



ADDENDUM, softwareversie 20.2.1 voor:

- **Zeus™ 3**
- **Zeus™ 3S**
- **Zeus™ 3 Glass Helm**
- **Zeus™ 3S Glass Helm MFD**
- **Zeus™ 3S Glass Helm MPU**
- **Zeus™ 2 Glass Helm**

Dit addendum beschrijft nieuwe functies die zijn opgenomen in deze softwareversie.

Functie	Pagina
Energiebesparing*	3
Opties voor energiebesparing*	3
Doeltrackingzones	4
ZoneTrack™	4
Doelen bekijken	5
Stop met doelen bekijken	5

* Deze functie is niet beschikbaar voor Zeus™ 2 Glass Helm.

→ **Notitie:** Welke functies en opties voor u beschikbaar zijn, is afhankelijk van de radarantenne(s) die op uw systeem zijn aangesloten.

Handelsmerken

®Reg. U.S. Pat. & Tm. Off en ™ algemene wettelijke markeringen. Ga naar www.navico.com/intellectual-property om de wereldwijde handelsmerkrechten van Navico Holding AS en andere entiteiten te bekijken.

- B&G® is een handelsmerk van Navico Holding AS.
- Zeus™ is een handelsmerk van Navico Holding AS.
- ZoneTrack™ is een handelsmerk van Navico Holding AS.

Copyright

Copyright © 2021 Navico Holding AS.

Operationele modi radar

U bedient de operationele modi van de radar vanuit het menu Radarpaneel. De beschikbare modi zijn afhankelijk van uw radar.



Energiebesparing

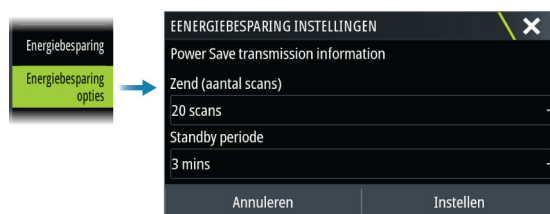
→ **Notitie:** De nieuwste software moet in de radarontvanger zijn geïnstalleerd om de functie voor energiebesparing te kunnen gebruiken.

De menu-optie Energiebesparing is van toepassing op de instellingen gemaakt in het dialoogvenster Instellingen energiebesparing van de radarbron. De menu-optie Energiebesparing is alleen beschikbaar als de radar in stand-bymodus is.

Selecteer de stand-byoptie en dan de uitzendoptie om terug te keren naar de normale uitzendmodus.

Opties voor energiebesparing

Hiermee opent u het dialoogvenster Instellingen energiebesparing. De menu-optie Energiebesparing is alleen beschikbaar als de radar in stand-bymodus is.



De instellingen opgegeven in het dialoogvenster Instellingen energiebesparing worden toegepast als de optie Instellen wordt geselecteerd.

Gebruikt het dialoogvenster Instellingen energiebesparing om het aantal scans tijdens het uitzenden en hoelang de radarbron in stand-by moet zijn tijdens de energiebesparingsmodus op te geven.

Als de radar stand-by is tijdens de energiebesparingsmodus, wordt het radarbeeld bevroren en grijs. Als de opgegeven stand-bytijd verloopt, begint de radar met uitzenden tot die het aantal opgegeven scans heeft gedaan. De radar keert dan terug naar de energiebesparingsmodus. De energiebesparingscyclus gaat door totdat de radarbron in stand-bymodus of uitzendmodus zit of uitgeschakeld wordt.

Als een radarbedieningsunit tijdens de stand-bytijd wordt aangepast, begint de radar met uitzenden totdat die het aantal opgegeven scans heeft bereikt.

Alarmen voor de veiligheidszones blijven in de energiebesparingsmodus beschikbaar. Als er een alarm tijdens de energiebesparingsmodus wordt geactiveerd, blijft de radar voor onbepaalde tijd uitzenden. De energiebesparingsmodus moet in dit geval handmatig opnieuw worden ingeschakeld.

De energiebesparingsinstellingen worden toegepast op beide radarbereiken in de modus dubbel bereik.

Doelen volgen

→ **Notitie:** In deze handleiding worden allerlei trackingopties voor verschillende radarsystemen beschreven. De beschikbare trackingopties in uw systeem hangen af van de mogelijkheden van uw radarsysteem.

→ **Notitie:** Voor het volgen van doelen is een goede koersbron en een geldige GPS-positie nodig.

Een radardoel binnen een vooringesteld bereik kan worden verkregen en gevolgd. Het systeem toont doelen in het radarpaneel afhankelijk van de instellingen die u in het menu en het dialoogvenster Vaartuigen en gevolgde doelen opgeeft.

U kunt trackingzones opgeven. Zie "*Doeltrackingzones*" op pagina 4. Het systeem volgt doelen die de zones binnenkomen en voldoen aan de instellingen die u maakt in het dialoogvenster Vaartuigen en gevolgde doelen.

Er wordt een alarm geactiveerd als het aantal gevolgde doelen de maximum limiet of capaciteit van het systeem overschrijdt. Als het aantal doelen de limiet of capaciteit overschrijdt, worden alleen de doelen het dichtst bij het eigen vaartuig weergegeven.

