

Technik, die überzeugt – auf dem Prüfstand und bei den Awards

Liebe/r Max,

wir freuen uns riesig über unsere Platzierungen bei den Modellbau Awards 2025 und sagen Danke für deine Unterstützung – mit exklusiven Rabatten auf die Lichtenanlage LA6 und den Empfänger RM12!

Außerdem zeigen wir dir die Ergebnisse eines aktuellen Kurzschluss- und Verpolungstests unserer Lichtenanlage LA4. Welche Technik dabei zum Einsatz kam und wie sie abgeschnitten hat, erfährst du hier.

PS: Wenn du unsere Produkte selbst verbaut hast: Zeig uns dein Projekt – wir freuen uns auf deine Einsendung!

Weitere Informationen findest du in unserem Online-Shop unter www.servonaut.de.

Dein Jörg Völker und das gesamte Team

Inhalte des Newsletters

1. Modellbau Awards 2025
2. Dankeschön-Rabatte
3. Kurzschluss- und Verpolungstest der Lichtenanlage LA4 im Servonaut-Labor
4. Die im Test verwendeten Produkte
5. Du hast unsere Produkte in deinem Projekt verwendet - wir freuen uns über deine Zusendung

Modellbau Awards 2025 – Wir sagen DANKE!



Am 10.07.2025 fanden die diesjährigen Modellbau Awards statt – und wir sind immer noch völlig überwältigt! Ein riesiges Dankeschön an alle, die für uns abgestimmt und uns unterstützt haben. Euer Vertrauen bedeutet uns echt viel!

Dank euch konnten wir richtig abräumen:

- 🏆 1. Platz in der Kategorie „Technisches Zubehör“ für unsere Lichtenanlage LA6 und den 3. Platz für den Empfänger RM12 und die Erweiterung R+4
- 🏆 2. Platz für die höchste Innovationskraft beim TRUCKmodell Star und den ersten Platz beim ModellWerft-Kompass
- 🏆 1. Platz für höchste Produktqualität beim TRUCKmodell Star UND beim ModellWerft-Kompass
- 🏆 1. Platz für die beste Servicequalität beim TRUCKmodell Star UND beim ModellWerft-Kompass

Ohne euch wäre das alles nicht möglich gewesen – ihr seid die Besten! Wir geben weiterhin Vollgas, damit ihr auch in Zukunft auf uns zählen könnt. 🇩🇪🔧

Bleibt dran, es kommen noch viele spannende Neuheiten!

Dankeschön-Rabatte

Wir freuen uns sehr über den Erfolg und möchten uns herzlich bedanken! Deshalb haben wir unsere Lichtenanlage LA6, sowie den Empfänger RM12 für dich um 10 % reduziert.

Außerdem bieten wir das Starter-Set – bestehend aus dem Fahrtregler S22 und der Lichtenanlage LA6 aktuell wieder zum Sonderpreis an.

Das Angebot ist ab sofort in unserem Online-Shop verfügbar – aber nur bis Ende August! Jetzt zugreifen und sparen!



[zur LA6](#)

[zum RM12](#)

[zum Set](#)

Kurzschluss- und Verpolungstest der Lichtenanlage LA4 im Servonautlabor



Wir möchten dir zeigen, wie unsere Lichtenanlage LA4 auf typische Fehler wie Kurzschlüsse oder Verpolungen im Modellbau reagiert. Gerade bei komplexer Verdrahtung oder beim schnellen Umbau kann so etwas schnell passieren.

In unserem Test wollten wir daher veranschaulichen, wie zuverlässig die integrierten Schutzfunktionen der LA4 in solchen Fällen arbeiten.

1. Kurzschlussstest:

Zunächst haben wir ein Kurzschluss am Lichtausgang der LA4 simuliert, wie er z. B. durch eine fehlerhafte Verdrahtung entstehen könnte. Dabei kam ein S22 Fahrtregler zur Stromversorgung des RM12-Empfängers zum Einsatz. Eine LED war an einem Blinkerausgang angeschlossen. Beim Einschalten des Blinkers zeigte das Amperemeter deutliche Ausschläge, was auf die aktive Reaktion der Schutzschaltung hinwies. Die LA4 versuchte die Leuchte wieder einzuschalten, was jedoch durch den Kurzschluss nicht möglich ist. Nach Entfernen des Kurzschlusses funktionierte das System wieder einwandfrei.

2. Verpolungstest:

Im zweiten Versuch wurde die Lichtenanlage testweise am Modell verpolt angeschlossen. Auch hier zeigte das Amperemeter einen erhöhten Stromfluss, jedoch ohne jegliche Rauchentwicklung oder Beschädigung. Nach dem korrekten Umstecken lief die Anlage wieder normal, was die robuste Auslegung gegenüber Anschlussfehlern bestätigt.

