

Die Anleitung umfasst die grundlegenden Bedienungen für dieses Gerät. Ausführliche Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung, verfügbar auf unserer Homepage. Sensorenanschluss erforderlich.

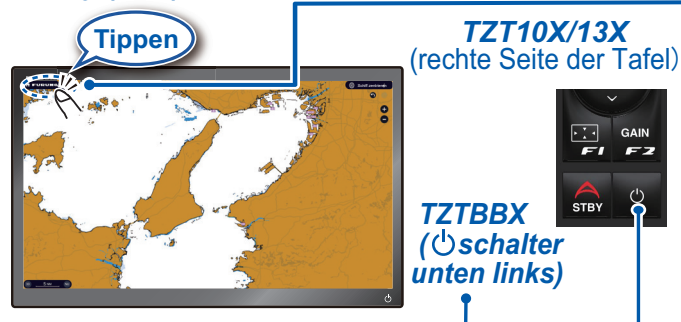
iPhone, iPod und iPad sind Marken von Apple Inc. Android ist eine Marke von Google Inc. Alle Marken- und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Servicemarken ihrer jeweiligen Inhaber.

Das Layout der Bildschirmabbildungen in diesem Handbuch kann je nach Ihrer Systemkonfiguration und Ihren Einstellungen abweichen.

## Funktionsübersicht

### Symbol (home/displays), Vorgehensweise Ein/Aus-Taste

#### TZT16X/22X/24X



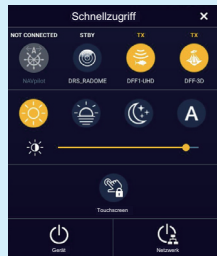
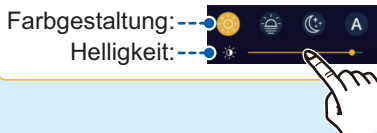
#### Ausschalten

**Gerät:** Ausschalten dieses Geräts.  
**Netzwerk:** Ausschalten aller NavNet TZTouch-Geräte im Netzwerk.

#### Ein/Aus-Taste

- Gerät einschalten
- Anzeige des [Schnellzugriff] Fensters.

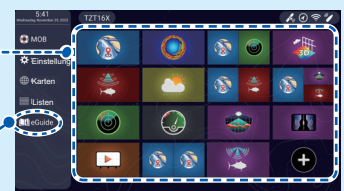
#### Helligkeit, Farbgestaltung



[FURUNO] Symbol  
Zeigt den Startbildschirm an.

Display-Symbole  
(max. 16 auf dem  
Startbildschirm)

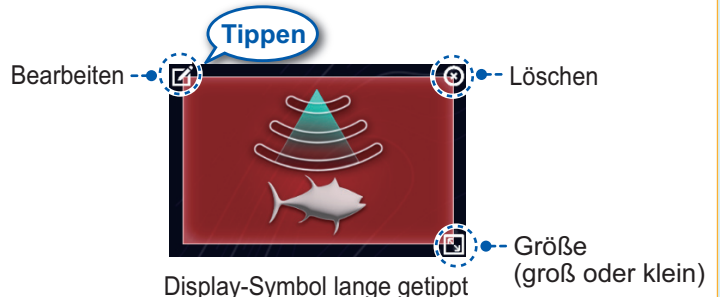
"eGuide" stellt eine  
Kurzanleitung bereit.



Startbildschirm

#### Bearbeiten eines Displaysymbols

Lange tippen, um ein Symbol zum Bearbeiten, Löschen oder Verschieben anzuzeigen.



## Auswahl eines Displays

- Tippen sie auf ein Display-Symbol auf dem Startbildschirm (siehe Illustration oben).
- Tippen sie auf ein Display-Symbol auf der Quickpage.



Auf dem Display von oben  
nach unten wischen.



Quickpage



**FURUNO ELECTRIC CO., LTD.**

# Touchscreenbedienung

## Tippen



- Auswahl eines Element in einem Menü.
- Tippen Sie auf das Display oder ein Objekt, um das entsprechende Popup-Menü anzuzeigen.

## Ziehen, wischen



- Bewegen der Karte.
- Durchlaufen des Menüs.
- Zeige Slide-out- und Ebenen-Menü.

## Zusammendrücken



Vergrößern Verkleinern

- Vergrößern, Verkleinern der Plotter- und Wetter-Displays.
- Ändern Sie die Reichweite auf dem Radar- und Fischfinder-Display.

## Bereichstasten



## Tippen mit zwei Fingern



Die [Funktionsgeste] im Menü [Einstellungen] - [Allgemein] - [Dieses Display] zugewiesenen Funktionen ausführen.

## Ziehen mit zwei Fingern



Ändern der Blickposition auf der 3D-Anzeige.

# Bedienungen Menüs

## Popupmenü



Tippen auf den Bildschirm (entsprechender Punkt, Objekt usw.)



Tippen Sie auf die gewünschte Funktion. („>“ zeigt weitere Optionen an.)

## Schichtmenü



Aufwärts wischen vom unteren Rand aus.

## Schichtmenü



Tippen  
Tippen Sie auf die gewünschte Funktion. (Um zwischen den Menüs zu wechseln, wischen oder tippen Sie auf die entsprechende Registerkarte.)

## Schiebemenü



Wischen Sie vom rechten Rand nach links.



Tippen Sie auf die gewünschte Funktion.  
Symbolfarbe und Funktionsstatus  
Gelb ON, Weiß: OFF

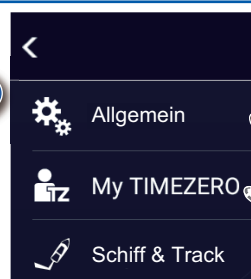
## Das Menü „Einstellungen“



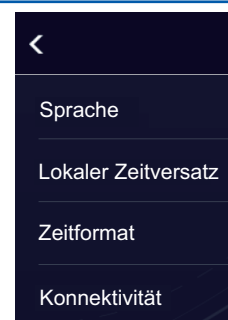
Tippen Sie auf das [FURUNO]-Symbol.



Tippen Sie auf [Einstellungen].



Tippen Sie auf das gewünschte Menü.



Tippen Sie auf den gewünschten Menüpunkt.



## Datenbereich (Datenfeld)

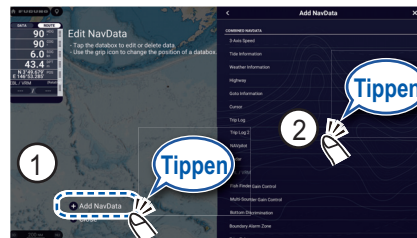
Zum Ausblenden des Datenbereichs in entgegengesetzte Richtung wischen. Wischen Sie zum Ausblenden des Datenbereichs nach links oder tippen Sie im Slide-out-Menü auf den [NavData] Hinweis (gelb).

### Datenfeldeinstellungen



Lange auf die Datenbox tippen, um das Feld [NavDaten hinzufügen] anzuzeigen.

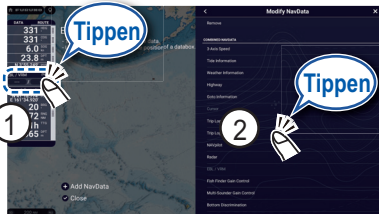
Um eine Datenbox hinzuzufügen;



① Tippen [+ NavDaten hinzufügen].

② Tippen Sie auf Daten, um sie hinzuzufügen.

Um eine Datenbox zu löschen oder die angezeigten Daten zu ändern;



① Tippen Sie auf die Datenbox, um es zu löschen oder zu ändern.

② Um die Datenbox zu löschen: Tippen Sie auf [Entfernen]. Um die Daten zu ändern: Tippen Sie auf die anzuzeigenden Daten.



Tippen Sie auf [Typ verändern], um die Datenanzeigemethode zwischen Grafik (analog), Numerisch (digital) und Graph zu ändern.



