

GARMIN®



GARMIN ONBOARD™

Gebruikershandleiding

© 2025 Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen

Alle rechten voorbehouden. Volgens copyrightwetgeving mag deze handleiding niet in zijn geheel of gedeeltelijk worden gekopieerd zonder schriftelijke toestemming van Garmin. Garmin behoudt zich het recht voor om haar producten te wijzigen of verbeteren en om wijzigingen aan te brengen in de inhoud van deze handleiding zonder de verplichting te dragen personen of organisaties over dergelijke wijzigingen of verbeteringen te informeren. Ga naar www.garmin.com voor de nieuwste updates en aanvullende informatie over het gebruik van dit product.

Garmin® en het Garmin logo zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. Garmin OnBoard™ en GOS™ zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen. Deze handelsmerken mogen niet worden gebruikt zonder uitdrukkelijke toestemming van Garmin.

M/N: AA4870

M/N: A04626

人员落海警示系统

人員落海警示系統

Inhoudsopgave

Belangrijke veiligheidsinformatie.....	1
Het systeem installeren.....	1
Belangrijke vereisten voor installatie en gebruik.....	1
MOB Tag.....	2
De band of karabijnhaaklus bevestigen.....	2
MOB-tagrollen.....	3
Een MOB Tag in- en uitschakelen.....	5
De status van een MOB Tag controleren.....	5
Een MOB Tag uitschakelen.....	5
Handmatig een MOB-procedure starten vanaf een MOB-tag.....	6
De batterij van de MOB Tag vervangen.....	6
Configuratie.....	7
De overlay voor MOB-tags toevoegen.....	7
Een MOB Tag koppelen.....	8
De rol van een MOB Tag wijzigen.....	9
De naam van een MOB Tag wijzigen.....	9
De tijd om opnieuw te zoeken voor een MOB Tag wijzigen.....	9
Een MOB Tag verwijderen.....	9
Het Garmin OnBoard uitschakelsysteem van de motor herstellen naar de fabrieksinstellingen.....	10
Een MOB Tag herstellen naar de fabrieksinstellingen.....	10
Systembypass.....	10
Het systeem omzeilen vanaf een kaartplotter.....	11
Het systeem omzeilen vanaf de GOS 10 hub.....	11
Appendix.....	12
Software-updates.....	12
Kenmerken van software van derden..	12

Belangrijke veiligheidsinformatie

WAARSCHUWING

Lees de gids *Belangrijke veiligheids- en productinformatie* in de verpakking voor productwaarschuwingen en andere belangrijke informatie.

Het systeem installeren

VOORZICHTIG

Voor de best mogelijke prestaties en om mogelijk letsel, schade aan het toestel of schade aan uw vaartuig te voorkomen, wordt installatie door een gekwalificeerde scheepsinstallateur aanbevolen.

U moet het Garmin OnBoard uitschakelsysteem van de motor installeren en testen voordat u het op uw vaartuig kunt gebruiken.

Volg de meegeleverde *Garmin OnBoard Engine Cutoff System Installation Instructions* in de verpakking van het product om het systeem te installeren en te testen.

Belangrijke vereisten voor installatie en gebruik

LET OP

Gebruikers zijn ervoor verantwoordelijk dat de installatie en het gebruik van dit toestel voldoen aan de A-33-norm van de American Boat and Yacht Council (ABYC) en andere toepasselijke wetten, voorschriften of normen.

Het Garmin OnBoard motoruitschakelsysteem is ontworpen om te voldoen aan de ABYC A-33-norm met betrekking tot nooduitschakeling van de motor/aandrijving. Neem bij gebruik van dit systeem de volgende overwegingen in acht:

- De voeding naar de GOS™ 10 hub moet zodanig aan het contact van de motor worden gekoppeld dat deze werkt wanneer de motoren draaien. Als het Garmin OnBoard motoruitschakelsysteem is geïnstalleerd maar niet wordt ingeschakeld wanneer de motoren draaien, voldoet het niet aan de A-33-norm.
- Wanneer de motoren en het Garmin OnBoard motoruitschakelsysteem ingeschakeld zijn, moet u een gekoppelde en verbonden MOB-tag hebben waaraan de Kapitein rol is toegewezen.

MOB Tag

⚠ VOORZICHTIG

Gebruikers dienen de MOB Tag te dragen op een plaats die bij een man-over-boordsituatie waarschijnlijk onder water komt, zoals aan de pols, aan de riem of aan het onderste deel van het reddingsvest. Het systeem werkt mogelijk niet zoals verwacht als de MOB Tag op een andere plaats wordt gedragen die niet onder water komt, zoals op de schouder.