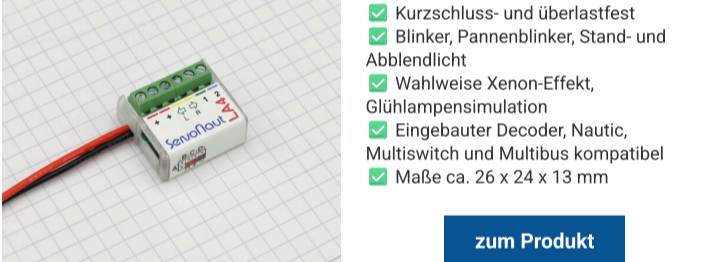
Die Lichtenanlage LA4 zeigte in unserem Test die Widerstandsfähigkeit gegenüber Kurzschlüssen und Verpolung. Dank der integrierten Schutzmechanismen bleibt das System auch bei Fehlerbedingungen funktionsfähig – ein wichtiges Qualitätsmerkmal für den Einsatz im Modellbau.

Den gesamten Test haben wir in einem Video dokumentiert, damit du dir selbst ein Bild davon machen kannst, wie die LA4 auf Kurzschluss und Verpolung reagiert. Schau dir dieses Video und viele weitere auf unserem YouTube-Kanal an!

[zu unserem Youtube-Kanal](#)

Die im Video verwendeten Produkte

Die Highlights der LA4 im Überblick



[zum Produkt](#)

Empfänger RM12

- ✅ 2.4 GHz Empfänger mit 12 Servokanälen
- ✅ 3. Platz in der Kategorie "Technisches Zubehör" bei den Modellbau-Awards 2025
- ✅ Versorgungsspannung: 4,8 bis 7,4 V
- ✅ Überwachung der Fahrakkuspannung ist ohne weiteres Zubehör möglich
- ✅ Betrieb mit zwei Sendern abwechselnd möglich
- ✅ Maße: Empfänger 35 x 28 x 12,5 (10) mm, Antennen-Länge 13 cm

[zum Produkt](#)

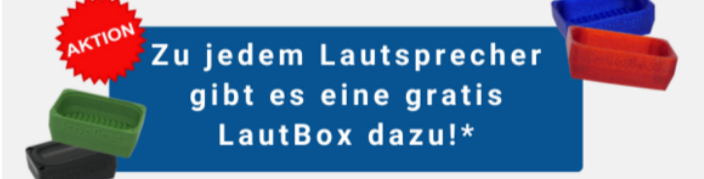


Fahrtregler S22



[zum Produkt](#)

Wir verlängern unsere Aktion!

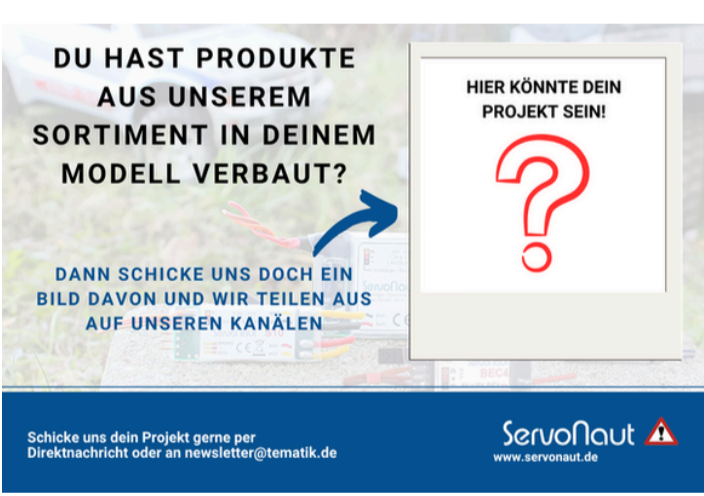


Unser Geschenk an dich:

Wenn du einen Lautsprecher bei uns im Servonaut-Shop kaufst, bekommst du eine LautBox gratis dazu!

* Farbe zufällig. Angebot gilt bis zum 31.08.2025 - solange der Vorrat reicht

[hier geht's zu unseren Lautsprechern](#)



Du möchtest nur Informationen zum Schiffs- oder Truckmodellbau erhalten?

Klicke jetzt auf den Button und passe Deine Interessen an. Somit erhältst Du ab sofort nur noch Informationen passend zu Deiner bevorzugten Modellbausparte.

[Jetzt Interessen anpassen](#)

