

# Datenblatt



# Haubenblitzer & Connect Modul



## Inhaltsverzeichnis

Revisionsverlauf.....	3
Technische Daten LED's.....	4
Technische Daten Connect Modul.....	6
Ausschlussklärung.....	6

## Revisionsverlauf

Rev.	Beschreibung	Datum

## Technische Daten LED's

**ACHTUNG:** Es besteht die Gefahr einer Augenverletzung! Niemals direkt in den Blitz hineinsehen.

### Grüne LED's

**High-Stufe:** Alle 10 LED's sind in Betrieb. Dadurch wird die volle Helligkeit von 10500Lumen laut Datenblatt erreicht.

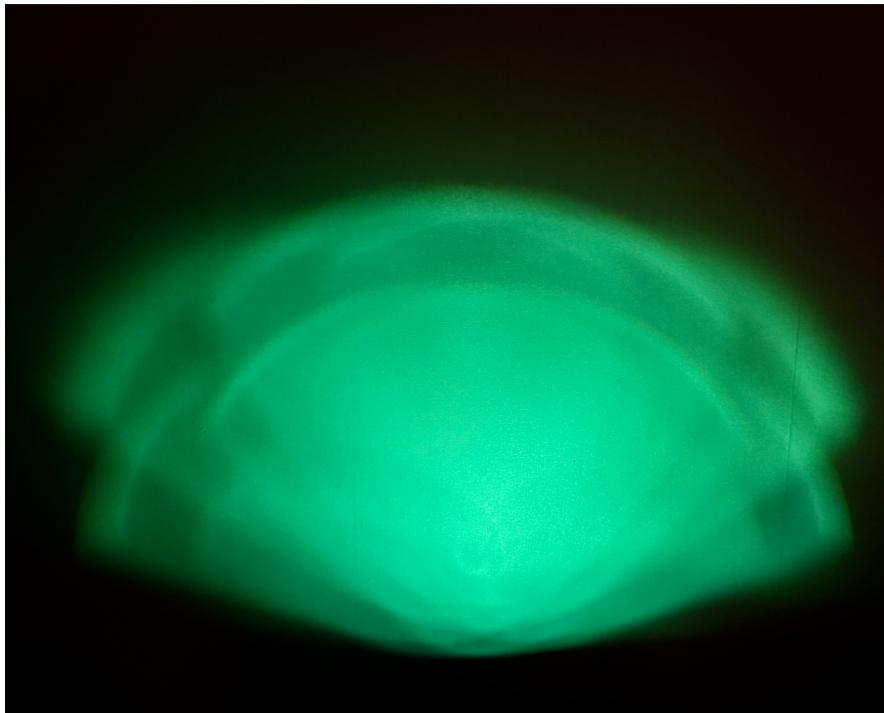
**Low-Stufe:** Es sind nur 5 LED's in Betrieb. So wird eine Helligkeit von 5250Lumen laut Datenblatt erreicht.

### Rote LED's

**High-Stufe:** Alle 10 LED's sind in Betrieb. Dadurch wird die volle Helligkeit von 6000Lumen laut Datenblatt erreicht.

**Low-Stufe:** Es sind nur 5 LED's in Betrieb. So wird eine Helligkeit von 3000Lumen laut Datenblatt erreicht.

### Projizierter Lichtaustritt



## **Abstrahlwinkel**

Der Lichtaustritt ist in mehrere Bereiche eingeteilt:

Ein gebündeltes Licht im Zentrum hat einen seitlichen Abstrahlwinkel von ca. 30°

Ein äußerer, schwächerer Bereich hat einen seitlichen Abstrahlwinkel von ca. 90°.

## **Blitzfrequenz**

### **Standard-Mode**

#### **Dauer der Pause zwischen den Blitzen**

- Erste Pause (Standard 1100ms) 1000-2000ms
- Zweite Pause (Standard 600ms) 300-1500ms
- Dritte Pause (Standard 300ms) 200-1500ms
- Vierte Pause (Standard 200ms) 100-1500ms

### **Panic-Mode**

#### **Dauer der Pause zwischen den Blitzen**

- Erste Pause 300ms
- Zweite Pause 150ms
- Dauer des aktiven Panic-Mode 10-30s

### **Mechanische Werte**

- Maße [88x30x30]mm
- Gewicht Kunststoff 50g
- Gewicht Aluminium 81g

## Technische Daten Connect Modul

### Elektrische Werte

- Stromverbrauch (High-Stufe) 300mAh
- Sicherung (Empfehlung) 1000mA

### Mechanische Werte

- Maße [76x51x26]mm
- Gewicht 116g

## Ausschlussklärung

Der ACL-Haubenblitzer ist nicht EASA- oder FAA-zertifiziert.

Fällt das Flugzeug unter die EASA-Regeln, ist es möglich mittels CS-STAN, Standardänderung CS-SC402a durch einen Prüfer das Zusatzgerät eintragen zu lassen.

Es handelt sich bei diesem Gerät um ein nicht luftfahrtzugelassenes Gerät. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass der Einsatz unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung auf eigenes Risiko erfolgt!

## Stichwortverzeichnis

Abstrahlwinkel.....	5
Blitzfrequenz.....	5
Connect Modul.....	1, 6
CS-SC402a.....	6
CS-STAN.....	6
Gewicht.....	5, 6
High-Stufe.....	4
Low-Stufe.....	4
Maße.....	5, 6
Panic-Mode.....	5
Pause.....	5
Projizierter Lichtaustritt.....	4
Sicherung.....	6
Standard-Mode.....	5
Stromverbrauch.....	6