Zum Beenden tippen Sie auf [Schließen].



Ziehen Sie das Griffsymbol, um das Datenfeld zu verschieben.

## Punkte/Grenzen

Punkte können im Potterdisplay (auch im Radar- und Fischfinder-Display) eingegeben werden, um wichtige Orte, wie gute Fischplätze, zu markieren. Punktattribute (Position, Symboltyp, Farbe usw.) werden in der Punkteliste aufgezeichnet. Außerdem können Grenzen an der gewünschten Position festgelegt werden (Netzposition, zu vermeidende Fläche usw.).

### Eingeben eines Punkts



Tippen Sie dahin, wo ein Punkt eingetragen werden soll.



Dieser Punkt wird auf dem Bildschirm eingetragen.

### Einstellen eines Punktes als Ziel

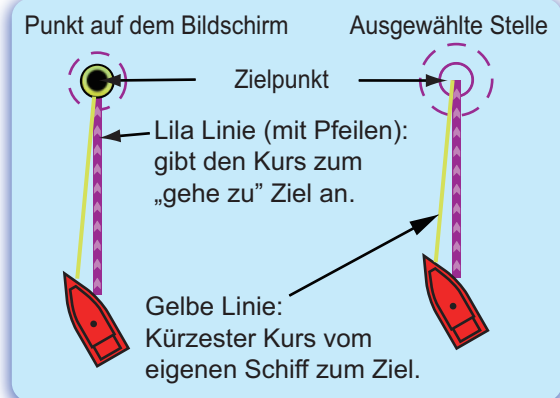
#### Punkt auf dem Bildschirm



Tippen Sie auf den Punkt oder die Stelle, die als Ziel festgelegt werden sollen.



Wenn auf einen Punkt getippt wurde.



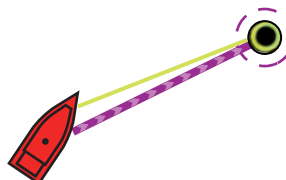
### Punkteliste



Sortieren Sie die Liste nach, Datum, Namen, Symbol, Farbe, Entfernung.



Tippen Sie auf den Punkt, um ihn als Ziel festzulegen.



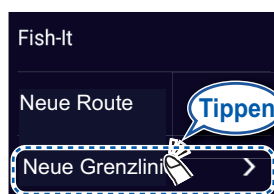
#### Benachrichtigung

**Hinweis:** [Auf Karte finden] legt den ausgewählten Punkt in der Bildschirmmitte fest.

### So setzen Sie eine Grenze



Tippen Sie auf die Position, an der Sie eine Grenze festlegen möchten.



Tippen Sie auf die Form, die für die Begrenzung verwendet werden soll.



[Gebiet]/[Linie]: Tippen Sie auf die erforderlichen Punkte, um die Grenze zu vervollständigen. Siehe "Route" auf der nächsten Seite.

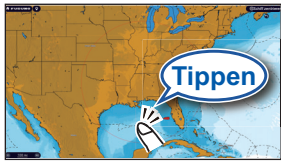
[Kreis]: Ziehen Sie die Symbole, um Größe und Position anzupassen, und tippen Sie anschließend auf [Grenze beenden]



# Routes

Eine Route besteht aus einer Serie von Wegpunkten, die zu einem Ziel führen. Routen werden gespeichert in der Routenliste.

## Erstellen einer neuen Route



Tippen Sie auf den ersten Punkt für die Route.



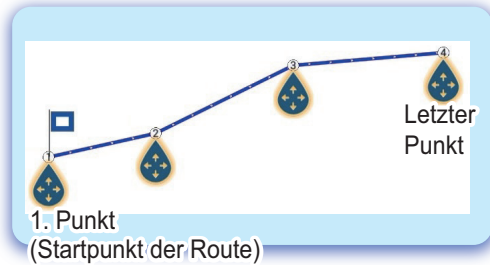
Tippen



Tippen

Wählen Sie [Manuell] oder [AI-Routing]\*. Tippen Sie dann auf den nächsten Punkt für die Route. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um die Route abzuschließen.

\*: Wenn Sie bei [AI-Routing] auf zwei Punkte tippen, den Startpunkt und den Zielpunkt, erstellt das System automatisch eine Route, die es für navigierbar hält.



1. Punkt (Startpunkt der Route)

Letzter Punkt

Auf den letzten Punkt (Obere rechte Ecke)



Tippen

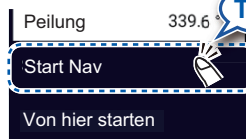
Geben Sie einen Namen für die Route ein, und tippen Sie auf [✓].

## Folgen einer Route

### Route auf dem Bildschirm



Tippen



Tippen



Tippen Sie auf eine Teilstrecke der Route.

## Routenliste



Startbildschirm



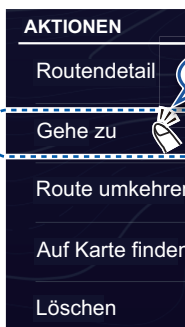
Tippen



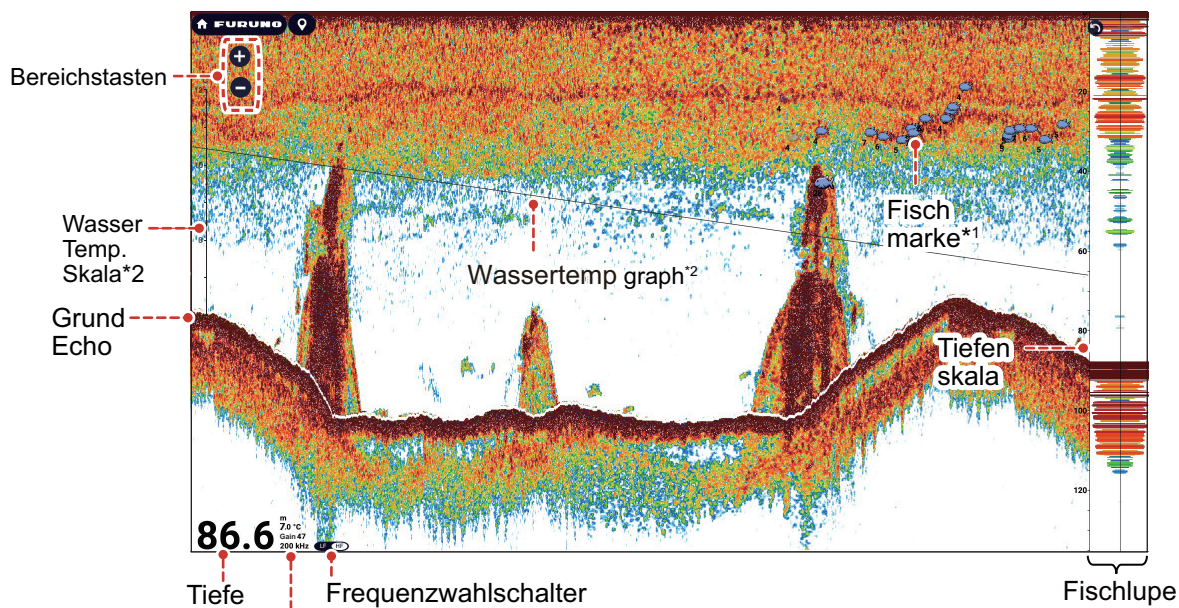
Tippen

Sortieren Sie die Liste nach Name, Farbe oder Gesamtlänge.

Tippen Sie zur Aktivierung auf die Route.



Tippen



Von oben:  
 Einheit, Temp. \*1: Benötigt ACCU-FISH™ kompatiblen Geber im Netzwerk.  
 Verstärkung, Freq. \*2: Benötigt Wassertemperatur-Sensor.

