

SafetyMOB - MOB1

Trådlöst man överbord MOB larmsystem



SafetyMOB - MOB1

Trådlöst man överbord MOB larmsystem

Man överbord, inse att det kan hända innan det händer. SafePort Marines SafetyMOB system är ett personligt man överbord MOB larmsystem som består av en transponder som fästs i flytvästen eller hängs runt halsen och en centralenhet med tillhörande siren som monteras i båten. Om en besättningsmedlem som bär en transponder faller överbord avges ett ljudligt larm.

SafetyMOB transpondern kan med fördel bäras av den som sitter till rors när övrig besättning sover eller är under däck.

En indikatorlampa på centralenheten lyser grönt då systemet är aktivt, det finns även möjlighet att ansluta en extern indikatorlampa tex. i sittbrunnen.

Transpondern kommunicerar hela tiden med centralenheten, faller en besättningsmedlem med transponder överbord bryts kommunikationen och sirenen ljuder. En fördröjning av siren ljudet på 5 sekunder är inbyggt i systemet för att förhindra eventuella falsklarm.

När batteriet i transpondern börjar ta slut ljuder ett batterilarm från centralenheten under dom första 2 minuterna efter uppstart av systemet. Man har då minst 1 månad på sig att byta batteri.

Transpondern går automatiskt ned i vila efter avslutad båttur.

En utförlig installations och användarmanual kan hämtas på www.safeportmarine.se.

Fakta centralenhet

- Matningsspänning 10-16V DC
- Strömförbrukning 10mA
- Inbyggd summer
- Extern siren 110dBA
- Storlek 80x40x20 mm
- IP65 skyddsklass

Fakta transponder

- Batteri CR2032 3V
- Batteritid minst 1 år
- Liten storlek 66x30x11mm
- Låg vikt endast 25 gram
- IPX7 skyddsklass



Enkel installation

Att installera en SafetyMOB centralenhet är relativt enkelt och kan utföras av "Gör det självare". Centralenhetens kablage för spänningsmatning ansluts till båtens 12V system via en strömbrytare i panelen. Sirenen ansluts till siren-kablarna på centralenheten.

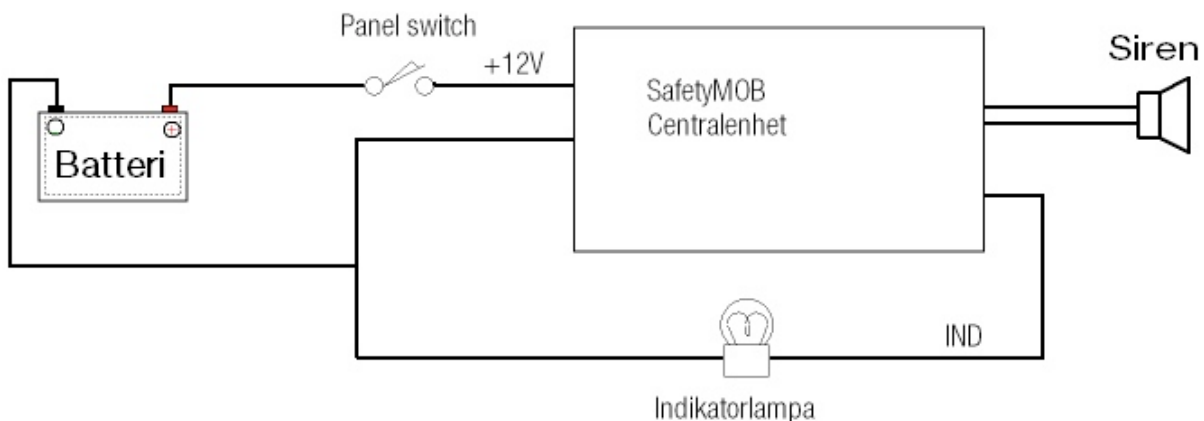
Då enheterna kommunicerar med varandra via radio är det fördelaktigt om centralenheten placeras nära sittbrunnen/ratten samtidigt som den skall monteras skyddad för vatten. Systemet är opåverkat av radiotrafik från mobiltelefoner och VHF.

Konfigurera systemet

Vid driftsättning av ett nytt system måste transpondern registreras av centralenheten. Med ett tryck på centralenhetens knapp påbörjas registrering av en transponder. För att säkerställa att transpondern aktivt sänder bör man skaka lite på den. När två pip hörs från centralenheten har transpondern registrerats och systemet är klart för användning. Den registrerade transpondern sparas i permanent minne. Detta förfarande behöver bara utföras då man skall registrera en ny transponder i systemet.

Om man tappar bort en transponder går det att köpa en ny och aktivera den i systemet.

Denna modell av SafetyMOB systemet kan ansluta till maximalt 1 st transponder.



Inkoppling i båt.

Tekniska data

Centralenhet

Matningsspänning: 10-16V DC
 Strömförbrukning: 10 mA
 Anslutningar: 1.25mm² ledare
 Indikatorlampa: 12V/ max 100mA
 Inbyggd summer: max 83dbA
 Extern siren: 55x50mm, 110dBA
 Skyddsklass: IP65
 Storlek: 80x40x20 mm

Transponder

Batteri: CR2032 3V Litium
 Livslängd batteri: minst 1år
 Räckvidd: 10-15m
 Drifttemp: -20 till +50 grader C
 Vikt: 25g
 Skyddsklass: IPX7 dränkbar
 Storlek: 60x30x11 mm