



PROFESSIONAL

copter  
**GUARD**

copterGUARD  
Drohnen-Rettungsboje 80



Dieses Rettungssystem lässt sich einfach an Drohnen unterschiedlicher Hersteller befestigen. Nach einem Absturz ins Wasser bläst sich die Rettungsboje selbsttätig auf und verhindert das tiefe Absinken auf den Grund. Der keulenförmige Schwimmkörper wirkt außerdem wie ein großer Wimpel – Ihre Drohne kann schnell wiedergefunden und geborgen werden.

- Verhindert den Totalverlust der Drohne
- Verminderung von Umweltbelastungen und/oder Strafen
- Drohne kann für den Garantiefall oder die Kaskoversicherung begutachtet werden (oft werden Zahlungen abgelehnt, wenn die Drohne nicht geborgen werden kann)
- Vermeidung von zeit- und kostenintensiven bis hin zu lebensgefährlichen Bergungsmaßnahmen
- Sehr einfache Montage, arbeitet eigenständig
- Bis zu 8 kg Auftriebsleistung bei nur 300g Eigengewicht
- Robust und Wartungsarm, keine Elektrobauteile
- 100% in Deutschland entwickelt und gefertigt

Allgemeines	
Typ:	Drohnen-Rettungsboje 80/ copterGUARD
Art.-Nr.:	15829
Auftrieb:	ca. 80 N
Farbe:	Schwarz (Packtasche)
Gewicht:	ca. 0,3 kg
CO <sub>2</sub> -Patrone:	16 g CO <sub>2</sub> -Patrone
Volumen:	8 Liter
Größe:	15 x 8 x 5 cm (BxHxT)
Temperaturspanne:	Lagerung: -54 °C bis +70 °C Einsatz: -10 °C bis +70 °C
Geographischer Bereich:	keinerlei Einschränkung*
Einsatzgebiete:	Auftriebskörper gegen drohenden Verlust von Flugdrohnen im Wasser. Geeignet für Multi-copter-Modelle zwischen 3 und 7 kg.
*um die SECUMAR Pille/Pill-Box gegen vorzeitiges Auflösen durch zu hohe Luftfeuchtigkeit bei hohen Temperaturen zu schützen, empfiehlt SECUMAR das Austauschintervall für die Pille/Pill-Box dem Klimagebiet anzupassen. Das Wechselintervall sollte entsprechend verkürzt werden.	

Schutzhülle			
Material:	Polyamid	Farbe:	Schwarz
Befestigung an Drohne:	Klettbänder oder 4xM4 Schrauben (Lochabstand 100 x 50 mm)	Geschlossen mit:	Klettverschluss

Schwimmkörper			
Design:	Keulenförmig	Farbe:	Leuchtorange
Material:	PU-beschichtetes Polyamidgewebe	Entlüftungsventil:	•

Aufblasvorrichtung	
Funktion:	Automatische Aktivierung bei Wasserkontakt mit SECUMAR Pille
Typ:	SECUMATIC 3001S
Indikator:	3-fach-Indikator
Besonderheiten:	Die Drehmomentsicherung (Positorque®) verhindert selbstständiges Lösen der CO <sub>2</sub> -Patrone durch Vibration und Erschütterung.

• vorhanden/ o optional/ – nicht möglich

09/2016



Bernhardt Apparatebau GmbH u. Co.  
Rettungsgeräte für Schifffahrt und Luftfahrt  
Postfach 1190 · 25487 Holm  
Tel.: +49 4103 125 – 0  
Fax: +49 4103 125 – 100  
www.secumar.com

U-ROB GmbH  
Bielitzer Straße 47  
33699 Bielefeld  
Tel: +49 521 41798680  
info@copter-guard.com  
www.copter-guard.com