**Hinweis 1:** Namen der Menüpunkte können je nach angeschlossenem Geber unterschiedlich sein.

**Hinweis 2:** TZT10X/13X/16X: Kompatibel mit eingebauten oder Netzwerk-Fischfindern.

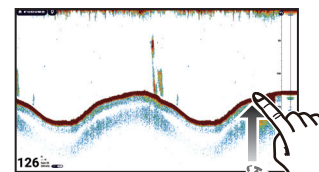
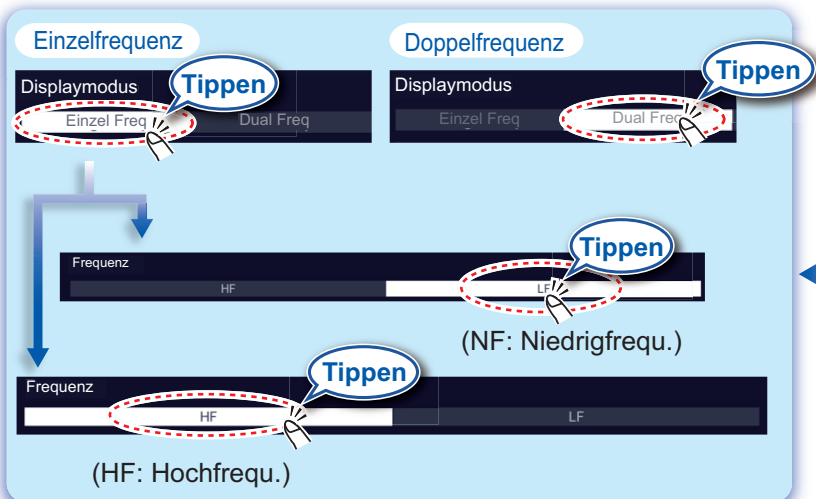
TZT22X/24X/BBX: Kompatibel mit Netzwerk-Fischfindern.

## Auswahl einer Frequenz

Niedrigfrequenz: Für „normale“ Verwendung.

Hohe (Mittlere) Frequenz: Für detaillierte Beobachtung von Fischeschwärmen.

Doppelfrequenz: Sowohl Hoch- als auch Niedrigfrequenzbilder anzeigen.



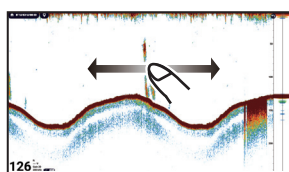
Öffnen Sie das Ebenen-Menü; tippen Sie auf das Feld [Fischfinder].



**Hinweis**

[TX/STBY] schaltet zwischen TX und Standby um.

## Anzeigen früherer Echos (Echohistorie)



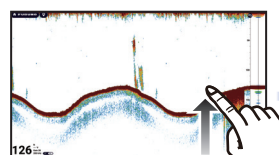
Wischen Sie nach links oder rechts, um frühere Echos anzuzeigen.



Zurück zum normalen Display.

# Auswahl des Betriebsmodus

Der Fischfinder ist für automatischen und manuellen Betrieb verfügbar. Im automatischen Betrieb werden Verstärkung, Echounterdrückung und TVG automatisch eingestellt.



Zeige Ebenen-Menü an, tippen Sie auf das Feld [Fischfinder].



Auto modus

Manueller modus

Auto Fische

ODER

Auto Cusing

Manuelle Verstärkung

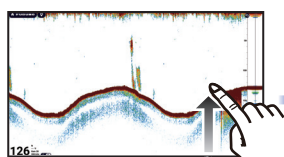
Tippen

Tippen

Tippen

## Manueller Modus

### Ändern des Bereichs



Zeige Ebenen-Menü an, tippen Sie auf das Feld [Fischfinder].



AUS

Bildschirm zusammendrücken.

Bereich vergrößern

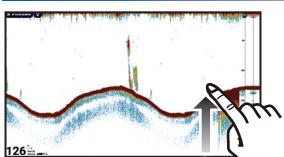
Bereich reduzieren



Tippen

(Tippen Sie auf das Symbol [+], [-] am linken Rand des Bildschirms.)

### Anpassen der Verstärkung



Zeige Ebenen-Menü an, tippen Sie auf das Feld [Fischfinder].



NF Verstärkung

HF Verstärkung

Tippen

Tippen

Für Doppelfrequenz-Geber



Ziehen Sie den Schieber zum Festlegen der Verstärkung.

(Sie können auch auf den Schieberegler tippen, um die Verstärkung festzulegen.)

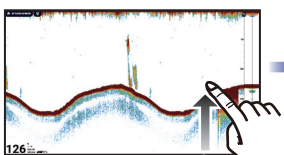


Erledigt

Tippen

(Obere rechte Ecke)

### Reduzieren von Störechos



Zeige Ebenen-Menü an, tippen Sie auf das Feld [Fischfinder].

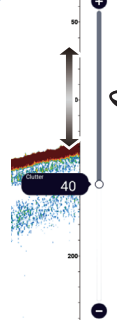


Tippen

Je größer der Wert, desto mehr wird das Rauschen reduziert.

Ziehen Sie den Schieberegler, um den Bereich festzulegen.

(Der Bereich kann auch festgelegt werden, indem auf die Bereichs-Skala getippt wird.)

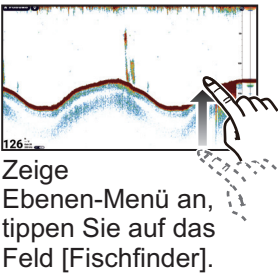


Erledigt

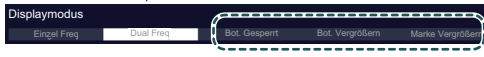
Tippen

(Obere rechte Ecke)

# Zoom-Display



Zeige Ebenen-Menü an, tippen Sie auf das Feld [Fischfinder].





Bot. Gesper

Bottom Lock

Suche nach Grundfischen.



Bot. Vergröße

Bottom Zoom

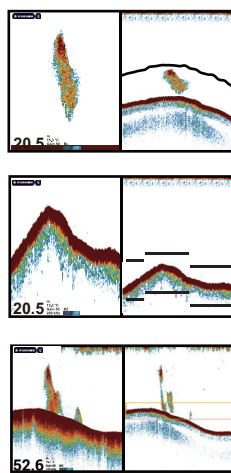
Finden Sie die Bodenkontur und Härte.



Marke Vergrößern

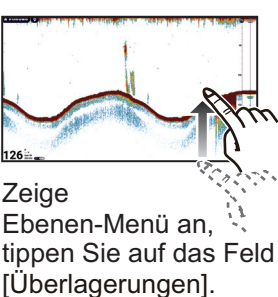
Markierungzoom

Hilft dabei, die Größe eines Fischschwarms in der mittleren Schicht zu bestimmen.

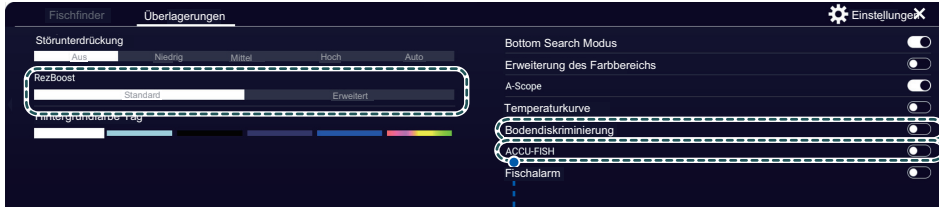


- Kurzer Schwanz zeigt weichen Boden an.
- Langer Schwanz zeigt harten Boden an.

# ACCU-FISH™/Bottom Discrimination



Zeige Ebenen-Menü an, tippen Sie auf das Feld [Überlagerungen].



### ACCU-FISH™

Entdeckter Fisch kann mit einem Fischsymbol markiert werden (erfordert ACCU-FISH™-fähigen Transducer).



