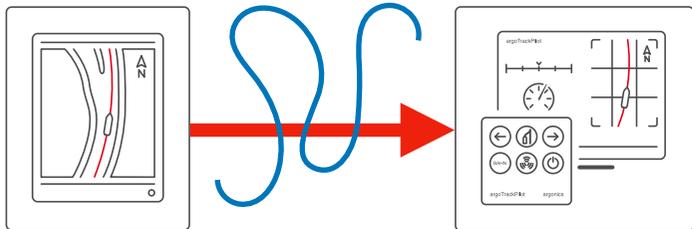
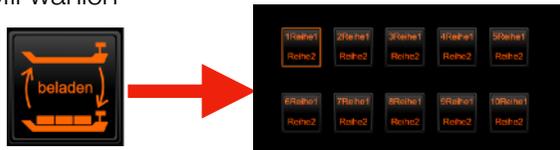


## Vorbereitung

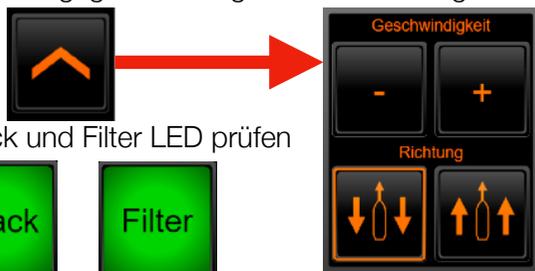
1. Leitlinie im Trackpilot oder ECDIS auswählen



2. Profil wählen



3. Strömungsgeschwindigkeit und -richtung einstellen



4. Track und Filter LED prüfen



5. argoTrackPilot einschalten

## Schwingungen

! Schwingungen um die Leitlinie herum



! Strömungsgeschwindigkeit überprüfen

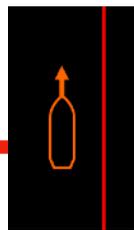
„Reglerverstärkung“ verkleinern



Einige Minuten testen und ggf. weiter anpassen

## Bleibende Abweichung von der Leitlinie

! Bleibende Abweichung



! Strömungsgeschwindigkeit überprüfen



Nein

1.



1. Rudermenge erhöhen

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



Ja

2.



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

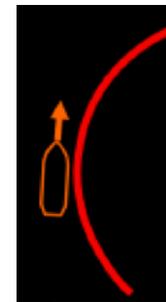
## Abweichung in Kurven

! Strömungsgeschwindigkeit überprüfen

Innenkurve



Außenkurve



! Driftverstärkung anpassen



Einige Minuten testen und ggf. weiter anpassen

## Sonstiges

Systemversion prüfen



Zugriff für Fernwartung öffnen

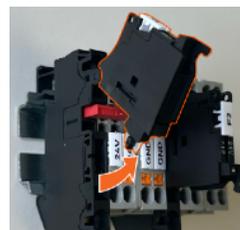


Trackpilot (und Bildschirm) neustarten

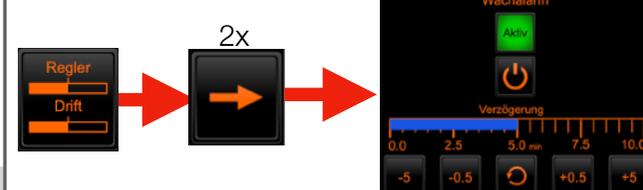
Variante A)



Variante B)



