

NAVpilot-700/711/720

Operator's Guide

The purpose of this guide is to provide the basic operation for this equipment. For more detailed information, see the Operator's manual.

All brand and product names are trademarks, registered trademarks or service marks of their respective holders.



NAVpilot-720



NAVpilot-711

STBY
(720)

STBY
(711)

Momentary press:

Power ON; select STBY mode.

Long press: Power OFF.

TURN
MENU

Momentary press: Display turn selections menu.

Long press: Open menu.

AUTO

Select AUTO mode.

NAV

Select NAV mode.



Rotate: Select menu items and options; set the course on AUTO mode.

Push: Confirm menu setting.



Steer your boat to port.



Steer your boat to starboard.



NAVpilot-700

STBY

TURN

Select STBY mode.

AUTO

Select AUTO mode.

NAV

Select NAV mode.

MENU

Open/close menu; return to previous screen.

POWER

Display turn selections menu.

BRILLIANCE

Momentary press: Power ON; adjust brilliance and contrast.

POWER

Long press: Power OFF.

Troubleshooting

Control unit display is blank.

- Check power source.
- Check fuse F1 in processor unit.

Drive unit steers helm hard over when Auto is activated.

- Drive phase set incorrectly.
- Do rudder limit setup and rudder test on Dockside setup menu, in Installation menu.

Navpilot does not auto advance.

- No position data.
- Check that position source is outputting this data.

Displayed compass heading does not agree with vessel compass.

- Compass not calibrated.
- Do compass setup in Sea trial menu, in Installation menu.

How to display Installation menu:

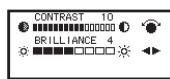
On the STBY display, press [Course control knob] three times while pushing [MENU] key.

How to adjust brilliance, contrast

NAVpilot-700



Momentary press



CONTRAST

BRILLIANCE

or



CONTRAST

BRILLIANCE

or

NAVpilot-711/720

TURN
MENU

Long press



Select [CONTRAST/BRILLIANCE]



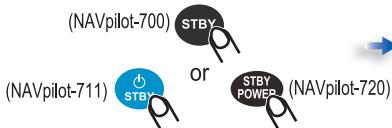
CONTRAST

BRILLIANCE

or

How to select a steering mode

STBY mode



Steer boat with helm wheel.

AUTO mode



Steer boat on desired course.

Adjust course finely.

WIND mode

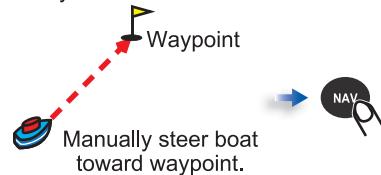


For advanced auto mode, connect NAVpilot to a navaid which outputs position data. Select ADVANCED AUTO: ON from menu, then operate NAVpilot as in AUTO mode.

NAV mode



Select destination on navigator.



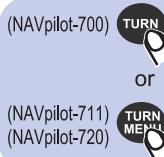
Manually steer boat toward waypoint.

How to use the preset turns

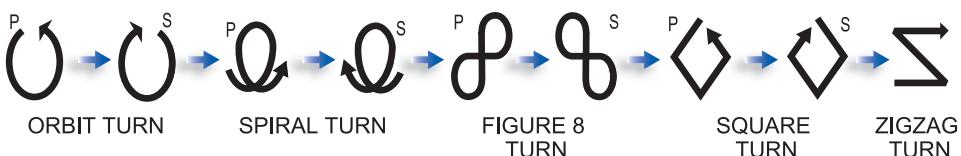
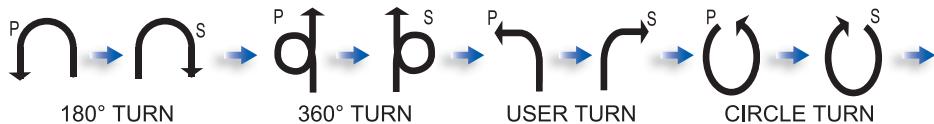
The TURN key provides various turnings, motions.

P: to "port"

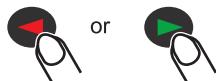
S: to "starboard"



Select turn.
(See below)



How to dodge boats, obstacles



Release after object has been dodged.

FURUNO**Français****AUTOPILOT****NAVpilot**

NAVpilot-700/711/720

Guide d'utilisation

Ce guide décrit les procédures d'utilisation de base de cet équipement. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation.

Tous les noms de marques et de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des marques de service appartenant à leurs détenteurs respectifs.

**NAVpilot-720****NAVpilot-711**

STBY POWER
(720)

STBY
(711)

Pression brève :
Mise sous tension ;
sélection du mode STBY.

Pression prolongée : Mise hors tension.

TURN MENU

Pression brève : Affichage menu sélection rotation.

Pression prolongée : Ouverture du menu.

AUTO

Sélection du mode AUTO.

NAV

Sélection du mode NAV.

STBY

Sélection du mode STBY.

TURN

Affichage menu sélection rotation.

AUTO

Sélection du mode AUTO.

NAV

Sélection du mode NAV.

MENU

**Ouvrir/fermer menu ;
etour à l'écran précédent.**

BRILL

Pression brève :
Mise sous tension ;
ajustement de la brillance.

Pression prolongée : Mise hors tension.

Diagnostic

L'afficheur de s'allume pas.

- Vérifier l'alimentation
- Vérifier le fusible F1 dans le calculateur.

La barre part à fond sur un bord lorsque le pilote est mis sur AUTO.

- Effectuer le test de barre et la configuration des limites de barre dans le menu réglage à quai du menu d'installation.

Le mode auto route fond n'est pas actif.

- Pas de position.
Vérifier que la source de position soit les données.

Le cap affiché sur le pilote ne correspond pas au cap du compas de bord.

- Compas non calibré
- Effectuer une calibration du compas dans le menu REGLAGE EN MER du MENU INSTALLATION

Comment afficher le menu d'installation:

En mode ST BY, maintenir la touche [MENU] enfoncée et appuyer trois fois sur le bouton rotatif.

