

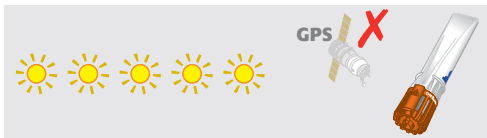
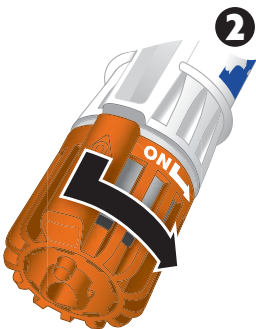
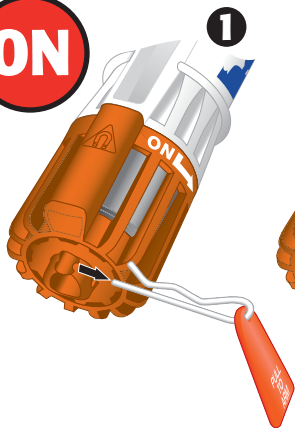
mcmurdo
SAFETY FOR PROFESSIONALS

Smartfind S10

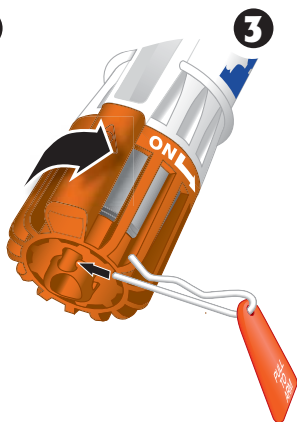
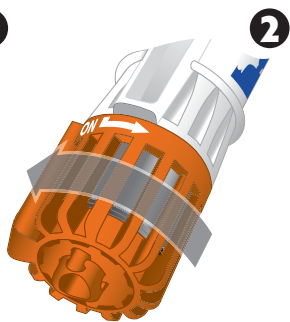
Livräddande sändare
för alla som är på
eller i närheten
av havet



ON



OFF



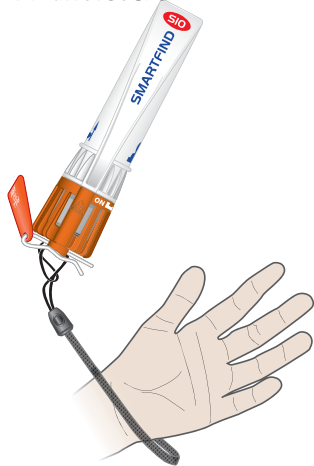
2
SEK HÅLL

SmartFind S10 AIS Beacon är en innovativ portabel säkerhetsanordning som aktiveras manuellt. Produkten utgörs av både AIS (Automatic Identification System) och GPS-teknik. Den är utformad för att underlätta en snabb räddning av personer / besättningsmedlemmar som befinner sig i sjönöd.

Vid utlöst larm sänder SmartFind S10 AIS sändare sin GPS-position till alla AIS-utrustade fartyg och stationer inom räckhåll för att ge möjlighet till snabb assistens i akuta situationer. Produkten är vattentät och helt vattentät till 60 meters djup. Varje enhet är kodad med ett unikt serienummerbaserat ID för att säkerställa att alla besättningsmedlemmar återfinns och kan räknas in. För att ytterligare underlätta sökandet, har S10 också ett blinkande LED-ljus. Litiumbatterierna klarar minst 24 timmars kontinuerlig drift och har 5 års lagringstid.

Alternativ

1. Handledsrem



2. Hölster att fästa i bälte eller ärm



Hölstret att fästa i bälte eller ärm innehåller en bältesögla och avtagbar rem för ärm med kardborrband.

Observera att det är nödvändigt att ta S10 ur hölstret under tiden den är i drift.

Det är viktigt att enheten åter sätts till hölstret när den inte används

Notis om säkerhet

Ta dig tid att läsa denna bruksanvisning helt innan du använder SmartFind S10 eftersom den innehåller viktig information om korrekt användning och underhåll av produkten.

Det rekommenderas att det korta testet utförs varje månad. Returnera S10 till ett servicecenter för batteribyte om batterinivån visar sig vara låg. Kontrollera att batteriets utgångsdatum ej passerats då den är tänkt att användas.

