

## Akku-/Solarhindernisfeuer



- > Integriertes mikroprozessorgesteuertes Solar-Akku-System
- > Dämmerungsschalter
- > 10 Watt Solarmodul
- > Ersetzbare Solar- und Batteriemodule

Anwendungsbereich



Niederintensitäts-  
 Hindernisbefeuern  
 (ICAO Typ A)

Das DWT-AV 23 ist ein robustes, komplett eigenständiges und Akku-/Solarbetriebenes-LED-Luftfahrthindernisfeuer. Es kann bei einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden und ermöglicht über Jahre wartungsarmen Betrieb.

Die moderne LED-Technologie ermöglicht bis zu 12 Jahre zuverlässigen Einsatz. in der Dämmerung beginnt der Betrieb des Feuers automatisch im gewählten Modus (Blitzmuster).

Die widerstandsfähige Polycarbonat-Luftfahrt-Optik ist speziell für den Gebrauch mit LEDs konzipiert um die geforderte Lichtintensität und Verteilung zu ermöglichen. Das Gehäuse ist aus Aluminium gefertigt und weiß pulverbeschichtet. Es ist äußerst widerstandsfähig gegen Wittereinflüsse und Beschädigungen.

Die Solarmodule laden den Akku bei Tageslicht -

**Optionen / Zubehör:**

- ✓ IR-Fernbedienung
- ✓ IR LEDS
- ✓ 200 mm Lochkreis Montageplatte

MECHANISCHE NENNDATEN

<b>Material</b>	
Gehäuse	Aluminium (rot pulverbeschichtet)
Optik	Polycarbonat (UV-beständig)
<b>Abmessungen</b>	
Höhe	365 mm
Breite	295 mm
Gewicht	5,5 kg
<b>Durchmesser Optik</b>	107 mm
<b>Betriebstemperatur</b>	-40 bis 80 °C
<b>Montage</b>	50 mm Rohr

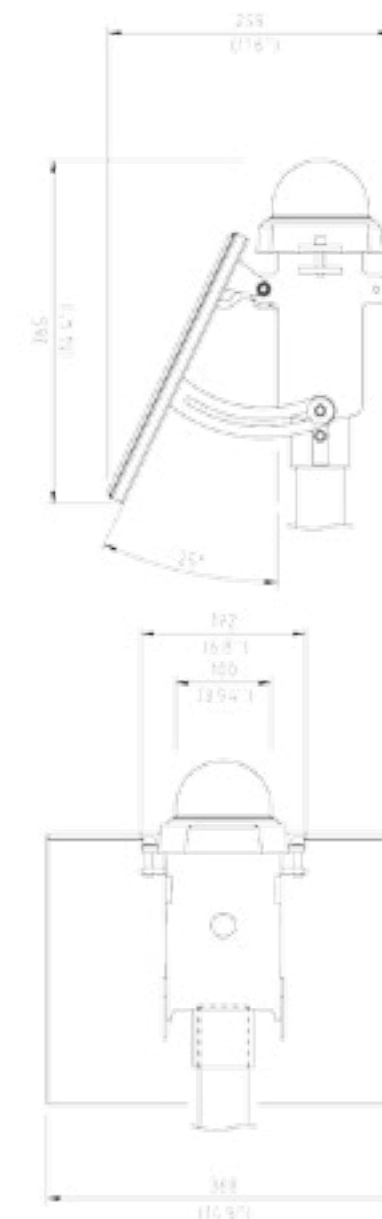
ELEKTRISCHE NENNDATEN

<b>Stromaufnahme</b>	39 mA (Dauer-Ein)
<b>Schutzschaltung</b>	Integriert
<b>Betriebsspannung</b>	12 V
<b>Betrieb ohne Nachladen (Tage)</b>	> 10 (14 Dunkelheit, 12.5% Arbeitszyklus)
<b>Typ Solarmodul</b>	Multikristalin
<b>Akkukapazität</b>	7,5 Ah
<b>Akku-Lebensdauer</b>	5 Jahre durchschnittl.
<b>Autonomie (typ.)</b>	> 10 Nächte (Dauer-Ein)
<b>Leistung Solarmodul</b>	1 x 10 W

OPTISCHE NENNDATEN

<b>Lichtquelle</b>	Hochleistungs-LED
<b>Lichtfarbe</b>	Rot (andere optional)
<b>Spitzenintensität (cd)</b>	Konform mit ICAO
<b>Horizontale Abstrahlcharakteristik</b>	360°
<b>Vertikale Divergenz</b>	+ 4° bis + 13°
<b>Verfügbare Blitzmuster</b>	> 250 inklusive Dauer-Ein (individuell einstellbar)
<b>Intensitätseinstellung</b>	25 % - 50 % - 100 %

ABMESSUNGEN



PHOTOMETRIE (DAUER-EIN)

