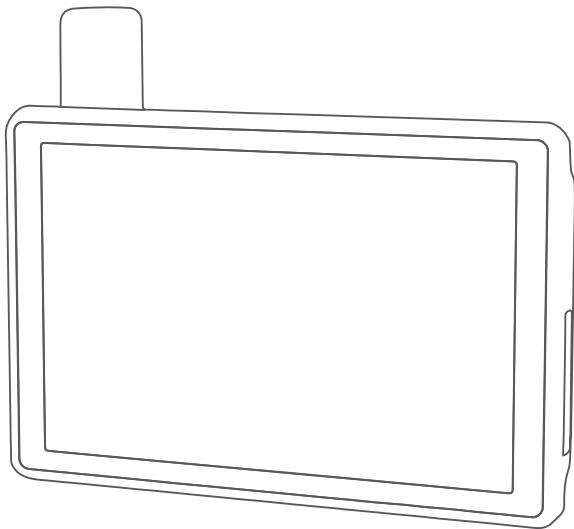


GARMIN[®]



TREAD[®] XL - BAJA RACE EDITION

TREAD XL - BAJA CHASE EDITION

Benutzerhandbuch

© 2022 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften

Alle Rechte vorbehalten. Gemäß Urheberrechten darf dieses Handbuch ohne die schriftliche Genehmigung von Garmin weder ganz noch teilweise kopiert werden. Garmin behält sich das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen an seinen Produkten vorzunehmen und den Inhalt dieses Handbuchs zu ändern, ohne Personen oder Organisationen über solche Änderungen oder Verbesserungen informieren zu müssen. Unter www.garmin.com finden Sie aktuelle Updates sowie zusätzliche Informationen zur Verwendung dieses Produkts.

Garmin®, das Garmin Logo, inReach®, TracBack® und Tread® sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. BaseCamp™, Garmin Adventurous Routing™, Garmin Drive™, Garmin Explore™, Garmin Express™, Garmin PowerSwitch™, Garmin Response™ und myTrends™ sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden.

Android™ ist eine Marke von Google Inc. Apple® und Mac® sind Marken von Apple Inc. und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. Die Wortmarke BLUETOOTH® und die Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Garmin ausschließlich unter Lizenz verwendet. iOverlander™ ist eine Marke von iOverlander. Iridium® ist eine eingetragene Marke von Iridium Satellite LLC. microSD® und das microSD Logo sind Marken von SD-3C, LLC. TripAdvisor® ist eine eingetragene Marke von TripAdvisor LLC. Windows® ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke der Microsoft Corporation. Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance. Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Inhaltsverzeichnis

Erste Schritte.....	1
Einrichten des Geräts.....	1
Übersicht über das Gerät.....	1
Übersicht über das Tread XL Dock	
Gerät.....	2
Ein- und Ausschalten des Geräts.....	4
Empfangen von GPS-Signalen.....	4
Icons der Statusleiste	5
Verwenden des Touchscreens.....	5
Verwenden der Bildschirmschaltflächen.....	5
Einstellen der Bildschirmhelligkeit.....	5
Fahrzeugprofile.....	6
Hinzufügen eines Fahrzeugprofils.....	6
Auswählen von Fahrzeugprofilen.....	6
Bearbeiten von Fahrzeugprofilen.....	7
Installation.....	7
Installieren des Tread XL - Baja Race Edition Geräts.....	7
Hinweise zur Montage.....	7
Übersicht über das Netzkabel.....	8
Hinweise zur Montage der externen Antenne.....	8
Installieren der externen GNSS-Antenne.....	9
Installieren der externen Iridium-Antenne.....	10
Installieren des Docks an einer Oberfläche des Fahrzeugs.....	10
Montage des Docks mit einem Haltebügel.....	11
Verbinden des Geräts mit dem Dock.....	13
Entnehmen des Geräts aus dem Dock.....	14
Installieren des Tread XL - Baja Chase Edition Geräts.....	15
Montieren des Geräts im Fahrzeug und Herstellen der Stromversorgung.....	15
Funktionen für Offroad-Rennen.....	16
Importieren von GPX-Dateien mit einer Speicherkarte.....	16
Starten eines Wettkampfes.....	16
Renn-Navigation.....	17
Verwenden der Chase-Karte.....	18
Erstellen von Wegpunkten.....	18
Sperren und Entsperren des Touchscreens.....	18
Offroad-Navigationsfunktionen.....	19
Routen.....	19
Offroad-Strecken und -Trails.....	19
Routen als gerade Linien.....	20
Anhalten der Route.....	20
Tracks.....	20
Aufzeichnen von Tracks.....	20
Teilen von Tracks.....	21
Anzeigen von Tracks.....	21
Bearbeiten von Tracks.....	21
Navigieren von Tracks.....	21
Anzeigen der Garmin Explore™ oder Wettkampfdateisammlungen auf der Karte.....	21
Anzeigen von Höhenmesser, Barometer und Kompass.....	22
Kalibrieren des Kompasses.....	22
Group Ride.....	22
Starten von Group Rides.....	23
Beitreten zu einem Group Ride.....	23
Erneuerter Beitritt zu einem kürzlichen Group Ride.....	23
Hinzufügen von Fahrern zu Group Rides.....	23
Senden von Nachrichten.....	23
Senden von Positionen.....	24
Anzeigen von Group Ride-Benachrichtigungen.....	24
Verlassen von Group Rides.....	24
Group Ride-Einstellungen.....	24
Funkgerät.....	24
Auswählen von Voreinstellungen.....	25
Auswählen von Funkkanälen.....	25
Anpassen der Rauschunterdrückung.....	25
Hinzufügen einer benutzerdefinierten Funkgerätvoreinstellung.....	25
Auswählen eines Roger-Tons.....	25
Ausschalten des Funkgeräts.....	25
Aktivieren der PTT-Funktion mit einem Headset.....	25

Senden Ihrer Stimme.....	26	Anzeigen des Benutzerhandbuchs auf dem Gerät.....	33
Anpassen der Lautstärke des Funkgeräts.....	26	BirdsEye Bilder.....	33
Funkgeräteinstellungen.....	26	Herunterladen von BirdsEye Bildern.....	33
inReach Funktionen.....	26	Garmin PowerSwitch™ App.....	34
Aktivieren des Geräts.....	27	Aktivieren eines Stromschalters.....	34
Team-Tracking mit der integrierten inReach Technologie.....	27	Ausschalten aller Schalter.....	34
Starten und Stoppen des Team-Trackings.....	27	Anpassen von Schaltflächen.....	35
Teilen Ihrer MapShare Webseite.....	27	Zuweisen von Schaltern zu Steuereingängen.....	35
inReach Tracking-Einstellungen.....	27	Hinzufügen eines benutzerdefinierten Layouts.....	35
Nachrichten.....	28	Hinzufügen von Schaltflächen zu einem benutzerdefinierten Layout.....	36
Senden von inReach Nachrichtenvorlagen.....	28	Anordnen von Schaltflächen in einem benutzerdefinierten Layout.....	36
Senden von SMS-Nachrichten.....	28	Löschen von benutzerdefinierten Layouts oder Schaltflächen.....	36
Beantworten von Nachrichten.....	28	Routinen.....	36
Abrufen von Nachrichten.....	28	Hinzufügen von Routinen.....	37
Navigieren zur Nachrichtenposition.....	28	Bearbeiten von Routinen.....	37
Löschen von Nachrichten.....	29	Löschen von Routinen.....	37
SOS.....	29		
Initiieren einer SOS-Rettung.....	30		
Abbrechen einer SOS-Rettung.....	30		
Kontakte.....	30	Koppeln mit dem Smartphone.....	37
Hinzufügen von Kontakten.....	30	Tipps nach der Kopplung der Geräte ...	38
Bearbeiten von Kontakten.....	31	Koppeln weiterer Bluetooth Geräte.....	38
Löschen von Kontakten.....	31	Aktivieren oder Deaktivieren der Bluetooth Funktionen.....	38
Anzeigen von Plan- und Nutzungsdetails.....	31	Aktivieren oder Deaktivieren von Bluetooth Funktionen für das Headset.....	38
Verwenden der Karte.....	31	Trennen von Bluetooth Geräten.....	38
Kartenextras	31	Löschen eines gekoppelten Smartphones.....	39
Anzeigen von Kartenextras	31		
Anpassen der Karte.....	32		
Anpassen der Kartenebenen	32		
Anzeigen der Legende für staatlich verwaltete Länder.....	32		
Aktivieren von Kartenebenen für Offroad-Strecken und -Trails.....	32		
Ändern des Kartendatenfelds.....	32		
Ändern der Kartenschaltflächen.....	32		
Ändern der Kartenansicht.....	32		
Verwenden der Apps.....	33	Straßennavigation.....	39
		Starten von Routen	39
		Starten einer Route unter Verwendung der Karte	39
		Anzeige der Route auf der Karte	40
		Anzeigen von Abbiegungen und Fahranweisungen	41
		Anzeigen der gesamten Route auf der Karte	41
		Ändern der aktiven Route	41