De kapitein dient een MOB Tag te dragen tijdens het besturen van het schip. Extra tags kunnen worden aangeschaft en toegewezen als extra Kapitein tags of als Passagier tags. Deze rollen bepalen het gedrag van het systeem wanneer een tag buiten bereik is.

OPMERKING: U kunt maximaal acht tags aansluiten op het Garmin OnBoard uitschakelsysteem van de motor, en ten minste één tag moet de rol van Kapitein krijgen toegewezen.

Aan-uit- en interfaceknop:

- Indien de tag niet is verbonden met het Garmin OnBoard systeem, houd deze dan twee seconden ingedrukt om de tag in en uit te schakelen.

①

- Als de tag is aangesloten op het Garmin OnBoard systeem:

- Houd de knop 2 seconden of langer ingedrukt om de status van de tag te wijzigen van beveiligd naar uitgeschakeld en weer terug naar beveiligd.
- Druk om de status en het batterijniveau weer te geven. De leds van het de schild- en batterijpictogrammen knipperen in verschillende kleuren (*De status van een MOB Tag controleren, pagina 5*).
- Houd vier seconden of langer ingedrukt om de tag in- of uit te schakelen.

MOB-knop:

②

Druk om de MOB-functie (man-over-boord) te activeren (*Handmatig een MOB-procedure starten vanaf een MOB-tag, pagina 6*).

Op een tag met de Kapitein rol kunt u dit twee seconden of langer ingedrukt houden om een MOB-functie te activeren die tevens de motor of motoren uitschakelt.



Statusindicator. Wanneer u op de aan-uitknop drukt, geeft de ledzkleur de batterijstatus van de tag aan (*De status van een MOB Tag controleren, pagina 5*).



Batterijniveau-indicator. Wanneer u op de aan-uitknop drukt, geeft de LED-kleur de batterijstatus van de tag aan (*De status van een MOB Tag controleren, pagina 5*).

De band of karabijnhaaklus bevestigen

De MOB Tag wordt geleverd met een karabijnhaaklus, een polsband en een drijvende sleutelhanger. U kunt de karabijnhaaklus gebruiken om de MOB Tag aan uw kleding te bevestigen of u kunt de MOB Tag aan de polsband bevestigen om deze om uw pols te dragen. U kunt de drijvende sleutelhanger ook aan de karabijnhaak of aan de polsband bevestigen om te voorkomen dat de MOB Tag zinkt als deze per ongeluk in het water terechtkomt. Volg deze stappen om de polsband of de karabijnhaaklus aan de MOB Tag te bevestigen.

- 1 Steek het ene uiteinde van de veerpen op de band of karabijnhaaklus in een van de gaatjes op de MOB Tag.
- 2 Schuif de snelontgrendelingspin om het andere uiteinde van de veerpen terug te trekken.
- 3 Lijn de veerpen uit met het andere gaatje in de MOB Tag en laat de pin los.



MOB-tagrollen

U kunt meerdere MOB-tags aansluiten op het Garmin OnBoard motoruitschakelsysteem en verschillende rollen toewijzen aan de tags, afhankelijk van wie deze draagt. Zie voor meer informatie over de exacte acties die door elke rol worden uitgevoerd ([Gedrag van MOB-tag, pagina 3](#)).

Kapitein: Deze rol is bedoeld voor een MOB-tag die wordt gedragen door een kapitein van een vaartuig of een persoon die verantwoordelijk is voor het besturen van het vaartuig. Met een tag met een Kapitein rol kan het systeem de motor of motoren uitschakelen tijdens een Man-over-boord-gebeurtenis (MOB).

LET OP

Er moet ten minste één MOB-tag met de Kapitein rol worden gekoppeld om het Garmin OnBoard motoruitschakelsysteem te laten werken. U kunt de rol van een Kapitein tag niet wijzigen als het de enige tag is die is gekoppeld en de Kapitein rol heeft.

Passagier: Deze rol is bedoeld voor een MOB-tag die door een passagier op het vaartuig wordt gedragen. Met een tag met een Passagier rol kan het systeem waarschuwingen aanmaken tijdens een MOB-gebeurtenis, maar het laat het systeem niet de motoren uitschakelen.

