



RC Airplane & Helicopters LED Lights System

Feux de position LED pour avions et hélicoptères



GB Manual

Thanks for purchasing this product which is easy to install and operate. Your airplane & helicopter will look much more realistic with this position lighting system which can also be used for night flights. We recommend to read carefully this manual before any operation in order to obtain the right functions.

Specifications.

Input Voltage: 4V to 6V
 Consumption: 30mA
 Control box size: 35mmx24mmx8mm
 LED size: 5mm
 Weight: 35g

Installation

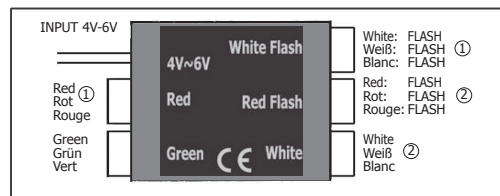
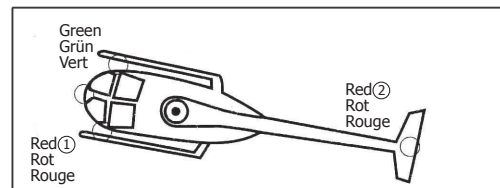
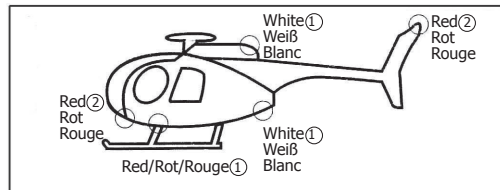
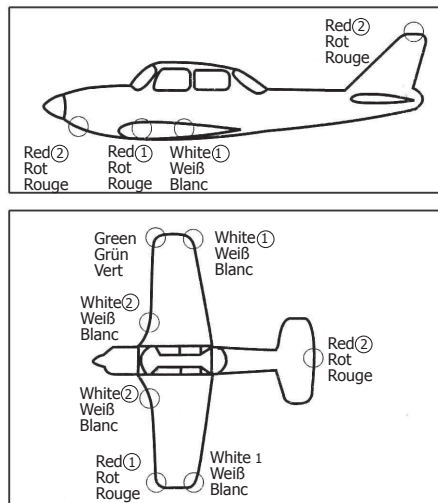
- The flight LED system consists of
 - The main control box
 - Twin white LEDs, lighting permanently
 - One green LED, lighting permanently
 - One red LED, lighting permanently
 - Twin white strobe LEDs, flashing quickly
 - Twin red LEDs, flashing slowly
- Fix the lights according the following pictures, identical as the lights of a full scale airplane or helicopter.
- Connect all the LED leads to the main control box and the connect the lead of the control box to a free channel of your receiver.
- Fix the main control box in the cabin with double sided tape and fix the wires with self adhesive tape and the position LEDs in their supports.

Instructions

- The power supply of the lights can either be from your receiver or an individual 4V to 6V battery pack, but NEVER use both power supplies. A faulty connection may damage the Control Box or the receiver.
- Although these LEDs lights use little power, we suggest you always fix a battery monitor (# 81197 VOLTSPY) to your receiver or check the state of your receiver battery (# 19817 Capacity Controller) before take-off. Don't use the LEDs if you have low power or if you are unsure about the status of your receiver battery.

WARNINGS:

- Small parts are dangerous for children. Avoid swallowing.
- Avoid any part to become wet as those are not waterproof.
- Fix properly every part before flying.
- Never connect other LED types to the main control box



F Manuel d'instructions

Nous vous félicitons pour l'achat de ce produit dont l'installation est aisée. Equipé de feux de position votre avion ou hélicoptère en sera d'autant plus réaliste et vous permettra des vols de nuits. Veuillez lire attentivement les instructions pour obtenir les connexions correctes.

Spécifications.

Tension: 4V à 6V
 Consommation: 30mA
 Dimensions de la boîte de contrôle: 35mmx24mmx8mm
 Diamètre des LED: 5mm
 Poids: 35g

Installation

- Les feux de position LED comprennent :
 - Le boîtier de contrôle
 - Deux LEDs blancs, allumés en permanence
 - Un LED vert, allumé en permanence
 - Un LED rouge, allumé en permanence
 - Deux LEDs blancs, à clignotement rapide
 - Deux LEDs rouges, à clignotement rapide
- Fixez les LEDs suivant l'illustration ci-après, identique au feux de positions des avions ou hélicoptères 1 :1.
- Connectez les câbles des LEDs au boîtier de contrôle et connectez ensuite le câble du boîtier à un canal libre de votre récepteur.
- Fixez le boîtier de contrôle dans la cabine, les câbles des LEDs au moyen de bande adhésive et les LEDs dans leurs supports.

Utilisation

- Vous pouvez alimenter la boîte de contrôle LEDs soit par l'alimentation de votre récepteur ou par une alimentation individuelle de 4V à 6V, mais n'utiliser JAMAIS deux alimentations en même temps. Une mauvaise connexion peut détériorer le boîtier de contrôle ou le récepteur.
- Les LEDs possèdent une très faible consommation, néanmoins nous vous recommandons d'utiliser un moniteur de tension (# 81197 VOLTSPY) de contrôle sur l'alimentation de votre récepteur ou de contrôler toujours la capacité de votre batterie (# 19817 Contrôleur de capacité) avant chaque décollage. N'utilisez pas les feux de position et ne décollez pas si la tension de votre batterie est faible ou en cas de doute.

