

Waysafe Athena (submersible Waysafe)

Inleiding

De Waysafe Submersible is ontwikkeld om het probleem van het niet hebben van een duidelijk referentiepunt onder water te realiseren. Het apparaat kan worden ondergedompeld tot een diepte van 200m, de kabel kan vervolgens worden uitgerold en verlicht. De Waysafe Submersible-systemen markeren een aanzienlijke vooruitgang in het vermogen ten opzichte van de huidige onderwatermarkeringsmethodologie. Eenvoudige en snelle implementatie vermindert de inzet tijd en maakt het mogelijk een duidelijk zichtbare route te volgen.



Beschrijving

Het systeem bestaat uit 2 aangesloten dompeleenheden, de kabeltrommel en het powerpack.

Verlichtingsmateriaallengtes zijn verkrijgbaar in 50m, 100m 200m en 300m lengtes. Een 200m waterdicht, oplaadbare batterij is beschikbaar voor het 50m model, maar alle controles zijn gemonteerd in de trommel op 100m plus lengte modellen.

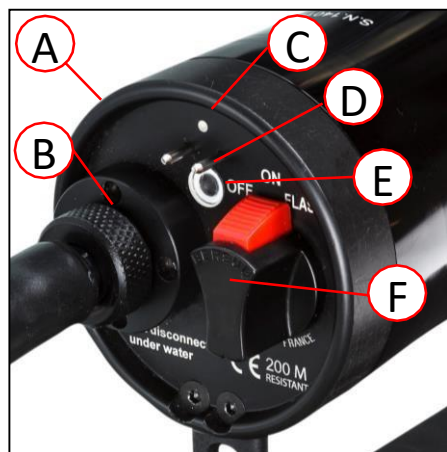
Het accupakket zoals op de foto wordt getoond is een cilindrische eenheid die is uitgerust met een handvat en omvat alle elektronica, schakel- en oplaadmogelijkheden, evenals drukveiligheidsklep en een lekdichte connector voor de kabel.

Het verlichtingsmateriaal heeft een diameter van 5 mm en is voorzien van een versterkte, waterdichte mannelijke connector en een polsband. Standaard kleur is limoengroen, maar we kunnen ook leveren Blauw groen, Rood, Oranje en wit Verlichting. De verlichtingstijden op de 50m zijn 4 -7 uur, afhankelijk van de wijze van bediening, Static/Flash

Gebruiken

De Waysafe Athena kan onder water worden gebruikt in een diepte van maximaal 200m.

Deze apparatuur is ontworpen als beveiligings- en visuele markeringsysteem voor Salvage Diving, Search & Rescue Diving, Archeologische Duiken, Onderwatersitemarkering, Grotduiken, Technisch Duiken en Jack Stay-zoekopdrachten. Enkele van de huidige gebruikers zijn: [Search & Rescue Teams](#), [Militaire Duikleenheden](#), [Politie Duikleenheden](#), [Salvage Companies](#)



Waysafe Athena

- A. Geanodiseerde aluminium behuizing met 2 waterdichte schroefinden
- B. Connector met afsluitbare dop
- C. Wit marking : aansluiting voor laadconnector
- D. Externe oplaadpennen
- E. Laadindicator+ drukklep
- F. Draaischakelaar met 3 standen: (met de klok mee) ON-OFF-FLASH

Specificatie

- G. Gebruiksdruk: tot 20 bar (200m diepte)
- H. Batterij NiMH – 13,2V / 4,5A
- I. Minimale laadduur 4 uur (volledig opladen met snellader)
- J. Fabrieksretour voor controle na 500 keer of 3 jaar
- K. Gewicht: Lucht 1.500g / Water 750g
- L. Elektrische ontladingsregeling