Réglage de la brillance et du contraste

NAVpilot-700

BRILL
Pression
brève



CONTRASTE



BRILLANCE
ou



NAVpilot-711/720

**TURN
MENU**
Pression
longue



Sélection
[CONTRASTE/BRILLANCE]



CONTRASTE

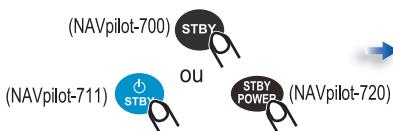


BRILLANCE
ou



Sélection d'un mode de navigation

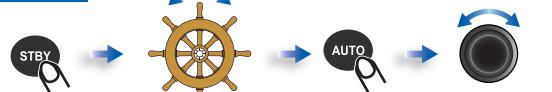
Mode STBY



Mode WIND



Mode AUTO

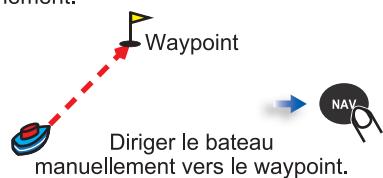


Pour le mode auto route fond, connectez le NAVpilot à un auxiliaire de navigation indiquant la position. Sélectionnez AUTO RTE FOND : ON dans le menu, et utilisez le NAVpilot en mode AUTO.

Mode NAV



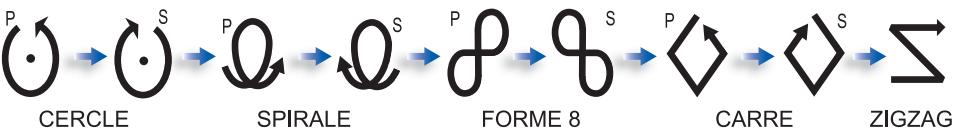
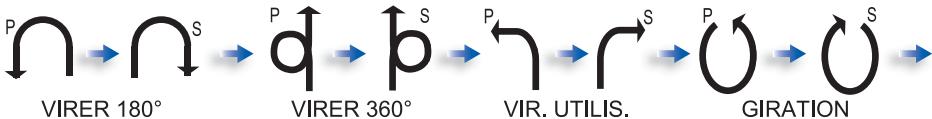
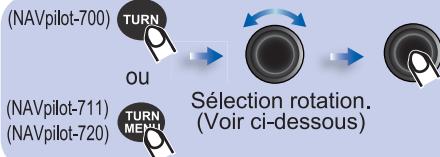
Sélectionner la destination sur le navigateur.



Utilisation du mode manœuvre

La touche TURN permet différentes rotations, manœuvres.

P : à "bâbord"
S : à "tribord"



Eviter les bateaux, obstacles



Relâchez une fois l'objet évité.

FURUNO

PILOTO AUTOMATICO

Español**NAVpilot**

NAVpilot-700/711/720

Guía del operador

El propósito de esta guía es explicar la utilización básica de este equipo. Para obtener información más detallada, consulte el Manual del operador. Todas las marcas y nombres de productos son marcas comerciales, marcas registradas o marcas de servicios que pertenecen a sus respectivos propietarios.

**NAVpilot-720****NAVpilot-711**

Girar: selecciona los elementos y opciones del menú, establece el rumbo en el modo AUTO.

Pulsación: confirma el ajuste de menú.

Gobierna el barco a babor,

Gobierna el barco a estribor

**NAVpilot-700**

Pulsación breve: encendido, selecciona el modo STBY.

Pulsación larga: apagado.

**TURN
MENU**

AUTO

NAV

Pulsación breve: muestra el menú de opciones de giro.

Pulsación larga: abre el menú.

STBY

Selecciona el modo AUTO.

TURN

Muestra el menú de opciones de giro.

STBY

Selecciona el modo STBY.

AUTO

Selecciona el modo AUTO.

NAV

Selecciona el modo NAV.

BRILLO

Pulsación breve: encendido, ajuste de brillo.

Pulsación larga: apagado.

MENU Abrir/Cerrar menú; vuelve a la pantalla anterior.

SOLUCIONES

Display Control unit esta en blanco.

- Comprobar la fuente de alimentación.
- Comprobar el fusible F1 en la processor unit.

La unidad de timón gobierna el timón con fuerza cuando Auto es activado.

- El ajuste de timón se puso incorrectamente. Haga la conf. limit. timón y prueba timón en config. en puerto, en el menú Instalación.

Navpilot no entra en modo auto avanzado.

- No hay datos de posición. Compruebe que en el origen de posición esta saliendo.

El rumbo de compás en el display no coincide con el compás del barco.

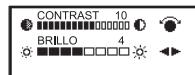
- El compás no esta calibrado. Realice el ajuste de compás en el menú pruebas de mar, en el menú de instalación.

Como mostrar el Menú de instalación: En la display de STBY, presione [el botón control de Curso] tres veces manteniendo Presionando la Tecla[MENU].

Cómo ajustar el brillo y contraste

NAVpilot-700

Pulsación breve



CONTRAST



CONTRAST



NAVpilot-711/720

Pulsación larga

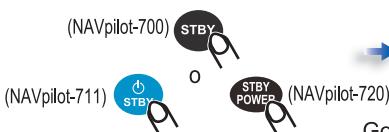


Selecciona [CONTRASTE/BRILLO]



Cómo seleccionar el modo de gobierno

Modo ESPE



Gobiente el buque con la rueda del timón.

Modo AUTO



Gobiente el buque con el rumbo deseado.

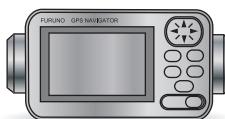
Ajuste el rumbo con precisión.

Modo WIND



Para utilizar el modo auto avanzado, conecte el NAVpilot a una ayuda a la navegación que proporcione datos de posición. Seleccione AUTO AVANZ: HABILITADO en el menú, después maneje NAVpilot como en el modo AUTO.

Modo NAV



Establezca el destino en el navegador.

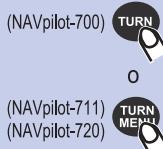


Gobiente el buque manualmente hacia un waypoint.

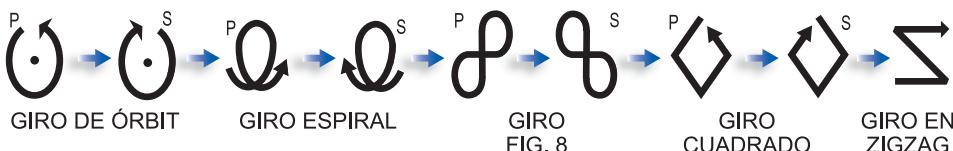
Cómo utilizar el modo de giro

La tecla GIRO da acceso a varios giros y movimientos.