Wachalarm einstellen



Download Bedienungsanleitung



Support Hotline:  
+49 711 25253721

# argoTrackPilot – Warnungen und Alarme

Name	Maßnahmen	Name	Maßnahmen
Abstand zum Track groß	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen, ob der Autopilot die Steuerbefehle erhält und umsetzt</li> <li>• Warnung zurücksetzen</li> </ul>	Autopilot-Verbindung verloren: Steuerung übernehmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sofort abschalten</li> <li>• Korrekte Funktion aller Geräte prüfen</li> <li>• Kontaktieren Sie den Kundendienst</li> </ul>
AIS: Fehler – Kundendienst kontaktieren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Starten Sie das AIS (neu).</li> <li>• Sollte die Warnung nicht von selbst verschwinden, kontaktieren Sie den Support.</li> </ul>	E/A: Fehler – Kundendienst kontaktieren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sofort abschalten</li> <li>• Korrekte Funktion aller Geräte prüfen</li> <li>• Kontaktieren Sie den Kundendienst</li> </ul>
AIS: Keine Daten empfangen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TargetPilot aktiv? ⇒ erhöhter Aufmerksamkeit</li> <li>• Fehlfunktion des AIS? ⇒ unverzüglich TargetPilot deaktivieren</li> </ul>	Ende des Tracks erreicht: Steuerung übernehmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sofort abschalten</li> <li>• Neue Leitlinie auswählen oder manuell weiterfahren</li> </ul>
ECDIS / Alphanon Display: Verbindung verloren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Starten Sie das ECDIS (neu) / die Alphanon Bedieneinheit (neu).</li> <li>• Sollte die Warnung nicht von selbst verschwinden, kontaktieren Sie den Support.</li> </ul>	Kollision steht bevor: Steuerung übernehmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alarm bestätigen. Kann nur durch Deaktivieren des Trackpilots erfolgen</li> <li>• Manuell weiterfahren und Kollision vermeiden</li> <li>• Bei falscher Alarmierung die Einstellung der argoLaneWarning überprüfen</li> </ul>
Ende des Sicherheitskorridors nah	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neuen Sicherheitskorridor auswählen</li> </ul>	Kurve zu eng: Steuerung übernehmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alarm bestätigen. Kann nur durch Ausschalten der Bahnführung erfolgen</li> <li>• Leitlinie auf Fehler überprüfen und mögliche Knicke entfernen</li> <li>• Neue Leitlinie an den Trackpilot schicken und wieder einschalten</li> <li>• Vorgang ggfs. wiederholen</li> </ul>
Ende des Tracks nah	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neue Leitlinie wählen</li> <li>• Manuell weiterfahren</li> </ul>	Position zu ungenau: Steuerung übernehmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alarm bestätigen durch Deaktivieren der Bahnführung.</li> <li>• Warten, bis der „Filter“ in der Bedienoberfläche grün ist</li> <li>• Prüfen, ob die Schiffsposition und Lage im Kartendisplay mit der Realität übereinstimmt</li> <li>• Einschalten der Bahnführung</li> <li>• Erhöhte Aufmerksamkeit</li> <li>• Gegebenenfalls manuell weiterfahren</li> </ul>
Geschwindigkeit gering: Strömung überprüfen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschwindigkeit erhöhen oder manuell weiterfahren</li> <li>• Warnung zurücksetzen</li> </ul>	Schleuse voraus: Steuerung übernehmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alarm bestätigen. Kann nur durch Deaktivieren des TrackPilots erfolgen.</li> <li>• Manuell weiterfahren</li> </ul>
GPS (2): Kein Heading empfangen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alarm bestätigen und korrekte Funktion des Trackpilots überwachen</li> <li>• Nach 10 Minuten weiterhin Fehler? ⇒ Support kontaktieren, ggf. manuell weiterfahren</li> </ul>	System Fehler 001/002/003 - Kundendienst kontaktieren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sofort abschalten</li> <li>• Kontaktieren Sie den Kundendienst</li> </ul>
GPS (2): Keine Geschwindigkeit empfangen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alarm bestätigen und korrekte Funktion des Trackpilots überwachen</li> <li>• Nach 10 Minuten weiterhin Fehler? ⇒ Support kontaktieren, ggf. manuell weiterfahren</li> </ul>	Track zu weit entfernt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sofort abschalten</li> <li>• Überprüfen, ob die richtige Leitlinie ausgewählt wurde</li> <li>• Neue Leitlinie auswählen oder manuell weiterfahren</li> </ul>
GPS (2): Keine Position empfangen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alarm bestätigen und korrekte Funktion des Trackpilots überwachen</li> <li>• Erhöhte Aufmerksamkeit</li> <li>• Abwarten, ob die Daten wieder empfangen werden, ggf. manuell weiterfahren</li> <li>• Warnung zurücksetzen</li> </ul>	Wachalarm: Steuerung übernehmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trackpilot deaktivieren um den Alarm zu bestätigen. Danach kann der Trackpilot wieder aktiviert werden.</li> </ul>
Keine Wendegeschwindigkeit empfangen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollieren Sie die korrekte Funktion aller Geräte.</li> <li>• Sollte diese Warnung nicht von selbst verschwinden, kontaktieren Sie den Support.</li> </ul>	Ziel verloren: Steuerung übernehmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alarm bestätigen. Kann nur durch Deaktivieren des Trackpilots erfolgen</li> <li>• Manuell weiterfahren und neues AIS-Ziel auswählen oder TargetPilot deaktivieren</li> </ul>
Kollision steht bevor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktuellen Track verschieben</li> <li>• Warten, bis das Schiff die verschobene Linie erreicht hat</li> </ul>	Ziel zu nah: Steuerung übernehmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alarm bestätigen</li> <li>• Manuell weiterfahren und Abstand zum AIS-Ziel vergrößern oder TargetPilot deaktivieren</li> </ul>
Linke/Rechte Begrenzung überschritten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Den Track verschieben, um den geplanten Pfad innerhalb des Sicherheitskorridors zu halten</li> </ul>	Zu große Ruderänderung: Steuerung übernehmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alarm bestätigen durch Deaktivieren der Bahnführung</li> <li>• Prüfen, ob die Schiffsposition und Lage im Kartendisplay mit der Realität übereinstimmt</li> <li>• Einschalten der Bahnführung</li> <li>• Erhöhte Aufmerksamkeit</li> <li>• Gegebenenfalls manuell weiterfahren</li> </ul>
Position ungenau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Warnung zurücksetzen</li> </ul>		
Schleuse voraus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erhöhte Aufmerksamkeit ist geboten.</li> <li>• Ggf. Geschwindigkeit anpassen.</li> </ul>		
Schleusenwarnung nicht verfügbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontaktieren Sie den Kundendienst.</li> </ul>		
Spannung falsch angeschlossen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Händler/Installateur kontaktieren</li> </ul>		
Starke Querströmung erkannt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erhöhte Aufmerksamkeit</li> </ul>		
Trackpilot abgeschaltet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trackpilot bei Bedarf wieder aktivieren</li> <li>• Korrekte Funktion aller Geräte überprüfen</li> </ul>		
Wachalarm: Aktivität erforderlich	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Track verschieben oder einen beliebigen Knopf auf dem Touchdisplay drücken</li> </ul>		
Ziel nah	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschwindigkeit reduzieren oder TargetPilot deaktivieren oder anderes Ziel auswählen</li> </ul>		
Ziel verloren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erhöhte Aufmerksamkeit</li> </ul>		