



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 Lichitanlage LA6 und den Empfänger RM12!

Außerdem zeigen wir dir die Ergebnisse eines aktuellen Kurzschluss- und Verpolungstests unserer Lichitanlage 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!

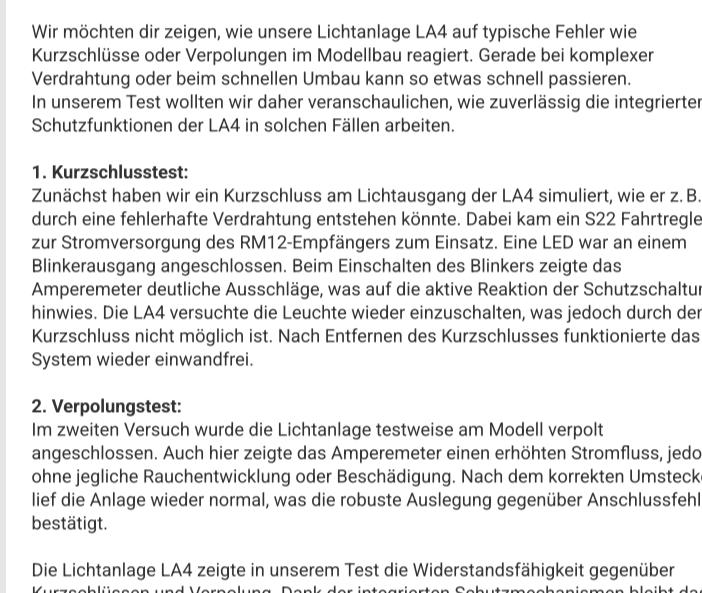
Weitere Informationen findest du in unserem Online-Shop unter www.servonaut.de.

Dein Jörg Völker und das gesamte Team

Inhalte des Newsletters

1. Modellbau Awards 2025
2. Dankeschön-Rabatte
3. Kurzschluss- und Verpolungstest der Lichitanlage 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 Lichitanlage 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. 🚗💡

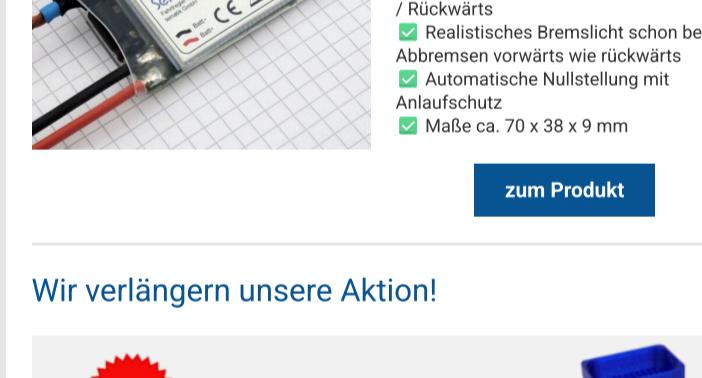
Bleibt dran, es kommen noch viele spannende Neuheiten!

Dankeschön-Rabatte

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

Außerdem bieten wir das Starter-Set – bestehend aus dem Fahrregler S22 und der Lichitanlage 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!



Kurzschluss- und Verpolungstest der Lichitanlage LA4 im Servonautlabor



Wir möchten dir zeigen, wie unsere Lichitanlage 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 verazachaulichen, wie zuverlässig die integrierten Schutzfunktionen der LA4 in solchen Fällen arbeiten.

1. Kurzschluss-Test:
Zunächst haben wir einen Kurzschluss am Lichtausgang der LA4 simuliert, wie er z.B. durch eine fehlerhafte Verdrahtung entstehen könnte. Dabei kam ein S22 Fahrregler zur Stromversorgung des RM12-Empfängers zum Einsatz. Eine LED war an einem Blinkerausgang angeschlossen. Beim Einschalten des Blinkers zeigte das Ampermeter 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 Lichitanlage testweise am Modell verpolt angeschlossen. Auch hier zeigte das Ampermeter 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 Lichitanlage LA4 zeigte in unserem Test die Widerstandsfähigkeit gegenüber Kurzschlägen 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



- ✓ Nachfolger der ML4 und hat diese aufgrund der Größe ersetzt
- ✓ Kurzschluss- und überlastfest
- ✓ Blinker, Pannenblinker, Stand- und Abblendlicht
- ✓ Wahlweise Xenon-Effekt, Glühlampensimulation
- ✓ Eingebauter Decoder, Nautic, Multiswitch und Multibus kompatibel
- ✓ Maße ca. 26 x 24 x 13 mm

[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](#)



Fahrregler S22

✓ 20A Spezial-Fahrregler für Funktionsmodelle in den Baugröße 1:16 bis 1:8

- ✓ Der Maßstab in Auflösung und Feinfühligkeit: Über 450 Fahrstufen!
- ✓ Übergangslose EMK-Bremse, kein Kontrollverlust beim Fahren bergab
- ✓ Verzögerungsfreier Wechsel Vorwärts / Rückwärts
- ✓ Realistisches Bremslicht schon beim Abbremsen vorwärts
- ✓ Automatische Nullstellung mit Anlaufschutz
- ✓ Maße ca. 70 x 38 x 9 mm

[zum Produkt](#)

Schicke uns dein Projekt gerne per Direktmail oder an newsletter@tematik.de

Servonaut

[zum Produkt](#)

DU HAST PRODUKTE AUS UNSEREM SORTIMENT IN DEINEM MODELL VERBAUT?

HIER KÖNNTE DEIN PROJEKT SEIN!

[DANN SCHICKE UNS DOCH EIN BILD DAVON UND WIR TEILEN AUF UNSEREN KANÄLEN](#)

Schicke uns dein Projekt gerne per Direktmail oder an newsletter@tematik.de

Servonaut

[zum Produkt](#)

Entweder

[oder?](#)

Entweder