

GME

ACCUSATO™

POCKET SERIES 406 MHZ PLB

EMERGENCY PERSONAL LOCATOR BEACON

MT410 & MT410G



BRUKERVEILEDNING

Norsk oversettelse og tilrettelegging ved Seatronic AS
Slalåmbakken 2, 1598 Moss.

GME MT410 & MT410G PLB / Personlig nødpeilesender

ADVARSEL: Nødpeilesendere skal kun brukes ved den ytterste nød og ved overhenge fare.

Det er viktig at du studerer denne manualen nøye!

Funksjoner:

- Typiske bruksområder er: På vannet, i luften og til lands.
- Modellen er tilgjengelig med GPS – Accusat Pocket Pro+ (MT410G)
- Batterilevetid på hele 7 år. 7 års garanti.
- Typisk nøyaktighet ved peiling: MT410G <45m. MT410 <5km.
- Strobelys med høy synlighet.
- Unik patentert teknologi. Ingen oppvarmingstid på nødpeilesenderen.
- Lettvekt, robust og kompakt konstruksjon.
- Digital 406 Mhz, 5 wattsendereffekt, samt 121,5 Mhz peilesignal.
- COSPAS-SARSAT verdensomspennende dekning.
- Vanntett og flyter (bedre enn IP67).
- Enkel aktivering, kun to steg.
- Komplett med bærestropp og oppbevaringstaske.

Introduksjon:

Gratulerer med anskaffelsen av din nye GME MT410 / 410G.

Denne serien PLB (personlig nødpeilesender) fra GME er noen av de mest avanserte 406 Mhz digital satellitt nødpeilere tilgjengelig i dag. Ved bruk av siste generasjons digital frekvensteknologi har GME utviklet og verdensomspennende fått godkjent denne familien av prisvennlige personlige nødpeilesendere av meget høy kvalitet.

GME MT410 og 410G er beregnet for bruk kun når det er fare for livet og du ikke har noen annen mulighet å kommunisere på. Nødpeilesenderen kan i slike tilfeller redde ditt og andres liv ved å lede en redningsaksjon til plassen du befinner deg på.

Personlige nødpeilere er det perfekte valg når en vil ha ekstra sikkerhet når en gjør aktiviteter utenfor allfarvei. GME personlige nødpeilesendere er fullstendig forseglede enheter, de vil flyte om de mistes i vannet, noe som gjør dem spesielt egnet for bruk om bord på en båt eller andre vannsportsaktiviteter.

Merk:

Selv om MT410 / 410G er vanntette og flyter kan den ikke erstatte en EPIRB som er designet for å flyte i vannet og samtidig sende et nødsignal. MT410 / 410G vil ikke fungere om den flyter fritt i vannet, den må holdes/festes over vannflaten så loddrett som mulig. Det vil si at om en ligger i vannet med sin MT410 / 410G må denne fysisk holdes/festes over vannoverflaten. Loddrett posisjon på nødpeileren er like viktig for funksjonaliteten om en er på land og aktiverer enheten.

Registrering av GME MT410 /MT410G

Registrering av din enhet er påkrevet i Norge og gjøres gjennom Post og Teletilsynet. Om du kjøper/selger en brukt enhet er det også påkrevet å informere om eierskifte av nødpeilesenderen.

For mer informasjon, se hjemmesidene til Post og Teletilsynet på www.npt.no

Utsiktet aktivering av nødpeilesenderen

Signalet fra en nødpeilesender gjenkjennes av myndighetene som et nødrop og nødvendige steg for å finne kilden vil vi tatt. Derfor er alle eiere av nødpeilesendere ansvarlige for å sørge for at deres nødpeiler **ikke** blir aktivert utsiktet.

Om du oppdager at din nødpeilesender er aktivert utsiktet, **ta umiddelbart kontakt** med nærmeste redningssentral / politimyndighet og slå av nødpeilesenderen.