⚠ VOORZICHTIG

Wanneer een tag met een Passagier rol wordt losgekoppeld, schakelt het systeem de motoren niet uit. Het systeem schakelt de motoren alleen uit wanneer alle Kapitein tags zijn losgekoppeld.

Gedrag van MOB-tag

Wanneer een beschermde MOB-tag wordt losgekoppeld van het Garmin OnBoard motoruitschakelsysteem door buiten het bereik van de GOS 10 hub te komen, beschouwt het Garmin OnBoard systeem dit als een man-over-boord-gebeurtenis. Op basis van de rol die aan de tag is toegewezen, voert de deze acties in deze algemene volgorde uit.





Actie	Kapitein rol	Passagier rol
<p>Op alle aangesloten kaartplotters wordt een banner weergegeven die aangeeft dat de verbinding met de tag is verbroken.</p> <p>De alarmzoemer die is aangesloten op de GOS 10 hub laat een luid alarm horen.</p>	✓	✓
<p>Op alle aangesloten kaartplotters wordt een afteltimer van drie seconden weergegeven.</p> <p>OPMERKING: U kunt de timer en de waarschuwing annuleren als de man-over-boord-gebeurtenis een fout was.</p> <p>Als de afteltimer niet wordt geannuleerd, doet het systeem het volgende na drie seconden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • het schakelt de voeding naar de motoren uit om het vaartuig te stoppen • het maakt een Man-over-boord-waypoint (MOB) aan op de kaartplotter op de locatie waar het signaal van de MOB-tag verloren is gegaan • het geeft het bericht Motoruitschakeling gestart weer <p style="text-align: center;">LET OP</p> <p>Als aan meer dan één MOB-tag die is verbonden met het systeem de Kapitein rol is toegewezen, moeten alle Kapitein tags worden losgekoppeld voordat het systeem de motoren uitschakelt en een MOB-actie activeert.</p>	✓	✗
<p>Op alle aangesloten kaartplotters wordt een afteltimer van vijftien seconden weergegeven.</p> <p>OPMERKING: U kunt de timer en de waarschuwing annuleren als de man-over-boord-gebeurtenis een fout was.</p> <p>Als de afteltimer niet wordt geannuleerd, maakt het systeem na vijftien seconden een Man-over-boord-waypoint (MOB) aan op de kaartplotter op de locatie waar het signaal verloren is gegaan.</p> <p>De motoren blijven werken.</p> <p style="text-align: center;">⚠ VOORZICHTIG</p> <p>Wanneer een tag met een Passagier rol wordt losgekoppeld, schakelt het systeem de motoren niet uit. Het systeem schakelt de motoren alleen uit wanneer alle Kapitein tags zijn losgekoppeld.</p>	✗	✓
<p>U wordt gevraagd om naar het MOB-waypoint te navigeren.</p> <p>Als een compatibel stuurautomaatsysteem is verbonden met het netwerk, kunt u vanuit dit bericht een route naar het waypoint starten.</p> <p style="text-align: center;">LET OP</p> <p>Voor een MOB-tag met een Kapitein rol moet u het bericht Motoruitschakeling gestart op een kaartplotter bevestigen voordat de voeding naar de motoren wordt hersteld en u opnieuw kunt navigeren.</p>	✓	✓
<p>Er verschijnt een SOS-script dat kan worden gebruikt om een VHF-noodoproep te plaatsen.</p> <p>Vanuit deze weergave kunt u ook de locatie van het MOB-waypoint op de kaart zien en deze indien nodig verwijderen.</p> <p style="text-align: center;">⚠ VOORZICHTIG</p> <p>Het Garmin OnBoard systeem neemt op geen enkel moment contact op met de hulpdiensten. U moet indien nodig een noodoproep starten.</p>	✓	✓

Een MOB Tag in- en uitschakelen

Als u de tag niet gebruikt, kunt u deze uitschakelen om de batterijduur te verlengen.

LET OP

U moet een MOB Tag inschakelen voordat deze kan communiceren met de GOS 10 hub.



- 1 Als de MOB Tag is uitgeschakeld, houdt u de aan-uitknop aan de zijkant van de tag ten minste twee seconden ingedrukt.
Het  en  knipperen twee keer groen om aan te geven dat de MOB Tag nu is ingeschakeld.
- 2 Als de MOB Tag is ingeschakeld, houdt u de aan-uitknop aan de zijkant van de tag ten minste 4 seconden ingedrukt.
Het  en  knipperen twee keer rood om aan te geven dat de MOB Tag nu is uitgeschakeld.