Hinzufügen eines Zwischenziels zur Route.....	41	Suchen von Positionen anhand von Koordinaten.....	49
Ändern der Route.....	41	Anzeigen kürzlich gefundener Positionen.....	49
Vermeiden von Verzögerungen, Mautstraßen und Gebieten.....	42	Löschen der Liste kürzlich gefundener Orte.....	49
Vermeiden von Mautstraßen.....	42	Anzeigen von Informationen zur aktuellen Position.....	49
Vermeiden von Straßenmerkmalen.....	42	Suchen nach schneller Hilfe und Tankstellen.....	49
Eigene Vermeidungen.....	42	Abrufen einer Wegbeschreibung zur aktuellen Position.....	50
Vermeiden von Straßen.....	42	Hinzufügen von Kurzbefehlen.....	50
Vermeiden von Gebieten.....	42	Entfernen von Kurzbefehlen.....	50
Deaktivieren eigener Vermeidungen.....	42	Speichern von Positionen.....	50
Löschen eigener Vermeidungen... Ankunft am Ziel.....	42	Speichern einer Position.....	50
Ändern von Routenpräferenzen.....	43	Speichern von Wegpunkten auf der Karte.....	50
Fahren mit Garmin Adventurous Routing™	43	Speichern der aktuellen Position.....	50
Wählen einer Umleitung.....	43	Bearbeiten von Favoriten.....	51
Aufsuchen der „Zu Hause“-Position....	43	Favoriten Kategorien zuweisen.....	51
Bearbeiten der Zuhause-Position....	43	Löschen von Favoriten.....	51
Parken in der Nähe des Ziels.....	44		
Suchen und Speichern von Positionen.....	44	Einstellungen.....	52
Suchen von Positionen mit der Suchleiste.....	45	Navigationseinstellungen.....	52
Positionssuchergebnisse.....	45	Kartenanzeigeeinstellungen.....	52
Ändern des Suchgebiets.....	46	Aktivieren von Karten.....	52
Suchen von Positionen nach Kategorie.....	46	Herstellen einer Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk.....	53
Navigieren zu Points of Interest an einem Standort.....	46	Aktivieren der drahtlosen Bluetooth Technologie.....	53
Points of Interest.....	46	Anzeigeeinstellungen.....	53
Suchen nach Nationalparks.....	47	Anpassen der Lautstärke von Tönen und Benachrichtigungen.....	53
Suchen nach Campingplätzen.....	47	Einrichten der Textsprache.....	53
Suchen nach Ultimate Campgrounds POIs (Points of Interest).....	47	Einstellungen für Datum und Uhrzeit... Geräteeinstellungen.....	53
Suchen nach iOverlander™ POIs (Points of Interest).....	48	Aktivieren oder Deaktivieren von Ortungsdiensten.....	54
Suchen von Abenteuer-POIs.....	48		
Tripadvisor.....	48		
Suchen nach Tripadvisor POIs (Points of Interest).....	48		
Suchen von Parkplätzen in der Nähe der aktuellen Position.....	48		
Suchfunktionen.....	48		
Suchen von Adressen.....	49		
Geräteinformationen.....	54		
Anzeigen aufsichtsrechtlicher E-Label- und Compliance-Informationen.....	54		
Technische Daten.....	54		
Aufladen des Geräts.....	54		
Gerätewartung.....	55		
Garmin Support-Center.....	55		

Karten- und Software-Updates	55	Übertragen von GPX-Dateien vom Computer	67
Aktualisieren von Karten und Software über ein Wi-Fi Netzwerk	56	Übertragen von Daten vom Computer	67
Produkt-Updates	56	Entfernen des USB-Kabels	67
Aktualisieren von Karten und Software mit Garmin Express	57	Hinzufügen von BaseCamp™ Daten zu Garmin Explore	68
Pflege des Geräts	58	Exportieren von Daten aus BaseCamp mit einem PC	68
Reinigen des Gehäuses	58	Exportieren von Daten aus BaseCamp mit einem Apple Computer	68
Reinigen des Touchscreens	58	Importieren von Daten in Garmin Explore	68
Verhindern von Diebstahl	58	Erwerben weiterer Karten	68
Neustartens des Geräts	58		
Fehlerbehebung	59		
Das Gerät erfasst keine Satellitensignale	59		
Mein Akku entlädt sich zu schnell	59		
Mein Gerät stellt keine Verbindung mit meinem Telefon her	59		
Mein Gerät wird auf dem Computer nicht als Wechseldatenträger angezeigt	59		
Anhang	59		
Garmin PowerSwitch	59		
Hinweise zur Montage	59		
Anbringen des Geräts	60		
Öffnen der Frontabdeckung	61		
Verbinden von Zubehör	62		
Verbinden von Steuereingängen	63		
Verbinden des Geräts mit der Stromversorgung des Fahrzeugs	64		
Kopplung mit einem Garmin Navigationsgerät	65		
Technische Daten: Garmin PowerSwitch	65		
Garmin PowerSwitch – Fehlerbehebung	65		
Mein Garmin PowerSwitch bleibt nicht verbunden	65		
Mein Zubehör wird nicht mit Strom versorgt	66		
Datenverwaltung	66		
Informationen zu Speicherkarten	66		
Einlegen einer Speicherkarte für Karten und Daten	66		
Formatieren der Speicherkarte	66		
Verbinden des Geräts mit dem Computer	67		

Erste Schritte

⚠️ WARNUNG

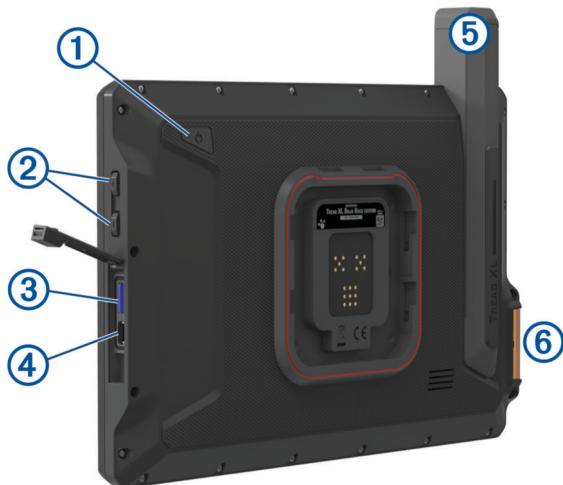
Lesen Sie alle Produktwarnungen und sonstigen wichtigen Informationen der Anleitung "Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen", die dem Produkt beiliegt.

Einrichten des Geräts

Führen Sie die folgenden Schritte durch, um das Tread XL Gerät optimal zu nutzen.

- 1 Installieren Sie das Gerät und verbinden Sie es mit der Stromversorgung des Fahrzeugs ([Installation, Seite 7](#)).
- 2 Aktualisieren Sie die Gerätesoftware ([Aktualisieren von Karten und Software über ein Wi-Fi Netzwerk, Seite 56](#)).
- 3 Richten Sie die inReach® Team-Tracking-Funktionen ein ([Aktivieren des Geräts, Seite 27](#)).
- 4 Importieren Sie GPX-Dateien auf das Gerät ([Importieren von GPX-Dateien mit einer Speicherkarte, Seite 16](#)).

Übersicht über das Gerät



①	Einschalttaste
②	Lautstärkeregelung
③	microSD® Speicherkartensteckplatz
④	USB-Anschluss für Stromversorgung und Daten
⑤	Iridium® Antenne
⑥	SOS-Taste (unter der Schutzkappe)

Übersicht über das Tread XL Dock Gerät

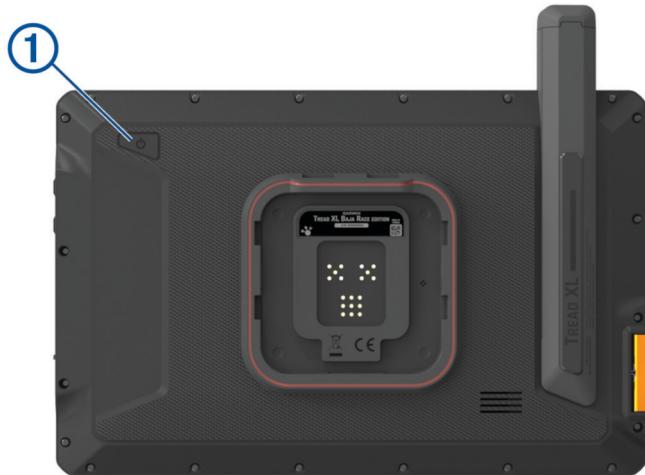
Im Tread XL Dock Zubehör ist das Gerät während der Fahrt über raues Gelände sicher aufgehoben. Damit Sie die Funktionen des Docks verwenden können, müssen Sie das Dock zunächst installieren und mit der Stromversorgung des Fahrzeugs verbinden.



	Verriegelung	Drücken Sie sie nach unten, um das Navigationsgerät im Dock zu sichern.
	Sperrschalter	Schieben Sie den Schalter zur Verriegelung, um das Navigationsgerät im Dock zu fixieren.
	Netzanschluss	Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel, um den Anschluss und die Stromversorgung des Fahrzeugs zu verbinden.
	Datenanschluss	Verbinden Sie den Anschluss mit einem optionalen Group Ride-Zubehör.
	Iridium Antennenanschluss	Verbinden Sie den Anschluss mit einer externen Iridium Antenne.
	GNSS-Antennenanschluss	Verbinden Sie den Anschluss mit einer externen GNSS-Antenne.
		Drücken Sie die Taste, um das Navigationsgerät einzuschalten.
		Drücken Sie die Taste, um die Karte zu verkleinern.
		Drücken Sie die Taste, um die Karte zu vergrößern.
		Drücken Sie die Taste, um Menüelemente oder die Karte zu durchblättern.
		Drücken Sie die Taste, um zur vorherigen Seite zurückzukehren.
		Drücken Sie die Taste, um eine Option auszuwählen.
		Drücken Sie die Taste, um die Karte zu öffnen.
		Drücken Sie die Taste, um die Team-Tracking Kartenfunktion zu öffnen.
		Drücken Sie die Taste, um einen Wegpunkt zu speichern.

Ein- und Ausschalten des Geräts

- Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie die Einschalttaste ① drücken oder das Gerät mit der Stromversorgung verbinden.



- Aktivieren Sie den Energiesparmodus des Geräts, indem Sie die Einschalttaste drücken, während das Gerät eingeschaltet ist.
Im Energiesparmodus ist das Display ausgeschaltet und das Gerät verwendet sehr wenig Strom, ist jedoch sofort wieder betriebsfähig.
TIPP: Der Aufladenvorgang läuft schneller ab, wenn Sie das Gerät während des Aufladens in den Energiesparmodus versetzen.
- Schalten Sie das Gerät vollständig aus, indem Sie die Einschalttaste gedrückt halten, bis auf dem Display eine Meldung angezeigt wird. Wählen Sie die Option **Ausschalten**.