Telefonnummer til hovedredningssentralen ved melding om utsiktet aktivering: 5164 6000

Behandle din nødpeilesender med respekt

1. Følg selvtestprosedyrene
2. Gi opplæring om bruken av nødpeilesenderen til de som reiser sammen med deg.
3. Unngå og lagre nødpeileren hvor den blir utsatt for direkte sollys da dette kan gjøre at temperaturen inne i apparatet overstiger + 70 °C. Følgen av dette kan resultere i nedsatt batterikapasitet, svekket funksjonalitet og skader på kabinettet.
4. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Batteri & Vedlikehold

Både 410 og 410G er utstyrt med den seneste teknologien innen høykapasitetsbatterier. Disse batteriene vil sørge for optimal drift innen for ett temperatur område på -20 °C til +55 °C.

Dette vil i praksis si at nødpeileren har en minimums operasjonstid på 24 timer innenfor forutnevnte temperaturområde.

Merk at om batteriet er gått ut på dato, vil du kanskje ikke oppnå en operasjonstid på 24 timer. Jo lengre batteriet er gått over dato, jo kortere vil nødpeilesenderen fungere i en krisesituasjon.

Levetiden på batteriet er 7 år fra produksjonsdato, forutsatt at visse kriterier er oppfylt.

1. At enheten ikke er oppbevart i direkte sollys eller på annen måte som kan få temperaturen inne i enheten til å overstige + 70 °C.
2. At en ikke "overtester" enheten. Test din nødpeiler maks en gang pr. måned. Dette fordi hver gang nødpeileren testes vil det brukes noe strøm fra batteriet.
3. At enheten ikke har vært i bruk.
(sjekk plomberingen på baksiden av enheten)

Om batteriet er gått ut på dato eller nødpeilesenderen har vært i bruk, skal batteriet byttes. Dette gjøres hos nærmeste GME servicestasjon.

Testprosedyrer for din MT410 / 410G

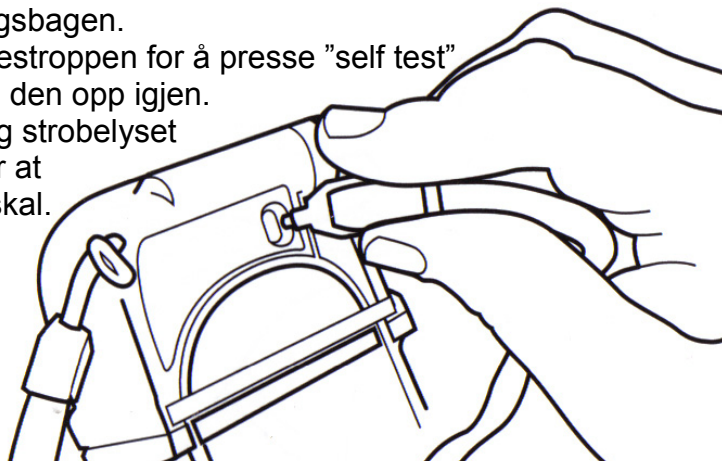
Det anbefales at du tester din nødpeiler med jevne mellomrom slik at du er sikker på at den fungerer. Du bør også gjøre en test om du er i ferd med å legge ut på en lengre tur.

ADVARSEL:

- Ikke test enheten mer en maks en gang i måneden.
- Ikke løs ut antennen da forseglingen vil ryke og nødpeileren vil starte å sende ut nødmeldingen.

Bruk følgende prosedyre for test av din nødpeiler:

1. Ta nødpeileren ut av oppbevaringsbagen.
2. Bruk nøkkelen som sitter på bærestroppen for å presse "self test" bryteren nedover for så og slippe den opp igjen. (se bildet). Du vil da høre 2 pip og strobelyset vil blinke en gang. Dette indikerer at din nødpeiler fungerer som den skal.



GPS-test. Kun for MT410G

For å få bekreftet at GPS-delen på din 410G fungere kan du gjøre en test for å få bekreftet dette.

OBS! Da denne testen trekker mye strøm fra batteriet er det anbefalt at den gjøre maks en gang i året.