S10 flyter men måste hållas i fysisk kontakt med dig när den aktiverats eftersom kroppen utgör en del av antennen.

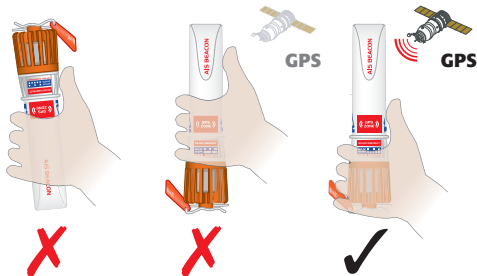


S10 måste alltid hållas ovanför vattenytan när den aktiverats. Direkt kontakt med havet minskar räckvidden avsevärt.



För bästa effekt ska S10 hållas upprätt när den aktiverats.

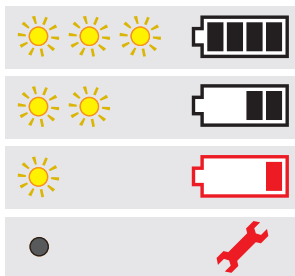
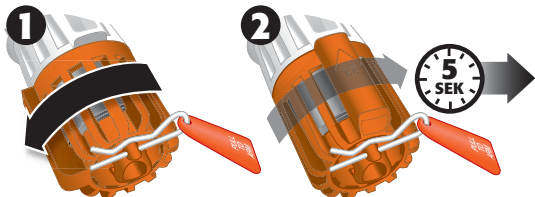
Se till att det röda området markerat "GPS Zone" inte blockeras eller täcks på något sätt och alltid har fri sikt mot himlen.



Kort Test

Snabb kontroll av systemet och test av batteri:

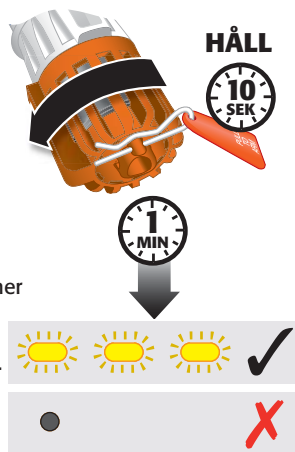
- Vrid ändlocket moturs helt i botten och släpp
- Efter 5 sek kommer det en blinksekvens:



Långt Test

Fullständig kontroll av systemet inklusive GPS aktivering och sändning av testmeddelande.

- Kräver fri sikt mot himlen.
- Se till att GPS-Zonen på enheten inte är övertäckt.
- Utför testen långt bort från havsområde där testet kan förvirra andra AIS-användare.
- Vrid ändlocket moturs och håll 10 sek.
- Enheten kommer att blinka varje sekund tills GPS-position är mottagen.
- Efter 1 minut sänds ett SART-meddelande, som kommer att bli synlig för alla AIS-system inom räckhåll.
- I slutet av testet indikeras lyckat test med tre långa blinkningar. Inga blinkningar indikerar att testet har misslyckats.
- Om det långa testet misslyckats, kontrollera att GPS-Zonen har en tydlig fri sikt mot himlen och testa på nytt. Om testet misslyckas en andra gång, returnera enheten till servicecenter eller inköpsstället.



Specifikation

Standard	IEC 61097-14, 60945 (environmental/EMC), 61108 part 1, ITU-R M.1371
Vattentätighet	Till 60m (200ft)
Drifttemperatur	-20 to +55°C (-4 to +131°F)
Lagringstemperatur	-30 to +70°C (-22 to +158°F)
Batterityp	Litium Manganese
Längd på sändning	24 timmar
Batteri lagring	5 år
Frekvens	161.975 & 162.025MHz
Spänning	2W nominell
AIS Meddelande	Meddelande 1 (UID, GPS position, SOG, COG, UTC) Meddelande 14 (MOB ACTIVE or MOB TEST)
Första sändning	Efter 15 sekunder (utan GPS)
Täckning	4 nautiska mil (typisk) med AIS mottagarantenn > 5m över havsytan
Unikt ID Number	Programmerat av fabrik
GPS Typ	50 kanals, keramisk patch antenn
GPS Positions uppdatering	Varje minut
Storlek (L x B)	198.5 x 47mm (7.8 x 1.85in)
Vikt	170g (6oz)
Standard Kompass Säkerhetsavstånd	1° at 65cm (2' 2")

CE Märkning, EC Declaration of Conformity

Härmed intygar McMurdo Ltd att denna enhet är i överensstämmelse med de grundläggande kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv 1995/5/EC. Försäkran om överensstämmelse kan laddas ner från www.mcmurdolimited.com/documents.

McMurdo Ltd intygar härmed att alla material, komponenter och levererade produkter är i full överensstämmelse med RoHS & WEEE-direktiven.

Användning av denna utrustning kan kräva en licens. Utrustningen kan användas i följande EU-länder:

CE 0168 

AT	CY	CZ	DK	EE	FI
FR	DE	GR	HU	IE	IT
LV	LT	LU	NL	PL	PT
SK	ES	SE	GB	IS	LI
NO	CH	BG	RO	TR	MT

Varning

AKTIVERAS ENBART I NÖDFALL

- Denna produkt är avsedd att användas med en AIS-mottagare och är inte ett substitut för en PLB eller EPIRB.
- Denna sändare är avsedd för användning inom den maritima miljön, tillåten enligt nationella förvaltningar. När den aktiveras, sänder den ett digitalt varningsmeddelande till fartyg eller landstationer inom radio räckvidden och som är utrustad med en AIS-mottagare.
- **Avsiktlig felanvändning av enheten kan resultera i straffpåföljd.**
- Produkt-och batteripack innehåller inga reparerbara delar. Ta inte isär produkten.
- Basen innehåller en magnet – säkerhetsavstånd till kompass, minst 65cm (2' 2").
- Innehåller litiumbatterier. Utsätt den inte för öppen eld. Fåt ej punkteras, deformeras, korts slutas eller laddas.
- Undvik att rengöra enheten med kemiska lösningsmedel då detta kan skada höljet.
- Radiolicens. Denna produkt är en radiosändare. Vissa myndigheter kan kräva att användaren har ett giltigt radiotillstånd för att äga och använda produkten.
- Eftersom AIS SARTs fortfarande är en mycket ny slags produkt, finns ingen garanti att alla AIS mottagare och sjökortsplottrar med AIS visar den av IMO korrekta SART ikonerna. Som ett minimum, kommer de att visa samma symbol som användas för andra farkoster - normalt en pil. Förutom detta tillåter användarinställningarna vanligtvis att du konfigurerar displayen att visa MMSI-nummer, vilket för AIS SART alltid börjar med 97. Detta kommer att skilja AIS SARTs från normala AIS mål. Om du är osäker, kontrollera med tillverkaren av plottern/AIS mottagaren hur de visar SARTs på skärmen.



SART icon

Transport

- Produkten innehåller små litium metall batterier.
- **Passagerarflygplan:** Produkten kan normalt transporteras på passagerarflygplan i handbagaget som ett personligt föremål. Det rekommenderas att du deklarerar enheten till flygbolagets personal vid incheckning, på samma sätt som en bärbar dator eller videokamera.
- **Air Cargo:** Inga restriktioner för flygfrakt enligt IATA-kod UN3091-P1970. Kontrollera alltid med transportören för ytterligare begränsningar

Uttjänt produkt

- När produktens livslängd är slut måste den tas om hand enligt lokala lagar och föordningar. Eftersom produkten innehåller ett batteri måste detta tas om hand separerat från hushållsavfall.
- Bränn den inte, utan ta den till en återvinningsanläggning.





SWE

98-162-001 Issue 2.0

mcmurdo

SAFETY FOR PROFESSIONALS

www.mcmurdo.co.uk

McMurdo Ltd, Silver Point, Airport Service Rd,
Portsmouth, PO3 5PB, United Kingdom
Tel: +44 (0) 23 9262 3900 Fax: +44 (0) 23 9262 3998
Email: sales@mcmurdo.co.uk www.mcmurdo.co.uk
A Company of the Orolia Group