Empfangen von GPS-Signalen

Beim Einschalten des Navigationsgeräts muss der GPS-Empfänger Satellitendaten erfassen und die aktuelle Position bestimmen. Die zum Erfassen der Satellitensignale erfasste Zeit ist von verschiedenen Faktoren abhängig, u. a. davon, wie weit Sie sich von der Position entfernt haben, an der Sie das Navigationsgerät zuletzt verwendet haben, ob Sie eine ungehinderte Sicht zum Himmel haben und wie viel Zeit seit der letzten Verwendung des Navigationsgeräts vergangen ist. Wenn Sie das Navigationsgerät zum ersten Mal einschalten, kann die Satellitenerfassung mehrere Minuten dauern.

- Schalten Sie das Gerät ein.
- Vergewissern Sie sich, dass in der Statusleiste das Symbol angezeigt wird und aktivieren Sie Ortungsdienste, wenn es nicht angezeigt wird ([Aktivieren oder Deaktivieren von Ortungsdiensten, Seite 54](#)).
- Begeben Sie sich bei Bedarf an eine Stelle im Freien mit freier Sicht zum Himmel, an der weder hohe Gebäude noch Bäume den Empfang stören.
Oben auf der Navigationskarte wird angezeigt, bis das Gerät die aktuelle Position bestimmt hat.

Icons der Statusleiste

Die Statusleiste befindet sich oben im Hauptmenü. Die Icons der Statusleiste zeigen Informationen zu Funktionen des Geräts an. Sie können einige Icons auswählen, um Einstellungen zu ändern oder zusätzliche Informationen einzublenden.

	Status der Standordienste. Zeigt an, dass Ihre Position ermittelt wurde.
	Wi-Fi® Signalstärke.
	Aktives Fahrzeugprofil.
9:10	Aktuelle Zeit
	Ladezustand des Akkus.
	Verbindungsstatus der Tread App (Koppeln mit dem Smartphone, Seite 37).

Verwenden des Touchscreens

- Tippen Sie auf den Bildschirm, um ein Element auszuwählen.
- Ziehen oder fahren Sie mit dem Finger über den Bildschirm, um die Ansicht zu verschieben oder einen Bildlauf durchzuführen.
- Ziehen Sie zwei Finger von außen nach innen zusammen, um die Ansicht zu verkleinern.
- Ziehen Sie zwei Finger von innen nach außen auseinander, um die Ansicht zu vergrößern.

Verwenden der Bildschirmschaltflächen

Mithilfe der Bildschirmschaltflächen können Sie auf dem Gerät durch Seiten, Menüs und Menüoptionen navigieren.

- Wählen Sie , um zum vorherigen Menübildschirm zurückzukehren.
- Halten Sie gedrückt, um schnell zum Hauptmenü zurückzukehren.
- Wählen Sie bzw. , um Listen oder Menüs zu durchblättern.
- Halten Sie bzw. gedrückt, um den Bildlauf zu beschleunigen.
- Wählen Sie , um ein Kontextmenü mit Optionen für die aktuelle Seite anzuzeigen.

Einstellen der Bildschirmhelligkeit

Sie können die Helligkeit manuell über den Benachrichtigungsbereich oder über das Einstellungsmenü anpassen.

1 Wählen Sie eine Option:

- Streichen Sie zweimal von oben nach unten über das Display, um die Schnelleinstellungen im Benachrichtigungsbereich anzuzeigen.
- Wählen Sie > > Gerät > Anzeige > Helligkeitsstufe.

2 Passen Sie die Helligkeit mithilfe des Schiebereglers an.

Fahrzeugprofile

WARNUNG

Mit der Eingabe der Profildaten des Fahrzeugs ist nicht garantiert, dass diese Profildaten in allen Routenvorschlägen berücksichtigt werden. Die Kartendaten unterliegen bei manchen Routenvorschlägen ggf. Einschränkungen. Halten Sie sich bei der Führung des Fahrzeugs zu jeder Zeit an die Anweisungen auf Straßenschildern und achten Sie auf die jeweiligen Straßenbedingungen. Andernfalls könnte es zu einem Unfall mit Personenschäden oder Todesfällen kommen.

Fahrzeugprofile ermöglichen es Ihnen, verschiedene Einstellungen basierend auf den Fahrzeugen auszuwählen, in denen Sie das Gerät verwenden. Das aktuelle Fahrzeugprofil wird durch ein Symbol in der Statusleiste angegeben. Falls das Fahrzeugprofil einen Anhänger umfasst, wird zusammen mit dem Fahrzeugsymbol ein Symbol des Anhängers angezeigt.

	Wettkampf Profil
	Geländefahrzeug Profil
	Side-by-Side-Fahrzeuge Fahrzeugprofil
	Full-Size-Fahrzeug Fahrzeugprofil
	Andere Profil
	Profil mit Anhänger
	Profil mit Wohnwagen
	Profil mit Bootsanhänger

Hinzufügen eines Fahrzeugprofils

Sie können ein Fahrzeugprofil für alle Fahrzeuge einrichten, in denen das Gerät verwendet wird.

- 1 Wählen Sie  > Werkzeuge >  > Fahrzeugprofil > .
- 2 Wählen Sie das aktuelle Fahrzeug.
- 3 Folgen Sie den angezeigten Anweisungen, um Fahrzeugeigenschaften einzurichten.

Auswählen von Fahrzeugprofilen

- 1 Streichen Sie zweimal von oben nach unten über das Display.
- 2 Wählen Sie in der Statusleiste das Symbol für das Fahrzeugprofil.

Bearbeiten von Fahrzeugprofilen

Sie können grundlegende Informationen des Fahrzeugprofils ändern oder einem Fahrzeugprofil detaillierte Informationen hinzufügen, beispielsweise die maximale Geschwindigkeit.

1 Wählen Sie > Werkzeuge > > Fahrzeugprofil.

2 Wählen Sie das zu bearbeitende Fahrzeugprofil.

3 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie und dann das zu bearbeitende Feld, um die Informationen des Fahrzeugprofils zu bearbeiten.
- Wählen Sie > > Profil umbenennen, um das Fahrzeugprofil umzubenennen.
- Wählen Sie > > Löschen, um das Fahrzeugprofil zu löschen.

Installation

WARNUNG

Lesen Sie alle Produktwarnungen und sonstigen wichtigen Informationen der Anleitung "Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen", die dem Produkt beiliegt.

Garmin® empfiehlt dringend, die Montage des Geräts von einem Techniker durchführen zu lassen, der Erfahrung mit elektrischen Anlagen hat. Eine fehlerhafte Verkabelung des Netzkabels kann Schäden an Fahrzeug oder Batterie sowie Verletzungen nach sich ziehen.

ACHTUNG

Tragen Sie zum Vermeiden möglicher Personenschäden beim Bohren, Schneiden und Schleifen immer Schutzbrille, Gehörschutz und eine Staubschutzmaske.

HINWEIS

Achten Sie beim Durchführen der Vorbohrungen und beim Befestigen der Halterung im Fahrzeug auf Leitungen, Anzeigen, Airbags, Airbag-Abdeckungen, Klimaanlage und andere Komponenten. Garmin ist nicht für Schäden oder Konsequenzen verantwortlich, die sich aus der Montage ergeben.

Installieren des Tread XL - Baja Race Edition Geräts

Hinweise zur Montage

Sie können das Gerät bündig im Armaturenbrett oder mithilfe eines Haltebügels am Armaturenbrett montieren.

Beachten Sie bei der Auswahl eines Montageorts folgende Hinweise.

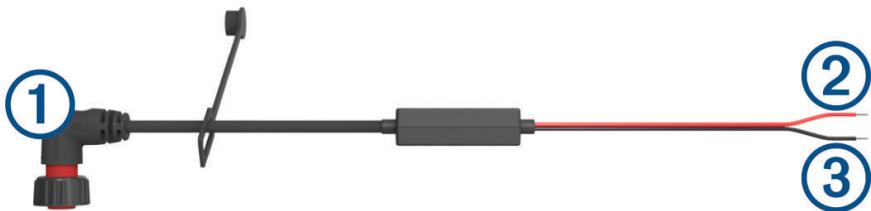
- Wählen Sie einen Montageort, der sich für das Gewicht des Docks und des Geräts eignet.
- Wählen Sie einen Montageort, der ausreichend Platz für die Verlegung und den Anschluss aller Kabel bietet.
- Montieren Sie das Gerät so, dass es beim Betrieb des Fahrzeugs einen optimalen Betrachtungswinkel bietet.

Übersicht über das Netzkabel

WARNUNG

Lesen Sie alle Produktwarnungen und sonstigen wichtigen Informationen der Anleitung "Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen", die dem Produkt beiliegt.

Garmin empfiehlt dringend, die Montage des Geräts von einem Techniker durchführen zu lassen, der Erfahrung mit elektrischen Anlagen hat. Eine fehlerhafte Verkabelung des Netzkabels kann Schäden an Fahrzeug oder Batterie sowie Verletzungen nach sich ziehen.



Halterungsanschluss



12 bis 24 V Gleichspannung, Stromversorgung des Systems (rot)



Masse des Systems (schwarz)

Hinweise zur Montage der externen Antenne

Sie können die externen Antennen am Fahrzeug installieren, um so genaue Positionsdaten wie möglich für das Navigationsgerät zu erhalten. Damit eine optimale Leistung gewährleistet ist, berücksichtigen Sie bei der Auswahl eines Montageorts folgende Richtlinien.

HINWEIS: Externe Antennen sind nur im Lieferumfang des Tread XL - Baja Race Edition Geräts enthalten.