1. Denne testen gjøres utendørs under åpen himmel. Dette for at GPS'n skal få kontakt med satellittene på kortest mulig tid. Dette sparer igjen på strømmen i batteriet.
2. For å starte GPS-testen, ta den gule nøkkelen, press ned "self test" bryteren og hold den nede. Når den vanlige testen er ferdig hører du 2 pip og ser ett blink i stroben. Deretter vil det begynne å pipe og stroben vil starte å blinke. Tell fire pip / blink i stroben og slipp øyeblikkelig opp "self test" bryteren
3. Nødpeileren vil fortsette å pipe / blinke mens den leter etter satellitter. Dette vil fortsette til GPS'n har fått kalkulert din posisjon. Dette vil typisk ta fra 30 – 90 sekunder. Merk deg at når du har startet denne testen, har du ingen mulighet til å stoppe den. Testen vil avbryte seg selv etter noen minutter, eller før om den har fått kalkulert sin posisjon.
4. Om testen avsluttes med hurtig blinking / piping har GPS'n fått kalkulert din posisjon.
5. Om du ikke får kontakt med satellittene, ta kontakt med nærmeste GME Servicestasjon.

Transport

MT410 / 410G bruker batterier med lavt litiuminnhold. Derfor er enhetene klasset som "Ikke farlig gods" av IATA og kan dermed sendes uten en DG deklarasjon på passasjerfly. Uansett er det klokt å sjekke med aktuelle flyselskap om de kan ha spesielle regler som kan berøre deg.

Aktivering av din nødpeiler i en nødsituasjon

Nødpeileren vil fungere best der hvor den har fri sikt over seg. Sitter en under tak, spesielt tak som kan lede strøm (biltak osv.) svekkes signalet fra nødpeileren betraktelig og kan kanskje ikke plukkes opp av satellittene fly som flyr over. Om du befinner deg nede i en kløft, ditt ytterste for å plassere nødpeileren så høyt som mulig. Hver meter hjelper og øker muligheten for at nødsignalet skal oppfattes av satellittene.

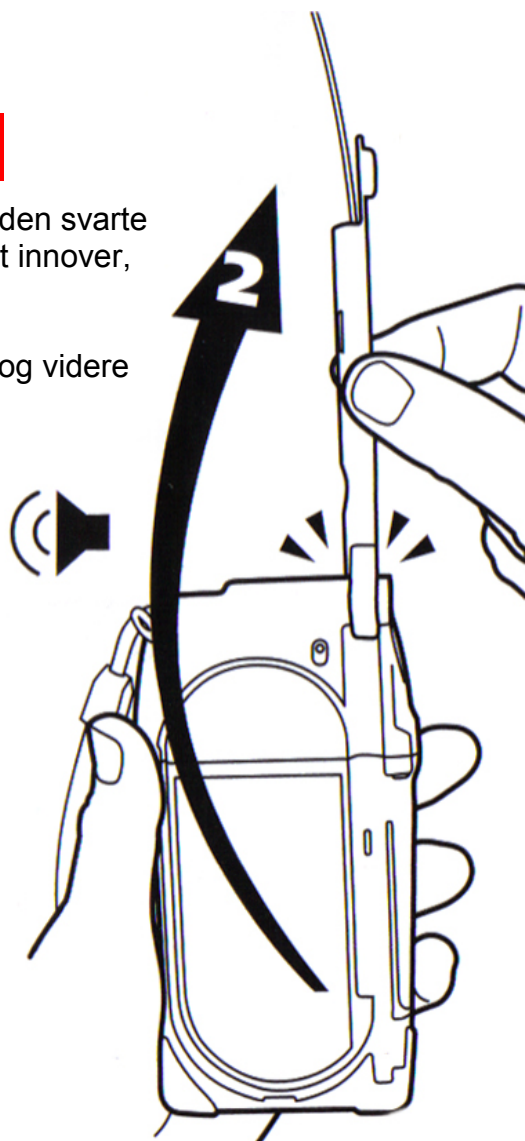
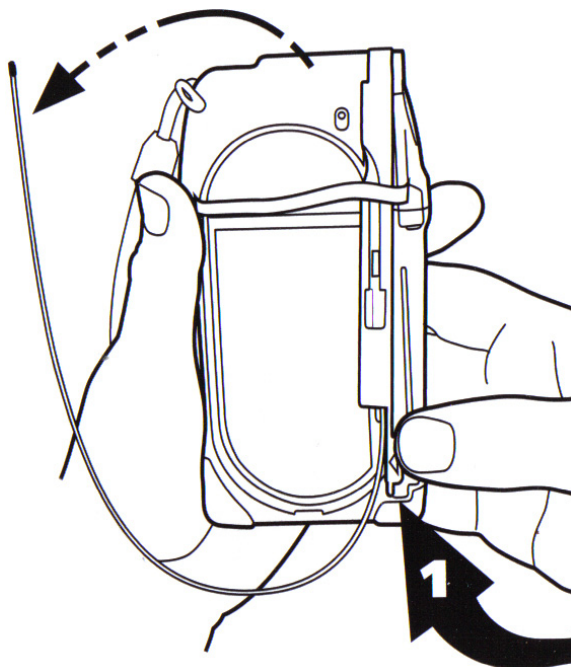
Når nødpeileren aktiveres skal den plasseres/holdes loddrett med antennen pekende oppover. Forsøk gjerne å støtte opp nødpeileren slik at den står stødig og sikkert. (se bilde til venstre)



