



www.electronicworks.de

Inh. Michael Sieg
Hauptstr. 65
49635 Badbergen
info@electronicworks.de



Dieses Gerät enthält sowohl elektronische als auch recycelbare Bauteile. Bitte entsorgen Sie deshalb das Gerät nicht über den Hausmüll, sondern geben Sie es beim Recyclinghof ab oder führen es dem Sondermüll zu.

This device contains both electronic and recyclable components. For this reason, please do not dispose of the device with household waste, but dispose of it at the recycling yard of it with hazardous waste.

Vereinfachte EUKonformitätserklärung: Dieses Produkt entspricht der Richtlinie 2014/53/EU.

Die vollständige Konformitätserklärung können Sie herunterladen unter: www.electronicworks.de/euke/euke_hca.pdf

Simplified EU Declaration of Conformity: This Product complies with Directive 2014/53/EU. You can download the complete declaration of conformity from: www.electronicworks.de/eu-ke/euke_hca.pdf



HCA

Headlight Controlling Adapter

EINBAUANLEITUNG

-

Installation instructions



EINBAUANLEITUNG

1. Öffnen Sie die Motorhaube, schließen Sie alle Türen und schalten Sie alle Fahrzeuglichter aus.
2. Ziehen Sie die Stecker an den OSRAM-Scheinwerfern ab, sofern diese schon angeschlossen waren.
3. Stecken Sie nun unseren Adapter zwischen die Stecker und den Scheinwerfern. **WICHTIG:** Das Hauptgerät (Modul) muss auf die Beifahrerseite montiert werden (Seite vom Kühlflüssigkeitsbehälter) und das Verbindungskabel mit dem T-Stück auf die Fahrerseite (Linkslenker).
4. Befestigen Sie nun das Verbindungskabel zwischen rechtem und linkem Scheinwerfer mit Hilfe von Kabelbindern an der Innenseite des Frontgrills.
5. Führen Sie nun einen Lichttest durch. **ACHTUNG:** Wenn bei Fahrzeugen mit DLA / ALS (Dynamic Light Assist / dynamische Fernlichtregulierung) die Fehlermeldung für Kurvenlicht erscheint, muss via Diagnosegerät im Niveauregulierungssteuergerät (STG34) **bei eingeschaltetem Abblendlicht**, der Fehlerspeicher innerhalb einer Minute 5 mal hintereinander gelöscht werden. Bei erfolgreicher Prozedur quittiert der HCA-Adapter dies mit 5 mal Lichthupe. Nach erneutem Zündungswechsel darf der Fehler nicht mehr erscheinen. Wiederholen Sie ggf. die Prozedur.
6. Lassen Sie nach dem Einbau die Scheinwerfer professionell einstellen.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Open the hood, close all doors and turn off all vehicle lights.
2. Unplug the plugs on the OSRAM headlights if they were already connected.
3. Now plug our adapter between the plugs and the headlights. **IMPORTANT:** The main unit (module) must be mounted on the passenger side (side of the coolant tank) and the connecting cable with the T-piece on the driver's side (left-hand drive).
4. Now attach the connecting cable between the right and left headlights to the inside of the front grill using cable ties.
5. Now do a light test. **ATTENTION:** If the error message for cornering lights appears on vehicles with DLA / ALS (Dynamic Light Assist / dynamic high beam control), the error memory must be deleted 5 times in a row within one minute using the diagnostic device in the level control unit (STG34) **with the low beam switched on**. If the procedure is successful, the HCA adapter acknowledges this by flashing its lights 5 times. After changing the ignition again, the error should no longer appear. If necessary, repeat the procedure.
6. After installation, have the headlights professionally adjusted.