- Sorgen Sie für einen bestmöglichen Empfang, indem Sie die Antennen so anbringen, dass in alle Richtungen eine freie Sicht zum Himmel besteht.
- Sie sollten die Antennen nicht in der Nähe des Motors oder anderer elektromagnetischer Störquellen (EMI) montieren.
- Sie müssen die Antennen in einem Abstand von mindestens 5 cm (2 Zoll) voneinander montieren.

Installieren der externen GNSS-Antenne

⚠ ACHTUNG

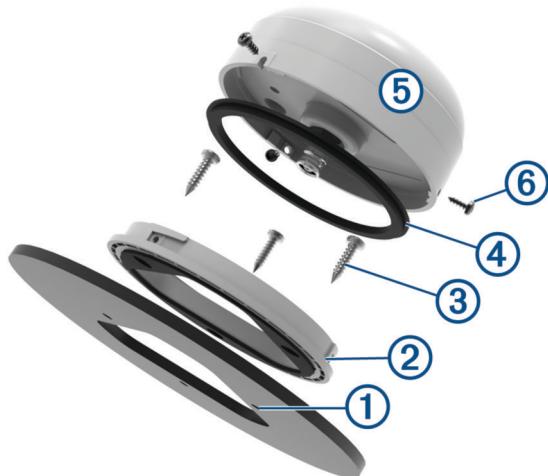
Tragen Sie zum Vermeiden möglicher Personenschäden beim Bohren, Schneiden und Schleifen immer Schutzbrille, Gehörschutz und eine Staubschutzmaske.

HINWEIS

Prüfen Sie beim Bohren oder Schneiden immer, was sich auf der anderen Seite der Oberfläche befindet, um Schäden am Fahrzeug zu vermeiden.

Diese Antenne kann installiert werden, um über das GPS-Signal des Navigationsgeräts eine genauere Position bereitzustellen. Diese Antenne wird über einen BNC-Stecker mit dem Dock verbunden.

- 1 Verwenden Sie die mitgelieferte Montageschablone, um die Positionen für die drei Vorbohrungen **①** zu markieren sowie für die Kabelöffnung in der Mitte der Schablone.

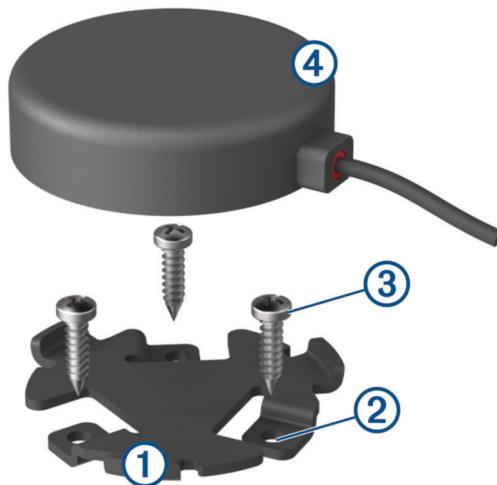


- 2 Bringen Sie die drei 3,2-mm-Vorbohrungen ($1/8$ Zoll) an.
- 3 Sägen Sie mit einer 25-mm-Lochsäge (1 Zoll) die Kabelöffnung in der Mitte aus.
- 4 Setzen Sie die Halterung für die aufgesetzte Montage **②** auf die Montagefläche. Achten Sie dabei auf die richtige Ausrichtung der Schraubenlöcher.
- 5 Verwenden Sie die mitgelieferten M4-Schrauben **③**, um die Halterung für die aufgesetzte Montage auf der Montagefläche zu befestigen.
- 6 Setzen Sie die große Dichtung **④** oben auf die Halterung für die aufgesetzte Montage.
- 7 Führen Sie das Antennenkabel durch die 25 mm (1 Zoll) große Öffnung und verbinden Sie es mit der Antenne **⑤**.
- 8 Setzen Sie die Antenne auf die Halterung für die aufgesetzte Montage und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, bis sie sicher sitzt.
- 9 Befestigen Sie die Antenne mit den mitgelieferten M3-Feststellschrauben **⑥** an der Halterung.
- 10 Verlegen Sie das Kabel in das Fahrzeug. Halten Sie dabei ausreichenden Abstand zu elektronischen Störquellen ein.
- 11 Verbinden Sie das Kabel mit dem GNSS Anschluss des Docks.

Installieren der externen Iridium Antenne

Verwenden Sie die mitgelieferte Halterung, um die Iridium Antenne an einer externen Oberfläche des Fahrzeugs zu montieren.

- 1 Verwenden Sie die Antennenhalterung ① als Schablone und markieren Sie die Vorbohrungen ②.



- 2 Bringen Sie die drei 3,2-mm-Vorbohrungen ($\frac{1}{8}$ Zoll) an.

Bei einigen Montageoberflächen müssen Vorbohrungen durchgeführt werden. Bohren Sie nicht durch die Halterung.

- 3 Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben ③, um die Halterung am Montageort zu befestigen.

- 4 Setzen Sie die magnetische Iridium Antenne ④ in die Halterung.

- 5 Verlegen Sie das Antennenkabel ins Fahrzeug und verbinden Sie es mit dem IRIDIUM Anschluss des Docks.

Installieren des Docks an einer Oberfläche des Fahrzeugs

Vor der Montage des Docks müssen Sie einen Montageort auswählen und die für die Montagefläche geeigneten Befestigungsteile erwerben.

HINWEIS

Achten Sie beim Durchführen der Vorbohrungen und beim Befestigen der Halterung im Fahrzeug auf Leitungen, Anzeigen, Airbags, Airbag-Abdeckungen, Klimaanlage und andere Komponenten. Garmin ist nicht für Schäden oder Konsequenzen verantwortlich, die sich aus der Montage ergeben.

- 1 Schneiden Sie die mitgelieferte Schablone zu und platzieren Sie sie am geplanten Montageort.
- 2 Schneiden Sie mit einer Stichsäge oder einem Multifunktionswerkzeug die Montagefläche entlang der Innenseite der gestrichelten Schablonenlinie aus.
- 3 Setzen Sie das Dock in den Ausschnitt ein, um den Sitz zu testen.
- 4 Nehmen Sie das Dock aus dem Ausschnitt.
- 5 Passen Sie den Durchmesser des Ausschnitts bei Bedarf mit Feile und Sandpapier an.
- 6 Bringen Sie die Vorbohrungen an den auf der Schablone markierten Stellen an.
- 7 Entfernen Sie die Schablone von der Montagefläche.
- 8 Wenn Sie nach der Montage des Docks keinen Zugang zur Rückseite des Docks mehr haben, schließen Sie alle erforderlichen Kabel an, bevor Sie das Dock in den Ausschnitt einsetzen.

- 9** Setzen Sie das Dock in den Ausschnitt ein.



- 10** Befestigen Sie das Dock mit den entsprechenden Befestigungsteilen an der Montagefläche.

Montage des Docks mit einem Haltebügel

Vor der Installation der Bügelhalterung müssen Sie einen Montageort auswählen und die für die Montagefläche geeigneten Befestigungsteile erwerben oder anfertigen.

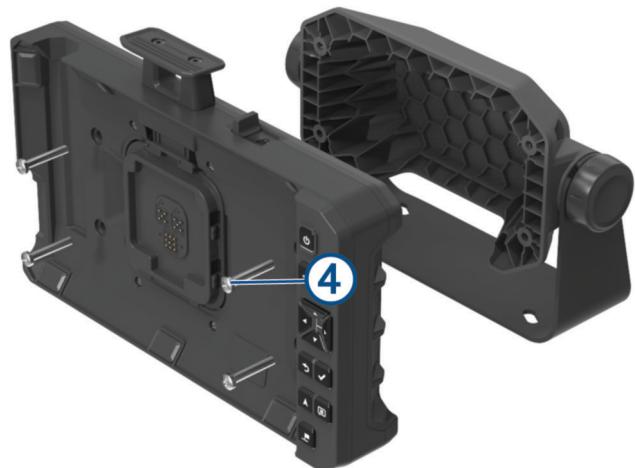
Sie können die mitgelieferten Halterungen verwenden, um das Gerät mithilfe eines Haltebügels auf einer ebenen Oberfläche zu montieren.

- 1** Verwenden Sie die Basis der Bügelhalterung **①** als Schablone und kennzeichnen Sie die Positionen der Vorbohrungen.



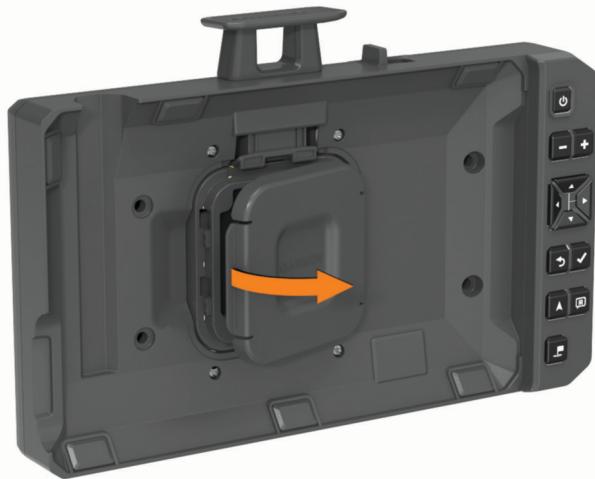
- 2** Bringen Sie mit einem für die Befestigungsteile geeigneten Bohrer die Vorbohrungen an.
Bohren Sie nicht durch die Halterung.
- 3** Befestigen Sie die Bügelhalterung mit den entsprechenden Befestigungsteilen an der Montagefläche.
- 4** Bringen Sie die Befestigungsknöpfe **②** an den Seiten des Bügelhalterungsadapters **③** an.
- 5** Setzen Sie den Bügelhalterungsadapter in die Bügelhalterung ein und ziehen Sie die Befestigungsknöpfe an.

