

## BEDIENUNGSANLEITUNG 12 V REGLER GRALmarine

### Der Lieferumfang beinhaltet:

- 12V Regulator
- integriertes Kabel mit GRALmarine Adapter
- integriertes Kabel mit E/O Cord

### AUFBAU DES REGLERS:

- Schalter aus eloxiertem Aluminium
- Körper aus Delrin
- Drucktest wurde auf 150 m Tiefe durchgeführt, 300 m Tiefe auf Anfrage

### INFORMATIONEN ZUR ANWENDUNG DES REGLERS:

- an einem trockenen und gut belüfteten Ort zwischen -20°C und +50°C Grad lagern, vor übermäßiger Hitze und Feuchtigkeit fernhalten
- Polarisierung:
  - GRALmarine Ausgang: „plus“ innerhalb des Ausgangsports, „minus“ am Gehäuse
  - GRALmarine Stecker: „plus“ am Pin, „minus“ am Gehäuse
  - E/O Cord am Regler: „minus“ am Pin, „plus“ innerhalb der Buchse
- den GRALmarine Stecker nicht unter Wasser trennen
- den E/O Stecker unter Wasser nicht in einer anderen Schalterposition als „0“ trennen
- die Gesamtlast der GRALmarine Akkutanks beträgt 14,4V und 160 W
- **Es ist streng verboten:**
  - den Aufbau des Reglers zu ändern
  - einen Kurzschluss zu verursachen
  - den Regler zu werfen
  - den Regler in der Nähe eines Feuers oder übermäßigen Wärmequellen zu lagern
  - verbinden der Stecker mit anderem als Original GRALmarine Verbindern auf der einen und dem E/O Cord auf der anderen Seite
  - Falsche Polarisierung
  - Tauchen oder eintauchen in Wasser mit nicht gesichertem GRALmarine Stecker

### VORBEREITUNGEN VOR DEM TAUCHGANG:

- Ladezustand des Akkus überprüfen
- den Schalter auf „0“ stellen
- sicherstellen das der E/O Cord Stecker nicht verschmutzt oder beschädigt ist
- E/O Cord an Heizsystem anschließen
- sicherstellen das der GRALmarine Adapter nicht verschmutzt oder beschädigt ist
- den Adapter in den Ausgangsport stecken (noch nicht drehen) und den korrekten Sitz der O-Ringe prüfen
- die Mutter handfest festdrehen
- den Regler in Position „1“, „2“ oder „3“ stellen
- Positionen:
  - „0“ – Regulator aus
  - „1“ – Wenig Power (40%)
  - „2“ – Normale Power (70%)
  - „3“ – Maximale Power (100%)

### PFLEGE NACH DEM TAUCHGANG:

- den Regler mit frischem Wasser spülen (bevor der Lampenkopf vom Akkutank getrennt wird! Vermeidung von Wassereintritten)
- Trocknen lassen
- der Regler und der Akkutank müssen für Lagerung und Transport getrennt sein um versehentliches Einschalten zu verhindern
- Regelmäßig reinigen
- mechanische Beschädigungen können zu Verzerrungen der Steckverbinder und somit zu Wassereintritten und daraus resultierenden Fehlfunktionen führen

### HANDEL MIT GEBRAUCHTEM ODER BESCHÄDIGTEM EQUIPMENT:

Beleuchtung Equipment, das von Tauchern genutzt wird, kann recycelt und frei an den Händler oder Hersteller zurückgegeben werden. Batterien und Akkus sind die wichtigsten umweltgefährdenden Komponenten. Komponenten wie Aluminium oder Kupfer sind nach dem Recycling eine Rohstoffquelle. Aus diesen Gründen sollte Tauchausrüstung nicht mit allgemeinen Abfällen entsorgt werden. In Übereinstimmung mit dem Gesetz\* über die Entsorgung von gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräten Art. 73 – Jede Person obliegt einer Geldbuße, wenn Sie nicht nach Art. 35 recyclingbare Ausrüstung an einer ordnungsgemäßen Sammelstelle entsorgt. Art. 74 – Jede Person obliegt einer Geldbuße nach Art. 36, wenn sie recyclingbare Geräte, mit anderen (Haushalts)Abfällen entsorgt.

\* polnisches Recht