De status van een MOB Tag controleren

Druk kort op de aan-uitknop aan de zijkant van de MOB Tag.

OPMERKING: Houd de aan-uitknop niet ingedrukt wanneer u de status van de tag controleert, omdat de tag hierdoor wordt uitgeschakeld. Druk alleen kort op deze knop om statusinformatie weer te geven.





	Groen	Verbonden en beveiligd
	Geel	Verbonden, niet beveiligd
	Rood	Niet verbonden
	Knippert wit	Wordt weergegeven na de statuskleur om aan te geven dat aan de tag een Kapitein rol is toegewezen.
	Groen	De batterij is vol of bijna vol
	Geel	De batterij is bijna leeg en moet binnenkort worden vervangen
	Rood	De batterij is bijna leeg en moet onmiddellijk worden vervangen

Een MOB Tag uitschakelen

Standaard, wanneer u een MOB Tag inschakelt binnen het bereik van de GOS 10 hub, wordt deze verbonden met het systeem in een beveiligde status. Wanneer een tag in een beveiligde status staat, activeert deze een actie op basis van de toegewezen rol zodra de communicatie met de GOS 10 hub verloren gaat.

Af en toe wilt u misschien het schip verlaten of voorkomen dat een verbonden tag een actie activeert. Hiervoor kunt u een tag uitschakelen. Een uitgeschakelde tag blijft verbonden met de GOS 10 hub wanneer deze binnen bereik is, maar activeert geen actie wanneer deze buiten bereik raakt of anderszins wordt losgekoppeld.

Standaard probeert het systeem een MOB Tag 15 minuten na het uitschakelen opnieuw te beveiligen. Als de tag buiten het bereik van de GOS 10 hub is wanneer deze tijd verstrijkt, wordt de tag de volgende keer dat hij verbinding maakt opnieuw beveiligd. U kunt deze standaard tijd voor het opnieuw te beveiligen niet aanpassen, hoewel u dit voor een afzonderlijke tag kunt wijzigen nadat u deze hebt uitgeschakeld ([De tijd om opnieuw te zoeken voor een MOB Tag wijzigen, pagina 9](#)).

- 1 Schakel indien nodig de MOB Tag in die u wilt wijzigen.
- 2 Houd de aan/uit-knop aan de zijkant van de MOB Tag twee seconden ingedrukt.
Het  knippert geel om aan te geven dat de MOB Tag is uitgeschakeld.
- 3 Om de status van een tag weer op beveiligd te zetten, kunt u de vorige stap herhalen.
Het  knippert groen om aan te geven dat de MOB Tag weer beveiligd is.

TIP: U kunt verbonden MOB Tags ook uitschakelen via de kaartplotter ([Configuratie, pagina 7](#)).

Handmatig een MOB-procedure starten vanaf een MOB-tag

Als een passagier overboord valt die geen MOB-tag draagt, of als u een Man-over-boord-procedure (MOB) wilt starten zonder te wachten tot een tag buiten het bereik van de GOS 10 hub komt, kunt u het effect handmatig direct activeren vanaf een MOB-tag die is aangesloten op het Garmin OnBoard motoruitschakelsysteem.

Druk op de grote MOB-knop op de voorkant van een aangesloten MOB-tag.

OPMERKING: Op een tag met de Kapitein rol kunt u de MOB-knop ten minste twee seconden ingedrukt houden om een MOB-functie te starten die ook de motor of motoren uitschakelt.

Het Garmin OnBoard systeem maakt een Man-over-boord-waypoint (MOB) aan op de kaartplotter op de locatie waar de knop werd ingedrukt en vraagt u om naar het waypoint te navigeren. Er wordt een SOS-script weergegeven dat kan worden gebruikt om een VHF-noodoproep te plaatsen. U ziet de locatie van het MOB-waypoint op de kaart en kunt dit indien nodig negeren.

De batterij van de MOB Tag vervangen

⚠ WAARSCHUWING

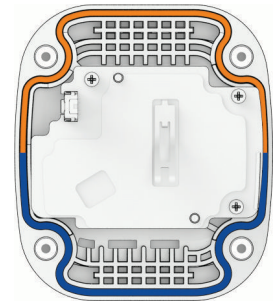
Lees de gids *Belangrijke veiligheids- en productinformatie* in de verpakking voor productwaarschuwingen en andere belangrijke informatie.

