

Tragbares LED-Befeuerungssystem



- > Erhöht die Sicherheit der Luftrettung und mobiler Einsätze
- > Zur Befeuerung von Notfall-Heliports
- > Schnelle und einfache Installation
- > Hochleistungs-Akkus (austauschbar)

Anwendungsbereich



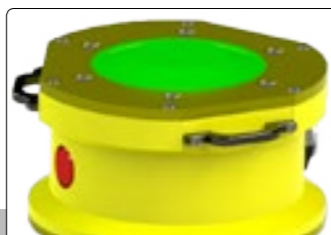
Portable
Heliportbefeuerung (T.L.O.F.)

Dieses portable Heliport Befeuerungssystem wurde speziell entwickelt um Hubschrauberanflüge unter schlechten Sicht- und Lichtverhältnissen außerhalb von regulären Landeplätzen zu ermöglichen.

Das Befeuerungssystem ist in kleine Koffer verpackt, die einfach in Fahrzeugen zur Landestelle transportiert werden können. Eine Anordnung von 12 DWT-PHL-HFT Feuern ermöglicht den Piloten den Anflug so durchzuführen, als wäre es ein regulärer Landeplatz. Jede Einheit verfügt über einen Ein-/Aus-Schalter und kann über die optionale Fernbedienung aktiviert werden. In jedem Koffer befinden sich 6 Feuer, die jeweils über einen leistungsstarken Akku verfügen.

Jeder Koffer beinhaltet 6 integrierte Akku-Ladegeräte mit Verbindungsleitungen, eine 230 VAC Leitung mit Sicherung, 18 Befestigungsriemen zusammen mit 18 Stahlstiften (rostfrei) zur Befestigung, eine einlamierte Benutzeranleitung und eine Fernbedienung.

Konform mit:
✓ ICAO Annex 14



MECHANISCHE NENNDATEN

Material Gehäuse	Aluminium, pulverbeschichtet
Durchmesser	150 mm
Höhe	100 mm
Gewicht	1,74 kg
Umgebungstemperatur	-15 ° C bis + 40 ° C
Schutzklasse	IP67

MECHANISCHE NENNDATEN (KOFFER)

Material	Polypropylen (Pelicase)
Länge	524 mm
Breite	428 mm
Höhe	206 mm
Gewicht	20 kg
Schutzklasse	IP67

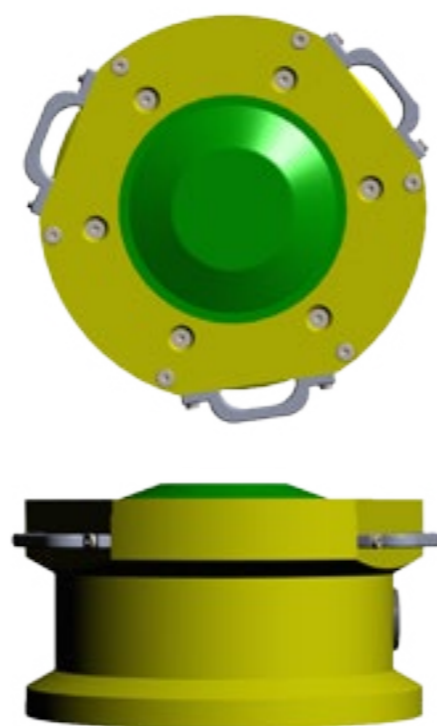
OPTISCHE NENNDATEN

Lichtquelle	3 Hochleistungs-LEDs
Verfügbare Lichtfarben	◦ Grün Weiß Gelb Blau Rot ◦ Kombination mit Infrarot (IR NVG kompatibel)
Lichtstärke (grüne Version)	70 cd bei 15° (100%)
Horizontale Divergenz	360 °
Vertikale Divergenz	0° bis 180°
Intensitätsstufen	100 %, 30 % mit Fernbedienung

ELEKTRISCHE NENNDATEN

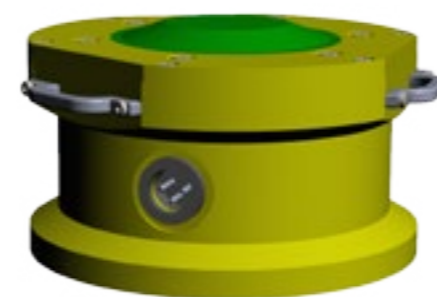
Akkutyp	LiFePO ₄ (Lithium Eisen Phosphat Akku)
Betriebsspannung	12,5 V
Akkukapazität	3,3 Ah
Autonomie	
30 %	40 Stunden
100 %	15 Stunden
Ladezeit	2 Stunden
Ladespannung (Eingang)	110 bis 250 VAC 50/60 Hz
Ladestrom	Max 6A
Sicherung	FI Schutz – IΔn: 30mA – In: 16A
Ausgang Ladegerät	6 x 12.8 V - 1.5 A

Tragbares LED-Befeuerungssystem



Stabile Befestigung mit Schlaufen und Erdankern möglich

„Plug and Play“-Anschluss zum Laden des integrierten Akkus



Widerstandsfähiger Pelicase-Koffer

Anschluss für Netzspannung

Stabile Erdanker

Fernbedienung

Reissfeste Schlaufen

Integriertes Lademodul

Ladeanschlusskabel

Antennen

Netzanschlusskabel und -stecker

DWT-PHL HFT
LED-Feuer