ATTENTION:

- Ne laissez pas à portée d'enfants, l'ingérence de petites pièces peut être dangereux.
- Évitez de mouiller les feux de position. Ceux-ci ne sont pas étanche.
- Fixez solidement toutes les pièces avant le décollage.
- Ne connectez jamais d'autres LEDs étranger au boîtier de contrôle.



LED Positionsbeleuchtung für RC Flugzeuge & Hubschrauber LED Positielichten voor vliegtuigen en helikopters



D Bedienungsanleitung

Vielen Dank dass Sie sich entschieden haben für dieses BMI-Produkt, das sehr leicht einzustellen und einzubauen ist. Ihr Modell wird viel realistischer aussehen und ist nun für den Nachtflug geeignet. Wir empfehlen Ihnen die Bedienungsanleitung sehr aufmerksam durchzulesen.

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung: 4V ~ 6V
Stromverbrauch : 30mA
Abmessungen Steuereinheit: 35mmx24mmx8mm
LED Diameter : 5mm
Gewicht: 35g

Einbau

- Lieferumfang:
 - 1x Steuereinheit
 - 2x LED Weiß, leuchten dauerhaft
 - 1x LED grün, leuchtet dauerhaft
 - 1x LED Rot, leuchtet dauerhaft
 - 2 x Strobe Weiß LED – Blinken schnell
 - 2 x Strobe Rot LED – Blinken schnell
- Verbinden Sie die LEDs sowie abgebildet.
- Verbinden Sie jeden LED mit seinem Anschluss an der Steuereinheit. Stecken Sie das Stromversorgungskabel der Steuereinheit in einen freien Kanal des Empfängers.
- Bauen Sie die Steuereinheit mit doppelseitigem Klebeband ein, Schieben Sie die Leds in die Halter und kleben Sie die Kabel mit Tesafilm fest.

Gebrauchsanweisung.

- Verwenden Sie eine 4.8V~6.0V Batterie als Stromversorgung ODER verbinden Sie die Control Box mit Ihrem Empfänger. Niemals Beide anschließen. Bei einem Falschen Anschluss kann der Empfänger oder der Control-Box beschädigt werden.
- Obwohl diese LEDs wenig Strom verbrauchen, empfehlen wir Ihnen der Zustand Ihrer Empfängerbatterie vor der Inbetriebnahme des Modelles zu überprüfen mit einem Monitor (#81197 Volt- Spy oder #19817 Capacity Controller) . Die LEDs nicht einschalten und nicht Fliegen wenn Sie unsicher über den Status Ihrer Empfängerbatterie sind.

WARNUNG!

- Achtung: Gefährlich für Kinder. Enthält verschluckbare Kleinteile.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Regen und Wasser. Das Gerät sollte nur im Trocknen benutzt werden.
- Kontrollieren Sie ob alle Teile Ordnungsgemäß installiert sind, bevor Sie mit dem Modell fahren
- Niemals nicht-originale LEDs anschließen an der Steuereinheit.

NL Handleiding

Wij feliciteren u met uw aankoop, waarvan de installatie en gebruik zeer eenvoudig is. Uitgerust met positielichten zal uw model er veel realistischer uitzien en toelaten bij duisternis te vliegen. Gelieve aandachtig deze instructies door te nemen.

SPECIFICATIES

Ingangsspanning: 4.0V ~ 6.0V
Stroomverbruik: 30mA
Afmetingen Controlbox: 35mmx24mmx8mm
Diameter LEDs: 5mm
Gewicht: 35g

Installatie

- Deze set bevat:
 - Controlbox
 - 2 x LED wit : brandt constant.
 - 1x LED groen : brandt constant
 - 1x LED rood : brandt constant.
 - 2x LED wit: knipperen snel
 - 2x LED rood: knipperen snel
- Monteer de LEDs volgens de afbeelding hierna, identiek aan de positielichten van vliegtuigen/helikopters.
- Sluit de LEDs aan op de Controlbox en verbind vervolgens de stroomvoorzorgingskabel van de Controlbox met een vrij kanaal op de ontvanger.
- Monteer de Controlbox in het model en maak deze vast met dubbelzijdig kleefband. De bekabeling fixeren met kleefband en de LEDs in hun steunen vastmaken.

Gebruik

- U kan de ControlBox van stroom voorzien door gebruik te maken van de ontvangerstroom op een leeg kanaal of door een aparte voeding 4.0V~6.0V te voorzien. Gebruik nooit twee voedingen tegelijkertijd. Een verkeerde aansluiting kan uw ControlBox of ontvanger beschadigen.
- Hoewel het verbruik van de LEDs zeer gering is, raden wij u aan een spanningsmonitor te gebruiken (#81197 VOLTSPY) om de spanning ontvangerbatterij te controleren of een Capacity Controller (#19817) te gebruiken om de capaciteit van de batterij na te gaan voor elke start. Gebruik geen LED verlichting en stijgt niet op als uw batterijspanning onvoldoende sterk of twijfelachtig is.

AANDACHT!

- Buiten bereik van kinderen houden. Het inslikken van kleine onderdelen is gevaarlijk
- Vermijd het nat worden van de LEDs, Controlbox en bekabeling. Deze zijn niet waterproof.
- Zorg ervoor dat alle onderdelen goed vastzitten, alvorens op te stijgen.
- Sluit nooit LEDs van andere makelij of type aan op de ControlBox.