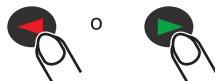
P: a "babor"
S: a "estribor"



Seleccione el giro. Vea más abajo.



Cómo evitar otros buques u obstáculos



Suelte el botón cuando haya esquivado el objeto.

NAVpilot-700/711/720

Kurzanleitung

In dieser Anleitung wird die grundlegende Bedienung für dieses Gerät behandelt. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch. Alle Markenbezeichnungen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Servicemarken ihrer jeweiligen Eigentümer.



NAVpilot-720



NAVpilot-711



NAVpilot-700



Drehen: Menüpunkte und Optionen auswählen; Einstellen des Kurses im AUTO-Modus.



Drücken: Menüeinstellung bestätigen.



Steuert Ihr Schiff nach Backbord.



Steuert Ihr Schiff nach Steuerbord.



Kurz drücken:
Einschalten; STBY-Modus auswählen.
Lang drücken: Ausschalten.



Kurz drücken: Wendeauswahlmenü anzeigen.
Lang drücken: Menü öffnen.



AUTO AUTO-Modus auswählen.



NAV NAV-Modus auswählen.



STBY STBY-Modus auswählen.



TURN Wendeauswahlmenü anzeigen.



AUTO AUTO-Modus auswählen.



NAV NAV-Modus auswählen.



MENU Menü öffnen/schließen; zurück zum vorherigen Bildschirm.



Kurz drücken: Einschalten; Helligkeit einstellen.



Lang drücken: Ausschalten.

Fehlersuche

Bedienanzeige zeigt nichts an.

- Spannungsversorgung prüfen.
- Sicherung F1 in Prozessoreinheit prüfen.

NAVpilot schaltet nicht in Autovorschub.

- Keine Positionsdaten. Überprüfen Sie, dass Positionsdaten vom Navigationsempfänger gesendet werden.

Installationsmenü anzeigen lassen:

Im STBY-Display MENU-Taste gedrückt halten und den Drehknopf 3x drücken.

Ruder schlägt voll aus, wenn Autopilot eingeschaltet wird.

- Ruderlage falsch eingestellt.
- Ruderanschlag Installation und Rudertest im Hafenmenu im Installationsmenü durchführen.

Angezeigte Kompasspeilung stimmt nicht mit Schiffskompass überein.

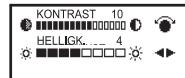
- Kompass ist nicht kalibriert. Führen Sie das Kompass-Setup im See-Inbetriebnahme-Setup(Installationsmenü) durch.

Einstellung von Helligkeit und Kontrast

NAVpilot-700



Kurz drücken



KONTRAST



HELLIGK.
oder



KONTRAST



HELLIGK.
oder

NAVpilot-711/720



Lang drücken



Auswahl von
[KONTRAST/HELL.]



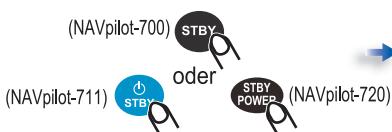
MIT MENU ZU VORHERIG. MENU ZURÜCK



HELLIGK.
oder

Auswahl eines Steuermodus

STBY-Modus



Schiff mit
Steuerrad

AUTO-Modus



Schiff auf
gewünschtem
Kurs steuern.



Feineinstellung
des Kurses.

WIND-Modus

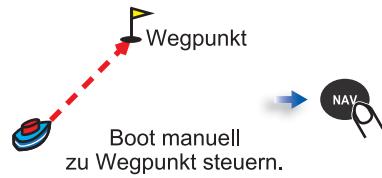


Verbinden Sie für den erweiterten
Auto-Modus NAVpilot mit einem
Navigationsgerät, das Positionsdaten
ausgibt. Im Menü ADV ERWEITERT
AUTO: EIN auswählen, dann
NAVpilot wie im AUTO-Modus
bedienen.

NAV-Modus



Ziel auf
Navigationsgerät
auswählen.

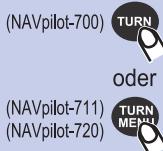


Boot manuell
zu Wegpunkt
steuern.

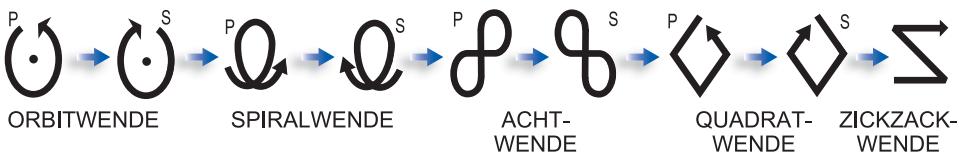
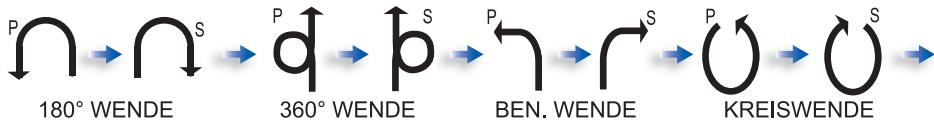
Verwendung des Wende-Modus

Die Taste TURN ermöglicht
verschiedene Wendemanöver.

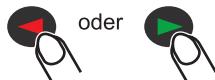
P: nach "Backbord"
S: nach "Steuerbord"



Wende auswählen.
(Siehe unten)



Ausweichen vor Schiffen und Hindernissen



Nach dem Ausweichen
loslassen.

FURUNO**Italiano****PILOTA AUTOMATICO****NAVpilot**

NAVpilot-700/711/720

Guida operativa

Lo scopo della presente Guida è fornire le procedure operative di base per questa apparecchiatura. Per informazioni più dettagliate, fare riferimento al Manuale Operativo.

Tutti i tipi ed i nomi dei prodotti sono marchi, marchi registrati e brevettati dai loro rispettivi titolari.

**NAVpilot-720****NAVpilot-711**

STBY POWER
(720)

STBY
(711)

Pressione rapida:accende l'unità;
seleziona la modalità STBY.**Pressione prolungata:** spegne l'unità.

TURN MENU

Pressione rapida: visualizza il menu delle selezioni di virata.

AUTO

Pressione rapida: seleziona la modalità AUTO.

NAV

Pressione rapida: seleziona la modalità NAV.

STBY

Pressione rapida: seleziona la modalità STBY.

AUTO

Pressione rapida: seleziona la modalità AUTO.

