

FAST FIND 220 PLB



GPS

406MHz

121.5MHz

6yr



WITH PHONE

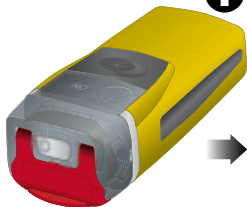
**NO
SUBSCRIPTION**

www.fastfindplb.com

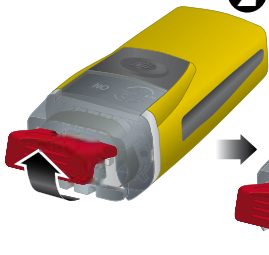


ON

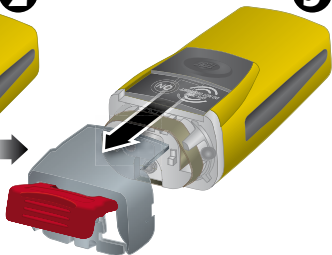
1



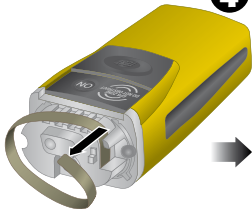
2



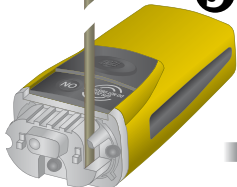
3



4



5



6

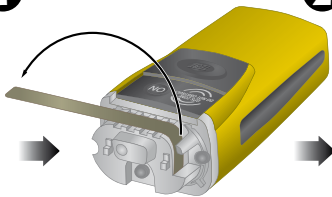


OFF

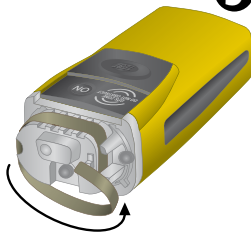
1



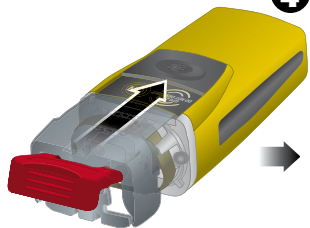
2



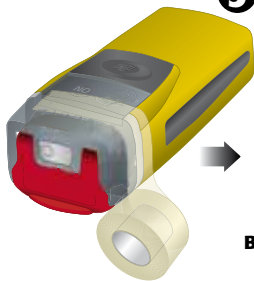
3



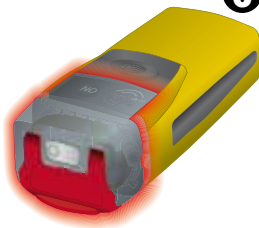
4



5



6

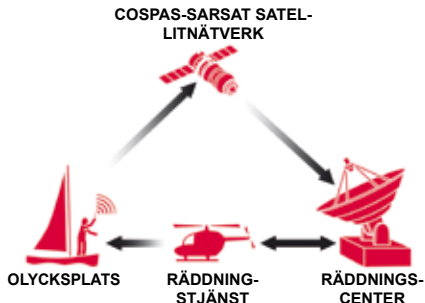


BESTÄLL ETT NYTT LOCK

1. Inledning

Fast Find 220 Personal Locator Beacon (PLB) ger dig säkerhet i form av ett sista skydd mot livshotande tillbud som kan inträffa var som helst i världen. Om du är i obygden, på land eller till sjös och utan annan kommunikation kan FAST FIND 220 kalla på hjälp.

När Fast Find 220 startas sänder den en unik ID till Cospas-Sarsat satellitsystem som kan bestämma din position var som helst på jordytan. Detta tar normalt 5 minuter men kan, beroende på satelliternas täckning, ta upp till 45 minuter. Räddningscentralen (RCC) vidarebefordrar då detaljer om nödsituationen till den lämpliga sök- och räddningstjänsten (SAR).



Fast Find 220 är vattentät ner till 10 meter och har en inbyggd GPS-mottagare som kan bestämma din position inom några få meter. Tätt skog eller en djup ravin kan ibland försvåra positionsbestämningen. Satelliterna kommer ändå att kunna bestämma din ungefärliga position, och enhetens sekundära pejlsändare möjliggör för räddningsstyrkan att hitta dig när de når området. Enheten har också en blinkande SOS-lampa som kan användas för att väcka uppmärksamhet.

Litiumbatteriet ger 24 timmars kontinuerlig användning och 6 års förvaringstid.