- 6** Verbinden Sie alle erforderlichen Kabel an der Rückseite des Docks.
- 7** Befestigen Sie das Dock mit den mitgelieferten Schrauben **④** am Bügelhalterungsadapter.



Verbunden des Geräts mit dem Dock

- 1 Entfernen Sie die Schutzabdeckung vom Dock.

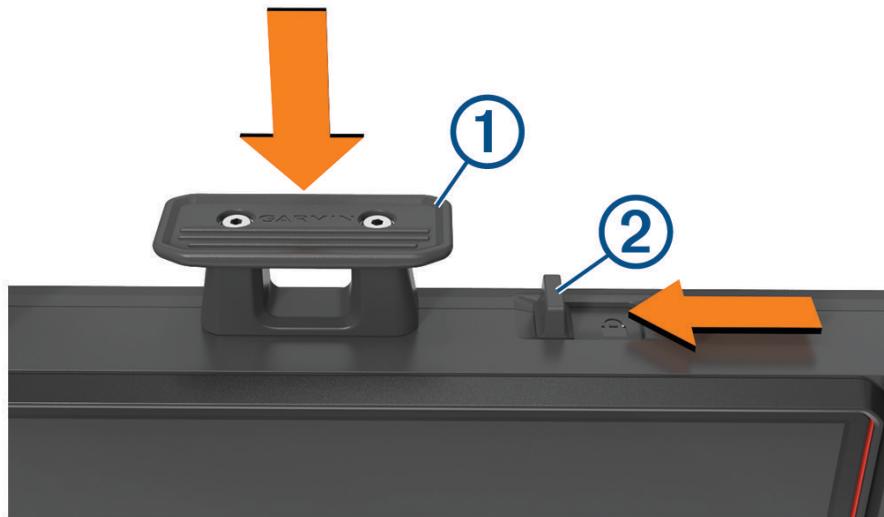


TIPP: Bewahren Sie die Schutzabdeckung für die zukünftige Verwendung auf. Verwenden Sie stets die Schutzabdeckung, wenn sich das Gerät nicht im Dock befindet.

- 2 Setzen Sie das Navigationsgerät in die magnetische Halterung ein.

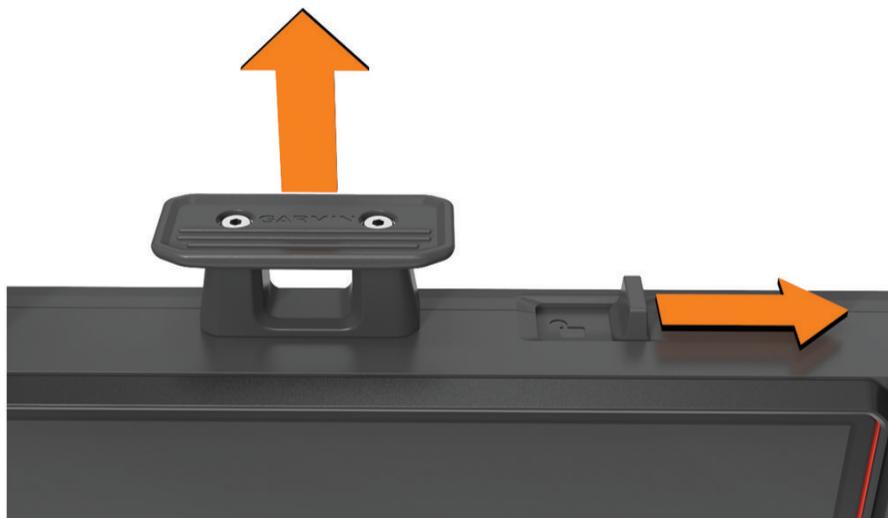


- 3 Drücken Sie die Verriegelung ① ganz nach unten und schieben Sie den Sperrschanter ② zur Verriegelung.



Entnehmen des Geräts aus dem Dock

- 1 Schieben Sie den Sperrschanter von der Verriegelung weg.



- 2 Ziehen Sie die Verriegelung nach oben.
- 3 Ziehen Sie das Navigationsgerät aus dem Dock.

Installieren des Tread XL - Baja Chase Edition Geräts

Montieren des Geräts im Fahrzeug und Herstellen der Stromversorgung

WARNUNG

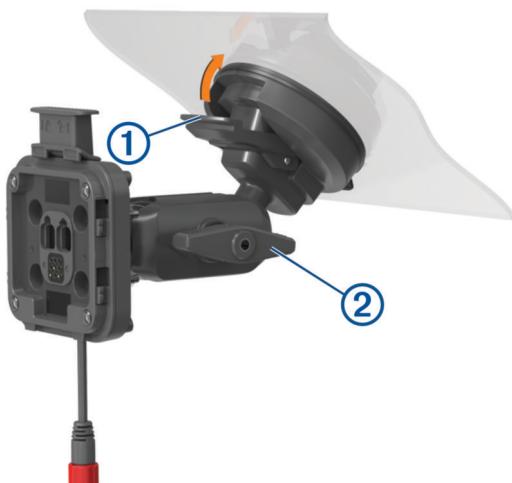
Dieses Produkt ist mit einem Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Vermeiden Sie Verletzungen oder Schäden infolge einer Überhitzung des Akkus, indem Sie das Gerät so lagern, dass es vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.

Sowohl das Gerät als auch die Halterung enthalten Magneten. In bestimmten Fällen können Magneten zu Störungen implantierter medizinischer Geräte und elektronischer Geräte führen, darunter Herzschrittmacher, Insulinpumpen oder Festplatten in Laptops. Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht in die Nähe medizinischer und elektronischer Geräte kommt.

Laden Sie das Gerät auf, bevor Sie es im Akkubetrieb nutzen.

- 1 Öffnen Sie den Hebel ①, setzen Sie die Saugnapfhalterung auf die Windschutzscheibe und klappen Sie den Hebel wieder in Richtung der Windschutzscheibe.

Der Hebel muss zur oberen Windschutzscheibe zeigen.

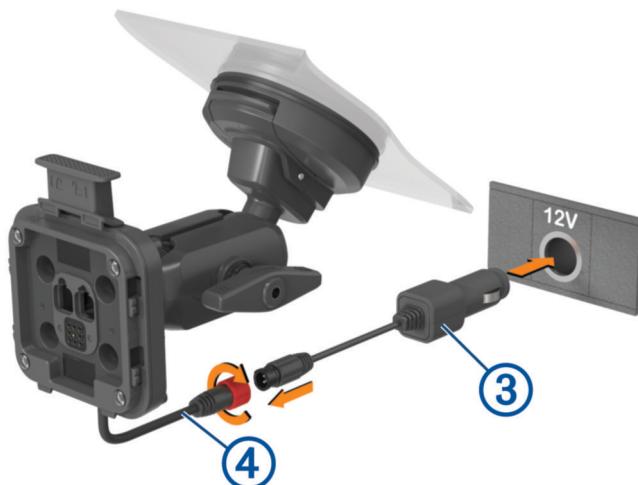


- 2 Ziehen Sie den Feststellknopf ② leicht an.

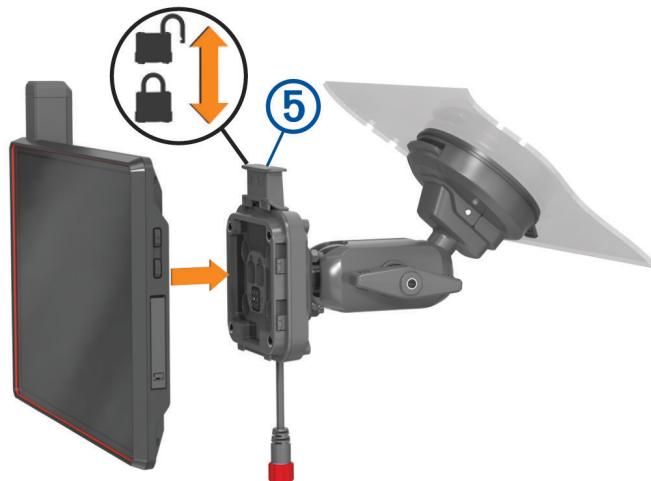
- 3 Passen Sie die Halterung bei Bedarf an, um sie für die Anzeige und den Betrieb zu optimieren.

- 4 Ziehen Sie den Feststellknopf an, sodass die Basis sicher befestigt ist.

- 5 Verbinden Sie das KFZ-Anschlusskabel ③ mit dem Kabel ④ an der Halterung.



- 6 Ziehen Sie den Ring um die verbundenen Netzkabel an.
- 7 Schließen Sie das andere Ende des KFZ-Anschlusskabels an eine Stromquelle im Fahrzeug an.
- 8 Setzen Sie das Gerät in die magnetische Halterung ein.



- 9 Drücken Sie die Verriegelung nach unten ⑤, um das Gerät in der Halterung zu sichern.

Funktionen für Offroad-Rennen

Importieren von GPX-Dateien mit einer Speicherkarte

Sie können Daten wie Wegpunkte und Tracks im GPX-Dateiformat von einer kompatiblen microSD Speicherkarte importieren.

- 1 Legen Sie eine kompatible microSD Speicherkarte mit mindestens einer GPX-Datei in den Speicherkartensteckplatz des Geräts ein ([Einlegen einer Speicherkarte für Karten und Daten, Seite 66](#)).
- 2 Wählen Sie auf dem Tread XL Gerät die Option **Wettkampfdateien** > **⋮** > **Importieren**.
- 3 Wählen Sie eine oder mehrere GPX-Dateien und anschließend die Option **OK**.
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Alle auswählen**, um alle Wegpunkte und Tracks zu importieren.
 - Wählen Sie **Wegpunkte** oder **Tracks** und anschließend eine oder mehrere Positionen, um bestimmte Positionen zu importieren.
- 5 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Neue Sammlung** und geben Sie einen Namen für die Sammlung ein, um die Daten in eine neue Sammlung zu importieren.
 - Wählen Sie eine Sammlung, um die Daten in eine bereits vorhandene Sammlung zu importieren.
- 6 Wählen Sie **Importieren**.