ACCU-FISH



Fischsymbol



Fischgröße oder -tiefe

#### Hinweis

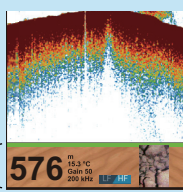
Sie können den Fischsymboltyp und die Fischgrößen- oder -tiefenanzeige im Menü auswählen - gehen Sie zum Startbildschirm → [Einstellungen] → [Fischfinder] → [ACCU-FISH].

### Bodenunterscheidung

Wahrscheinliche Boden Härte anzeigen (erfordert Bodenunterscheidungsfähigen Geber).



Bodendiskriminierung



Fels

Kies

Sand

Schlamm

Bodenunterscheidung-Anzeige

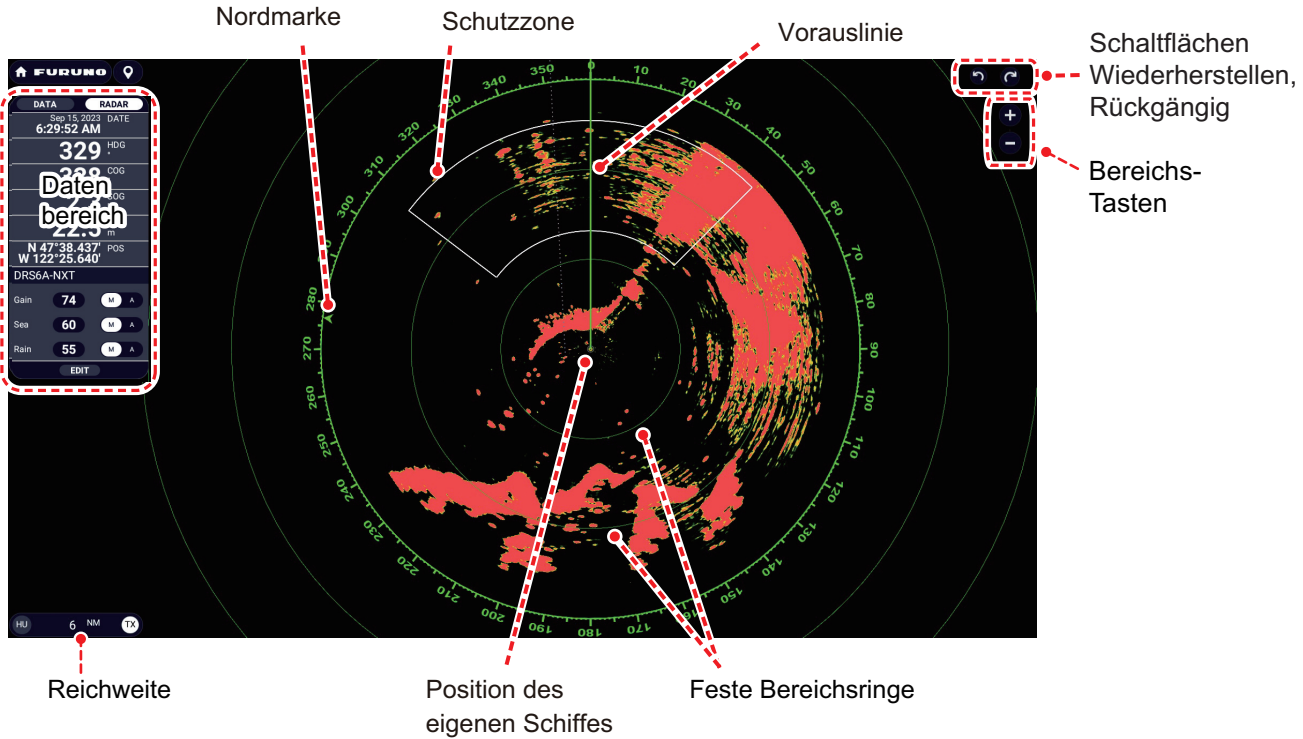
576

Das wahrscheinlichste Bodenmaterial.

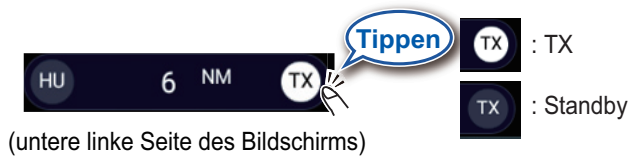
**Hinweis:** ACCU-FISH™ und Bodenunterscheidung sollten nicht gleichzeitig auf „AN“ gestellt werden.

8

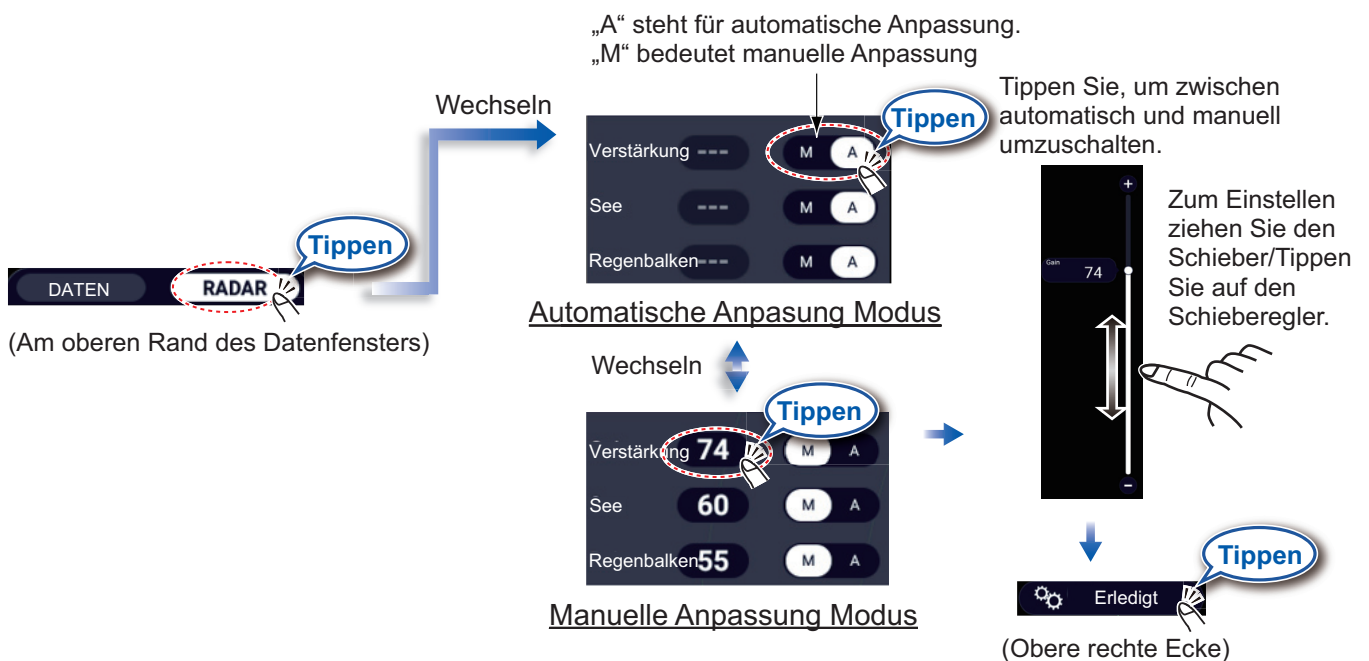




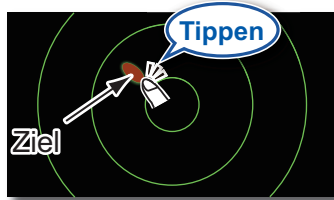
## Umschalten zwischen Stand-by und Sendebetrieb



## Anpassung von Verstärkung/See-/Regenechos



# Messen von Entfernung und Peilung zwischen Ihrem Schiff und einem Ziel

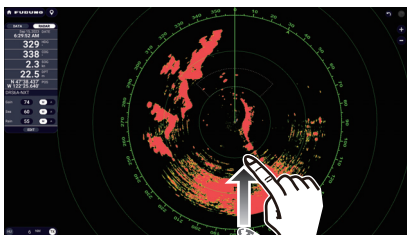


Tippen Sie auf ein Ziel, um seine Entfernung und Peilung zum Schiff anzuzeigen.



