

# SYNCSAT MARKERINGSLYS

## Robust oppladbart lys for oppdrettsanlegg - med innebygget bølgegenerator som bidrar med lading på sjøen.

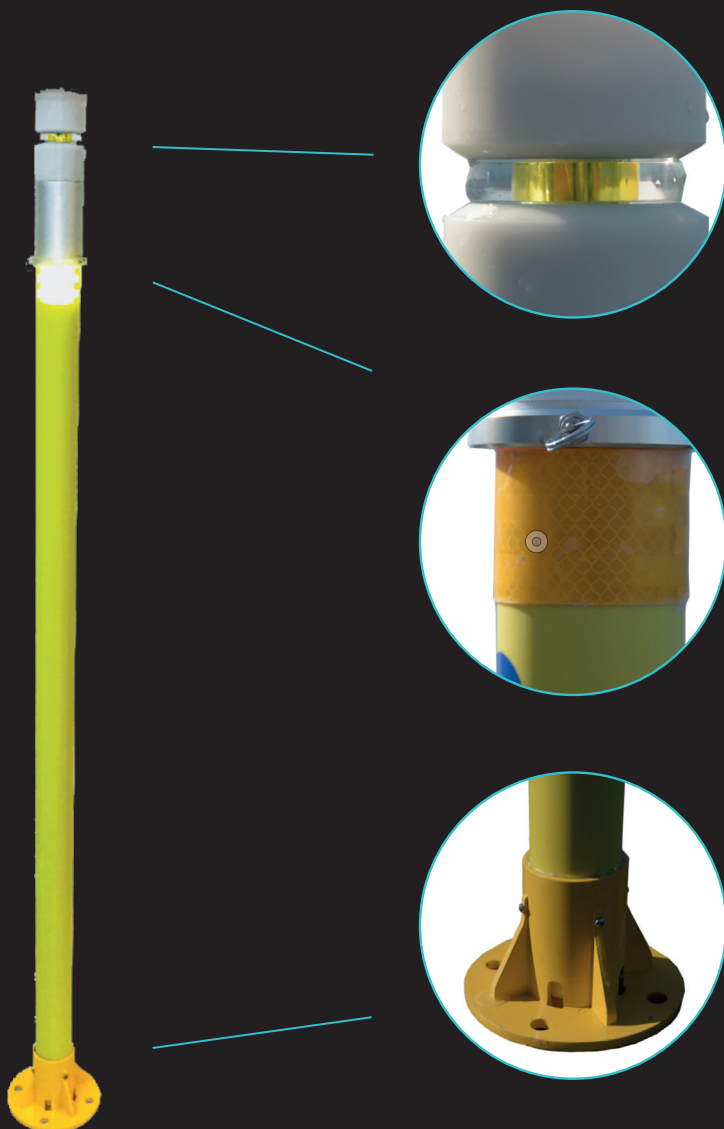
SyncSat markeringslys er utviklet i tett samarbeid med oppdrettere, har lang holdbarhet og er bygget for å tåle slag, bøy og vridning. Lysene tåler at avlusnings- og brønnbåter legger inntil, har lav vekt, er enkle å montere og bruker siste LED-teknologi som gir lang batteritid.

Med en batterikapasitet på seks til åtte måneders drift i kulde og mørketid får man et solid og driftssikkert lys som leverer en trygg og stabil lyskilde gjennom en lang og mørk nordisk vinter.

### Hvorfor velge SyncSat markeringslys?

- Laget av spesial komposittmateriale som tåler slag, bøy og vridning
- Oppladbart batteri, garantert for 500 ladinger
- Batterikapasitet på seks til åtte måneders drift
- Batteribytte tar to minutter
- Vekt inkl. fot, mast, lystopp og batteri: 8 kg
- Kan synkroniseres med andre lys
- Enkel montering uten behov for kranhjelp
- Kan monteres på veldig små bøyer og kan leveres med fester til de fleste typer bøyer
- Møter alle formalkrav til høyde og rekkevidde

# Smarte detaljer



Lysets klokke synkroniserer med satellittklokke og kan låse seg til to forskjellige tidspulser slik at en kan synke to anlegg som ligger nær hverandre med hver sin puls for enkelt å kunne skille dem.

SyncSat består av tre enheter: Lysenhet, batteri og rørmast. Lysenheten løsnes fra rørmasten ved å trekke ut låsesplint.

Montasje av rørfot må gjøres med bolter av 316 rustfritt stål. Dette for å forhindre galvanisk tæring. Det kan brukes bolter på 12 og 14 mm.

## SPESIFIKASJONER

Total vekt med batteri	8 kg
Høyde standard u/adapter	166 cm
Ø stang / Ø lys	65 mm / 75 mm
Lysteknologi	LED 210 l/w
Rekkevidde	3 nautiske mil
Synkronisering	Satellitt (+/- 0,1 sek.)
Gult lys	Periode 2 sek. (1,25 sek. lys/0,75 sek. mørk)
Batteripakke	55 Ah
Lading	220 V + inneb.bev.generator
Ladetid	10-12 timer

Ladeutstyr	Display og ladeinformasjon
Bevegelsessensor	Lader ved bevegelse
Startbryter	Magnetisk
Brukstid (vinter)	Ca. 6-8 mnd
Batteriskifte	1-2 minutt
Levetid batteri	500 ladinger
Magnetbryter	Start av lys / endring av sekvens
Lysmast	Spesialkompositt
Sokkel	Adapter for tilpassing til andre fabrikat