For å felle opp antennen

Hold nødpeileren med baksiden mot deg. Trykk på den svarte armen der hvor du ser den lille gule trekanten. Først innover, så oppover. Antennen vil da rette seg ut. (bilde 1)

Sving antennen oppover slik at forseglingen brytes og videre rett opp. Antenne armen vil nå klikke i posisjon og nødpeileren er aktivert. (bilde 2)



MT410 vil pipe og blinke 20-21 ganger i minuttet.

MT410G vil starte å pipe/blink hurtig over en periode på 6 sekunder. Dette for å fortelle brukeren at en GPS-posisjon er kalkulert og at posisjonen sendes ut i nødsignalet. Etter 6 sekunder vil den pipe/blink 20-21 ganger i minuttet.

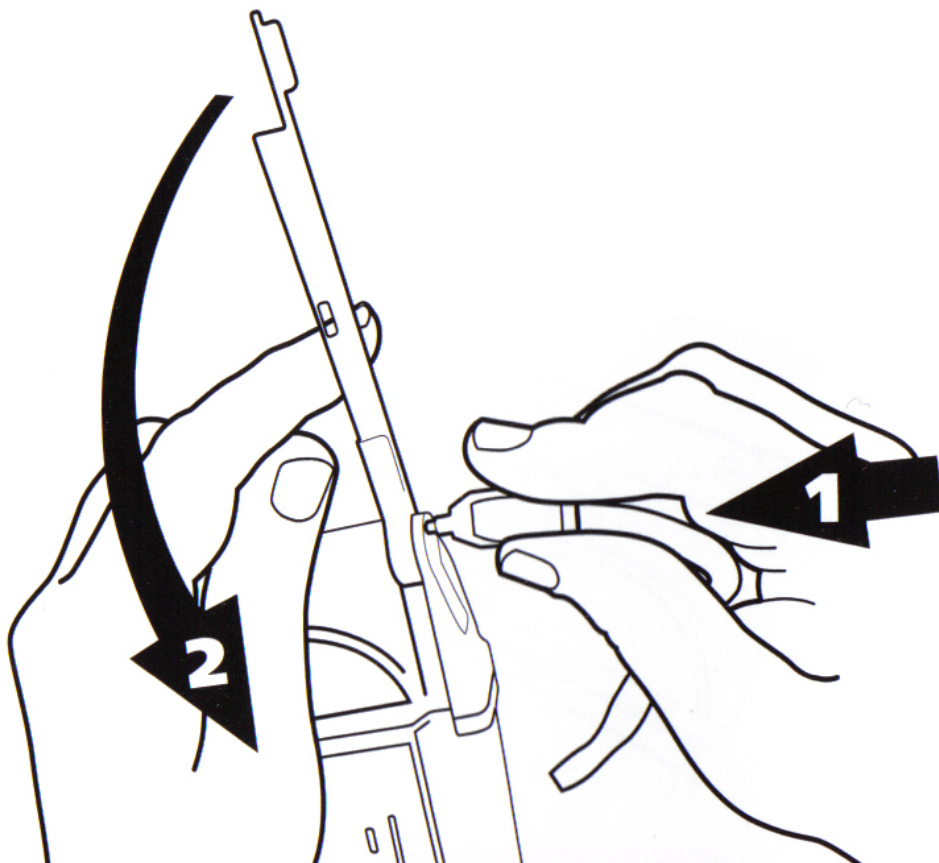
De-aktivering av din nødpeiler

Bruk den gule nøkkelen som henger på stroppen, trykk inn den lille svarte knappen øverst på høyre side (sett bakfra) på nødpeileren.

Sving antennen helt ned til den klikker på plass.

Legg ståldelen av antenne på plass i sporet.

Nødpeileren er nå slått av. Lys og lydsignaler vil opphøre.



Noen tekniske data (for fullstendige tekniske data, se den engelske manualen)

Aktivering: Automatisk når antennen slås opp.

Operasjonstid: Minimum 24 timer ved -20°C .

Oppvarmingstid: Ingen

Strobe: 20-21 blink pr. min.

COSPAS-SARSAT: Sertifisert i henhold til C/S T00.1 (klasse 2) krav.

Levetid på batteri: 7 år fra produksjonsdato, eller etter bruk. Må byttes av serviceteknikker.

Batterikjemi: LiMnO₂ (0,49g litium pr. celle)

Operasjonstemperatur: -20°C til $+50^{\circ}\text{C}$

Lagringstemperatur: -30°C til $+70^{\circ}\text{C}$