## Einstellen einer Schutzzone

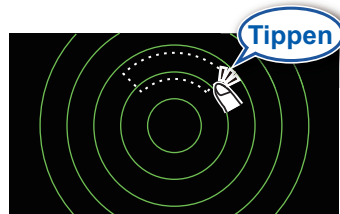
Eine Schutzzone warnt Sie (mit akustischen und visuellen Alarmen), wenn ein Radarziel den von Ihnen angegebenen Bereich betritt.



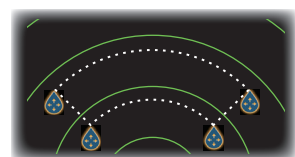
Zeige Ebenen-Menü an, tippen Sie auf das Feld [Überlagerung].



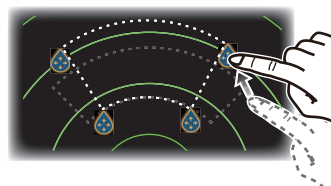
Die Schutzzone wird in gestrichelten Linien angezeigt.



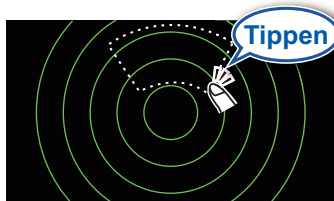
Tippen Sie auf die gestrichelte Linie auf der Schutzzone.



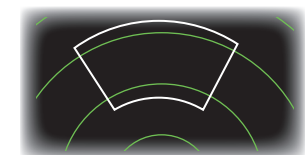
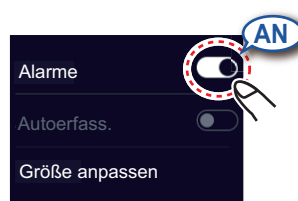
Ein Symbol erscheint an jeder Ecke der Schutzzone.



Ziehen Sie die Symbole, um die Schutzzone einzustellen.



Tippen Sie erneut auf die Schutzzone.

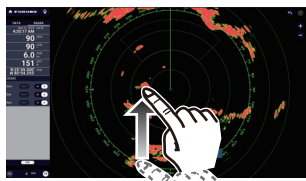


Die gestrichelten Linien wechseln zu durchgezogenen Linien, um anzuzeigen, dass die Schutzzone aktiv ist.

# ARPA-Betrieb

ARPA ist eine Anti-Kollisionshilfe zum Verfolgen der Bewegung anderer Schiffe, um eine Kollision zu verhindern. ARPA verfolgt nicht nur andere Schiffe, sondern stellt auch deren Navigationsdaten bereit. Ziele können manuell, automatisch oder sowohl automatisch als auch manuell erfasst werden.

## Ein- und Ausblenden von ARPA-Symbolen



Zeige Ebenen-Menü an, tippen Sie auf das Feld [Überlagerung].

ARPA Ziele

ARPA Ziele

AN

ARPA symbols AN

AUS

ARPA symbols AUS

## Manuelles Erfassen eines Zieles

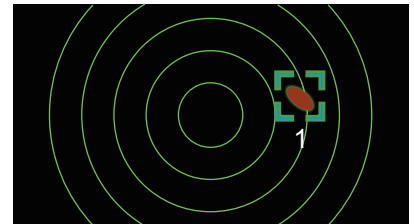


Tippen Sie auf das zu erfassende Ziel.

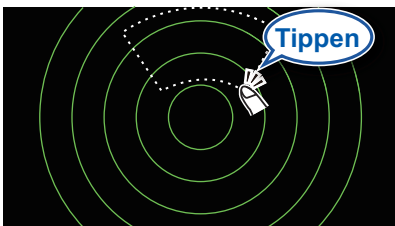
Tippen

Erfassen

Tippen



## Automatische Zielerfassung

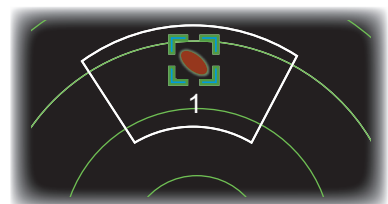


Setzen Sie eine Schutzzone, tippen Sie dann auf Schutzzone.

Tippen

Autoerfass.

AN



Die gestrichelten Linien ändern sich in durchgezogene Linien, was darauf hinweist, dass die Schutzzone aktiv ist.

### Hinweis

Wenn [Full Auto Tracking Sea Condition] auf der Registerkarte [Radar] im Menü Ebenen aktiviert ist, werden Ziele im Umkreis von 3 NM von Ihrem Schiff automatisch erfasst, wenn Sie mit einem Radar der DRS-NXT-Serie verbunden sind.

## ARPA-Symbole



Bei Erfassung

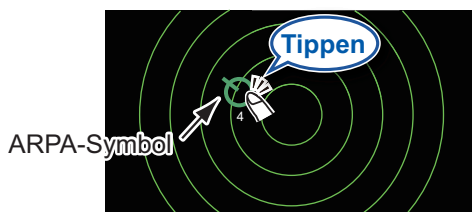


30 Sekunden nach der Erfassung



Verlorenes Ziel

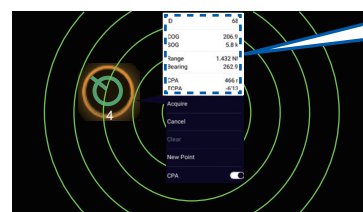
## Anzeige der Zieldaten



ARPA-Symbol

Tippen

Tippen Sie auf ein ARPA-Ziel, um seine Daten anzuzeigen.



|         |          |
|---------|----------|
| ID      | 68       |
| COG     | 206.9 °  |
| SOG     | 5.8 kn   |
| Bereich | 1.432 NM |
| Peilung | 262.9 °  |
| CPA     | 466 m    |
| TCPA    | -6'13s   |