Var god läs denna bruksanvisning innan du använder Fast Find 220 eftersom den innehåller viktig information om korrekt användning och underhåll av produkten.

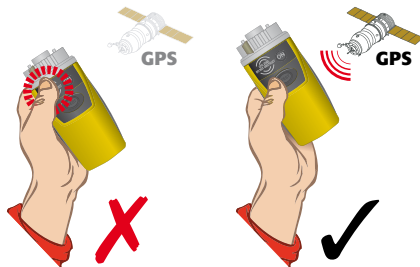
Säkerhetsanvisningar

Vi rekommenderar att en självtest utförs en gång varje månad – onödiga tester avkortar batteriets livslängd i en nödsituation. Låt ett servicecenter byta batteriet om nivån är låg (en enda blinkning i självtestläge). Kontrollera att batteriets datummärkning inte löper ut under den kommande användningen,

Sändning av första nödmeddelandet sker 50 sekunder efter enhetens aktivering.

Detta möjliggör att enheten kan stängas av innan nödsignalen sänds om den aktiverats oavsiktligt.

- För optimal sändning måste antennen alltid vara riktad uppåt.
- Håll inte i antennen.
- Trä remmen genom öglan i enhetens botten och bind den säker på dina kläder.
- Enheten flyter inte utan flytpåsen.
- Enheten flyter inte upprätt och sänder intenödsignal när den flyter på vatten. Den aktiverade sändaren måste hållas över vattnet då direkt kontakt med vatten minskar räckvidden avsevärt.
- Säkerställ att området märkt "GPS Zone" inte är blockerat och alltid har oskymd sikt mot himlen.
- I stark vind, vänd enheten så att indikeringslampan är riktad mot vinden.



Indikeringslampa

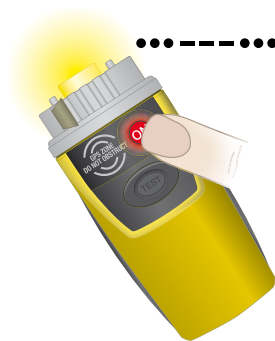
Indikeringslampan blinkar när PLB-enheten aktiveras.

- Två blinkningar varje sekund betyder att enheten är aktiverad och försöker ta en GPS-position.
- En blinkning var tredje sekund betyder att GPS-positionen har erhållits.
- En lång blinkning följt av tre snabba var 50:e sekund betyder att PLB-enheten sänder en nödsignal tillsammans med nuvarande GPS-position.



Vid tryckning på knappen **ON** när enheten är aktiverad kommer indikeringslampan att blinka morsesignalen SOS. Detta kan användas för att dra uppmärksamhet i låga ljusförhållanden. SOS-signalen upprepas fyra gånger vid varje tryckning på **ON**.

OBSERVERA: För att spara batteri kan detta ske endast 30 gånger varefter funktionen avaktiveras.



Observera

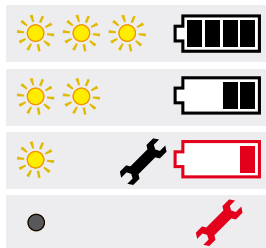
AKTIVERA PLB-ENHETEN ENDAST I EN NÖDSITUATION

- Denna PLB-enhet får endast användas i en verklig nödsituation.
- Falsa larm sätter människoliv i fara och förorsakar stora kostnader för räddningstjänsten.
Avsiktligt missbruk kan medföra rättsliga påföljder.
- Fjäderuppfälld antenn. Montera och fäll upp antennen så att ögonskador undviks.
- Produkten och batteripaketet innehåller inga användarreparabla delar. Demontera inte enheten.
- Enheten innehåller litiumbatterier. Bränn, punktera, deformera, korslut och ladda inte batterierna.
- Undvik att rengöra enheten med kemiska lösningsmedel då detta kan skada materialet i höljet.
- Radiolicens. Denna produkt är en radiosändare. Ägare i USA och UK behöver inte inneha radiolicens för användning på land, men i vissa länder kan ägaren behöva ha radiolicens för att tillåtas äga och använda en PLB-enhet.
- Denna produkt sänder vid användning radiofrekvens med låg effekt. Undvik att hålla i antennen när enheten är aktiverad.
- Enheten flyter inte utan flytpåsen. Bind enheten vid kläderna när den används nära vatten för att undvika förlust.
- Övre locket är försett med en försegling som bryts vid aktivering av enheten och måste sedan bytas. Ett nytt lock måste då monteras, och batteriets kondition kontrolleras snarast möjligt (se avsnittet Självtest).
- **Falskt larm:** Om enheten oavsiktligt aktiverats eller du inte längre är i fara innan räddningstjänsten anländer, stäng av enheten och kontakta räddningstjänsten snarast möjligt.

