. Das Ablendlicht kann durch den mitgelieferten Lenkerschalter unterbrochen werden (dann leuchtet das Tagfahrlicht).
- H4-Stecker und Lenkerschalter werden mit der Control-Box verbunden.
- Die mitgelieferte H4-Kupplung wird mit der Ausgangsseite der Control-Box verbunden und auf den H4-Stecker des LED-Scheinwerfers gesteckt.
- Abschließend Standlicht und Tagfahrlicht des LED-Scheinwerfers mit der Control-Box verbinden.

Um die Anzahl der Steckverbindungen zu reduzieren, empfehlen wir, Kabelverbindungen zu löten.

**Beachten Sie bitte auch die Hinweise in den Anleitungen der Steuerbox und des Lampeneinsatzes!**

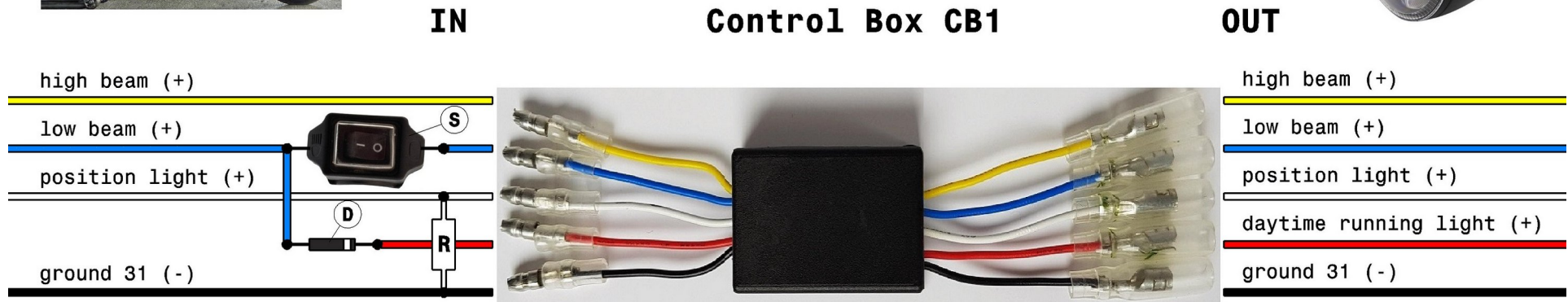
**Bitte prüfen Sie vor dem Umbau die Lichtanlage am Fahrzeug und am LED-Scheinwerfer.**

Wenn es nach dem Einbau zu der Fehlermeldung „Light“ im Tacho kommt, gibt es 2 mögliche Lösungen:

1. Wegen der geringen Leistungsaufnahme des LED-Standlichts (am LED-Scheinwerfer), bitte den beiliegenden Widerstand parallel zum Standlicht anschließen, also an Standlicht Weiß und Masse Schwarz.
2. Die Versorgung für Abblendlicht am Fahrzeug darf nicht unterbrochen werden, daher bitte eine Diode, wie im Schaltplan zu sehen, anschließen.

**Schaltplan:**

## Headlight with daytime running light



**\*: All cable colours here in the schematic are from the Control Box**

**S:** Switch (on / off)

**D:** Diode (min. 3A)

**R:** Resistor (~33...47 Ohm)