NAV

Pressione rapida: seleziona la modalità NAV.

MENU

Pressione rapida: apre/chiude il menu;**Pressione prolungata:** torna alla schermata precedente.

Rotazione: seleziona le voci e le opzioni del menu; imposta la rotta in modalità AUTO.

Pressione: conferma l'impostazione del menu.

Vira l'imbarcazione a sinistra.
 Vira l'imbarcazione a destra.

**NAVpilot-700**

TURN

Pressione rapida: visualizza il menu delle selezioni di virata.

Troubleshooting

SCHERMO UNITA' DI CONTROLLO E' SPENTO.

- Controllare alimentazione
- Controllare il fusibile F1 all'interno del processore.

Il Timone viene mosso a fine corsa quando impostata la funzione AUTO.

- La fase Timone non è settata correttamente. Fare il setup limiti Timone ed il Test Timone nel Menu' Impostazioni in Porto, nel Menu' Installazione.

Il Pilota non va in Auto Advance.

- Nessun dato di posizione. Controllare che lo strumento di posizione trasmetta il dato.

Il dato bussola visualizzato non coincide con quello della bussola di bordo.

- La bussola del pilota non è calibrata. Rifare le impostazioni bussola nel menu "Prova in mare" presente nel Menu' Installazione.

Come visualizzare il Menù Installazione: Nella schermata STBY premere la manopola [Controllo Rotta] tre volte mantenendo premuto il tasto [MENU].

Come regolare la luminosità e il contrasto

NAVpilot-700

Pressione rapida



CONTR.

LUMINOSITÀ

CONTR.

NAVpilot-711/720

Pressione prolungata

Pressione prolungata

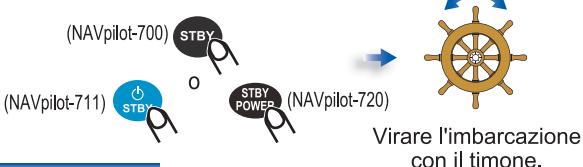
Selezionare
[CONTRASTO/LUMIN.]

Pressione prolungata

Pressione prolungata

Come selezionare una modalità di virata

Modalità STBY



Modalità AUTO



Modalità NAV



Selezione la destinazione sul navigatore.

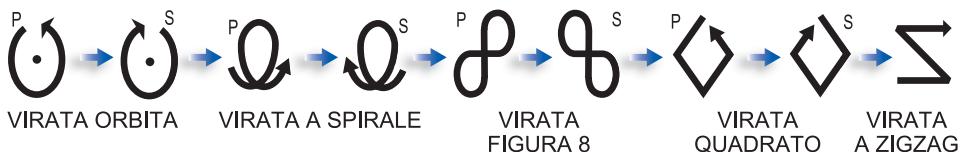
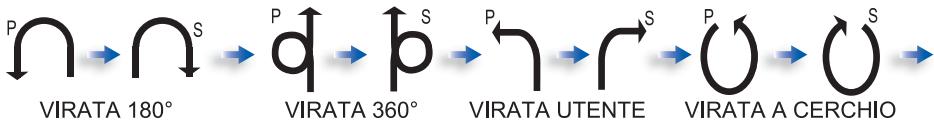
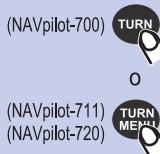


Come utilizzare la modalità di virata

Il tasto TURN offre diverse virate e movimenti.

P: per "sinistra"

S: per "destra"



Come schivare imbarcazioni e ostacoli



Rilasciare dopo aver schivato l'oggetto.

A finalidade deste manual é apresentar os procedimentos básicos de operação deste equipamento. Para obter informações mais detalhadas, consulte o Manual do Operador. Todas as marcas e nomes de produtos são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou marcas de serviço de seus respectivos proprietários.



NAVpilot-720



NAVpilot-711



(720)



(711)

Pressionamento rápido:

Para LIGAR; seleciona o modo STBY.

Pressionamento longo:

Para DESLIGAR.



(711)

Pressionamento rápido:

Exibe o menu de opções de giro.



(720)



(711)

Seleciona o modo AUTO.

Seleciona o modo NAV.



(700)



(700)

Exibe o menu de opções de giro.



(700)



(700)



(700)

Seleciona o modo STBY.

Seleciona o modo AUTO.

Seleciona o modo NAV.

Abre/fecha o menu; retorna à tela anterior.



(700)



(700)



(700)



(700)



(700)



(700)

Solução de problemas

Display da unidade de controle está em branco.

- Verifique a fonte de energia
- Verifique o fusível F1 na unidade de processamento

O piloto automático move o leme totalmente para uma direção quando Auto está ativado.

- Sentido do atuador selecionado incorretamente. Faça o ajuste limite do leme e teste do leme no menu Ajuste do Porto, no Menu Instalação.

Navpilot não avança automaticamente.

- Não há posição de dados. Verificar se a fonte de posição está fornecendo esse dado.

A informação da bússola não coincide com o rumo da embarcação.

- Bússola não calibrada. Configure a bússola no menu Prova de Mar.

Como exibir o menu de instalação

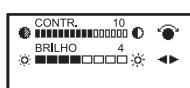
Na tela de STBY, mantenha pressionado [MENU] e pressione três vezes [Botão de Controle de Curso].

Como ajustar brilho e contraste

NAVpilot-700



Pressionamento momentâneo



CONTR.

BRILHO

ou

CONTR.



BRILHO

ou

CONTR.

NAVpilot-711/720



MENSAJ.

SENSOR EM USO
COND MAR AUTOMATICO
PARÂMETRO MANUAL

Pressionamento longo

Selecione
[CONTRASTE/BRILHO]



CONTR.

BRILHO

ou

CONTR.



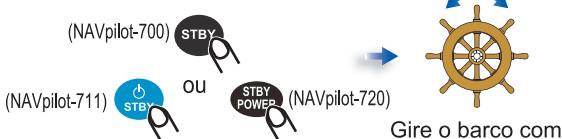
BRILHO

ou

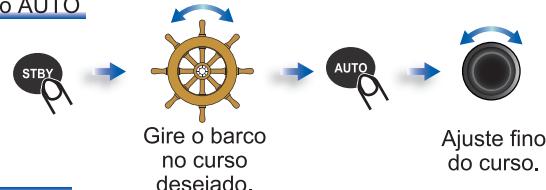
CONTR.