Självtest

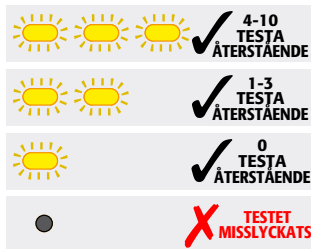
Självtesten verifierar samtliga funktioner i PLB-enheten inklusive kvarvarande batterilivslängd och sändarens funktion.

- Tryck in och håll knappen **TEST** intryckt tills indikeringslampan blinkar en gång.
- Efter några sekunder blinkar den upprepade gånger.
- PLB-enheten stängs av efter avsluta självtest.



Test av GPS-signalernas mottagning

- Starta denna test inomhus och utom synhåll från himlen.
- Omedelbart efter den ovan beskrivna självtesten, tryck in och håll knappen **TEST** intryckt i 30 sekunder - indikeringslampan börja blinka sakta vilket betyder att GPS-mottagaren letar efter en signal.
- Gå utomhus så att PLB-enheten har en oskymd sikt mot himlen.
- Säkerställ att GPS-zonen inte är skymd.
- Enheten blinkar sakta tills GPS-positionen har erhållits.
- En serie långa blinkningar betyder att GPS-positionen erhållits och anger antalet återstående GPS-prov.
- Om ingen GPS-position erhållits inom 5 minuter har testet misslyckats och indikeringslampan slutar blinka.
- För att spara batteriet är högst 10 GPS-tester tillåtna under batteriets livslängd. Ytterligare GPS-tester kan inte utföras innan batteriet bytts ut.



Information angående registrering

Registrering av PLB-enheten hos den relevanta nationella myndigheten är obligatorisk. För ytterligare information i ditt land, var god se registreringsformuläret och bilagan i slutet av denna bruksanvisning.

Vissa nationella myndigheter tillställer ägaren en etikett som ska anbringas på PLB-enhetens baksida som bevis på registreringen.

Underlåtenhet att registrera PLB-enheten strider mot lagen och kan fördröja insatsen av räddningstjänsten.

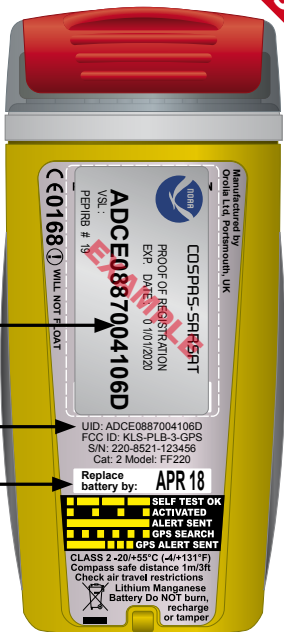
Vissa nationella myndigheter kräver en ifyllt registreringsansökan per post eller fax, medans andra erbjuder registrering online. För ytterligare information, besök databasen för registrering av nödsändare på www.406registration.com och även www.cospas-sarsat.org. Adresserna till nationella myndigheter lämnas i bilagan i slutet av denna bruksanvisning.

Vidareförsäljning eller överlåtelse: Den nye ägaren måste inlämna en ny användarregistrering. Om också landet för ägaren ändras måste PLB-enheten omprogrammeras av en serviceagent.