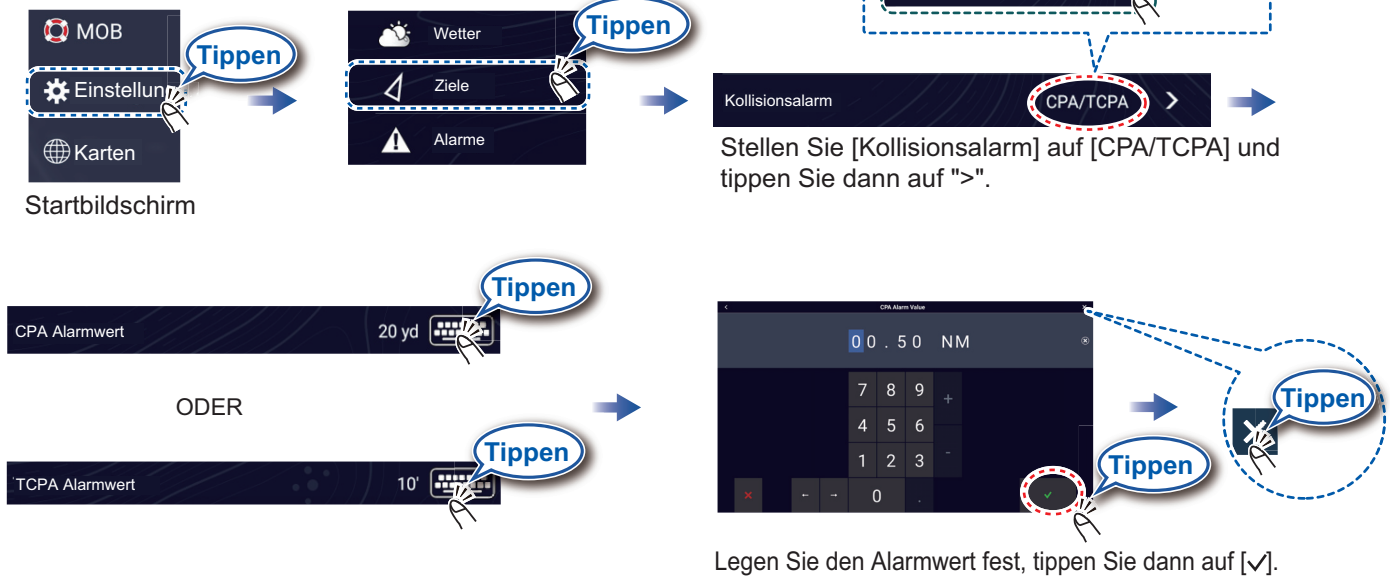
## CPA/TCPA-Alarm

Der CPA/TCPA-Alarm löst einen akustischen Alarm und einen visuellen Alarm aus (Nachricht in der Statusleiste), wenn sowohl CPA als auch TCPA eines verfolgten Ziel gleich oder niedriger als die CPA/TCPA-Alarmeinstellung sind.

CPA: Punkt der stärksten Annäherung

TCPA: Zeit bis zum Punkt der stärksten Annäherung

### Festlegen des CPA/TCPA-Alarms



### Bestätigen des CPA/TCPA-Alarms

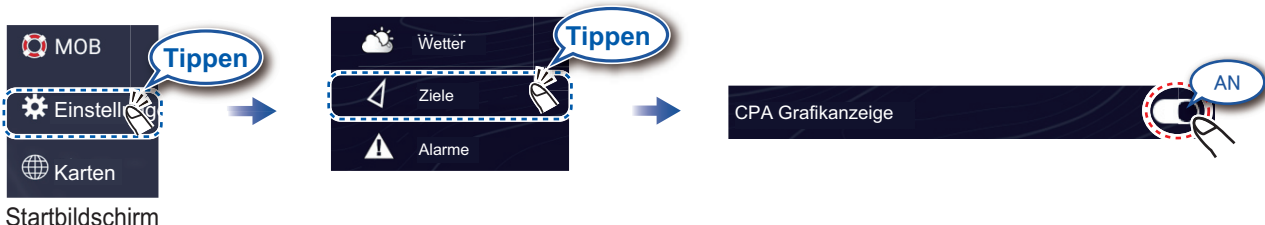
Tippen Sie auf die Alarmnachricht (oben auf dem Bildschirm), um den Alarm zu bestätigen und den akustischen Alarm zu beenden.



## CPA-Linie

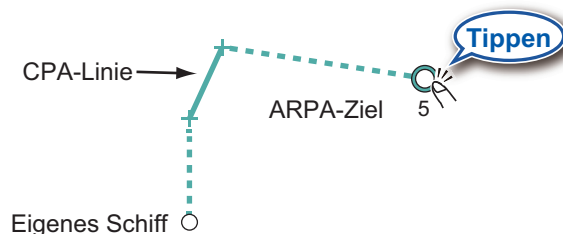
Mit der CPA-Linie erhalten Sie eine visuelle Linie, die den nächstgelegenen Annäherungspunkt mit einem ausgewählten ARPA-Ziel darstellt. Um diese Funktion nutzen zu können, sind eigene Schiffspositions- und Kursdaten erforderlich.

### So aktivieren Sie die CPA-Linie



### So lassen Sie sich die CPA-Linie anzeigen

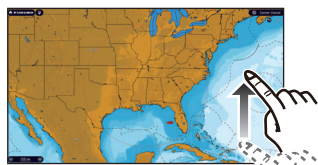
Tippen Sie auf ein ARPA-Ziel (Bedingung: CPA/TCPA des Ziels muss ein positiver Wert sein) auf dem Radar- oder Kartenplotter-Display.





# AIS (Automatisches Identifikationssystem)

## Ein- und Ausblenden der AIS-Zielsymbole



Zeige Ebenen-Menü an, tippen Sie auf das Feld [Überlagerung].



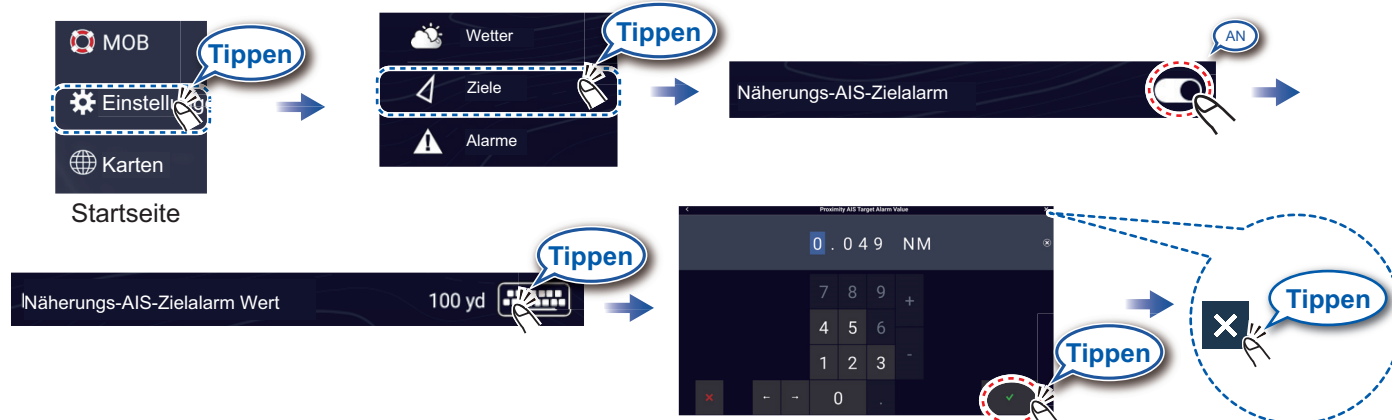
## AIS-Zielsymbole

|                   | AIS Klasse A                                   | AIS Klasse B                                   | BFT* AIS                                                 |
|-------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Aktiviertes Ziel  | SOG und COG Vektor<br>Farbe: blau              | SOG und COG Vektor<br>Farbe: grün              | SOG und COG Vektor<br>Farbe: blau (gefüllt)              |
| Gefährliches Ziel | Farbe: rot                                     |                                                |                                                          |
| Verlorenes Ziel   | Farbe<br>- AIS-Ziel: blau<br>- „x“-Symbol: rot | Farbe<br>- AIS-Ziel: grün<br>- „x“-Symbol: rot | Farbe<br>- AIS-Ziel: blau (gefüllt)<br>- „x“-Symbol: rot |

\*: Blue Force Tracking

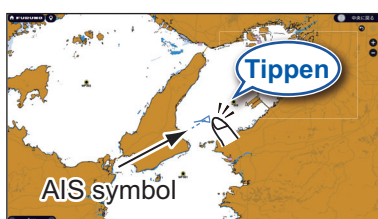
## Annäherungsalarm für AIS-Ziel

Der Annäherungsalarm für ein AIS-Ziel löst einen akustischen und visuellen Alarm aus, wenn die Entfernung zwischen dem eigenen Schiff und einem AIS-Ziel nahe dem Alarmwert liegt.

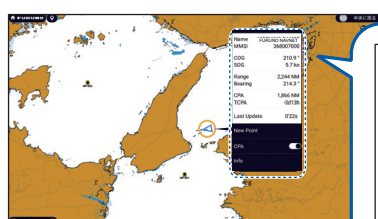


Legen Sie den Alarmwert fest, tippen Sie dann auf [✓].

