

■ Montage Hinweise

Heckwarnsystem



Amber-Products-Germany
safety & quality

■ Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Heckwarnsystem aus dem Hause Amber-Products-Germany entschieden haben.

Hierbei handelt es sich um ein Qualitätsprodukt, welches mit größter Sorgfalt und unter ständiger Qualitätskontrolle, für Sie gefertigt wurde.

Um einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb gewährleisten zu können, lesen Sie sich diese Anleitung aufmerksam bis zum Ende durch und beachten die Montage Schritte.

Beachten Sie bitte, dass zum Betrieb des HWS eine Genehmigung nach §52 StvZO erforderlich ist.

Blau | ECE-R65 Kategorie X | Klasse 1 | E4-R65-00 6642 | LED

Gelb | ECE-R65 Kategorie X | Klasse 1 | E4-R65-00 6641 | LED

■ Vorbereitung & Allgemeine Hinweise

Die Installation sollte nur durch eine Fachkraft erfolgen!

(Auf Wunsch organisieren wir die Installation durch eine unserer Partnerwerkstätten in Ihrer Nähe)

Ermitteln Sie vor Beginn der Installation einen geeigneten Montageort für das Anbringen des HWS.

Beachten Sie unbedingt, dass durch die Montage des HWS keine sicherheitsrelevanten Teile (z.B.

Airbag, Bremsen, etc.) beeinträchtigt werden dürfen. Kontaktieren Sie ggfs. den Fahrzeughersteller.

Bei der Auswahl des Montageortes sollte zudem darauf geachtet werden, dass die Materialstärke des Fahrzeugdaches ausreichend ist, um den HWS zu tragen.

Die Ausrichtung des HWS muss parallel zur Fahrbahnebene erfolgen.

Trennen Sie vor Beginn der Arbeiten die Spannungsversorgung von Ihrem Fahrzeug. Arbeiten Sie nur im spannungslosen Zustand.

■ Elektrischer Anschluss

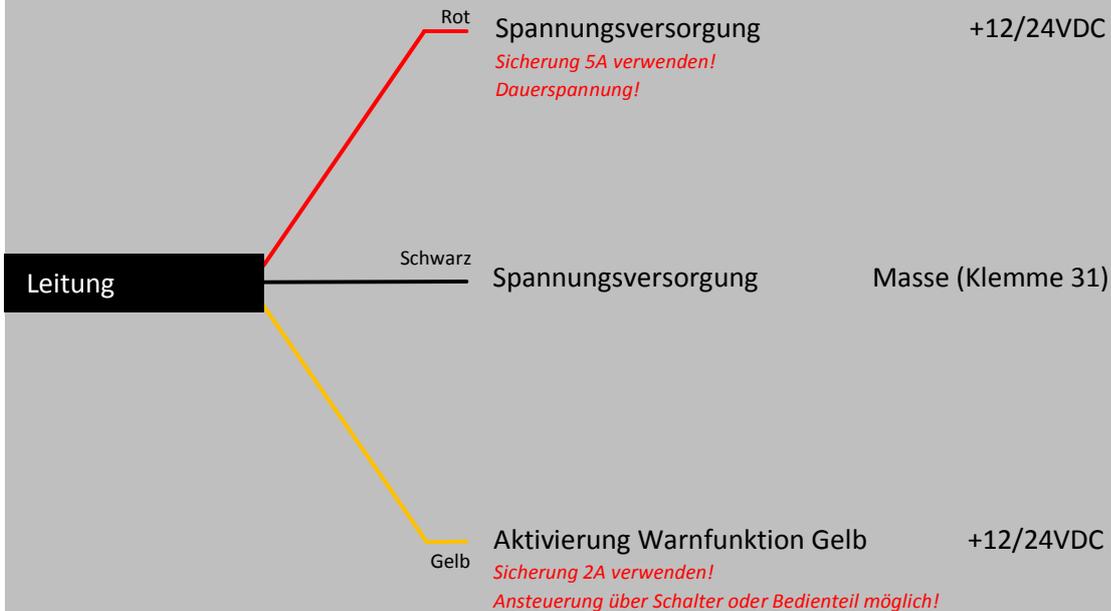
Die Kabelführung sollte nur in Kabelwegen erfolgen, welche vom Fahrzeughersteller dafür vorgesehen sind, kontaktieren Sie ggfs. Ihren Fahrzeughersteller.