Starten eines Wettkampfes

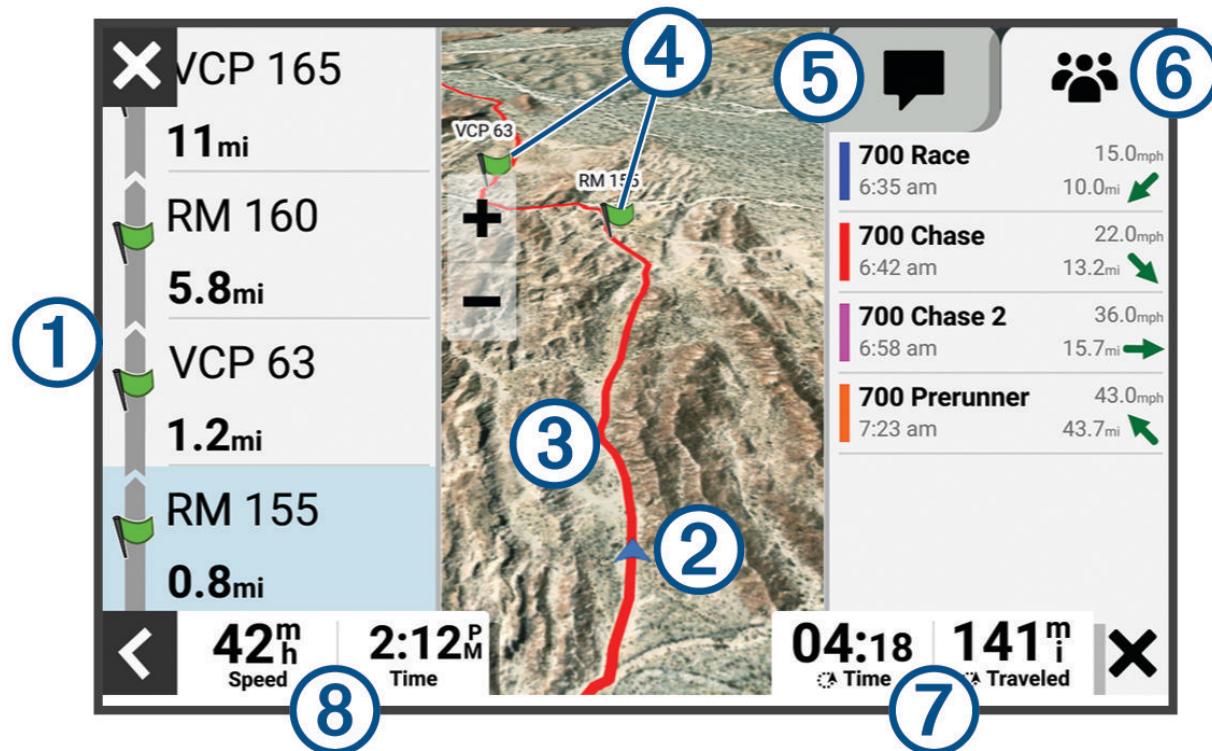
Zum Starten eines Wettkampfes müssen Sie zunächst GPX-Dateien auf das Gerät importieren ([Importieren von GPX-Dateien mit einer Speicherkarte, Seite 16](#)).

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Wettkampf**.
- HINWEIS:** Wenn Sie zuvor einen Wettkampf konfiguriert haben, zeigt das Gerät den aktuellen Wettkampf an.
- 2 Wählen Sie mindestens einen Track aus und wählen Sie **Weiter**.
- 3 Passen Sie bei Bedarf die Reihenfolge der Tracks an und wählen Sie **Weiter**.

Wenn Sie mehrere Tracks auswählen, zeigt das Gerät eine Vorschau der kombinierten Tracks an.
- 4 Wählen Sie **Los!**.

Renn-Navigation

Während der Fahrt werden auf dem Gerät Ihre Kartenposition sowie die Wegpunkte entlang der verbleibenden Route angezeigt.



(1) Die nächsten Wegpunkte entlang der Route.

(2) Position des Fahrzeugs.

(3) Auf der Karte markierte Route.

(4) Die nächsten Wegpunkte auf der Karte.

(5) inReach Nachrichten.

(6) Positionen der verfolgten Teammitglieder.

(7) Datenfelder.

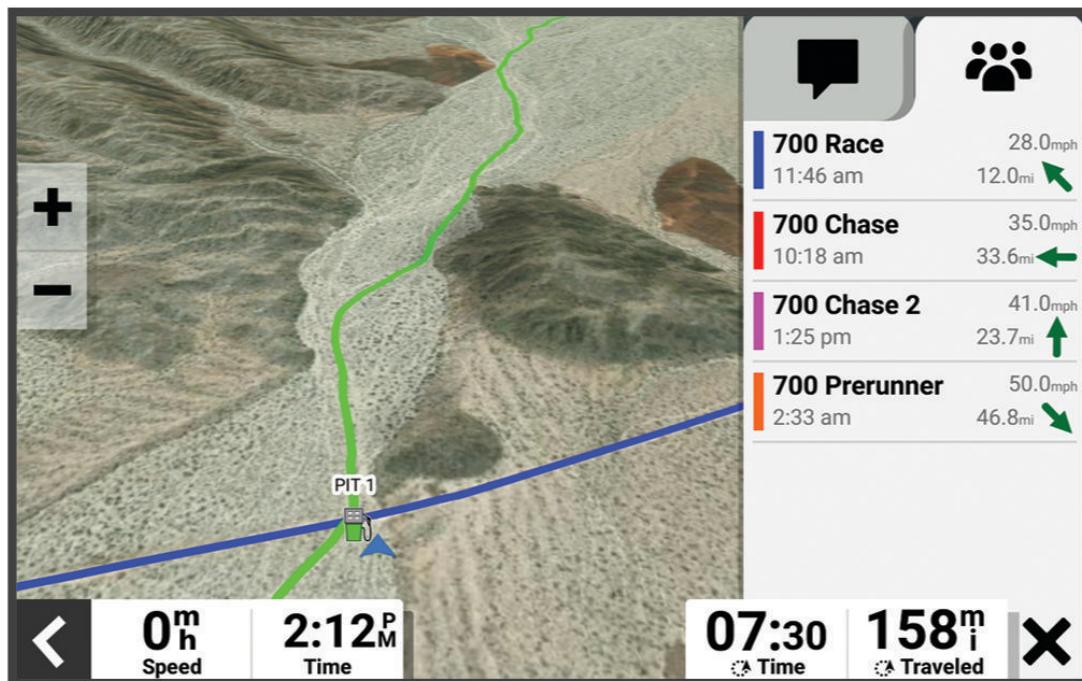
TIPP: Tippen Sie auf diese Felder, um die dort angezeigten Informationen zu ändern.

(8) Fahrzeugtempo.

Verwenden der Chase-Karte

Verwenden Sie die Funktion Chase-Karte, um Ihre Teammitglieder im Blick zu behalten.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Chase-Karte**.



- 2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie ein Teammitglied, um dessen Position anzuzeigen.
- Tippen Sie auf eine Kartenposition und wählen Sie **Los!**, um zu einem Punkt auf der Karte zu navigieren.

Erstellen von Wegpunkten

Der Beifahrer kann Wegpunkte markieren, während Sie fahren. Sie können jeden Wegpunkt mit Pace-Hinweisen und Symbolen anpassen.

- 1 Drücken Sie während der Navigation eines Tracks auf .
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Benachrichtigung, um Informationen zum Wegpunkt einzugeben.

Sperren und Entsperren des Touchscreens

Sie können das Display sperren, um unbeabsichtigte Eingaben zu vermeiden.

- 1 Halten Sie  gedrückt und wählen Sie **Display sperren**, um den Touchscreen zu sperren.
- 2 Halten Sie  gedrückt und wählen Sie **Display entsperren**, um den Touchscreen zu entsperren.

Offroad-Navigationsfunktionen

Routen

Eine Route ist ein Weg von der aktuellen Position zu einem oder mehreren Zielen.

