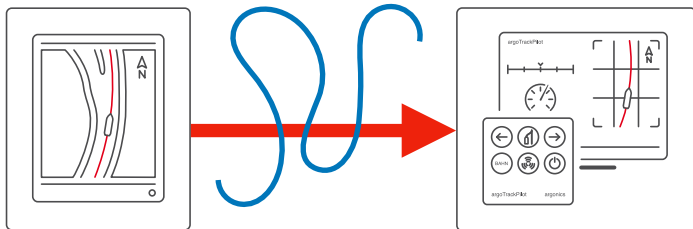
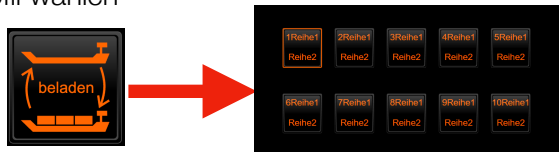


Vorbereitung

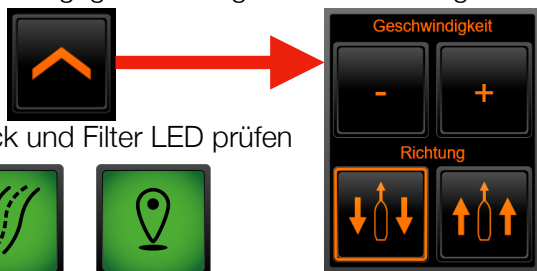
1. Leitlinie im Trackpilot oder ECDIS auswählen



2. Profil wählen



3. Strömungsgeschwindigkeit und -richtung einstellen



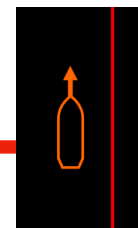
4. Track und Filter LED prüfen



5. argoTrackPilot einschalten

Bleibende Abweichung von der Leitlinie

! Bleibende Abweichung



! Strömungsgeschwindigkeit überprüfen



Nein

Autopilot erreicht den Sollwert und bleibt im zulässigen Bereich (blau)?



Ja



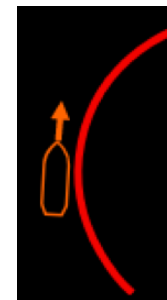
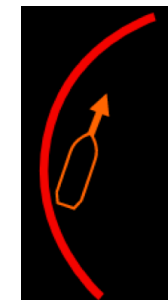
1. Rudermenge erhöhen
2. „Reglerverstärkung“ in den Einstellungen erhöhen
3. Wendegeschwindigkeitssignal prüfen

Abweichung in Kurven

! Strömungsgeschwindigkeit überprüfen

Innenkurve

Außenkurve



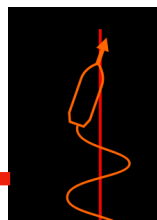
Driftverstärkung anpassen



Einige Minuten testen und ggf. weiter anpassen

Schwingungen

! Schwingungen um die Leitlinie herum



! Strömungsgeschwindigkeit überprüfen

„Reglerverstärkung“ verkleinern



Einige Minuten testen und ggf. weiter anpassen

Sonstiges

Systemversion prüfen



Systemversion
3.1

Zugriff für Fernwartung öffnen

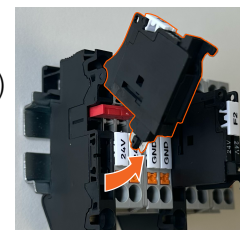


Trackpilot (und Bildschirm) neustarten

Variante A)



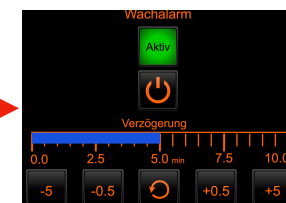
Variante B)