Placera exempel på registreringsetikett här

Land och hex ID

Batteriets utlöpningsdatum



SE

Specifikation

Standarder	COSPAS-SARSAT T.001/T.007 Klass2, RTCM SC110 STD 11010.2, ETSI EN 302-152-1, AS/NZS 4280.2, NSS-PLB06
Vattentäthet	Vattentät till 10 m (30') 5 minuter
Omgivningstemperatur	-20 till +55°C (-4 till +131°F)
Förvaringstemperatur	-30 till +70°C (-22 till +158°F)
Höjd över havet	12 192 m (40 000 fot)
Flytkategori	Flytkategori 2, flyter inte (förvara enheten i den medföljande flytpåsen)
Batterityp	Litium-mangan
Sändningstid	> 35 timmar @ +10°C (50°F), > 24 timmar @ -20°C (-4°F)
Batteriets livslängd (förvaring)	6 år
Batteribyte	Servicecenter
Batteriets användning	Registreras av mikroprocessorn
Frekvens	406,037 MHz (alarm)/121,5 MHz (pejlsignal)
Effekt	> 5 W (alarm)/> 50 mW (pejlsignal) nominellt
Unikt ID-nummer	Inprogrammeras av tillverkaren eller återförsäljaren
GPS typ	50 kanaler, keramisk patchantenn
Dimensioner (D x B x L)	34 x 47 x 106 mm (1,34 x 1,85 x 4,17 tum)
Vikt	150 g (5,3 oz)
Indikeringslampa	Högintensiv LED
SOS-blinklampa	Morsekod SOS-signal, 30 användningar
Aktivering	Manuell i tre steg
Självtest	Testar sändarna, batteriet och lampan
Säkert avstånd till standardkompass	1 m (3 fot)

Denna PLB-enhet flyter inte utan den medföljande flytpåsen. En PLB-enhet är inte en ELT eller EPIRB och uppfyller inte kraven enligt förordningarna för en ELT eller EPIRB.

Bortskaffning

- Den uttjänta enheten ska bortskaffas i enlighet med lokala bestämmelser och förordningar och måste bortskaffas skilt från hushållssopor.
- Batteriet ska avlägsnas för att förhindra falska larm.
- Kasta inte enheten i elden men lämna in den till en återvinningsanläggning.



SE

Transport

- Denna produkt innehåller små litiumbatterier.
- **Passagerarflyg:** Produkten kan normal medfölja i kabinbagaget i form av personligt tillhörighet. Vi rekommenderar att du deklarerar enheten till flygbolagets personal på samma sätt som för en bärbar dator eller videokamera.
- **Flygfrakt:** Ingen begränsning för flygfrakt enligt IATA kod UN3091–PI970. Rådgor med fraktaren angående ytterligare begränsningar.

EC försäkran om överensstämmelse

Orolia Ltd förklarar härmed att denna enhet uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta villkor enligt direktiv 1995/5/EC.

CE 0168!

Försäkran om överensstämmelse kan hämtas från www.fastfindplb.com/documents.

Orolia Ltd förklarar härmed att alla material, komponenter och levererade produkter helt uppfyller kraven enligt RoHS- och Weee-direktiven.

Användning av denna utrustning kan kräva en användarlicens. Den kan användas i följande EC-länder:

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

Annex: Local Authority Information

Australia

Beacon Registration Section, AusSAR

Tel: +61 2 6279 5766 or 1800 406 406

Email: ausbeacon@amsa.gov.au

Fax: +61 2 9332 6323 or 1800 406 329

Registration: www.beacons.amsa.gov.au

Owners in Australia please note the following requirement from the Australian Standards

Authority: *"Advice to owners of EPIRBs. Registration of 406MHz satellite EPIRBs with the EPIRB Registration Section of the National Authority is mandatory because of the global alerting nature of the system. The information provided in the registration card is used only for rescue purposes. Fill in the owner registration card immediately upon completion of the sales transaction. Mail the registration card immediately. If the beacon is to enter service immediately, complete the registration card and fax the information to the national authority. The original card must still be mailed to the relevant national authority for hard-copy reference and filing. If the current owner is transferring the beacon to a new owner, the current owner is required to inform the national authority by letter, fax or telephone the name and address of the new owner. The subsequent owner of the beacon is required to provide the national authority with the information as shown in the owner registration card. This obligation transfers to all subsequent owners."*

Austria

Frequency Office

Federal Ministry for Transport

Tel: +43 1 33181621

Fax: +43 1 33181649

Email: ernst.cerny@bmvit.gv.at

Belgium

IBPT

Tel: +32 2 2268856

Fax: +32 2 2268802

Email: bmr@bipt.be

Canada

Canadian Beacon Registry, CFB Trenton

PO Box 1000, Stn Forces, Astra,

ON K0K 3W0

Tel: 1-877-406-SOS1 (7671)

Fax: 1-877-406-FAX8 (3298)

