

LV7 Scheinwerferplatinen

LED-Scheinwerfer Platinen-Set

LED Headlight PCB's for Tamiya™ Trucks

Technische Daten

- Funktionen: Abblendlicht, Fernlicht, Blinker, Standlicht, Nebelscheinwerfer
- LV7 MB: + Kotflügel-LED + Tagfahrlicht (Bohren erforderlich)
- LV7 AR: + Kotflügel-LED + Abbiegelicht bzw. Nebellampen
- LV7 SC: + Abbiegelicht oder zweite Nebellampe je Seite
- LV7 TX: + Kotflügel-LED + Abbiegelicht
- Geeignet für: Servonaut M20+/M24/ML4/LA10/K40 sowie Lichtanlagen mit >100mA Schaltleistung und gemeinsamen Plus
- Besonderheiten: optimierte Lichtleiter/unterschiedliche Lichtkegel/ 7,2 bis 12V

Specifications

- Functions: *high- and low beam, indicator, parking lights, fog lights*
- LV7 MB: + *fender-LED + daytime running light (drilling necessary)*
- LV7 AR: + *fender-LED + cornering light/fog lights*
- LV7 SC: + *cornering light or second fog light on each side*
- LV7 TX: + *fender-LED + cornering light*
- Suitable for: *Servonaut M20+/M24/ML4/LA10/K40 or any light set with common plus and at least 100mA switching capacity*
- Special Features: *optimized light pipes/7.2V - 12V*

LV7 MB
Actros

LV7 AR
Arocs

LV7 SC
Scania

LV7 TG
TGX

Servonaut



Montage der Platinen LV7 MB Actros:



Die klaren Kunststoffteile mit einem Seitenschneider vorsichtig aus dem Träger herauslösen und in die Kammern einlegen. Die weißen Kunststoffteile für das Tagfahrlicht von außen schwarz lackieren. Für das Tagfahrlicht von vorne 1,5mm Schlitz bohren oder fräsen. **Achtung:** Der Kunststoff ist ggf. spröde, bitte die Augen schützen.



Die für die jeweilige Seite passende weiße Schaumstoff-Abdeckplatte auflegen.



Die für die jeweilige Seite passende Platine auflegen, ausrichten und mit den original Schrauben vorsichtig festschrauben. Schrauben nur leicht anziehen, bitte nicht überdrehen.

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

Rot:	Gemeinsamer Pluspol	Weiss:	Nebel/Abbiegelicht
Violett:	Abblendlicht	Grün:	Standlicht
Blau:	Fernlicht	Rosa:	Tagfahrlicht
Gelb:	Blinker		

Mounting the boards LV7 MB Actros:



Remove the clear plastic parts out of the panel and put them into the chambers. Use a pincer and be careful: the plastic might be brittle, better protect your eyes. For the daylight driving lights paint the white pieces black on the outside and use a 1.5mm drill or milling cutter to cut a slot from the front side.



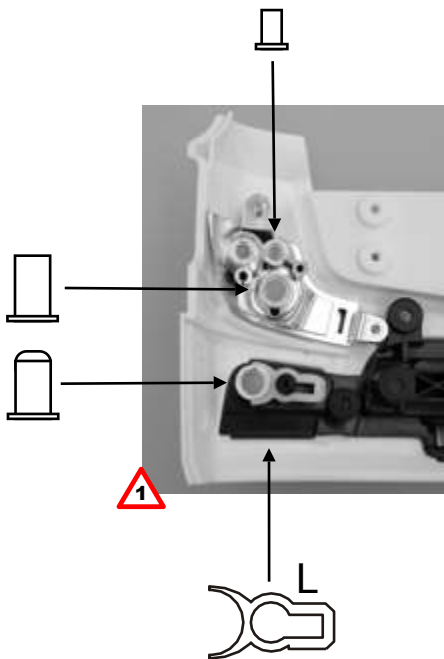
Now add the white foam plate.



Finally mount the PCB using the original screws. Be careful not to overtighten the screws.

Tip: A small 9V battery is ideal for testing purposes.

