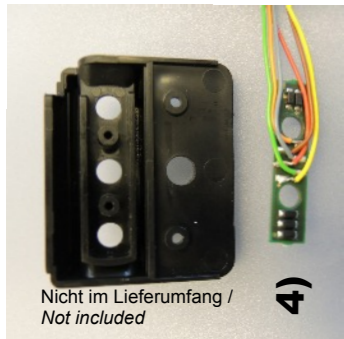
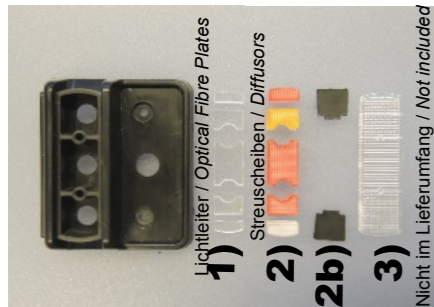


LH6SC:



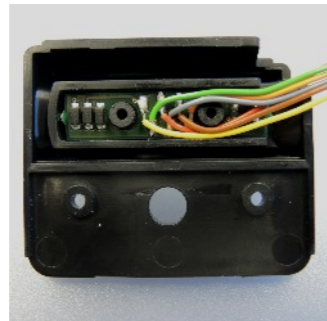
Nicht im Lieferumfang /  
Not included

4)

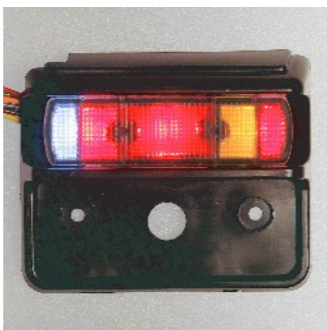


Lichtleiter / Optical Fibre Plates  
1)  
Streuscheiben / Diffusers  
2)  
2b)  
3)  
Nicht im Lieferumfang / Not included

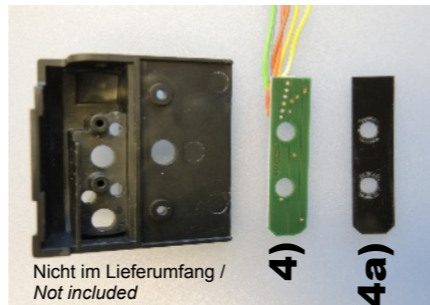
5)



6)



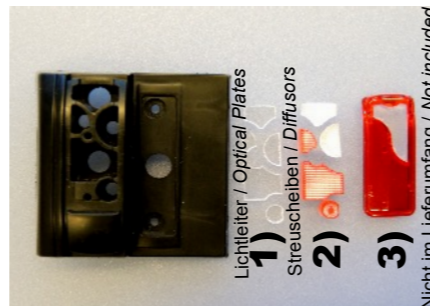
LH6TX:



Nicht im Lieferumfang /  
Not included

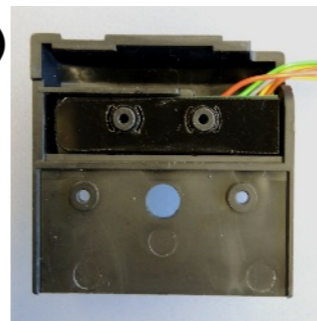
4)

4a)

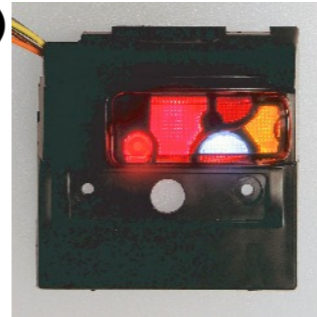


Lichtleiter / Optical Plates  
1)  
Streuscheiben / Diffusers  
2)  
3)  
Nicht im Lieferumfang / Not included

5)



6)



Achtung: Die Rücklichtplatten können sich erwärmen!

Warning: The LH6 might heat up!

Haftung und Gewährleistung

Es gelten die zum Zeitpunkt des Kaufs gültigen Gewährleistungsrechte. Vorausgesetzt ist der bestimmungsgemäße Gebrauch im nicht-gewerblichen Bereich. Eingriffe und Veränderungen lassen den Gewährleistungsanspruch entfallen. Haftung bleibt auf den Kaufpreis beschränkt. Die Haftung für Folgeschäden ist ausgeschlossen. Technische Änderungen vorbehalten. "Servonaut" ist eine eingetragene Marke der tematik GmbH. Alle weiteren Produktnamen, Warenzeichen und Firmennamen sind Eigentum ihres jeweiligen Besitzers. 06/2018

Warranty Information

Warranty is granted for one year from date of purchase. This warranty does not cover damage due to incorrect handling. This warranty does not cover consequential, incidental or collateral damage. By the act of using this product the user accepts all resulting liability. Subject to change without notice. 06/2018

www.servonaut.de

Ein wichtiger Hinweis zum  
Umweltschutz:

Elektro- und Elektronik-Altgeräte gehören nicht in den Hausmüll! Entsorgen Sie bitte diese Geräte bei den kommunalen Sammelstellen. Die Abgabe dort ist kostenlos.

Help us to protect the environment. Please do not dispose electrical and electronic equipment in domestic household waste. tematik GmbH - Servonaut WEEE-Reg.-Nr. DE 76523124



!Kleinteile!  
!small pieces!