## Anzeigen von AIS-Zieldaten



Tippen Sie auf das AIS-Symbol.



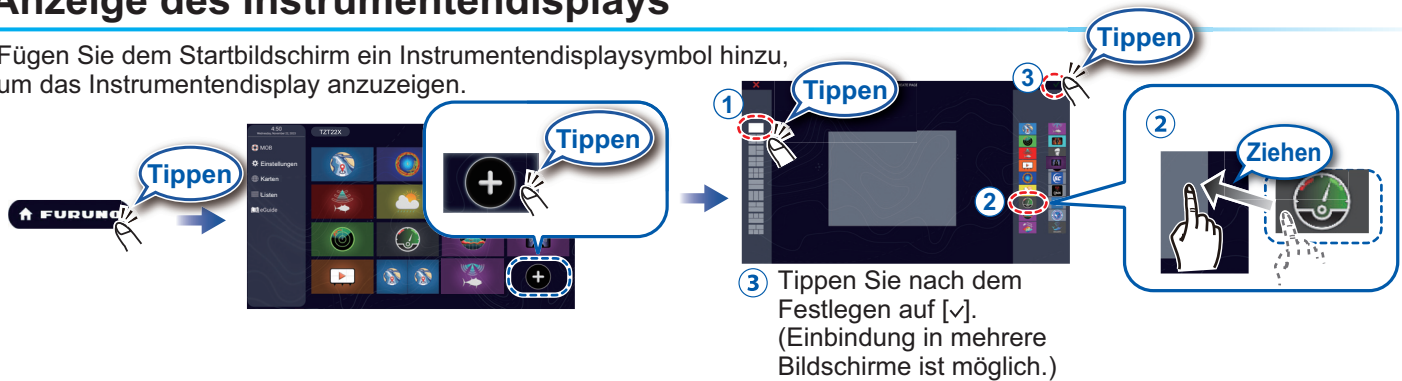
|                |               |
|----------------|---------------|
| Name           | FURUNO NAVNET |
| MMSI           | 368007000     |
| COG            | 210.9 °       |
| SOG            | 5.7 kn        |
| Bereich        | 2,244 NM      |
| Peilung        | 214.3 °       |
| CPA            | 1,866 NM      |
| TCPA           | -3d13h        |
| Letztes Update | 0'22s         |

# Instrumentendisplay

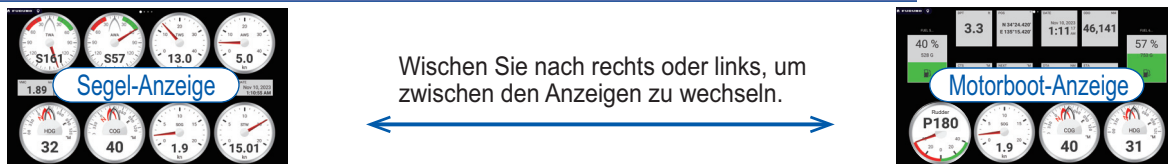
Bei Anschluss der entsprechenden Sensoren zeigt das Instrumentendisplay verschiedene Navigationsdaten.

## Anzeige des Instrumentendisplays

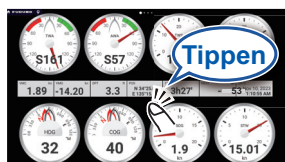
Fügen Sie dem Startbildschirm ein Instrumentendisplaysymbol hinzu, um das Instrumentendisplay anzuzeigen.



### Umschalten zwischen Instrumentendisplays (z. B. vollständiges Display)



## Bearbeiten eines Instrumentendisplays



Tippen Sie auf das Instrumentendisplay, tippen Sie dann auf [Seite bearbeiten] im Popup-Menü.

### Bearbeitungsmodus



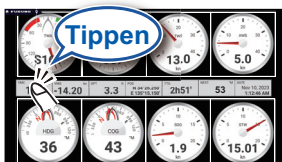
Eine blaue Linie umgibt jede Anzeige.

Im Bearbeitungsmodus können Sie Angaben entfernen, ändern und umordnen.

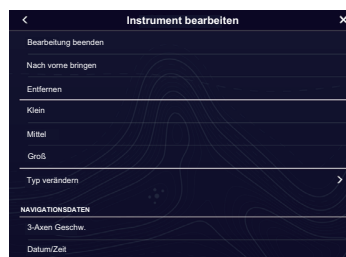
### Beenden des Bearbeitungsmodus

Tippen Sie auf den Bildschirm, tippen Sie dann auf [Bearbeiten beenden] im Popup-Menü.

### Entfernen oder Ändern einer Angabe

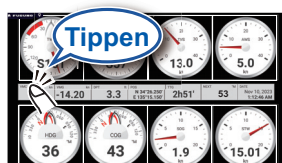


Tippen Sie im Bearbeitungsmodus auf die zu entfernende oder zu ändernde Angabe.

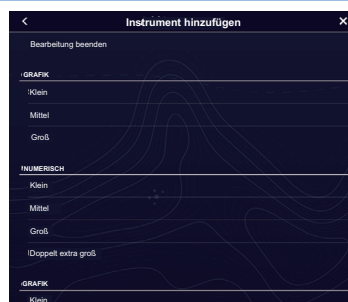


- Angabe entfernen: Tippen Sie auf [Entfernen].
  - Größe ändern: Tippen Sie auf [Klein], [Mittel], oder [Groß], [Doppelt extra groß]\*.
  - Typ ändern: Tippen Sie auf [Typ ändern], und tippen Sie dann auf die gewünschte Größe.
  - Angabe ändern: Tippen Sie auf Angabe in [NAVIGATIONS DATEN], [ROUTEN+INFORMATION], [WIND UND WETTER], und [MOTOR].
- \*: Nur numerische Anzeigen

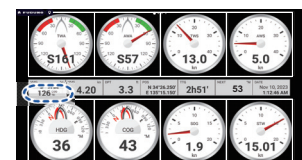
### Hinzufügen einer Angabe



Tippen Sie im Bearbeitungsmodus auf eine Stelle, die nicht von einem Instrumentendisplay eingenommen wird.



Wählen Sie eine Größe in der gewünschten Kategorie.



