

## LANDESCHEINWERFER TOMAHAWK „EDF VIPER“

### Lieferumfang:

**2x** Landescheinwerfer-Einheit  
**2x** Litze rot / schwarz  
**1x** Tiefziehfolie 0,1mm

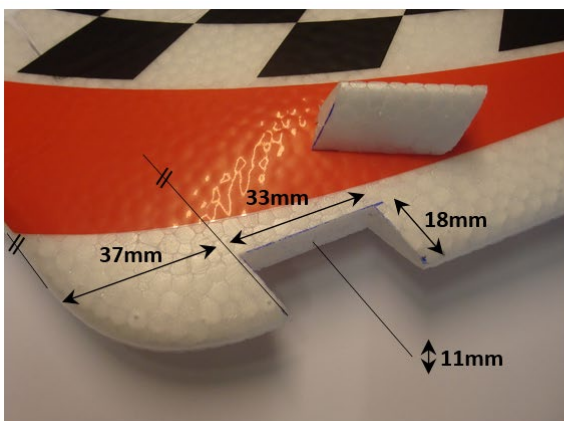
### Technische Daten:

**Spannungsversorgung:** 4s oder 5s Lipo  
**Stromverbrauch:** 60mA (komplett)  
**Helligkeit:** 6x 50.000-60.000mcd

### Installation:



- 1) Skizzieren Sie mit den untenstehenden Maßangaben den Flächenausschnitt und schneiden Sie diesen mit einem scharfen Messer aus.
- 2) Löten Sie je 1m Litze (rot / schwarz) an die Anschlüsse auf der Rückseite der Landescheinwerfer-Einheiten. Löten Sie das **schwarze** Kabel an „-“ und das **rote** Kabel, abhängig von dem von Ihnen verwendeten Antriebsakku, an „4s“ oder „5s“. Zur Gewichtsoptimierung kann alternativ Kupferlackdraht mit einem Durchmesser von 0,2mm verwendet werden.
- 3) Kleben Sie die Landescheinwerfer-Einheiten mit mittelflüssigem Sekundenkleber ein.
- 4) Verlegen Sie die Zuleitungen entlang den Zuleitungen der Querruderservos.
- 5) Löten Sie die Zuleitungen der Landescheinwerfer-Einheiten parallel direkt an die Steckkontakte des Reglers. Alternativ kann der Balancer-Stecker verwendet werden. Achtung: Das System besitzt keinen Tiefentladeschutz.
- 6) Erwärmen Sie die Tiefziehfolien mittig mit einem Heißluftfön und ziehen Sie diese über einen Stab mit einem Durchmesser von ca. 2mm, so nimmt die Folie den Radius der Nasenleiste an. Legen Sie das Tiefziehteil über die Nasenleiste und zeichnen Sie den Flächenausschnitt an, lassen Sie dabei 2-3mm Folie überstehen.
- 7) Schneiden Sie die Verglasungen aus und kleben Sie diese mit dickflüssigem Sekundenkleber erst auf der Oberseite an. Verwenden Sie Aktivator-Spray, um ein Andampfen der Verglasung zu vermeiden. Ziehen Sie nun die Verglasung straff um die Nasenleiste und verkleben Sie auch die Unterseite.



### Kontakt

Hacker Motor GmbH, Schinderstrassl 32, D-84030 Ergolding  
**Telefon:** +49-871-953628-0  
**eMail:** shop@hacker-motor-shop.com

### Hacker Motor im Internet

**Webseite:** [www.hacker-motor.com](http://www.hacker-motor.com)  
**Webshop:** [www.hacker-motor-shop.com](http://www.hacker-motor-shop.com)

**YouTube-Kanal:** [www.youtube.com/HackerMotorGmbH](http://www.youtube.com/HackerMotorGmbH)  
**Facebook-Seite:** [www.facebook.com/HackerMotor](http://www.facebook.com/HackerMotor)