Como selecionar um modo de navegação

Modo STBY



Modo AUTO



Modo NAV



Modo WIND

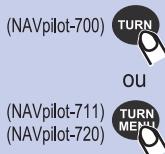


Para obter o modo auto avançado, conecte o NAVpilot a um equipamento auxiliar de navegação que mostre dados de posição. Selecione AUTO AVANÇADO: LIGADO no menu; em seguida, opere o NAVpilot no modo AUTO.

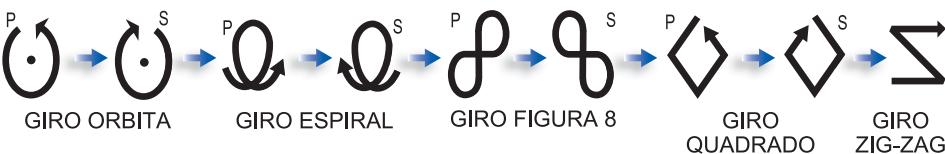
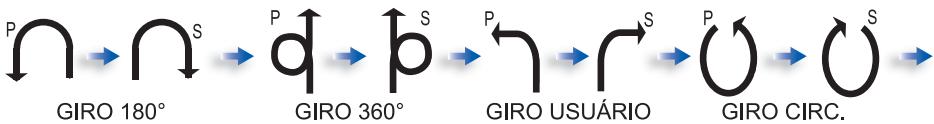
Como usar o modo Turn

A tecla TURN permite vários giros e movimentos.

P: para “bombordo”
S: para “estibordo”



Selecionar o tipo de giro. (Veja abaixo)



Como desviar de barcos e obstáculos



Solte após desviar do obstáculo.

FURUNO**Dansk****AUTOPILOT****NAVpilot**

NAVpilot-700/711/720

Brugervejledning

Formålet med denne vejledning er at beskrive den grundlæggende betjening af dette udstyr. Se brugermanualen for at få mere detaljeret oplysninger.

Alle mærke- og produktnavne er varemærker, registrerede varemærker eller tjenestemærker tilhørende deres respektive indehavere.

**NAVpilot-720****NAVpilot-711**STBY
POWER
(720)STBY
(711)TURN
MENU

AUTO

NAV

Kortvarigt tryk:
Tænd; vælg STBY-tilstand.
Langvarigt tryk: Sluk.

Kortvarigt tryk:
Vis menuen for drejevalg.
Langvarigt tryk: Åbn menu.

Vælg AUTO-tilstand.

Vælg NAV-tilstand.



Drej: Vælg menupunkter og indstillinger; indstil kursen til AUTO-tilstand.
Tryk: Bekræft menuindstilling.

Drej båden mod bagbord. Drej båden mod styrbord.

**NAVpilot-700**

STBY

AUTO

NAV

MENU

TURN

GRILL

Vis menuen for drejevalg.

Kortvarigt tryk:
Tænd; juster lysstyrke.
Langvarigt tryk: Sluk.

Åbn/luk menu;
vend tilbage til forrige skærbillede.

Fejlfinding

Display i betjeningsenhed er blankt:
- Tjek at der er strøm til autopiloten
- Tjek sikringer F1 i processor enhed

Styremaskine styrer roret kraftigt i borde (til den ene side), når Auto aktiveres
- Styreenhed er ikke korrekt kalibreret
I installations-menuen (Opsætning v/kaj) foretag ror-grænse opsætning og ror-test.

Navpilot foretager ikke automatisk advancing.

- Ingen positions-data.
Kontroller at positions-kilde udsender data.

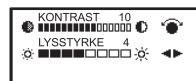
Den viste kompasskurs stemmer ikke overens med fartøjets kompas
- Autopilot kompas er ikke kalibreret.
Udfør kompas kalibrering i Seatrial menu i installationsmenuen.

Sådan vises installations menuen:

På STBY knappen trykkes [Course control knob] mens der tre gange trykkes på [MENU] knappen.

Sådan justeres lysstyrken og kontrasten

NAVpilot-700



KONTRAST

LYSSTYRKE

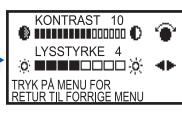
KONTRAST

NAVpilot-711/720

Langvarigt
tryk

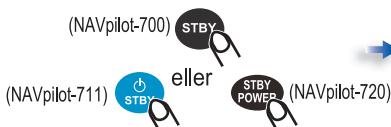


Vælg
[KONTRAST/LYSSTYRKE]



Sådan vælges en styringstilstand

STBY-tilstand



Styr båden med roret.

AUTO-tilstand



Styr båden på ønsket kurs.



Finjuster kurs.

WIND-tilstand

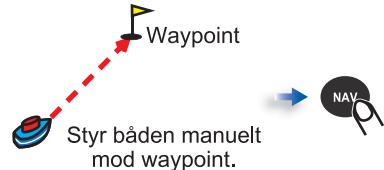


For avanceret auto-tilstand skal NAVpilot slættes til navigationsudstyr, som kan sende positionsdata. Vælg AVANCERET AUTO: TIL fra menuen, og betjen derefter NAVpilot som i AUTO-tilstand.

NAV-tilstand



Vælg destination på navigator.

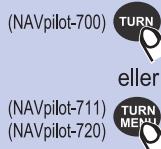


Styr båden manuelt mod waypoint.

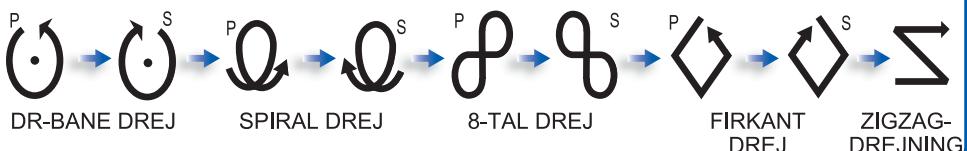
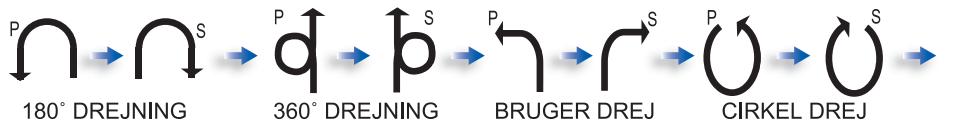
Sådan bruges drejetilstanden

Tasten DREJ giver forskellige drejninger, bevægelser.

