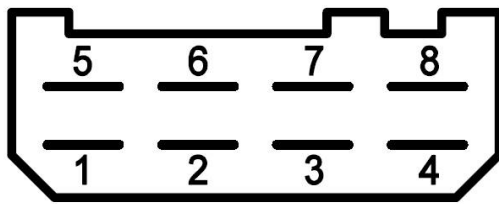


**Artikelnummer 109.201 (Ausführung 12V)
109.202 (Ausführung 6V)**

EINBAU UND ANSCHLUSS SCHRITT FÜR SCHRITT

- Klemmen Sie die Batterie des Fahrzeugs ab, so dass die elektrische Anlage komplett spannungsfrei ist
- Wählen Sie einen geeigneten Einbauort für das Umschaltrelais im Fahrzeug (Schutz vor Feuchtigkeit, Hitze, Vibration, Gefahr mechanischer Beschädigung sowie Erreichbarkeit der Anschlüsse und Leitungen beachten)
- Befestigen Sie das Umschaltrelais am Fahrzeug, hierzu eignen sich die beiden seitlichen Haltetaschen am Gehäuse (Bohrung 6 mm)
- Schliessen Sie das Kabel SCHWARZ/WEISS mit dem Ringkabelschuh 6 mm (Masse Blinkmodul) an der Masse des Fahrzeugs an
- Verbinden Sie Flachstecker 1 (49a) mit dem Ausgang des Blinkgebers
- Verbinden Sie Flachstecker 2 (L86) mit dem Blinkerschalter L
- Verbinden Sie Flachstecker 3 (R86) mit dem Blinkerschalter R
- Verbinden Sie Flachstecker 4 (HL) mit der Bremsleuchte L
- Verbinden Sie Flachstecker 5 (BR) mit dem Bremslichtschalter
- Verbinden Sie Flachstecker 6 (VL) mit der Blinkleuchte vorn L
- Verbinden Sie Flachstecker 7 (VR) mit der Blinkleuchte vorn R
- Verbinden Sie Flachstecker 8 (HR) mit der Bremsleuchte R
- Kontrollieren Sie die durchgeführten Anschlussarbeiten sorgfältig und nehmen Sie ggf. Korrekturen vor
- Schliessen Sie die Fahrzeugbatterie an
- Überprüfen Sie alle Funktionen der Blinkanlage / des Umschaltrelais
- Sie haben den Einbau des Umschaltrelais erfolgreich abgeschlossen!

BELEGUNG FLACHSTECKLEISTE



1	49a Ausgang Blinkgeber	5	BR Bremslichtschalter
2	L86 Antrieb Blinken L	6	VL Blinklicht vorn L
3	R86 Antrieb Blinken R	7	VR Blinklicht vorn R
4	HL Bremslicht L	8	HR Bremslicht R

WICHTIGE HINWEISE

Beim Einbau des Umschaltrelais unbedingt die folgenden Hinweise beachten:

- Lassen Sie den Anschluss nur durch fachkundige Personen durchführen, da Anschlussfehler eine schwere Beschädigung der Bordelektrik des Fahrzeugs nach sich ziehen können!
- Die Fahrzeugbatterie ist vor Beginn der Arbeiten an der Elektrik unbedingt abzuklemmen!
- Alle Anschlussarbeiten sind sorgfältig und unter Beachtung der anerkannten Regeln der Technik vorzunehmen!
- Es empfiehlt sich, die einzelnen elektrischen Stränge durch den Einbau von Schmelzsicherungen an geeigneter Stelle elektrisch abzusichern. Beispiele hierfür finden sich in den Anschlussplänen in dieser Einbau-/Betriebsanleitung (ohne Gewähr für Vollständigkeit). Für einen nicht oder falsch abgesicherten Einbau übernimmt der Hersteller keinerlei Verantwortung.
- Vor dem Wiederanschiessen der Fahrzeugbatterie sind die Ein- und Umbauarbeiten sorgfältig zu kontrollieren!
- Für Schäden am Fahrzeug, die durch den unsachgemässen Einbau oder Anschluss des Umschaltrelais entstehen, übernimmt der Hersteller keinerlei Haftung. Auch für weitere aus unsachgemässen Einbau oder Anschluss resultierende direkte Schäden oder Folgeschäden wird keine Haftung übernommen! Der Einbau geschieht in alleiniger Verantwortung der Person, die den Einbau/Umbau vornimmt.

Herstellung und Vertrieb:

INGENIOES Dr.-Ing. Steven Donders
Pfleghofstrasse 35
72401 Haigerloch

FON 07474-918079
FAX 07474-346920

www.ingenioes.com
info@ingenioes.com