Doeltrackingzones

Met de functie doeltrackingzones kunnen radarobjecten automatisch worden verkregen wanneer ze een door de gebruiker bepaalde zone binnenkomen.

De functie veiligheidszone traceert objecten niet automatisch wanneer zij de veiligheidszone binnenkomen. De functie geeft alleen een alarmmelding als het doel de veiligheidszone binnenkomt.

Gebruik het dialoogvenster Vaartuigen en gevolgde doelen om gevaarlijke objecten en interessante objecten te bepalen en doelfilters te maken om op te geven welke objecten er in het radarpaneel moeten worden weergegeven.

De optie veiligheidszone of doeltrackingzone hangt af van de radarbron. Het instellen van de zones is vergelijkbaar.



Er kunnen twee zones worden bepaald, elk met eigen instellingen.

Als een doel een zone binnenkomt, wordt het automatisch als veilig of gevaarlijk beschouwd afhankelijk van de CPA/TCPA-instellingen.

ZoneTrack

Als dit geselecteerd is, kunt u trackingzones instellen of trackingzones die al ingesteld zijn opnieuw activeren. U krijgt een alarmmelding als de radar een doel binnen een zone verkrijgt.

Schakel dit uit om alle uit te schakelen. De zones worden van het radarbeeld verwijderd. De radar stopt met het verkrijgen van objecten binnen de zones en er worden geen alarmmeldingen verzonden.

→ **Notitie:** Het ZoneTrack-doellimiet is 50 objecten per zone. Het doellimiet kan niet worden gewijzigd.

Een veiligheidszone rond uw vaartuig instellen

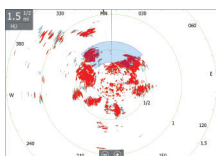
Een bewakingszone is een gebied (een cirkel of een sector) die u op het radarbeeld kunt definiëren. Indien geactiveerd, wordt u door een alarm gewaarschuwd wanneer een radarobject de zone binnenkomt of verlaat.

Veiligheids- of doeltrackingzones maken

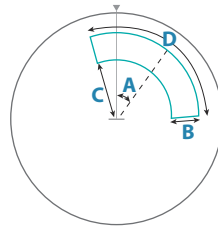
Een veiligheidszone of doeltrackingzone is een gebied (een cirkel of een sector) die u op het radarbeeld kunt definiëren. Indien geactiveerd, wordt u door een alarm gewaarschuwd wanneer een radarobject de zone binnenkomt of verlaat.

Een bewakings- of doeltrackingszone definiëren

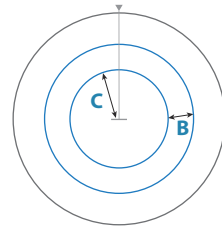
1. Zorg dat de cursor niet actief is.
2. Activeer het menu, selecteer bewakingszone of doeltracking en selecteer vervolgens een van de zones.
3. Selecteer de vorm van de zone.
De aanpassingsopties hangen af van de vorm van de zone.



4. Selecteer Aanpassen om de instellingen voor de zone te definiëren. De waarden kunnen ingesteld worden in het menu of door te slepen op het radarpaneel.
- A: Peiling, relatief ten opzichte van de vaarrichting van het vaartuig
 - B: Diepte
 - C: Bereik, relatief ten opzichte van het midden van het vaartuig
 - D: Breedte



Vorm: Sector



Vorm: Cirkel

5. Kies Opslaan om uw instellingen op te slaan.

Alarminstellingen voor veiligheids- of doeltrackingzones

Er kan een alarm worden ingesteld om geactiveerd te worden als een radar doel de grenzen van de zone doorbreekt.

Veiligheidszones: selecteer de optie **Alarm wanneer** om te schakelen tussen het alarm activeren als het doel de veiligheidszone binnendringt of verlaat.

Doeltrackingzones: selecteer de optie **Alarm als** om te schakelen tussen het alarm activeren als het doel de doeltrackingzone binnendringt of verlaat.

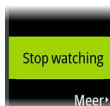
Gevoeligheid

De gevoeligheid van de bewakingszone kan worden ingesteld om alarms voor kleine doelen uit te schakelen.

Doelen bekijken

Gebruik deze optie om specifieke doelen op het radarbeeld te volgen.

Selecteer een doel en vervolgens de optie Doelen bekijken. Het doel wordt gemarkeerd. Herhaal het proces om een ander doel te bekijken. U kunt meerdere doelen bekijken.



Stop met doelen bekijken

U kunt stoppen met het bekijken van doelen die niet langer extra aandacht vragen.

Om het bekijken van specifieke doelen te stoppen, selecteert u een bekeken doel op het radarbeeld en daarna de optie Stop kijken. De optie Stop kijken is beschikbaar in het menu als het bekeken doel is geselecteerd.

Selecteer de optie Stop alles bekijken om te stoppen met het kijken naar alle doelen. De optie Stop alles bekijken is beschikbaar als doelen worden bekeken en de cursor van het radarbeeld is gewist.