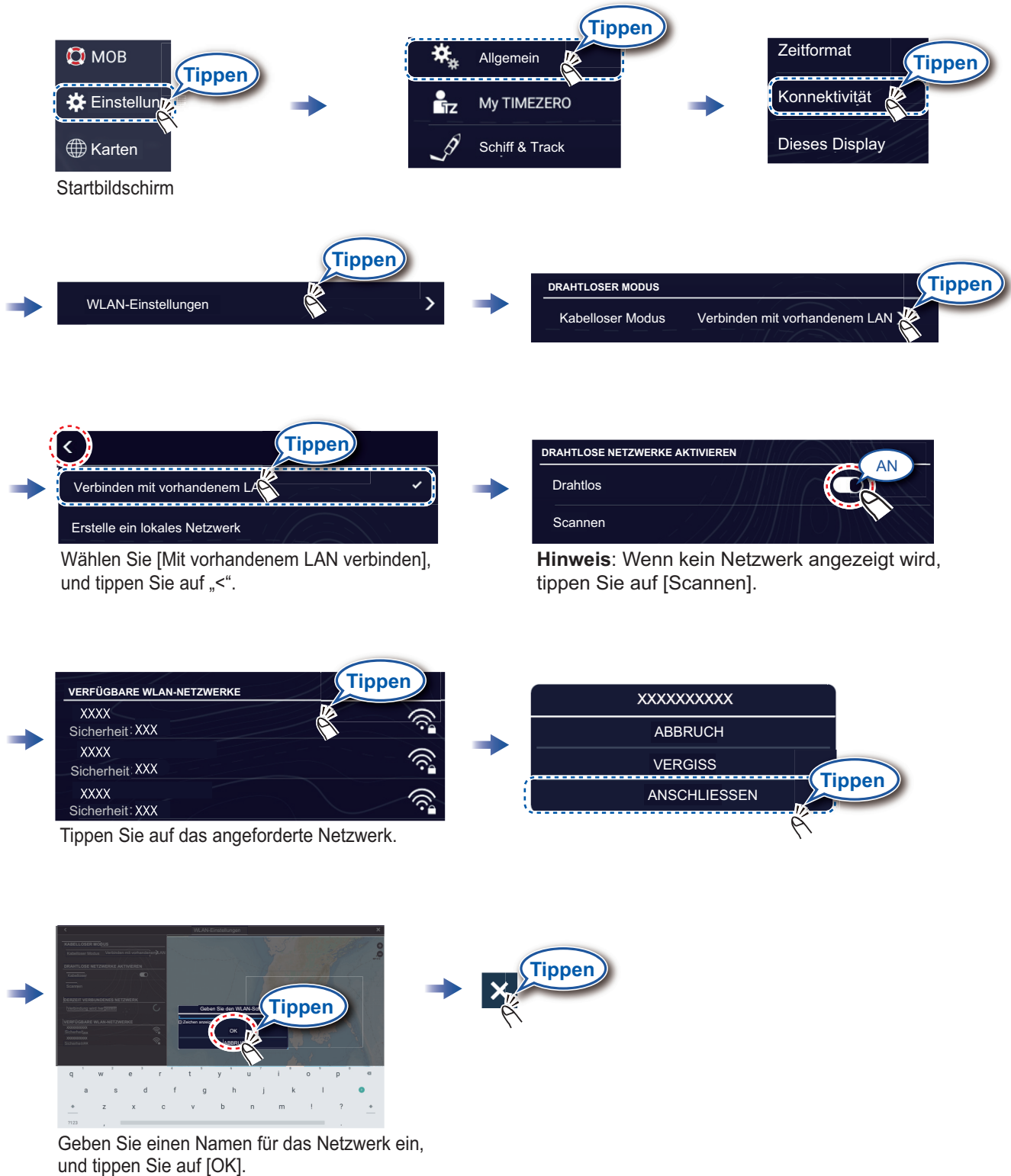
Das hinzugefügte Element erscheint an der getippten Stelle.

# WLAN-Einstellung

Sie können über das WLAN-Signal eine Verbindung zum Internet herstellen, um Wetterinformationen herunterzuladen, die Software zu aktualisieren oder eine Verbindung zu einem iPhone, iPod, iPad oder Android™-Gerät herzustellen, um ein NavNet TZtouch XL-Gerät zu bedienen und zu überwachen.

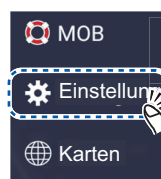
## Verbinden mit einem vorhandenen LAN

Verbinden Sie sich mit dem vorhandenen LAN, um Wetterdaten herunterzuladen oder die Software zu aktualisieren.

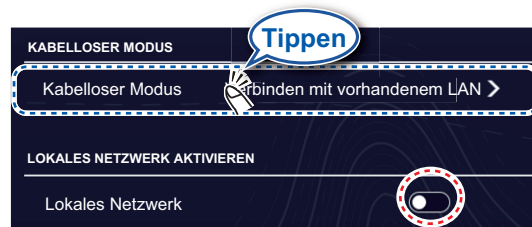
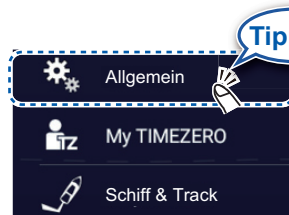


## Einrichten eines lokalen Wireless-Netzwerks

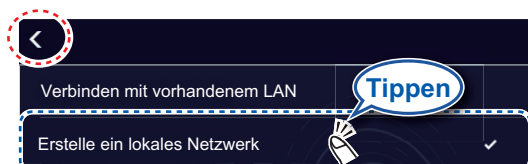
Erstellen Sie ein lokales Wireless-Netzwerk, um die Bedienung und Überwachung des TZTtouch XL über ein Smartphone oder Tablet zu ermöglichen.



Startbildschirm



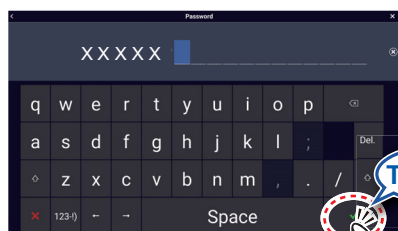
Überprüfen Sie, dass [AUS] ausgewählt ist.



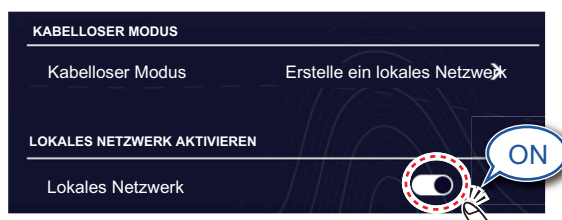
Wählen Sie [Lokales Netzwerk erstellen], und tippen Sie auf „<“.



Geben Sie einen Namen für das Netzwerk ein, und tippen Sie auf [✓].



Geben Sie das Passwort ein, und tippen Sie auf [✓].



Verbinden Sie sich mit dem Smartphone oder Tablet mit dem NAVnet TZtouch XL.



## PSTI Statement of Compliance

We

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.

(Name of manufacturer of the product)

9-52 Ashihara-Cho, Nishinomiya City, 662-8580, Hyogo, Japan

(Address of manufacturer of the product)

declare under our sole responsibility that the product

MULTI FUNCTION DISPLAY,  
TZX10X, TZX13X, TZX16X, TZX22X, TZX24X

(Product type, batch)

May / 31 / 2029

(Support period for the product)

[https://www.furuno.co.jp/en/csr/sociality/customer/product\\_security.html](https://www.furuno.co.jp/en/csr/sociality/customer/product_security.html)

(Weblink for latest information and contact to report to the manufacturer security issues)

to which this declaration relates conforms to the following standard(s) or other normative document(s)

Product Security and Telecommunications Infrastructure Act 2022

Product Security and Telecommunications Infrastructure (Security Requirements for  
Relevant Connectable Products) Regulations 2023 Schedule 1

On behalf of Furuno Electric Co., Ltd.

Nishinomiya City, Japan  
24 May 2024

(Place and date of issue)

Akihiko Kanechika  
Department General Manager  
Quality Assurance Department

(Signature, name and function of the signatory)



## PSTI Statement of Compliance

We

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.

(Name of manufacturer of the product)

9-52 Ashihara-Cho, Nishinomiya City, 662-8580, Hyogo, Japan

(Address of manufacturer of the product)

declare under our sole responsibility that the product

MULTI FUNCTION DISPLAY,  
TZTBXX

(Product type, batch)

MAY / 31 / 2029

(Support period for the product)

[https://www.furuno.co.jp/en/csr/sociality/customer/product\\_security.html](https://www.furuno.co.jp/en/csr/sociality/customer/product_security.html)

(Weblink for latest information and contact to report to the manufacturer security issues)

to which this declaration relates conforms to the following standard(s) or other normative document(s)

Product Security and Telecommunications Infrastructure Act 2022

Product Security and Telecommunications Infrastructure (Security Requirements for  
Relevant Connectable Products) Regulations 2023 Schedule 1

On behalf of Furuno Electric Co., Ltd.

Nishinomiya City, Japan  
6 June 2024

(Place and date of issue)

Akihiko Kanechika  
Department General Manager  
Quality Assurance Department

(Signature, name and function of the signatory)