P: til "bagbord"
S: til "styrbord"



Vælg drej.
(Se nedenfor)



Sådan undviger du både og forhindringer



Giv slip, når genstanden er blevet undviget.

FURUNO**Svenska****AUTOPILOT****NAVpilot**

NAVpilot-700/711/720

Användarguide

Den här bruksanvisningen beskriver den grundläggande användningen av utrustningen. Mer detaljerad information finns i användarhandboken.

Alla märkes- och produktnamn är varumärken, registrerade varumärken eller servicemärken som tillhör respektive rättighetsinnehavare.

**NAVpilot-720****NAVpilot-711****NAVpilot-700**

STBY POWER
(720)

STBY
(711)

Tryck en gång:

Så på strömmen, välj STBY-läge.

TURN MENU

TURN

Tryck en gång: Visar giralternativs-menyn.

Knappen tryckt: Öppna menyn.

AUTO

AUTO

Välj AUTO-läge.

NAV

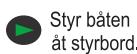
NAV

Välj NAV-läget.



Vrid: Välj menyposter och alternativ, ställ in kursen i AUTO-läge.

Tryckning: Bekräfta menyinställning.

Styr båten
åt babord.Styr båten
åt styrbord.

STBY

STBY

AUTO

AUTO

NAV

NAV

MENU

MENU

Öppna/stäng meny,
gå tillbaka till föregående skärm.

Välj STBY-läge. Visar giralternativ meny.

TURN

TURN

Tryck en gång:
Slå på strömmen: justera ljusstyrkan

Knappen tryckt:
Slå av strömmen.

Felsökning

Kontrollenheten är släckt.

- Kontrollera strömanslutningen.
- Kontrollera säkringen F1 i processorenheten.

Drivenheten överstyr kraftigt när Auto är aktiverat.

- Driften är felaktigt inställt.
- Gör inställning av rodergränsen och roderrest under Inställning hamn i Installationsmenyn.

Avanc. auto-läget fungerar inte.

- Ingen positionsdata.
Kontrollera att positionskällan ger ut dessa data.

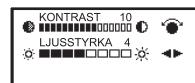
Visad kompasskurs överensstämmer inte med båtens kompass.

- Kompassen är inte kalibrerad.
Genomför kompassinställning i Sea Trial menyn (i Installationsmenyn).

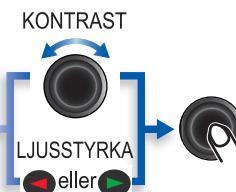
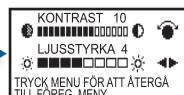
Hur att öppna Installationsmenyn:

I st-by läget, håll MENU knappen tryckt under det att man trycker tre gånger på Kurskontroll-knappen.

Justera ljusstyrka, kontrast

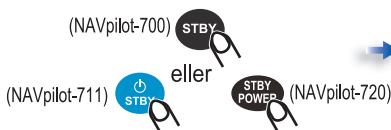
NAVpilot-700**NAVpilot-711/720**

[KONTRAST/LJUSSTYRKA]



Välja styrläge

STBY-läge



Styr båten med roddret.

WIND-läge



AUTO-läge



Styr båten i önskad kurs.



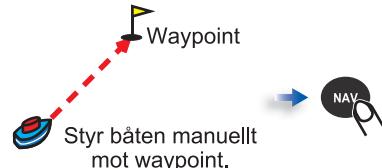
Finjustera kursen.

För avancerat auto-läge, anslut NAVpilot till ett navigeringshjälpmedel som ger positionsdata. Välj AVANCERAD AUTO PÅ: i menyn, använd sedan NAVpilot som i AUTO-läge.

NAV-läge



Välj destination på navigatorn.

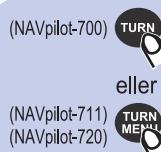


Styr båten manuellt mot waypoint.

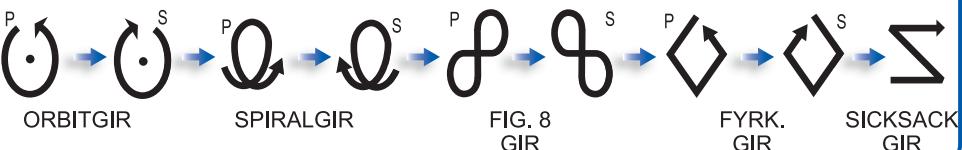
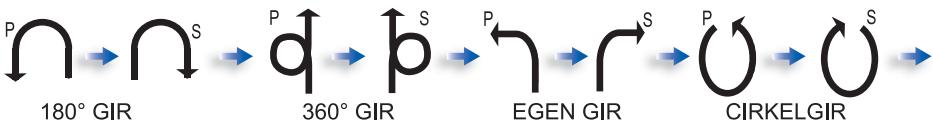
Välja girläge

GIR-knappen kan användas till många girar och rörelser.

P: till "babord"
S: till "styrbord"



Välj gir
(Se nedan)



Hur man kringgår andra båtar, hinder



Släpp efter att hindret har kringgåtts.

FURUNO**Norsk****AUTOPILOT****NAVpilot**

NAVpilot-700/711/720

Brukerveileitung

Målet med denne brukerveileddingen er å gi en kort innføring i grunnleggende bruk av dette utsyrget. Du finner mer informasjon i brukerhåndboken. Alle merke- og produktnavn er varemærker, registrerte varemærker eller service-mærker fra sine respektive eiere.

**NAVpilot-720****NAVpilot-711**

Raskt trykk:
Strøm PÅ; velg STBY-modus.
Langt trykk: Slå utstyret AV.



Raskt trykk: Vis svingvalgmenyen.
Langt trykk: Åpne menyen.



Velg AUTO-modus.



Velg NAV-modus.



Velg STBY-modus



Vis svingvalg menyen.

**NAVpilot-700**

Velg AUTO-modus



Raskt trykk:
Slå utstyret PÅ; juster lysstyrke.



Velg NAV-modus



Åpne/lukke meny;
returner til forrige skjerm bilde.

Feilsøking

Display på kontroll enhet er blank.

- Sjekk strømkilde.
- Sjekk sikring F1 i prosessor enhet.

Driv enhet ror dreier hardt over når Auto aktiviseres.

- Feil fase på driv enhet
- Utfør ror limit setup, og ror test i oppsett meny installasjon ved kai "Dockside setup", under Installasjonsmenyen "Installation menu".

