

⊕ Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie beinhaltet wichtige Informationen und Sicherheitshinweise. Sie ist deshalb jederzeit griffbereit aufzubewahren und beim Verkauf des Produktes an Dritte weiterzugeben.

**1. TECHNISCHE DATEN**

MULTIlight	
Best.-Nr.	# 7 3020
Abstrahlwinkel (LEDs)	110° ⊕
Stromaufnahme	ca. 3,5 / 23 / 31 mA
Betriebsspannung	4,7 V ... 8,4 V → 4 - 8 Zellen NiCd / NiMH (NiXX) → 3S LiPo / Lilo
Betriebstemperaturbereich	- 20°C ... + 70°C
Gewicht (ohne LEDs)	9 g
Abmessungen	ca. 45 x 20 x 10 mm

**2. SICHERHEITSHINWEISE**

- ⊕ Vor Inbetriebnahme Anleitung lesen.
- ⊕ Nur für den vorgesehenen Einsatzbereich verwenden
- ⊕ Stromversorgung ausreichend dimensionieren

**3. ANWENDUNG**

Mit MULTIlight können Sie Ihr Modell attraktiv beleuchten. Schließen Sie das Modul an einem freien Steckplatz an Ihrem Empfänger oder direkt an einem Akku (4,7 – 12,6 V) an. Mit einem Schaltkanal kann MULTIlight ein- und ausgeschaltet werden. Mit einem 3-Stufen-Schalter können die optionale LED und die beiden weißen LED ein- und ausgeschaltet werden.

Steht kein zusätzlicher Kanal zur Verfügung, wird das Modul an einem beliebigen Kanal des Empfängers angeschlossen und ist im Betrieb. In diesem Fall müssen Sie das Impulskabel abtrennen, sodass MULTIlight nur mit Strom versorgt wird und kein Impuls anliegt. Zum Einbau in ein Schaummodell: Schneiden Sie mit einem scharfen Messer einen Schlitz, in den das Kabel der LED gedrückt wird. Überkleben Sie den Schlitz, nachdem Sie das Kabel hineingedrückt haben mit Klebeband.

Da die roten LEDs mit einer niedrigeren Spannung arbeiten, dürfen diese nicht vertauscht werden. Beachten Sie auch, dass am freien Steckplatz nur eine weiße oder grüne LED angeschlossen werden darf.

Verbauen Sie die LED's in abnehmbaren Teilen (wie z.B. Tragflächen), sollten Sie auf unsere Verlängerungskabel zurückgreifen.

Passende Verlängerungskabel bieten wir an: 150 mm # 8 5019, 300 mm # 8 5031, 400 mm # 8 5029, 600 mm # 8 5032, 1200 mm # 8 5033.

Bei Verwendung einer 35 oder 40 MHz-Anlage ist darauf zu achten, dass die Empfänger-Antenne nicht entlang der Kabel der LEDs geführt wird. Wir empfehlen die Antenne aus dem Rumpf zu führen und sie oben am Leitwerk zu befestigen.

**4. CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Die Bewertung des Gerätes erfolgte nach europäisch harmonisierten Richtlinien.



Sie besitzen daher ein Produkt, das hinsichtlich der Konstruktion die Schutzziele der Europäischen Gemeinschaft zum sicheren Betrieb der Geräte erfüllt.

Die ausführliche CE-Konformitätserklärung finden Sie als PDF-Datei im Internet bei [www.multiplex-rc.de](http://www.multiplex-rc.de) im Bereich DOWNLOADS unter PRODUKT-INFOS.

**5. ENTSORGUNG**

Elektrogeräte, die mit der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, zur Entsorgung nicht in den Hausmüll geben, sondern einem geeigneten Entsorgungssystem zuführen.



In Ländern der EU (Europäische Union) dürfen Elektrogeräte nicht durch den Haus- bzw. Restmüll entsorgt werden (WEEE - Waste of Electrical and Electronic Equipment, Richtlinie 2002/96/EG). Sie können Ihr Altgerät bei öffentlichen Sammelstellen Ihrer Gemeinde bzw. ihres Wohnortes (z.B. Recyclinghöfen) kostenlos abgeben. Das Gerät wird dort für Sie fachgerecht und kostenlos entsorgt.

Mit der Rückgabe Ihres Altgerätes leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz der Umwelt!