Red:	Common anode (plus)	White:	Fog/Cornering lights
Violet:	Low beam	Green:	Parking lights
Blue:	High beam	Pink:	Daylight driving lights
Yellow:	Indicator		



Montage der Platinen LV7 AR:



Die klaren Kunststoffteile mit einem Seitenschneider vorsichtig aus dem Träger herauslösen und in die Kammern einlegen. **Achtung:** Der Kunststoff ist ggf. spröde, bitte die Augen schützen.



Reflektor herausnehmen. Die für die jeweilige Seite passende weiße Schaumstoff-Abdeckplatte auflegen.



Die für die jeweilige Seite passende Platine auflegen, ausrichten und mit den original Schrauben vorsichtig festschrauben. Schrauben nur leicht anziehen, bitte nicht überdrehen. Fertig montierten Reflektor wieder einsetzen.

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

Rot:	Gemeinsamer Pluspol	Weiss:	Abbiege -bzw. Nebellicht
Violett:	Abblendlicht	Grün:	Standlicht
Blau:	Fernlicht	Rosa:	Abbiege -bzw. Nebellicht
Gelb:	Blinker		

Mounting the boards LV7 AR:



Remove the clear plastic parts out of the panel and put them into the chambers. Use a pincer and be careful: the plastic might be brittle, better protect your eyes.



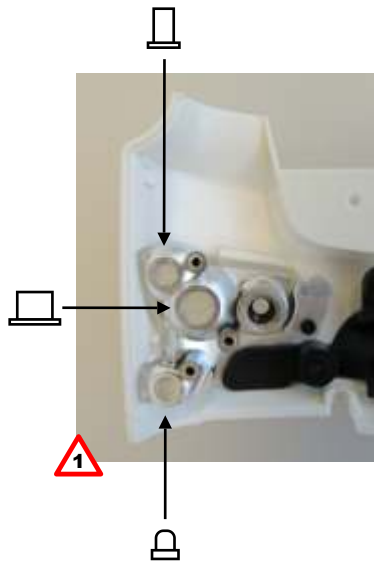
Take out the reflector. Now add the white foam plate.



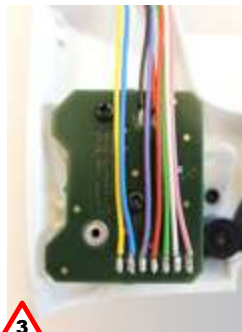
Finally mount the PCB using the original screws. Be careful not to overtighten the screws. Put the assembled reflector back in.

Tip: A small 9V battery is ideal for testing purposes.

Red:	Common anode (plus)	White:	Fog/Cornering lights
Violet:	Low beam	Green:	Parking lights
Blue:	High beam	Pink:	Fog/Cornering lights
Yellow:	Indicator		



2



3

Montage der Platinen LV7 SC:



Die klaren Kunststoffteile mit einer Kneifzange vorsichtig aus dem Träger herauslösen und in die Kammern einlegen. **Achtung:** Der Kunststoff ist ggf. spröde, bitte die Augen schützen.



Die für die jeweilige Seite passende weiße Schaumstoff-Abdeckplatte auflegen.



Die für die jeweilige Seite passende Platine auflegen, ausrichten und mit der (den) original Schraube(n) vorsichtig festschrauben. Schrauben nur leicht anziehen, bitte nicht überdrehen.

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

Rot:	gemeinsamer Pluspol	Weiss:	Abbieglicht bzw. Nebelscheinwerfer außen
Violett:	Ablendlicht	Grün:	Standlicht
Blau:	Fernlicht	Rosa:	Nebelscheinwerfer innen
Gelb:	Blinker		

Mounting the boards LV7 SC:



Remove the clear plastic parts out of the panel and put them into the chambers. Use a pincer and be careful: the plastic might be brittle, better protect your eyes.