LET OP

De MOB-tag gebruikt een CR2032 3V-knoopcelbatterij. Als vervanging dient u een nieuwe CR2032 3V-knoopcelbatterij te plaatsen. Het gebruik van een ander type batterij wordt niet ondersteund en kan leiden tot een niet-functionerend systeem.

- 1 Draai met een kruiskopschroevendraaier nr. 1 de vier geborgde schroeven los om de achterklep te verwijderen.
- 2 Til het witte lipje voorzichtig op om de batterij los te maken van de achterklep.
- 3 Plaats de nieuwe batterij in het achterpaneel met de pluszijde (+) naar beneden.
- 4 Zorg ervoor dat de rubberen pakking in het voorste deksel van de MOB Tag niet is gebroken en volledig in de groef zit.

De pakking past in een specifieke richting in de groef.




LET OP

Als de pakking niet correct en volledig in de groef zit, vormt deze geen afdichting, wat leidt tot het defect raken van de MOB Tag wanneer deze aan water wordt blootgesteld. Neem contact op met de Garmin® productondersteuning voor informatie over de aankoop van een vervangende pakking.

Nadat u de batterij hebt vervangen, moet u mogelijk de MOB Tag opnieuw koppelen (*Een MOB Tag koppelen*, pagina 8).

Configuratie

Als u het Garmin OnBoard uitschakelsysteem van de motor en MOB Tags wilt configureren, selecteert u op een aangesloten kaartplotter  > **Communicatie** > **Draadloze toestellen** > **Geïntegreerd MOB-systeem** > **MOB-tags** en vervolgens indien nodig de naam van een tag.

Rol: Wijzigt de rol van een MOB Tag.

OPMERKING: Het Garmin OnBoard uitschakelsysteem van de motor moet ten minste één gekoppelde tag hebben waaraan de Kapitein rol is toegewezen. Als u de rol van een bestaande tag wilt wijzigen van Kapitein in Passagier, moet er meer dan één gekoppelde tag zijn met de Kapitein rol.

Wijzig naam: Wijzigt de naam die aan een tag is toegewezen voor een eenvoudigere identificatie. Als u de naam wijzigt, wordt de rol niet gewijzigd.

Bekijk: Toont de status en andere informatie over een tag.

Bekijk > Verwijder toestel: Hiermee wordt een tag van het Garmin OnBoard uitschakelsysteem van de motor ontkoppeld en verwijderd.

Schakel uit: Schakelt een tag uit.

Beschermen: Wijzigt de beveiligingsstatus van een tag. Beschermde tags activeren acties wanneer het bereik van de hub wordt verlaten, uitgeschakelde tags activeren geen acties. Tags worden standaard beveiligd en kunnen voor een bepaalde periode worden uitgeschakeld voordat ze automatisch weer worden beveiligd ([Een MOB Tag uitschakelen, pagina 5](#)).

Opnieuw verwerven in: Alleen beschikbaar wanneer een tag is uitgeschakeld. Wijzigt tijdelijk het tijdstip waarop een uitgeschakelde tag automatisch opnieuw wordt beveiligd. Als de tag buiten bereik is wanneer deze tijd is verstreken, wordt deze weer beschermd zodra deze binnen bereik is en verbinding maakt met de hub.

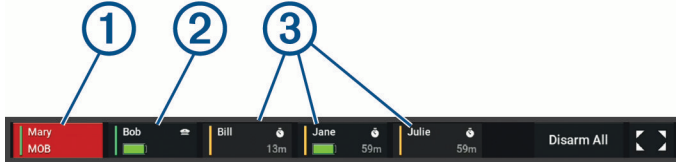
Nieuwe verbinding: Start het koppelingsproces op de hub om een nieuwe MOB Tag te verbinden.




De overlay voor MOB-tags toevoegen

- 1 Selecteer **Opties** > **Wijzig overlays** op de pagina waaraan u de overlay wilt toevoegen.
TIP: U kunt ook Werkbalk in de menubalk selecteren om de overlays snel te wijzigen.
- 2 Selecteer **Bovenstang**, **Onderste balk**, **Linkerbalk**, of **Rechterbalk**.
- 3 Selecteer **MOB-tags** > **Terug**.

Overlay van MOB Tags


Indien gekoppeld met een GOS 10 hub, kunt u een overlay aan de kaartplotter toevoegen om de functies voor MOB Tags te bedienen.