**6. GEWÄHRLEISTUNG /**

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

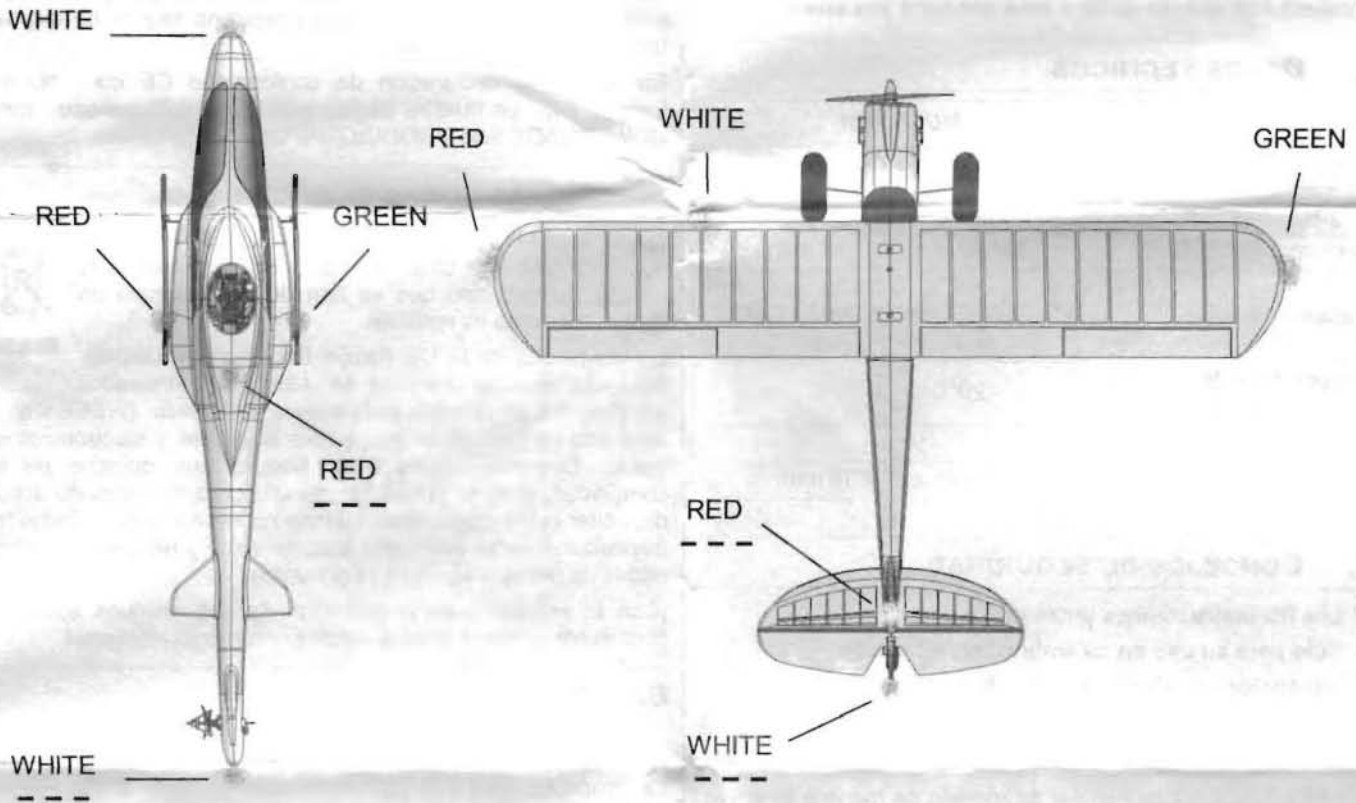
Die Firma MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co.KG übernimmt keinerlei Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus fehlerhafter Verwendung und Betrieb ergeben oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen. Soweit gesetzlich zulässig, ist die Verpflichtung der Firma MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co.KG zur Leistung von Schadenersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, begrenzt auf den Rechnungswert der an dem schadenstiftenden Ereignis unmittelbar beteiligten Warenmenge der Firma MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co.KG. Dies gilt nicht, soweit die MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co.KG nach zwingenden gesetzlichen Vorschriften wegen Vorsatzes oder grober Fahrlässigkeit unbeschränkt haftet.

Für unsere Produkte leisten wir entsprechend den derzeit geltenden gesetzlichen Bestimmungen Gewähr. Wenden Sie sich mit Gewährleistungsfällen an den Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Fehlfunktionen, die verursacht wurden durch:

- Unsachgemäßen Betrieb
- Falsche, nicht oder verspätet, oder nicht von einer autorisierten Stelle durchgeführte Wartung
- Falsche Anschlüsse
- Verwendung von nicht originalelem MULTIPLEX-Zubehör
- Veränderungen / Reparaturen, die nicht von MULTIPLEX oder einer MULTIPLEX Servicestelle ausgeführt wurden
- Versehentliche oder absichtliche Beschädigungen
- Defekte, die sich aus der normalen Abnutzung ergeben
- Betrieb außerhalb der technischen Spezifikationen oder im Zusammenhang mit Komponenten anderer Hersteller.

Anleitung MULTIlight # 82 6018 (10-01-28 THER) Irrtum und Änderung vorbehalten! © MULTIPLEX



LEDs

D	EN	F	I	ES	
Rot	Red	Rouge	Rosso	Rojo	# 7 3021
Weiß	White	Blanc	Bianco	Albo	# 7 3022
Grün	Green	Verte	Verde	Verde	# 7 3023