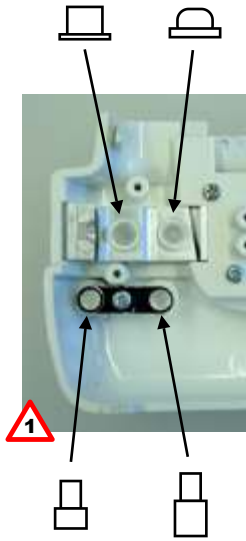
Now add the white foam plate.



Finally mount the PCB using the original screws. Be careful not to overtighten the screws.

Tip: A small 9V battery is ideal for testing purposes.

Red:	Common anode (plus)	White:	Cornering light/ fog lamps outside
Violet:	Low beam	Green:	Parking lights
Blue:	High beam	Pink:	Fog lamps inside
Yellow:	Indicator		



Montage der Platinen LV7 TGX:



Die klaren Kunststoffteile mit einer Kneifzange vorsichtig aus dem Träger herauslösen und in die Kammern einlegen. Den beiliegendem schwarzen Schlauch passend zuschneiden und den Lichtleiter vom Blinker abdecken. **Achtung:** Der Kunststoff ist ggf. spröde, bitte die Augen schützen.



Die für die jeweilige Seite passende weiße Schaumstoff-Abdeckplatte auflegen.



Die für die jeweilige Seite passende Platine auflegen, ausrichten und mit der original Schraube und der beiliegenden langen Schraube vorsichtig festschrauben. Schrauben nur leicht anziehen, bitte nicht überdrehen.

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

Rot:	Gemeinsamer Pluspol	Weiss:	Abbiegelycht
Violett:	Ablendlicht	Grün:	Standlicht
Blau:	Fernlicht	Rosa:	Nebelscheinwerfer
Gelb:	Blinker		

Mounting the boards LV7 TGX:



Remove the clear plastic parts out of the panel and put them into the chambers. Use a pincer and be careful: the plastic might be brittle, better protect your eyes. Use the black tube to cover the light pipe of the indicator.



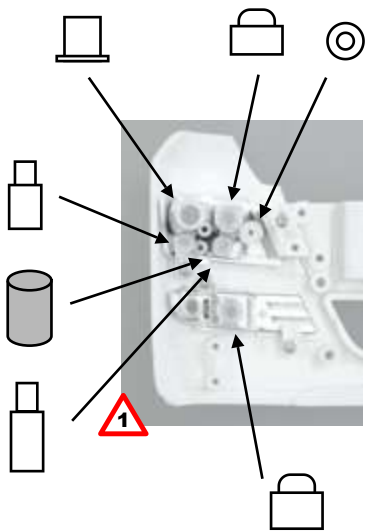
Now add the white foam plate.



Finally mount the PCB using the original screw and the enclosed longer screw. Be careful not to overtighten the screws.

Tip: A small 9V battery is ideal for testing purposes.

Red:	Common anode (plus)	White:	Cornering lights
Violet:	Low beam	Green:	Parking lights
Blue:	High beam	Pink:	Fog lamps
Yellow:	Indicator		



Notizen

Notizen

Warnhinweise

Vorsicht Kleinteile. Nicht geeignet für Kinder unter 6 Jahren.

Haftung und Gewährleistung

Es gelten die zum Zeitpunkt des Kaufs gültigen gesetzlichen Bestimmungen zur Gewährleistung. Vorausgesetzt ist der bestimmungsgemäße Gebrauch im nichtgewerblichen Bereich. Schäden durch unsachgemäße Behandlung wie fehlerhafter Anschluss eines Akkus oder durch Wasser sind ausgeschlossen, Eingriffe und Veränderungen lassen den Gewährleistungsanspruch ebenfalls verfallen. Unsere Haftung bleibt in jedem Fall 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.

06/2017 Version V100

Safety Notes

Warning: Small parts may be swallowed. Not suitable for small children.

Warranty Information

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

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



tematik GmbH
Feldstrasse 143
22880 Wedel
Germany

Fon: +49 (0) 4103 80 89 89 - 0
Fax: +49 (0) 4103 80 89 89 - 9
E-mail: mail@servonaut.de
Internet: www.servonaut.de