Email: CBR@sarnet.dnd.ca

Finland

The Finnish Communications Regulatory Authority

Tel: +358 9 69661

Fax: +358 9 6966410

Web: www.ficora.fi

France FMCC Tel: +33 5 61274636 Fax: +33 5 61274878 Email: fmcc@cnes.fr Registration: registre406.cnes.fr	Greenland (Denmark) Greenland Telecom Administration Tel: +45 35430333 Fax: +45 35431434
India INMCC/ISTRAC/ISRO Tel: +91 80 28371857 Fax: +91 80 28371857 Email: inmcc@istrac.org	Ireland Maritime Radio Affairs Unit Tel: +353 1 6782367 Fax: +353 1 6783109 Email: radiosurveyors@transport.ie
Italy ITMCC Tel: +39 080 5341571 Fax: +39 080 5342145 Email: itmcc247@cospas-sarsat-italy.it Registration: www.cospas-sarsat-italy.it	Netherlands Radio Communications Agency Tel: +31 50 5877555 Fax: +31 50 5877400 Email: agentschaptelecom@at-ez.nl Web: www.agentschap-telecom.nl
New Zealand Rescue Co-ordination Centre New Zealand Tel: +64 4 577 8033 Fax: +64 4 577 8041 Email: 406registry@maritimenz.govt.nz	Norway Post and Telecommunications Authority Tel: +47 2 2824600 Fax: +47 2 2824890 Email: inger-lise.walter@npt.no
Portugal Navigation, Transport, Marine inspector Tel: +351 21 3913529 Fax: +351 21 3979794	South Africa SASAR, MRCC Cape Town Tel: +27 21 9383310 Fax: +27 21 9383319 Email: mrcc.ct@samsa.org.za

Sweden

MRCC Goteborg

Tel: +46 31 699080

Fax: +46 31 648010

Registration: www.pts.se/sv/radioutrustning/nodsandare**Switzerland**Federal Office of
Communications

Tel: +41 32 3275511

Fax: +41 32 3275555

UK

The EPIRB Registry, Maritime & Coastguard Agency

Tel: 01326 211569

Fax: 01326 319264

Email: epirb@mcga.gov.uk Registration: www.mcga.gov.uk/c4mca/epirb**USA**

NOAA SARSAT Beacon Registration

NSOF, E/SP3, 4231 Suitland Rd, Suitland MD 20746

Tel: 301-817-4515 or toll-free: 1-888-212-SAVE (7283) Fax: 301-817-4565

Owners in the USA please note this important information: *PLB beacon registration is now available online. This is the preferred method of registration; visit www.beaconregistration.noaa.gov and follow the instructions on-screen.*

Other Information: *At present, NOAA still accepts registration by mail or fax. The registration forms are pre-printed with the correct mailing address and fax number. A registration form may be downloaded from the website given above. However you register the beacon, you will be sent a decal which must be attached to the beacon.*

Emergency Contact: *It is VITAL that the Emergency Contact information is accurate, particularly regarding the telephone number, as this will be used to validate an alert. Only if the beacon registration and approximate location details can be confirmed will USCG (United States Coast Guard) launch an immediate rescue, otherwise there will be a delay whilst further alerts from the same source are received and verified.*

False alert: *In event of a false alert call the US Air Force Rescue Coordination Center at 1-800-851-3051.*

If the registration details for your country are not shown here then please check for latest information at www.fastfindplb.com.

Unikt registreringsnummer

Fäst en kopia av
programmeringsetiketten här

Friskrivningsklausul

Informationen och illustrationerna i denna publikation är, enligt vårt bästa vetande, korrekt på tryckningsdatum. Vi förbehåller oss rätten att ändra specifikationer, utrustning, installations- och underhållsanvisningar utan föregående meddelande som en del av vår fortlöpande utveckling och förbättring av produkten. Ingen del av denna publikation får mångfaldigas, lagras i ett informationshämtningssystem eller sändas i någon form, elektroniskt eller annat utan skriftlig tillåtelse från Orolia Limited. Vi påtar oss inget ansvar för felaktigheter eller utelämnanden i publikationen även om stor möda har lagts ner på att göra den så fullständig och noggrann som möjligt.

© 2012 Orolia Ltd

SE

91-240-001-SE Issue 1

fast
FIND



Orolia Ltd
Silver Point
Airport Service Road
Portsmouth PO3 5PB
United Kingdom

Phone: +44 (0)23 9262 3900
Fax: +44 (0)23 9262 3998
Email: service.fastfindplb@orolia.com
Website: www.fastfindplb.com

An Orolia Group Business