<p>①</p>	<p>Beschermde Passagier tag in MOB-status (man-over-boord):</p> <ul style="list-style-type: none"> • De groene lijn links geeft aan dat de tag is beveiligd. • De rode arcering en de 'MOB'-tekst geven aan dat de tag het bereik van de hub heeft verlaten en nu een actieve MOB-status heeft (Gedrag van MOB-tag, pagina 3).
<p>②</p>	<p>Beschermde Kapitein tag:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De groene lijn links geeft aan dat de tag is beveiligd. •  geeft aan dat dit een Captain-tag is.
<p>③</p>	<p>Uitgeschakelde Passagier tags:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De gele lijn aan de linkerkant geeft aan dat de tag is uitgeschakeld. • Het pictogram  en de tijd geven aan wanneer het systeem probeert de tag automatisch opnieuw te beveiligen.
<p>Alles deactiveren</p>	<p>Stelt alle verbonden tags in op de status Uitgeschakeld.</p>
	<p>Opent de MOB Tagpagina in volledig scherm.</p>

Een MOB Tag koppelen


Wanneer u een Garmin OnBoard uitschakelsysteem van een motor aanschaft, is de bijgeleverde MOB Tag al gekoppeld aan de GOS 10 hub en klaar voor gebruik. Als u extra tags aanschaft, moet u deze koppelen met de GOS 10 hub.

- 1 Schakel indien nodig de Garmin toestellen aan boord in, inclusief de GOS 10 hub en eventuele verbonden kaartplotters.
- 2 Houd de aan-uitknop aan de zijkant van de MOB Tag langer dan twee seconden ingedrukt om deze in te schakelen.
Het  knippert rood om aan te geven dat de tag niet verbonden is met de GOS 10 hub.
- 3 Selecteer op een aangesloten kaartplotter  > **Communicatie** > **Draadloze toestellen** > **Geïntegreerd MOB-systeem** > **MOB-tags** > **Nieuwe verbinding**.
Indien beschikbaar, kunt u op de GOS 10 hub drie keer de knop indrukken om het koppelproces te starten.
Het ledlampje op de GOS 10 hub knippert blauw om aan te geven dat de koppelmodus is ingeschakeld.
- 4 Druk op de MOB Tag drie keer op de aan-uitknop aan de zijkant.
Het  knippert blauw om aan te geven dat de MOB Tag in koppelmodus staat.
Op het scherm van de verbonden kaartplotter verschijnt een melding van de koppelverzoek van de MOB Tag naar de GOS 10 hub.
- 5 Bevestig het koppelverzoek op de kaartplotter om het koppelproces te voltooien.


Als dit de eerste MOB Tag is die aan de GOS 10 hub wordt gekoppeld, krijgt deze standaard de Kapitein rol. Alle extra MOB Tags die aan de GOS 10 hub worden gekoppeld, krijgen standaard de Passagier rol.

De rol van een MOB Tag wijzigen

OPMERKING: Minimaal één MOB Tag met de Kapitein rol toegewezen moet gekoppeld zijn, zodat het Garmin OnBoard uitschakelsysteem van de motor kan functioneren. U kunt de rol van een Kapitein tag niet wijzigen als dit de enige tag is die aan de Kapitein rol is gekoppeld.


- 1 Selecteer op een aangesloten kaartplotter  > **Communicatie** > **Draadloze toestellen** > **Geïntegreerd MOB-systeem** > **MOB-tags**.
- 2 Tik op de MOB Tag die u wilt aanpassen.
- 3 Selecteer **Rol**.
- 4 Selecteer de rol die u aan de MOB Tag wilt toewijzen.

De naam van een MOB Tag wijzigen

- 1 Selecteer op een aangesloten kaartplotter  > **Communicatie** > **Draadloze toestellen** > **Geïntegreerd MOB-systeem** > **MOB-tags**.
- 2 Tik op de MOB Tag die u wilt aanpassen.
- 3 Selecteer **Wijzig naam**.
- 4 Voer een nieuwe naam voor de MOB Tag in.

De tijd om opnieuw te zoeken voor een MOB Tag wijzigen

Wanneer u een MOB Tag uitschakelt, probeert het systeem deze standaard na 15 minuten opnieuw te beveiligen. U kunt tijdelijk de tijd verlengen voordat een uitgeschakelde tag automatisch opnieuw wordt beveiligd. Nadat de uitgeschakelde tag weer is beveiligd, wordt deze waarde teruggezet op de standaardwaarde van 15 minuten voor de volgende keer dat u de tag deactiveert.


- 1 Een MOB Tag deactiveren.
- 2 Selecteer op een aangesloten kaartplotter  > **Communicatie** > **Draadloze toestellen** > **Geïntegreerd MOB-systeem** > **MOB-tags**.
- 3 Selecteer de uitgeschakelde MOB Tag.
- 4 Selecteer **Opnieuw verwerven in**.
- 5 Selecteer een nieuwe waarde.

Het systeem probeert de uitgeschakelde MOB Tag opnieuw te beveiligen nadat de nieuw opgegeven waarde is verstreken. Nadat de uitgeschakelde tag weer is beveiligd, wordt deze waarde teruggezet op de standaardwaarde van 15 minuten voor de volgende keer dat u deze tag uitschakelt.

Een MOB Tag verwijderen

Als u een gekoppelde MOB Tag niet meer wilt gebruiken, kunt u deze uit het systeem verwijderen.

OPMERKING: Minimaal één MOB Tag met de Kapitein rol toegewezen moet gekoppeld zijn, zodat het Garmin OnBoard uitschakelsysteem van de motor kan functioneren. U kunt een tag niet verwijderen als het de enige tag is die is gekoppeld aan de toegewezen Kapitein rol.

- 1 Selecteer op een aangesloten kaartplotter  > **Communicatie** > **Draadloze toestellen** > **Geïntegreerd MOB-systeem** > **MOB-tags**.
- 2 Selecteer de MOB Tag die u wilt verwijderen.
- 3 Selecteer **Bekijk** > **Verwijder toestel**.

Het Garmin OnBoard uitschakelsysteem van de motor herstellen naar de fabrieksinstellingen

LET OP

Wanneer u de fabrieksinstellingen van het Garmin OnBoard uitschakelsysteem van de motor herstelt, wordt het beveiligingslogboek dat is opgeslagen op de GOS 10 hub gewist. Alle persoonlijke gegevens, inclusief locaties en tijdstempels, en beveiligingsgebeurtenisrecords worden verwijderd.

- 1 Schakel de GOS 10 hub in.
- 2 Druk GOS 10 vijf keer op de knop op de 10 hub.

Het herstellen van de software van de GOS 10 hub naar de fabrieksinstellingen heeft geen invloed op gekoppelde MOB Tags. Alle eerder gekoppelde MOB Tags behouden aangepaste naam- en rolinformatie die u mogelijk hebt toegepast, maar zijn niet meer gekoppeld aan de GOS 10 hub. Elke eerder gekoppelde MOB Tag moet afzonderlijk worden hersteld als u aangepaste naam- of rolconfiguratiegegevens wilt wissen die op de tag zijn opgeslagen.

Een MOB Tag herstellen naar de fabrieksinstellingen

U kunt een procedure uitvoeren om een MOB Tag te herstellen naar de fabrieksinstellingen, waardoor alle aangepaste naam- of rolinformatie die op de tag is opgeslagen, wordt gewist.

- 1 Schakel de MOB Tag in die u wilt herstellen naar de fabrieksinstellingen.
- 2 De MOB Tag uitschakelen ([Een MOB Tag uitschakelen, pagina 5](#)).

OPMERKING: U kunt een MOB Tag niet herstellen als deze de beveiligde status heeft. U moet deze eerst uitschakelen.

- 3 Druk op de MOB Tag vijf keer op de aan-uitknop aan de zijkant.
- 4 Herhaal dit proces voor eventuele extra MOB Tags die u wilt herstellen.

Systembypass

Het Garmin OnBoard uitschakelsysteem van de motor is ontworpen met twee methoden waarmee u het systeem kunt omzeilen. Met deze methoden kunt u de motorregeling uitschakelen en de gebruikelijke functionaliteit herstellen in geval van nood.

Het systeem omzeilen vanaf een kaartplotter

Eén methode om het Garmin OnBoard motoruitschakelsysteem te omzeilen is met behulp van een aangesloten kaartplotter.

Het omzeilen van het motoruitschakelsysteem met de kaartplotter is alleen mogelijk wanneer het systeem de motoren heeft uitgeschakeld vanwege een man-over-boord-gebeurtenis met een Kapitein tag of tijdens het testen van het systeem. Deze optie is niet beschikbaar tijdens normale werking.

Binnen 30 seconden nadat het systeem de motoren heeft uitgeschakeld, selecteert u een van de volgende opties op een aangesloten kaartplotter:

- Selecteer **Ja** in het bericht **Wil je de motor nu opnieuw kunnen starten?**¹
- Selecteer in een MOB-scherm **Uitzet. uitsch..**¹
- Selecteer **⚙️ > Communicatie > NMEA 2000-instelling > Toestellenlijst**, selecteer de **GOS 10 Hub**, selecteer vervolgens **Bekijk > Motoruitschakeling > Schakel uit**.

Het Garmin OnBoard motoruitschakelsysteem is nu uitgeschakeld en de motoren zouden naar hun vorige functionaliteit moeten zijn hersteld.

LET OP

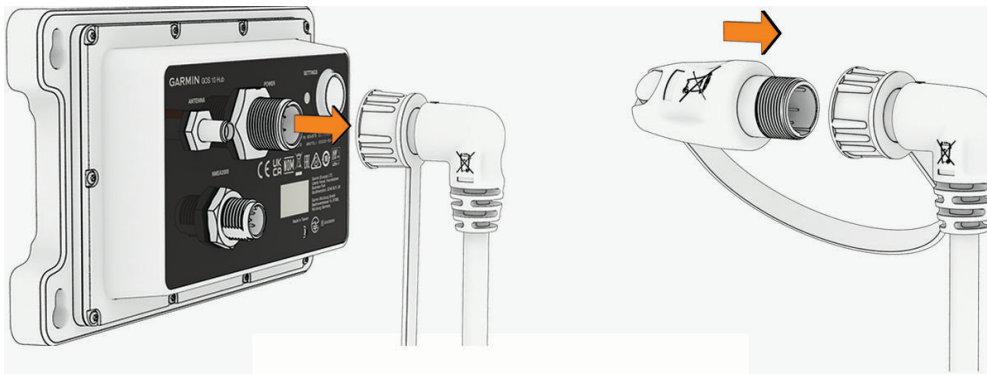
Het systeem blijft uitgeschakeld totdat u het weer inschakelt of totdat u het systeem uitschakelt en weer inschakelt. U moet het systeem zo snel mogelijk inschakelen om te voldoen aan de AYBC A-33-standaard.

Als u de functie van het Garmin OnBoard motoruitschakelsysteem wilt herstellen, selecteert u **⚙️ > Communicatie > NMEA 2000-instelling > Toestellenlijst**, selecteer de GOS 10 Hub, vervolgens **Bekijk > Motoruitschakeling > Schakel in**.

Het systeem omzeilen vanaf de GOS 10 hub

Als het omzeilen van het Garmin OnBoard motoruitschakelsysteem met een aangesloten kaartplotter niet werkt zoals verwacht, of als u liever een andere methode gebruikt, kunt u het systeem rechtstreeks vanaf de GOS 10 hub omzeilen.

- 1 Koppel de kabelgeleider los van de GOS 10 hub.



- 2 Sluit de bypassmodule aan op de connector van de kabelgeleider, en haal de borgring aan.

De bypassmodule moet aan het connectoruiteinde van de kabelgeleider worden bevestigd.

Het Garmin OnBoard motoruitschakelsysteem is nu uitgeschakeld en de motoren zouden naar hun vorige functionaliteit moeten zijn hersteld.

LET OP

Het systeem blijft uitgeschakeld totdat u het weer inschakelt. U moet het systeem zo snel mogelijk inschakelen om te voldoen aan de AYBC A-33-standaard.

Om het Garmin OnBoard motoruitschakelsysteem weer te herstellen, koppelt u de bypassmodule los en sluit u de kabelgeleider weer aan op de GOS 10 hub.

¹ Deze optie is alleen beschikbaar tijdens een man-over-boord-gebeurtenis die wordt gestart door een MOB-tag met de kapiteinrol. Dit bericht wordt niet weergegeven tijdens het testen van het systeem.

Appendix

Software-updates

Ga naar garmin.com/support/software/marine/ voor informatie over de nieuwste software-updates voor uw Garmin maritieme toestellen.

Kenmerken van software van derden

Dit product kan de volgende open source-software bevatten waarvoor de volgende licenties gelden.

GOS 10 hub

- Apache-2.0: MCUboot, Mbed TLS, zcbor, Zephyr Project
- BSD-3-Clause: nRFX drivers, OpenAMP
- BSD-2-Clause: OpenAMP
- TinyCrypt by Intel Corporation
- Unicode License: Unicode software

MOB Tag

- Apache-2.0: Mbed TLS, Zephyr Project
- BSD-3-Clause: nRFX drivers
- TinyCrypt by Intel Corporation