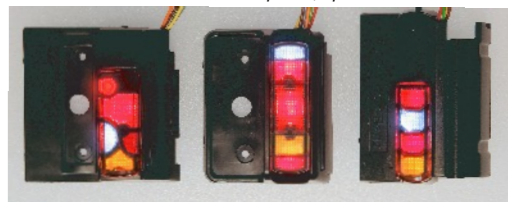
## Anleitung LH6 Manual LH6

Servonaut

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2x8 LEDs: LH6TX	2x8 LEDs: LH6SC	2x7 LEDs: LH6MB	2x7 LEDs: MB3348

### Technische Daten / Specifications

Nennspannung/ Operating voltage:	7,2V - 12V
Funktionen:	Blinker, Standlicht (gedimmt), Bremslicht, Nebelschluss- und Rückfahrlicht
Functions:	indicator, parking light (dimmed), brake, rear fog lamp and reverse lights
Geeignet für:	Servonaut-Anlagen mit 700mA Schaltausgängen; Lichtenanlagen mit gemeinsamen Pluspol
Suitable for:	all Servonaut systems with 700mA outputs; lighting systems with common anode
Lieferumfang:	2 LED-Platinen, Lichtleiter, Streuscheiben
Including:	2 LED boards, optical fibre plates, optical diffusers



## Montage der Platine (in Fahrtrichtung rechts):

**1)** Die Lichtleiter (klare Kunststoffteile) aus der Platine herauslösen und in die Kammern einlegen. Bei Arocs die Lichtleiter nicht verwenden, nur die Streuscheiben verwenden. **Tipp:** Verwenden Sie eine Pinzette oder ein angefeuchtetes Wattestäbchen, um die Kleinteile aufzunehmen.

**2)** Die Streuscheiben aus den Platten lösen und einlegen. Dabei auf die richtige farbliche Abfolge achten.

**2b)** Beim LH6SC jetzt die schwarzen Trennscheiben einsetzen. Bitte darauf achten, dass die Scheiben bündig mit den Streuscheiben abschließen und nicht überstehen.

**3)** Die original Lampenabdeckung aufsetzen und erstmal mit einem Klebeband fixieren.

**4)** Von hinten die LED-Platine einsetzen. Bei MB3348 einen Streifen Tesafilm auf die Platinen-Rückseite kleben.

**5)** Bei LH6MB und LH6TX die Platine mit der Kunststoffplatte fixieren. Bei LH6SC die Kabel wie im Bild nach außen führen. Bei MB3348 den Schutzlappen einlegen und mit dem Halter verschrauben.

**6)** Die Lichtfunktionen und die richtige Zuordnung der Farben noch einmal prüfen, bitte erst danach die Lampenabdeckung 3 verkleben. Die Streuscheiben müssen in der Kammer nicht verklebt werden.

**Tipp:** Zum Testen eignet sich eine kleine 9V-Batterie sehr gut.

**7)** Nun die linke Seite entsprechend seitenverkehrt montieren.

## Kabelfarben:

**Rot** - gemeinsamer Pluspol, 7.2V bis 12V

**Braun** - Bremslicht

**Grün** - Standlicht gedimmt

**Orange** - Rückfahrcheinwerfer

**Gelb** - Blinker

**Grau** - Nebelrücklicht

## Cable colours:

**Red** - common anode, 7.2V up to 12V

**Brown** - brake lights

**Green** - parking lights (dimmed light)

**Orange** - reversing lights

**Yellow** - indicator

**Grey** - rear fog lights

tematik GmbH Fon: +49 (0) 4103 80 89 89 - 0  
Feldstrasse 143 Fax: +49 (0) 4103 80 89 89 - 9  
22880 Wedel E-mail: mail@servonaut.de  
Germany Internet: www.servonaut.de

## Mounting the board (on the right in the direction of travel):

**1)** Remove the clear plastic parts (optical fibre plates) out of the panel and put them into the chamber. Do not use the clear plastic parts with the Arocs, just use the diffusors. **Tip:** Use tweezers or a wet Q-tip to pick up the small pieces.

**2)** Remove the optical diffusors out of the panel and put them into the chamber. Mind the right order of colours.

**2b)** Now insert the black dividing plates with the LH6SC. Make sure the plates lush with the optical diffusors and do not extend.

**3)** Put on the original lamp cover and fix with tape.

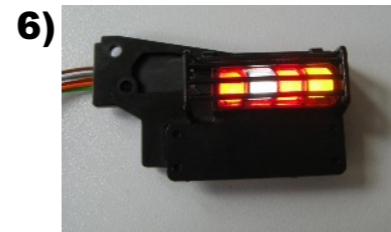
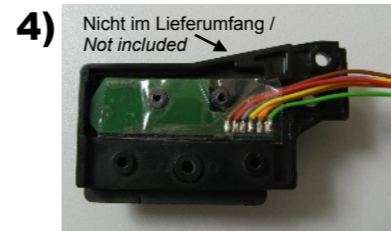
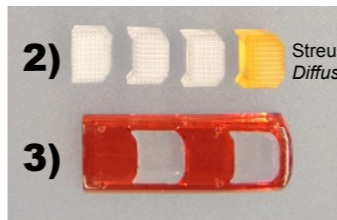
**4)** Insert the LED-board from the back. With MB3348 cover backside of pcb with tape.

**5)** With the LH6MB and the LH6TX fix the board with the plastic plate. Run the cable with the LH6SC toward the outside as shown in the picture. With MB3348 insert mud flap and mount fender stay.

**6)** Check on the right position of the colours once more. Then seal with the lamp cover No. 3. The optical diffusors do not have to be glued in the chamber. **Tip:** A small 9V battery is ideal for testing purposes.

**7)** Mount the left side laterally reversed.

## MB3348:



## LH6MB:

