



## Technische Daten:

Lichtstrom: ~ 2200 lm  
Abstrahlwinkel: 10°  
Stromverbrauch: Ø 100mA @ 12V  
Spannung: 9-15 V DC  
Gehäuse: PA12 schwarz  
Gewicht: 90g

## **SEE AND AVOID - Kurz zusammengefasst**

Sicherheit und Ergonomie. Diese Attribute soll der neue Haubenblitzer vereinen. Das bedeutet:

- Stromsparende LED-Steuerung, Temperaturmanagement und Funktionsanzeige integriert
- Eine Reduzierung der Arbeitsbelastung des Piloten durch Automatik Modus\*
- Kollisionswarnung auch gegenüber Flugzeugen ohne FLARM®
- Unscheinbar von Innen und maximal auffallend von außen

## **Beschreibung**

Der SOTECC-Haubenblitzer ist mit fünf hochwertigen CREE® LEDs, wahlweise rot oder weiß ausgestattet welche vorne in der Haube installiert werden. Durch die geringe Baugröße wird die Sicht nach vorne, je nach Flugzeugtyp, nur gering bis gar nicht beeinträchtigt. Die neu entwickelte LED-Steuerung mit integrierter Funktionsanzeige und Temperaturmanagement garantieren einen sicheren und stromsparenden Betrieb im Stand Alone oder Automatik Modus\*.

Der Haubenblitzer-Bausatz besteht aus:

- Einer Blitzereinheit mit nach vorne gerichteten LEDs zur Kollisionswarnung sowie einer grünen, vom Cockpit sichtbaren Funktions-LED
- Einem mit FLARM verbundenem, konfigurierbaren Steuergerät (connectBOX)\*
- Einem Schalter, um die Haubenblitzer-Einheit an und aus zu schalten

## **Funktionen (connectBOX)**

Bei Stillstand am Boden bleibt der Blitzer ausgeschaltet. Sobald sich das Flugzeug in Bewegung setzt, wird dies erkannt und der Blitzer fängt **automatisch** an mit einer stromsparenden Blitzfrequenz zu blinken. Der Pilot muss also den Schalter zur Steuerung im **Nomalbetrieb nicht bedienen**.

Wird eine drohende Kollision vom FLARM erkannt, ändert sich die Blitzfrequenz des Haubenblitzers um eine drohende Kollision zu verhindern. Nach der Landung geht der Haubenblitzer **automatisch** in den Standby-modus und blinkt nicht mehr.

*\*Automatikmodus nur mit connectBOX möglich*

Für weitere Informationen und Preise: [www.haubenblitzer.de](http://www.haubenblitzer.de)