Navpilot flytter seg ikke automatisk.

- Ingen posisjonsdata.
- Sjekk om posisjonskilde gir ut data.

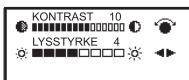
Kompass data på display stemmer ikke med båtens kompass.

- Kompass ikke kalibrert.
- Utfør kompass oppsett i Sjøprøvetur meny, under installasjonsmenyen.

Hvordan vises Installasjonsmeny:

På STBY display,
trykk [Course controll]
knapp tre ganger mens
du holder inne [Menu]
knapp.

Hvordan justere lysstyrke, kontrast

NAVpilot-700

KONTRAST

LYSSTYRKE

KONTRAST

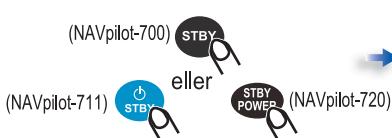
LYSSTYRKE

NAVpilot-711/720

Velg KONTRAST/LYSSTYRKE

Hvordan velge styremodus

STBY-modus



Styr båten med roret.

AUTO-modus



Styr båten på ønsket kurs.



Juster kurset detaljert.

WIND-modus

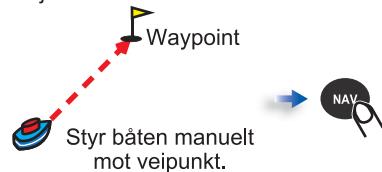


For avansert automodus må du koble til NAVpiloten til navigeringsutstyr som sender ut posisjonsdata. Velg AVANSERT AUTO: PÅ fra menyen, og benytt NAVpilot som om den var i AUTO-modus.

NAV-modus



Velg destinasjon på navigatoren.

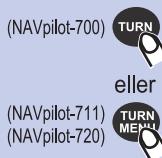


Styr båten manuelt mot veipunkt.

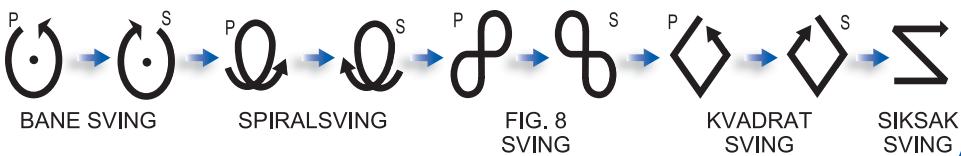
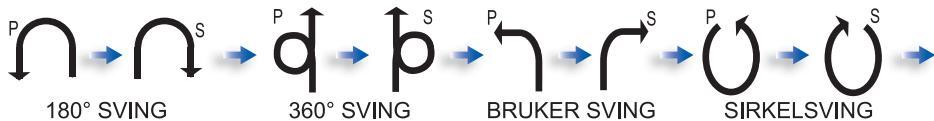
Hvordan bruke Svingmodus

TURN-tasten gir forskjellige svingninger.

P: til "babord"
S: til "styrbord"



Velg sving. (Se nedenfor)



Hvordan unngå båter, hindringer



Løs ut etter at objektet er unngått.

NAVpilot-700/711/720
Käyttäjän opas

Tämän oppaan tarkoitus on kuvata laitteen perus käytötä. Katsa tarkemmat tiedot varsinaisista käytööhiejoista.

Kaikki tuotemerkit ja tuotennimet ovat omistajensa tavaramerkkejä, rekisteröityjä tavaramerkkejä tai palvelumerkkejä.



NAVpilot-720



NAVpilot-711

STBY POWER
(720)

STBY
(711)

Nopea painallus:
Virta pääälle, valitse STBY-tila.

Pitkä painallus: Virta pois päältä.

TURN MENU

Nopea painallus: Näytä käännösalintavalikko.
Pitkä painallus: Avaa valikko.

AUTO

Nopea painallus: Valitse AUTO-tila.

NAV Valitse NAV-tila.



Kääntäminen: Valitse valikkokohteet ja asetukset, aseta kurssi AUTO-tilassa.

Vahvistaa valikkosetukseen.



Painallus: Ohjaa alusta paapuuriin.



Ohjaa alusta styrypuuriin.



NAVpilot-700

STBY

Valitse STBY-tila.

Näytä käännösalinta-

valikko.

AUTO

Valitse AUTO-tila.

Nopea painallus:

Virta pääilee, kirkkauden säätö.

NAV

Valitse NAV-tila.

Pitkä painallus:

Virta pois päältä.

MENU

Avaa/sulje valikko,

palaa takaisin edelliseen ruutuun.

Vianetsintää

Käytöllä olevien näytöissä ei näy mitään

- Tarkasta virransyöttö.
- Tarkasta prosessoriyksikössä oleva sulake F1.

Navpilot ei aja Kehittyneitä Auto-tila

- Ei paikkatietoa. Tarkista että navigaattori lähettää paikkatietoa.

Ohjausyksikkö yliohjaa kun AUTO tila on aktivoitu

- Ohjausyksikön asetukset on asetettu väärin. Aseta peräsimen raja-arvot ja tee peräsintö Asennusvalikon Laituriasetukset -valikossa.

Esitetty kompassisuuntima ei vastaa aluksen kompassin suuntaan

- Kompassia ei ole kalibroitu. Tee kompassiasetukset merikoeajon asetusvalikoissa asennusvalikossa.

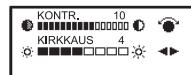
Kuinka saada näkyviin asennusvalikko:

STBY näytöllä paina kurssinhallinta nupbia kolme kertaa samalla kun painat Menu-näppäintä.

Kirkkauden ja kontrastin säättäminen

NAVpilot-700

BRILL
Lyhyt painallus



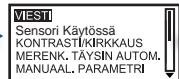
KONTR.



KIRKKAUS
KIRKKAUS
KIRKKAUS
KIRKKAUS
KIRKKAUS

NAVpilot-711/720

TURN MEN
Pitkä painallus



Valitse
[KONTRASTI/KIRKKAUS]



KONTR.
KIRKKAUS
KIRKKAUS
KIRKKAUS
KIRKKAUS
KIRKKAUS

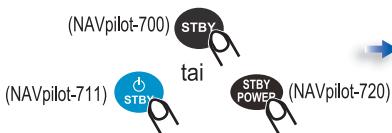
KONTR.