Arbeiten an der Elektrik dürfen nur im Spannungslosen Zustand erfolgen!

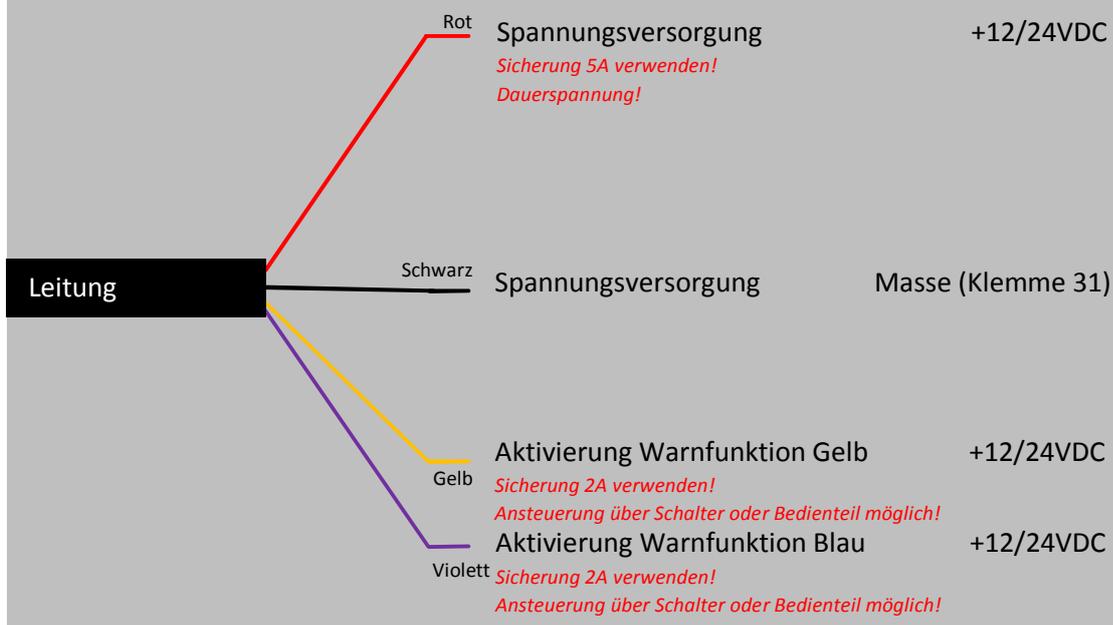
Beachten Sie hierbei auch die Vorgaben des VDE sowie DIN.

Anschlussplan

HWS8-A (nur Gelb)



HWS8-AB (Gelb-Blau)



■Wartung und Reinigung

Es bedarf keiner besonderen Wartung des HWS.

Zur äußeren Reinigung des LWB1 verwenden Sie lediglich Wasser und handelsübliche Reinigungsmittel (z.B. Schwamm, Spülmittel, Autoshampoo etc.) welche Säurefrei sind. Das Verwenden von Hochdruckreinigern, Dampfreinigern, Waschstraßen sowie säurehaltigen Reinigungsmitteln kann zur Beschädigung der Dichtungen führen und somit zum Eindringen von Wasser in das HWB.

Sorgen Sie stets dafür, dass die Linsen des HWS sauber und in einwandfreien Zustand sind, um eine optimale Warnwirkung zu gewährleisten.

