

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den CPS-1 verwenden. Dies sorgt für einen korrekten und sicheren Gebrauch. Bitte heben Sie diese Bedienungsanleitung danach gut auf.

## Kanal Power Schalter CPS-1



## BEDIENUNGS- ANLEITUNG

Danke, dass Sie sich für den CPS-1 Kanal Power Schalter entschieden haben. Falls Sie die beiliegende LED Beleuchtung auf einem Flugzeugrumpf montiert haben, können die LEDs während des Betriebs mit Hilfe des CPS-1 AN/AUS geschaltet werden. Hierfür muss er an einem freien Schaltkanal eingesteckt werden. Der CPS-1 kann auch dafür genutzt werden, die Tragflächenbeleuchtung (LED) AN/AUS zu schalten. So können Sie beispielsweise die Sichtbarkeit eines Flugzeugs oder Helikopters verbessern.

\*1 Der CPS-1 ist mit zwei ultrahellen LEDs mit Stecker ausgestattet.

\*2 Um den CPS-1 AN/AUS zuschalten, wird ein freier Steckplatz am genutzten System benötigt.

## Sicherheitsvorkehrungen

### ! WARNUNG

Falls 5 oder mehr LEDs verbunden

sind, kann der CPS-1 nur in einem Bereich genutzt werden, in dem er den Maximalstrom (200 mA) nicht überschreitet. Achten Sie bitte auch auf die Verkabelung, da sie leicht von Störungen beeinträchtigt wird. Es kann zu einem unbeabsichtigtem Betrieb kommen.



Nutzen Sie den CPS-1 innerhalb eines

Bereichs, in dem der Gesamtstromverbrauch einschließlich der Servos, nicht die Kapazität der Spannungsversorgung übersteigt.

Es kann zu einem unbeabsichtigtem Betrieb kommen.

Die Futaba Corp. übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, welche aus der Verwendung von anderen Geräten, als von Futaba Originalprodukten entstehen.

### [CPS-1 Datenblatt]

- Abmessungen: 16,0 x 22,0 x 7,6 mm (ohne Überstand)
- Gewicht: 5,9 g
- Stromverbrauch: 10 mA bei 6,0 V
- Ausgangsstrom: Abhängig von der Spannungsquelle des Empfängers.

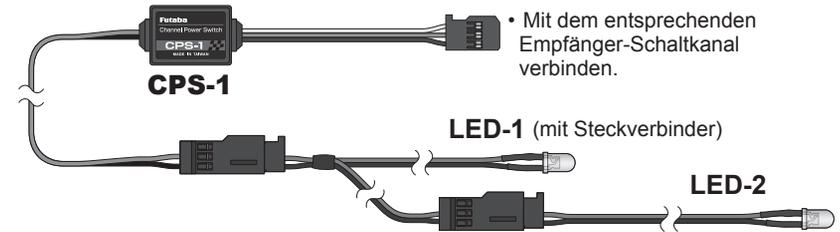
### <Weitere Vorsichtsmaßnahmen>

- Ein Spannungsabfall etc. kann dazu führen, dass sich die Helligkeit der LEDs verändert.
- Falls Sie den CPS-1 mit einem Empfänger betreiben, der nicht von Futaba stammt, kann es passieren, dass er nicht richtig funktioniert. Dies hängt auch von den Herstellerangaben ab (Response Mode etc.) Schalten Sie in diesem Fall auf den Normalmodus um, und prüfen Sie das Ganze noch einmal.
- Falls Sie den CPS-1 mit LEDs betreiben, die nicht von Futaba stammen, kann keine Garantie für eine reibungslose Funktion gegeben werden.

- Ausgangsstrom: 200 mA oder weniger
- Anforderungen: Ni-MH Akku 4-5 Zellen
- Betriebstemperaturbereich: -10 bis +45°

Änderungen sind ohne vorherige Ankündigung möglich! Fehler, Irrtümer und Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Jeder Nachdruck, auch auszugsweise, bedarf unserer ausdrücklichen, schriftlichen Genehmigung!

## Verkabelung



• Mit dem entsprechenden Empfänger-Schaltkanal verbinden.

### •Verkabelung

- 1 Verbinden Sie den CPS-1 mit dem Empfänger-Schaltkanal.
- 2 Verbinden Sie die LEDs mit dem CPS-1.

\* Verbinden Sie die LEDs wie erforderlich.

### •Sendereinstellungen

1 Bedienen Sie am Sender den Schaltkanal AN/AUS Schalter und prüfen Sie die Richtung etc. Wenn die AN/AUS Richtung umgekehrt ist, verändern Sie dies indem Sie die Reverse Funktion des Senders nutzen.

\* Falls die Neutralposition beträchtlich durch die Trimmung etc. verschoben wurde, kann es vorkommen, dass die AN/AUS Bedienung nicht möglich ist.

### Bedeutung der Warnhinweise

Beachten Sie unbedingt die Signalwörter der Gefahrenhinweise:

<b>! GEFAHR</b>	Führt bei Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen oder zum Tod. Hoher Risikograd der Gefährdung.
<b>! WARNUNG</b>	Kann bei Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Mittlerer Risikograd der Gefährdung.
<b>! VORSICHT</b>	Kann zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen. Niedriger Risikograd der Gefährdung.

⊘ = Verboten

! = Vorgeschrieben

**CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG:** Hiermit erklärt Ripmax Ltd., dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der entsprechenden EU-Richtlinien befindet. Die Original-Konformitätserklärung finden Sie im Internet unter [www.rc.futaba.co.jp/english/dl/declarations.html](http://www.rc.futaba.co.jp/english/dl/declarations.html) bei der jeweiligen Gerätebeschreibung durch Aufruf des Links "Konformitätserklärung".

**ENTSORGUNG:** Elektrische und elektronische Geräte müssen am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden. Entsorgen Sie das Gerät bei Ihrer örtlichen, kommunalen Sammelstelle oder Recycling-Zentrum. Dies gilt für alle Länder der EU sowie in anderen europäischen Ländern mit separatem Sammelsystem.

Ripmax GmbH - Stuttgarter Strasse 20/22 - D-75179 Pforzheim Webseite: [www.ripmax.de](http://www.ripmax.de)

Fon: +49 (0)7231-469 410

Fax: +49 (0)7231 - 469 41 49

E-Mail: [info@ripmax.de](mailto:info@ripmax.de)