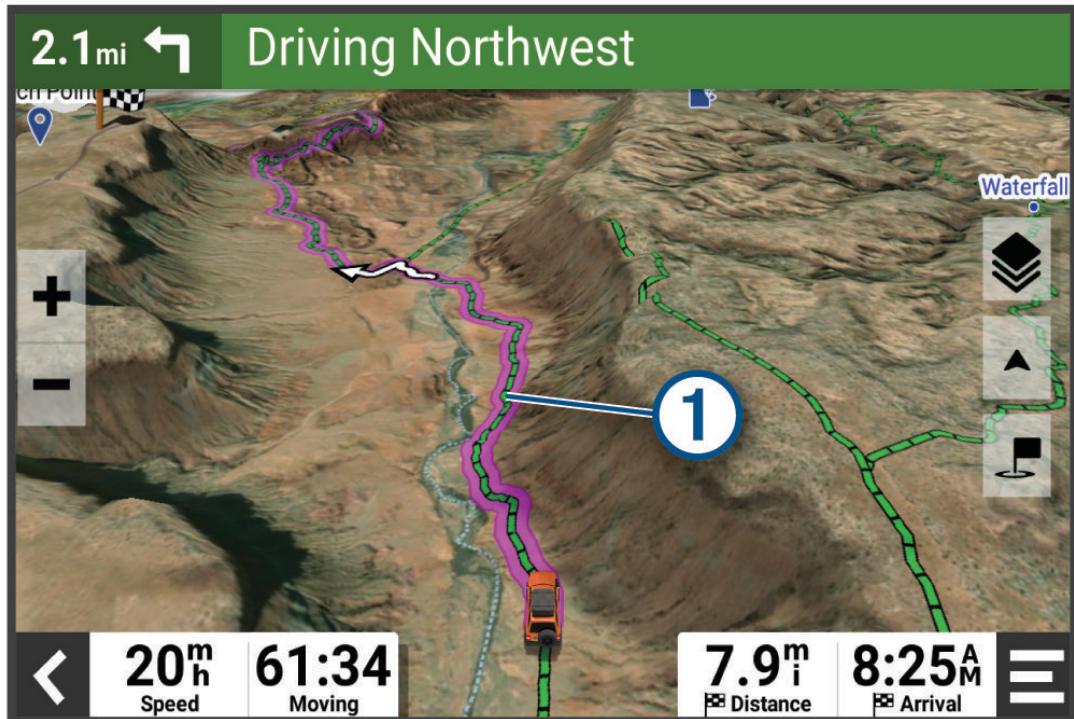
- Für die Offroad-Verwendung können Sie das Gerät zur Berechnung von Punkt-zu-Punkt-Routen in einer geraden Linie einrichten ([Routen als gerade Linien, Seite 20](#)).
- Das Gerät berechnet eine empfohlene Route zum Ziel basierend auf den festgelegten Präferenzen, darunter Routenpräferenzen ([Ändern von Routenpräferenzen, Seite 43](#)) und Vermeidungen ([Vermeiden von Verzögerungen, Mautstraßen und Gebieten, Seite 42](#)).
- Das Gerät kann automatisch Straßen vermeiden, die für das aktive Fahrzeugprofil nicht geeignet sind.
- Beginnen Sie schnell mit der Navigation, indem Sie die empfohlene Route verwenden, oder wählen Sie eine alternative Route ([Starten von Routen, Seite 39](#)).
- Wenn Sie bestimmte Straßen verwenden oder vermeiden müssen, können Sie die Route anpassen ([Ändern der Route, Seite 41](#)).
- Sie können einer Route mehrere Ziele hinzufügen ([Hinzufügen eines Zwischenziels zur Route, Seite 41](#)).

Offroad-Strecken und -Trails

⚠️ WARNUNG

Mit der Eingabe des Fahrzeugprofils ist nicht garantiert, dass diese Profildaten in allen Routenvorschlägen berücksichtigt werden. Die Kartendaten unterliegen bei manchen Routenvorschlägen ggf. Einschränkungen. Halten Sie sich bei der Führung des Fahrzeugs zu jeder Zeit an die Anweisungen auf Straßenschildern und achten Sie auf die jeweiligen Straßenbedingungen. Andernfalls könnte es zu einem Unfall mit Personenschäden oder Todesfällen kommen.

Mit diesem Gerät kann basierend auf dem Fahrzeugprofil auf Straßen und Trails im Gelände navigiert werden. Trails ① sind je nach Zugänglichkeit farbcodiert. Wählen Sie ②, um festzulegen, welche Offroad-Strecken und -Trails auf der Karte angezeigt werden.



Routen als gerade Linien

Für Gebiete ohne festgelegte Straßen oder Trails werden Sie vom Gerät über eine Route mit einer geraden Linie zum Ziel geführt. Sie können mehrere Wegpunkte einrichten, um eine Route durch Gebiete ohne Straßen zu navigieren.



- | | |
|---|--|
| ① | Distanz zum Ziel. |
| ② | Auf der Karte markierte Route. |
| ③ | Fahrzeugtempo. |
| ④ | Kartenextras. Bietet Extras zum Anzeigen zusätzlicher Informationen zur Route und zur Umgebung. |
| ⑤ | Kartenebenen. Ermöglicht es Ihnen, die Kartenausrichtung zu ändern und der Kartenansicht topografische und BirdsEye Bilder hinzuzufügen. |

Anhalten der Route

Wählen Sie auf der Karte die Option **Stopp**.

Tracks

Ein Track ist eine Aufzeichnung eines Weges. Die Trackaufzeichnung enthält Informationen zum aufgezeichneten Weg, u. a. Uhrzeit, Position und Höhendaten.

Aufzeichnen von Tracks

Beim Tracking wird Ihre Strecke aufgezeichnet. Wenn Sie das Tracking starten, zeichnet das Gerät Ihre Position auf und aktualisiert die Tracklinie.

Wählen Sie **Trackaufzeichnung > Start**.

Teilen von Tracks

Sie können Tracks teilen, um längere Tracks in Segmente zu unterteilen. Verwenden Sie diese Informationen, um die Zeit, Geschwindigkeit und gefahrene Strecke für jeden Split zu vergleichen.

Wählen Sie während der Trackaufzeichnung die Option **Intervall**.

Anzeigen von Tracks

Sie können zuvor aufgezeichnete Tracks anzeigen.

1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option > **Apps** > **Tracks**.

2 Wählen Sie einen Track und anschließend die Option .

Der Track wird auf der Karte zusammen mit den dazu aufgezeichneten Statistiken angezeigt.

3 Wählen Sie bei Bedarf die Option , um die Trackschattierung zu ändern.

Bearbeiten von Tracks

Sie können zuvor aufgezeichnete Tracks bearbeiten.

1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option > **Apps** > **Tracks**.

2 Wählen Sie einen Track und anschließend die Option .

Der Track wird auf der Karte angezeigt.

3 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **zusätzlich** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um einem Track Punkte hinzuzufügen oder den Track zu erweitern.
- Wählen Sie **Löschen** und anschließend einen Punkt des Tracks, um einen Punkt aus dem Track zu löschen.
- Wählen Sie **Verschieben** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um einen Punkt des Tracks zu verschieben.
- Wählen Sie **Umkehren**, um den Track umzukehren.
- Wählen Sie **Zusammenfügen** und anschließend einen Track, um den aktuellen Track mit dem anderen Track zusammenzufügen.

TIPP: Wählen Sie , um die letzte Aktion rückgängig zu machen.

Navigieren von Tracks

Sie können mithilfe der Wettkampfdateien App auf dem Gerät einen gespeicherten Track navigieren.

1 Wählen Sie > **Wettkampf** > **Wettkampfdateien**.

2 Wählen Sie einen Track.

3 Wählen Sie **Los!**.

Anzeigen der Garmin Explore™ oder Wettkampfdateisammlungen auf der Karte

Sie können die Garmin Explore und Wettkampfdateisammlungen direkt auf der Karte anzeigen. Zum Verwenden dieser Funktion müssen Sie die Sammlungskartenebene aktivieren.

HINWEIS: Wenn Sie den Garmin Explore Daten keine Sammlungskategorie zuweisen, werden sie als unorganisierte Sammlung angezeigt.

1 Wählen Sie > **Werkzeuge** > > **Kartenanzeige** > **Karten-Ebenen** > **Sammlungen**.

2 Wählen Sie eine oder mehrere Sammlungskategorien aus der Liste aus.

3 Wählen Sie **Speichern**.

Die Sammlungen werden als Symbole auf der Karte angezeigt.

Anzeigen von Höhenmesser, Barometer und Kompass

Das Gerät ist mit internen Höhenmesser-, Barometer- und Kompasssensoren mit automatischer Kalibrierung ausgestattet.

Wählen Sie  > Apps > ABC.

TIPP: Sie können auch das Höhenmesser oder Barometer Widget wählen, um die ABC App zu öffnen.

Kalibrieren des Kompasses

HINWEIS

Kalibrieren Sie den elektronischen Kompass im Freien. Erhöhen Sie die Richtungsgenauigkeit, indem Sie sich nicht in der Nähe von Gegenständen aus Metall aufhalten oder in der Nähe von Gegenständen, die Magnetfelder beeinflussen, z. B. Autos, elektronische Geräte, Gebäude oder überirdische Stromleitungen.

Wenn das Gerät mit der Halterung verbunden ist, nutzt es GPS-Daten zur Bestimmung der Kompassrichtung. Wenn Sie das Gerät aus der Halterung nehmen, nutzt es einen integrierten Kompass zum Anzeigen der Richtung.

Eventuell müssen Sie den Kompass jedes Mal kalibrieren, wenn Sie das Gerät von der Halterung trennen.

Falls das Kompassverhalten uneinheitlich ist, z. B. wenn Sie weite Strecken zurückgelegt haben oder starke Temperaturschwankungen aufgetreten sind, können Sie den Kompass manuell kalibrieren, um die Genauigkeit zu erhöhen.

- 1 Trennen Sie das Gerät von der Halterung und entfernen Sie sich von Gegenständen, die Magnetfelder beeinflussen.
- 2 Wählen Sie im Hauptmenü die Option  > Apps > ABC >  > **Kompasskalibrierung**.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

Group Ride

Die Group Ride-App ermöglicht es Ihnen, Touren zu koordinieren und mithilfe von Nachrichtenvorlagen, Live-Kartenpositionen und Sprachkommunikationen mit Fahrern in der Nähe zu kommunizieren. Sie können das Tread XL Gerät mit der Tread App auf dem Smartphone koppeln, um Group Ride-Trackingfunktionen zu aktivieren.

Für die Sprachkommunikation und den Versand von Nachrichtenvorlagen ist Group Ride-Zubehör erforderlich, das nicht im Lieferumfang aller Produktmodelle enthalten ist. Die Sprachkommunikation ist nicht in allen Gebieten verfügbar. Besuchen Sie garmin.com/tread, um weitere Informationen zu erhalten oder ein Group Ride-Zubehör zu erwerben.