■Technische Eigenschaften & Aufbau

Betriebsspannung: 12-24VDC

Stromaufnahme: ca. 3,5A

Leuchtmittel: LED

Zulässiger Temperatur Bereich: -30°C bis +70°C

Schutzart: IP67

Werkstoff Hauben: >ABS<

Werkstoff Grundprofil: >Aluminium<

■Prüfbescheinigung | ECE-R65 Gelb | Klasse 1



RDW

Vehicle Technology Division

THE NETHERLANDS
(N E D E R L A N D)



COMMUNICATION

Concerning ⁽¹⁾:

- approval granted
- ~~approval extended~~
- ~~approval refused~~
- ~~approval withdrawn~~
- ~~production definitely discontinued~~

of a type of special warning lamp for motor vehicles, pursuant to Regulation number 65.

Approval number: E4-65R-00 6641

Extension number: 00

1. Special warning lamp / ~~rotating / stationary flashing lamp~~ / directional flashing lamp / ~~complete bar / half bar / blue / amber / red~~ ⁽¹⁾: PY-9664-A
2. Special warning lamp has one/~~two~~ levels of intensity ⁽¹⁾
Special warning lamp consists of one separate units
3. For special warning lamps having two levels of intensity, indicate the system used to obtain increased intensity at daytime : Not applicable
4. Used light source,
 - category of filament lamp : Not applicable
 - gas discharge light source : Not applicable or,
 - LED : yes/~~no~~ ⁽¹⁾ or,
 - Light source module : yes/no ⁽¹⁾ or,
 - Light source module specific identification code : Not applicable
5. Rated voltage of special warning lamp : 12V/24V



P.O. Box 777
2700 AT Zoetermeer
The Netherlands

Tel. + 31 (0)79 345 83 02
E-mail ttv@rdw.nl
www.rdw.nl

Vehicle Admission & Surveillance



RDW

Vehicle Technology Division

THE NETHERLANDS
(N E D E R L A N D)



COMMUNICATION

Concerning ⁽¹⁾:

- approval granted
- ~~approval extended~~
- ~~approval refused~~
- ~~approval withdrawn~~
- ~~production definitely discontinued~~

of a type of special warning lamp for motor vehicles, pursuant to Regulation number 65.

Approval number: E4-65R-00 6641

Extension number: 00

1. Special warning lamp / ~~rotating / stationary flashing lamp~~ / directional flashing lamp / ~~complete bar / half bar / blue / amber / red~~ ⁽¹⁾: PY-9664-A
2. Special warning lamp has one/~~two~~ levels of intensity ⁽¹⁾
Special warning lamp consists of one separate units
3. For special warning lamps having two levels of intensity, indicate the system used to obtain increased intensity at daytime : Not applicable
4. Used light source,
 - category of filament lamp : Not applicable
 - gas discharge light source : Not applicable or,
 - LED : yes/~~no~~ ⁽¹⁾ or,
 - Light source module : yes/no ⁽¹⁾ or,
 - Light source module specific identification code : Not applicable
5. Rated voltage of special warning lamp : 12V/24V



P.O. Box 777
2700 AT Zoetermeer
The Netherlands

Tel. + 31 (0)79 345 83 02
E-mail ttv@rdw.nl
www.rdw.nl

Vehicle Admission & Surveillance

■ Kontakt

Sie haben Fragen oder benötigen Unterstützung?

Kontaktieren Sie uns.

Montag – Donnerstag: 8:00 Uhr – 12:00 Uhr und 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Freitag 8:00 Uhr – 14:00 Uhr

Amber-Products-Germany

Au Straße 10

73630 Remshalden (bei Stuttgart)

Telefon 07151 – 3681 60 0

Telefax 07151 – 3681 60 1

Email info@apgermany.de

Web www.apgermany.de

■ Entsorgung

Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Führen Sie die Geräte den ausgewiesenen Sammelstellen zu oder senden uns die Ware zur Entsorgung zurück.



■ Disclaimer

Stand: 16.06.2017

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten!

Bilder und Technische Zeichnungen unterliegen dem Urheberschutz.

Die Weitergabe bzw. ein Vervielfältigen ist nur mit einer schriftlichen Genehmigung gestattet.

© Amber-Products-Germany | 2017