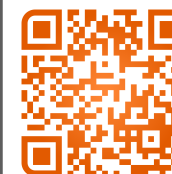
Wachalarm einstellen



2x



Download Bedienungsanleitung



Support Hotline:
+49 711 25253721

argoTrackPilot – Warnungen und Alarme

NameMaßnahmen		NameMaßnahmen	
Abstand zum Track groß	• Prüfen, ob der Autopilot die Steuerbefehle erhält und umsetzt • Warnung zurücksetzen	Autopilot-Verbindung verloren: Steuerung übernehmen	• Sofort abschalten • Korrekte Funktion aller Geräte prüfen • Kontaktieren Sie den Kundendienst
AIS: Fehler – Kundendienst kontaktieren	• Starten Sie das AIS (neu). • Sollte die Warnung nicht von selbst verschwinden, kontaktieren Sie den Support.	E/A: Fehler – Kundendienst kontaktieren	• Sofort abschalten • Korrekte Funktion aller Geräte prüfen • Kontaktieren Sie den Kundendienst
AIS: Keine Daten empfangen	• TargetPilot aktiv? ➡ erhöhter Aufmerksamkeit • Fehlfunktion des AIS? ➡ unverzüglich TargetPilot deaktivieren	Ende des Tracks erreicht: Steuerung übernehmen	• Sofort abschalten • Neue Leitlinie auswählen oder manuell weiterfahren
ECDIS / Alphanon Display: Verbindung verloren	• Starten Sie das ECDIS (neu) / die Alphanon Bedieneinheit (neu). • Sollte die Warnung nicht von selbst verschwinden, kontaktieren Sie den Support.	Kollision steht bevor: Steuerung übernehmen	• Alarm bestätigen. Kann nur durch Deaktivieren des Trackpilots erfolgen • Manuell weiterfahren und Kollision vermeiden • Bei falscher Alarmierung die Einstellung der argoLaneWarning überprüfen
Ende des Sicherheitskorridors nah	• Neuen Sicherheitskorridor auswählen	Kurve zu eng: Steuerung übernehmen	• Alarm bestätigen. Kann nur durch Ausschalten der Bahnführung erfolgen • Leitlinie auf Fehler überprüfen und mögliche Knicke entfernen • Neue Leitlinie an den Trackpilot schicken und wieder einschalten • Vorgang ggfs. wiederholen
Ende des Tracks in 6 Minuten / 7 Minuten	• Neuen Track wählen • Manuell weiterfahren	Position zu ungenau: Steuerung übernehmen	• Alarm bestätigen durch Deaktivieren der Bahnführung. • Warten, bis der „Filter“ in der Bedienoberfläche grün ist • Prüfen, ob die Schiffsposition und Lage im Kartendisplay mit der Realität übereinstimmt • Einschalten der Bahnführung • Erhöhte Aufmerksamkeit • Gegebenenfalls manuell weiterfahren
Geschwindigkeit gering: Strömung überprüfen	• Geschwindigkeit erhöhen oder manuell weiterfahren • Warnung zurücksetzen	Schleuse voraus: Steuerung übernehmen	• Alarm bestätigen. Kann nur durch Deaktivieren des TrackPilots erfolgen. • Manuell weiterfahren
GPS (2): Kein Heading empfangen	• Alarm bestätigen und korrekte Funktion des Trackpilots überwachen • Nach 10 Minuten weiterhin Fehler? ➡ Support kontaktieren, ggf. manuell weiterfahren	System Fehler 001/002/003 - Kundendienst kontaktieren	• Sofort abschalten • Kontaktieren Sie den Kundendienst
GPS (2): Keine Geschwindigkeit empfangen	• Alarm bestätigen und korrekte Funktion des Trackpilots überwachen • Nach 10 Minuten weiterhin Fehler? ➡ Support kontaktieren, ggf manuell weiterfahren	Track zu weit entfernt	• Sofort abschalten • Überprüfen, ob die richtige Leitlinie ausgewählt wurde • Neue Leitlinie auswählen oder manuell weiterfahren
GPS (2): Keine Position empfangen	• Alarm bestätigen und korrekte Funktion des Trackpilots überwachen • Erhöhte Aufmerksamkeit • Abwarten, ob die Daten wieder empfangen werden, ggf. manuell weiterfahren • Warnung zurücksetzen	Wachalarm: Steuerung übernehmen	• Trackpilot deaktivieren um den Alarm zu bestätigen. Danach kann der Trackpilot wieder aktiviert werden.
Kein Internet – Kundendienst kontaktieren	• Starten Sie den argoRouter neu. • Besteht das Problem nach einer Stunde immer noch, dann kontaktieren Sie den Kundendienst.	Ziel verloren: Steuerung übernehmen	• Alarm bestätigen. Kann nur durch Deaktivieren des Trackpilots erfolgen • Manuell weiterfahren und neues AIS-Ziel auswählen oder TargetPilot deaktivieren
Keine Wendegeschwindigkeit empfangen	• Kontrollieren Sie die korrekte Funktion aller Geräte. • Sollte diese Warnung nicht von selbst verschwinden, kontaktieren Sie den Support.	Ziel zu nah: Steuerung übernehmen	• Alarm bestätigen • Manuell weiterfahren und Abstand zum AIS-Ziel vergrößern oder TargetPilot deaktivieren
Kollision steht bevor	• Aktuelle Track verschieben • Warten, bis das Schiff die verschobene Linie erreicht hat	Zu große Ruderänderung: Steuerung übernehmen	• Alarm bestätigen durch Deaktivieren der Bahnführung • Prüfen, ob die Schiffsposition und Lage im Kartendisplay mit der Realität übereinstimmt • Einschalten der Bahnführung • Erhöhte Aufmerksamkeit • Gegebenenfalls manuell weiterfahren
Linke/Rechte Begrenzung überschritten	• Den Track verschieben, um den geplanten Pfad innerhalb des Sicherheitskorridors zu halten		
Position ungenau	• Warnung zurücksetzen		
Schleuse voraus: 6 Minuten/7 Minuten	• Erhöhte Aufmerksamkeit ist geboten, ggf. Geschwindigkeit anpassen.		
Schleusenwarnung nicht verfügbar	• Kontaktieren Sie den Kundendienst.		
Spannung falsch angeschlossen	• Händler/Installateur kontaktieren		
Starke Querströmung erkannt	• Erhöhte Aufmerksamkeit		
Trackpilot abgeschaltet	• Trackpilot bei Bedarf wieder aktivieren und die korrekte Funktion aller Geräte überprüfen		
Wachalarm: Aktivität erforderlich	• Track verschieben oder einen beliebigen Knopf auf dem Touchdisplay drücken		
Ziel nah	• Geschwindigkeit reduzieren oder TargetPilot deaktivieren oder anderes Ziel auswählen		
Ziel verloren	• Erhöhte Aufmerksamkeit		