Vekt: MT410 – 235g, MT410G – 250g.

Dimensjoner: HxBxD, 135x71x38mm.

Flyteevne: Flyter i henhold til RTCM Kategori 1.

Vannrett: Neddykket til 1m. Bedre enn IP67.

GPS (kun MT410G): Kallstart 34 sekunder, varmstart 3,5 sekunder (typiske verdier)

Antenne: Fleksibel, selvutrettende og robust wire design. Marinekvalitet 316 rustfritt stål.

Garantibetingelser utover Norsk kjøpslov

GME gir en garanti på dette produktet i 7 år regnet fra den dato det ble solgt fra en autorisert forhandler.

GME begrenser garantien til å gjelde personen som kjøpte nødpeilesenderen fra forhandler.

Bytte av batteri som følge av bruk, feilaktig bruk eller feilaktig oppbevaring dekkes ikke av garantien.

Om produktet skulle trenge service innenfor garantiperioden, vil GME dekke alle kostnader forbundet med deler og arbeid. **GME** forbeholder seg retten til å avgjøre om en eventuell skade har blitt forårsaket av feilaktig bruk, ved ett uhell eller feilaktig oppbevaring og dermed om det kan betraktes som en garantisak.

Om noe skulle skje med enheten under garantiperioden må kjøperen returnere enheten sammen med kjøpskvittering og en beskrivelse av feilen til forhandleren enheten ble kjøpt av.

Viktige kontakter

Brann: 110

Politi: 112

Ambulanse: 113

**Hovedredningssentralen
ALARMTELEFON:** Sør-Norge 5151 7000 Nord-Norge 7555 9000

**Hovedredningssentralen
Kontakttelefon:** Sør-Norge 5164 6000 Nord-Norge 7555 9300

Post og Teletilsynet: www.npt.no / firmapost@npt.no / 2286 4600

GME: www.gme.net.au / info@gme.net.au