KIRKKAUS
KIRKKAUS
KIRKKAUS
KIRKKAUS
KIRKKAUS

Ohjaustilan valitseminen

VALM-tila



Ohjaa alusta ruorilla.

WIND-tila



AUTO-tila



Ohjaa alusta halutulla kurssilla.

Hienosääädä kurssia.

Ota kehitetty automatiikkatila käyttöön yhdistämällä NAVpilot navigointiavainteesiin, joka antaa sijaintitietoja. Valitse valikosta KEH.AUTOM.: PLÄ ja käytä sitten NAVpilotia AUTO-tilassa.

NAV-tila



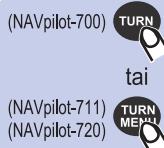
Aseta määränpää navigointilaitteessa.



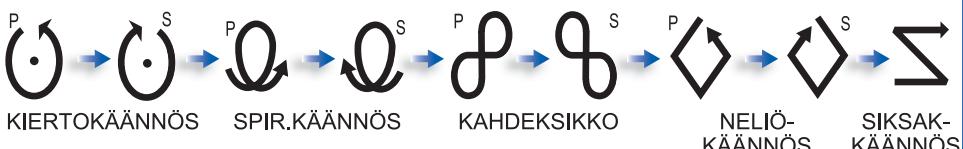
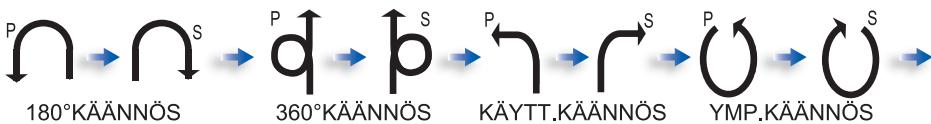
Käännöstilan käyttäminen

TURN-näppäimen kautta voit aktivoida erilaisia käännösluuksia.

P: paapuuri.
S: styyrpuppi.



Valitse käännös.
(Ks. alla oleva)



Alusten ja esteiden väistäminen



Vapauta, kun kohde on väistetty.

FURUNO

自動操舵装置

NAVpilot

この操作要領書は初歩的・基本的な操作のみを述べています。詳しい操作については、別冊のOPERATOR'S MANUALを参照してください。

日本語

NAVpilot-700/711/720

操作要領書

本マニュアルに記載されている社名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標または商標です。



NAVpilot-720



NAVpilot-711

STBY POWER
(720)STBY
(711)

TURN MENU

AUTO

自動モード

NAV

航法モード



回す: メニュー項目を選ぶ
・自動モード時に針路を設定する
押す: メニュー選択を決定する

← 舵を左に切る → 舵を右に切る



NAVpilot-700

短押し: ・電源を入れる
・手動モードに入る

長押し: 電源を切る
短押し: ターンメニューを開く
長押し: メニューを開く

AUTO

自動モード

NAV

航法モード

STBY 手動モード

AUTO 自動モード

NAV 航法モード

MENU メニューを開く/閉じる

・メニューを開く/閉じる
・前画面に戻る

TURN ターンメニューを開く

短押し:
・電源を入れる
・輝度/コントラストを調整する長押し:
電源を切る

トラブルシューティング

操作部の画面に何も映らない

- 電源を確認する
- 制御部のヒューズ(F1)を確認する
- 自動モード時に舵が動かない?
舵が正しく装備されているか確認する。
装備メニューの[DOCKSIDE SETUP]で
[RUDDER LIMIT SETUP]、[RUDDER TEST]を実施する。

自動運動モードが作動しない

- 自船位置情報がない。GPS航法装置との接続を確認する。[NAV SOURCE]を確認する。
方位表示とコンパスが一致しない
方位センサーが補正されていない。
装備メニューの[SEA TRIAL]で
[COMPASS SETUP]の設定を確認する。

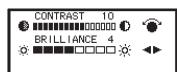
装備メニューの表示方法

- 手動モード時に、
[MENU]キーを押しながら操作ノブを3回押します。

輝度/コントラストを調整する

NAVpilot-700

短押し
または
長押し



NAVpilot-711/720

長押し

MESSAGE
SENSOR IN USE
CONTRAST/BRILLIANCE
SEA STATE FULL-AUTO
MANUAL PARAMETER

「CONTRAST/BRILLIANCE」
を選ぶ

コントラスト

輝度

または

コントラスト

輝度

または

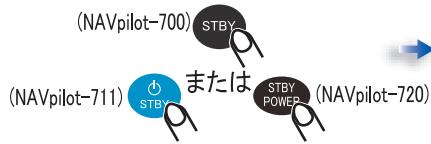
コントラスト

輝度

または

操舵モードを選ぶ

手動モード



自船を
操舵する

自動モード



進みたい方向に
自船を操舵する

針路を
設定する

航法モード



航法装置側で
目的地を設定する



ウインドモード



自動連動モードを使用する場合は、位置情報を出力する航法装置と接続してからメニューで「ADVANCED AUTO: ON」を選んでください。その後、自動モードと同じように操作します。

ターンメニュー

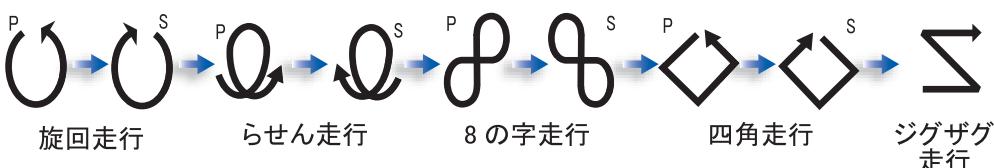
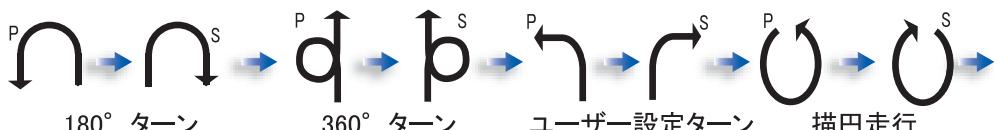
ターンメニューで、下図のような自船の動きを選ぶことができます。

P : 左舷旋回
S : 右舷旋回

(NAVpilot-700) TURN

または
TURN MENU

ターンの種類を選ぶ
(下図参照)



障害物を回避する



回避後、キーから
指を離す。

PUB. NO. MLG-72720-D
(1401, ETMI) NAVpilot-700/711/720



00017212113