



Springssender for bøyer



Finn dine garn-/linebøyer

Et moderne system for sporing av bøyer i åpent hav

- for garn- og linebåter. Utviklet i samarbeid med norske aktører og tyske Weatherdock AG

POS'N'HOOK springssender festes på bøyestanga med en solid syrefast holder. Enhetene sender sin krypterte "ID" på en lukket VHF frekvens utstedt av Post & Teletilsynet, som mottas av Weatherdock easyRX mottakeren ombord.

- Bare båten ser/tracker sine egne bøyer
- Det kan brukes så mange springssendere som måtte ønskes
- Bunnsolid, IP68 til 100m, 125x68x30mm, -10-+50 grader
- Innebygget GPS, Rekkevidde for søk ca 5 - 10nm
- Blinkende LED for GPS, sending og egen testfunksjon
- Sender i 96 timer - 2W, NiMH oppladbart batteri - 1000 cycles
- Sende-/mottakfrekvens 155,450 og 155,500 MHz.
- Krever ingen konsesjon eller MMSI-nummer



Bøye 1

Bøye 2

Bøye 3



For teiner



For garn



For line

Unike Id-nummer

Hver sporingssender programmeres med sitt unike Id-nummer mot easyRX

EasyRX er en AIS mottaker klasse A+B, men med tillegg av unik programmering av POS'N'HOOK sporingssendere for mottak.

Ved programmering, kan man velge om man KUN skal kunne se egne bøyer, eller i tillegg kunne se alle AIS klasse A+B mål. easyRX tilkobles VHF antenne og kobles mot eksisterende kartplotter/navigasjonssystem ombord via NMEA0183.



Se bøylene dine på kartplotteren via AIS-NMEA inngangen

Komponenter

- A063** easyPOS'N'HOOK sporingssenhet
- B081** syrefast brakett for feste på bøye
- A058** ladeenhet for 9-30VDC for hver POS'N'HOOK
- A067** easyRX spesialprogrammerbar AIS mottaker.
- egnet Shakespeare VHF antenne



A063
Pos'n'hook
kr. 6392,-
eks. mva.



B081
brakett
kr. 1376,-
eks. mva.

A058
Ladestasjon
kr. 992,-
eks. mva.



A067
easyRX
kr. 7920,-
eks. mva.

VHF Antenne

Tillegg for programmering må påberegnes.



Testet og utviklet siden høsten 2011

Autolinebåten M/S URVAAG med skipper Øyvind Uran ved Langøy Kyst og Havfiske AS i Kristiansund/Averøy har testet systemet og kommet med verdifull tilbakemelding og innspill for å få et optimalt system.

Han sier vedrørende POS'N'HOOK: *"En revolusjon og et miljøtiltak. Bøyeleting kan til tider være en stressende utfordring i tåke, snøbyger og storm. Med POS'N'HOOK er dette en svært enkel oppgave da bøylene kommer inn på kartmaskinen, som gjør at du har full kontroll over bruket. Spart tid og redusert oljeforbruk gir en betydelig økonomisk gevinst."*