Starten von Group Rides

Sie können einen Group Ride erstellen, bei dem Sie die Möglichkeit haben, den Group Ride-Kanal auszuwählen, Fahrer anzuzeigen und zu entfernen, die dem Group Ride beitreten, und den Group Ride-Namen einzurichten. Sie können einen Group Ride erstellen, indem Sie eine verbundene Group Ride-Halterung, die Tread App oder beides verwenden.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option  > Apps > Group Ride > **Group Ride starten**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Radio Group Ride erstellen**, um einen Group Ride mit Fahrern zu starten, die über eine Group Ride-Halterung verfügen.
 - Wählen Sie **Mobilien Group Ride erstellen**, um einen Group Ride mit Fahrern zu starten, die die Tread App verwenden.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf den Funkkanal und anschließend **Weiter**.
- 4 Geben Sie Ihren Fahrernamen ein, und wählen Sie **Fertig**.
- 5 Geben Sie den Turnamen ein, und wählen Sie **Fertig**.
Wenn Fahrer dem Group Ride beitreten, werden ihre Namen in der Liste aufgeführt.
- 6 Wählen Sie **Start**.
Der Group Ride beginnt, nachdem alle Fahrer die Synchronisierung mit dem Group Ride vorgenommen haben.

Beitreten zu einem Group Ride

Sie können einem Group Ride in der Nähe beitreten, der von einem anderen Fahrer erstellt wurde.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option  > Apps > Group Ride > **Group Ride beitreten**.
- 2 Wählen Sie einen Group Ride in der Nähe und anschließend die Option **Beitreten**.

Erneuerter Beitritt zu einem kürzlichen Group Ride

Sie können den zehn letzten Group Rides erneut beitreten.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option  > Apps > Group Ride > **Kürzliche Group Rides**.
- 2 Wählen Sie einen kürzlichen Group Ride und anschließend die Option **Beitreten**.

Hinzufügen von Fahrern zu Group Rides

Sie können einem bereits aktiven Group Ride weitere Fahrer hinzufügen.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option  > Apps > Group Ride.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option .
- 3 Wählen Sie **zusätzlich**.
Wenn neue Fahrer dem Group Ride beitreten, werden sie in der Liste aufgeführt.
- 4 Wählen Sie **Fortfahren**.

Senden von Nachrichten

WARNUNG

Lesen, senden oder beantworten Sie während der Fahrt keine Nachrichten. Sie könnten dadurch abgelenkt werden, was zu einem Unfall mit schweren oder tödlichen Personenschäden führen könnte.

Sie können eine Nachrichtenvorlage an die Mitglieder des aktiven Group Rides senden, die sich in Reichweite des VHF-Funkgeräts befinden.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option  > Apps > Group Ride.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option .
- 3 Wählen Sie **An Gruppe senden**.
- 4 Wählen Sie eine Nachrichtenvorlage und anschließend die Option **Senden**.

Senden von Positionen

⚠️ WARNUNG

Bedienen Sie während der Fahrt nicht das Display, um Ihre Position zu senden. Sie könnten dadurch abgelenkt werden, was zu einem Unfall mit schweren oder tödlichen Personenschäden führen könnte.

Sie können eine Position an die Mitglieder des aktiven Group Rides senden, die sich in Reichweite des VHF-Funkgeräts befinden.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option > Apps > **Group Ride**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option .
- 3 Wählen Sie **An Gruppe senden** > **Position senden**, und wählen Sie eine Position.
- 4 Wählen Sie **Teilen**.

Anzeigen von Group Ride-Benachrichtigungen

⚠️ WARNUNG

Lesen oder beantworten Sie während der Fahrt keine Benachrichtigungen. Sie könnten dadurch abgelenkt werden, was zu einem Unfall mit schweren oder tödlichen Personenschäden führen könnte.

Auf den meisten Seiten wird eine Benachrichtigung angezeigt, wenn das Gerät eine übertragene Group Ride-Position oder -Nachricht empfängt. Sie können Group Ride-Benachrichtigungen auch in der Group Ride-App anzeigen.

HINWEIS: Wenn die Karte angezeigt wird, werden neue Benachrichtigungen in den Kartenextras am Seitenrand angezeigt.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option > Apps > **Group Ride** > und wählen Sie eine Benachrichtigung.
- 2 Wählen Sie **Los!**, um zu einer geteilten Position zu fahren.

Verlassen von Group Rides

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option > Apps > **Group Ride**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option .
- 3 Wählen Sie **Beenden** > **Ja**.

Group Ride-Einstellungen

Wählen Sie im Hauptmenü die Option > Apps > **Group Ride** > .

Fahrernamen bearbeiten: Ermöglicht es Ihnen, den Namen einzurichten, der während Group Rides angezeigt wird. Diese Einstellung ist während aktiver Group Rides nicht verfügbar.

Kartenbezeichnungen für Fahrer: Legt fest, welche Bezeichnungen für jeden aktiven Fahrer auf der Karte angezeigt werden.

Tracks auf Karte anzeigen: Zeigt den Track jedes Mitglied des Group Rides auf der Karte an.

Werksstandards wiederherstellen: Ermöglicht es Ihnen, alle Group Ride-Einstellungen auf die Werksstandards zurückzusetzen. Diese Einstellung ist während aktiver Group Rides nicht verfügbar.

Funkgerät

HINWEIS: Diese Funktion ist nicht auf allen Produktmodellen verfügbar.

HINWEIS: Zum Verwenden der Funkgerätapp müssen Sie zunächst ein Group Ride-Zubehör installieren. Besuchen Sie garmin.com, um ein Group Ride-Zubehör zu erwerben.

Verwenden Sie die Funkgerätapp, um Funkgerätvoreinstellungen zu erstellen oder einen Funkkanal und Rauschunterdrückungscodes auszuwählen. Zum Verwenden dieser Funktion müssen Sie das Gerät und die Antenne mit der Group Ride-Halterung verbinden. Das Tread XL Gerät konfiguriert Funkgeräteinstellungen automatisch, wenn Sie einem Group Ride beitreten oder diesen erstellen.

Auswählen von Voreinstellungen

HINWEIS: Bei einigen Produktmodellen ist die Funkgerät-App im Apps-Menü zu finden

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option  > **Apps** > **Radio**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie  bzw. , um die verfügbaren Voreinstellungen zu durchblättern.
 - Wählen Sie **Voreinstellung**, um eine Voreinstellung im Menü auszuwählen.

Auswählen von Funkkanälen

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option  > **Apps** > **Radio**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie  bzw. , um zu einem anderen Kanal zu wechseln.
 - Wählen Sie **Kanal**, um einen MURS-Kanal im Menü auszuwählen.

Anpassen der Rauschunterdrückung

Sie können die Rauschunterdrückung anpassen und zwischen CTCSS-, DCS- und offenen Squelch-Modi wählen, um die Tonqualität zu optimieren und Funkstörungen in Ihrem Gebiet zu vermeiden.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option  > **Apps** > **Radio**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie  bzw. , um einen Rauschunterdrückungscode innerhalb des aktuellen Modus zu wählen.
 - Wählen Sie **Offen**, um den Rauschunterdrückungsmodus anzupassen.

Hinzufügen einer benutzerdefinierten Funkgerätvoreinstellung

- 1 Wählen Sie  > **Apps** > **Radio** > **Voreinstellung** > .
- 2 Wählen Sie  bzw. , um einen Kanal und einen Rauschunterdrückungscode auszuwählen.
- 3 Wählen Sie **Speichern**.

Auswählen eines Roger-Tons

Sie können den Ton auswählen, den andere Geräte wiedergeben, wenn Sie das Funkgerät bedienen.

- 1 Wählen Sie  > **Apps** > **Radio** >  > **Roger-Ton**.
- 2 Wählen Sie einen Roger-Ton.
Das Gerät gibt den ausgewählten Ton wieder.
- 3 Wählen Sie **Speichern**.

Ausschalten des Funkgeräts

Wählen Sie  > **Apps** > **Radio** >  > **Ja**.

Aktivieren der PTT-Funktion mit einem Headset

Sie können die PTT-Funktionen (Push to talk) zur Verwendung mit einem kompatiblen Bluetooth® Headset aktivieren. Auf diese Weise können Sie über die Sprachwahlfunktion des Headsets Ihre Stimme senden.

- 1 Wählen Sie  > **Apps** > **Radio** >  > **PTT mit Headset**.
- 2 Folgen Sie bei Bedarf den Anweisungen auf dem Display, um das Headset mit dem Gerät zu koppeln.
- 3 Wählen Sie **PTT mit Headset**.
- 4 Wählen Sie .

Senden Ihrer Stimme

Zum Senden Ihrer Stimme müssen Sie das Tread XL Gerät mit einem kompatiblen Bluetooth Headset koppeln oder ein Handmikrofon verbinden.

Sie können Ihre Stimme mithilfe des verbundenen Handmikrofons oder eines kompatiblen Bluetooth Headsets über das Funkgerät senden.

Wählen Sie eine Option:

- Halten Sie die PTT-Taste an der Seite des verbundenen Handmikrofons gedrückt.
- Wählen Sie im Hauptmenü die Option  > **Apps** > **Radio** > **Zum Sprechen drücken**.
- Verwenden Sie die Sprachwahlfunktion des verbundenen Bluetooth Headsets ([Aktivieren der PTT-Funktion mit einem Headset, Seite 25](#)).

TIPP: Drücken Sie die Pause- oder Stopp-Taste, um das Funkgerät manuell zu schließen.

HINWEIS: Zum Verwenden dieser Funktion müssen Sie die Option **PTT mit Headset** aktivieren ([Funkgeräteinstellungen, Seite 26](#)).

Anpassen der Lautstärke des Funkgeräts

1 Wählen Sie  > **Apps** > **Radio** > .

2 Passen Sie die Lautstärke mithilfe der Schieberegler an.

Funkgeräteinstellungen

Wählen Sie im Hauptmenü die Option  > **Apps** > **Radio** > .

PTT mit Headset: Ermöglicht es Ihnen, Ihre Stimme über die PTT-Taste des kompatiblen Headsets zu senden.

Roger-Ton: Richtet den Roger-Ton ein, den das Gerät beim Bedienen des Funkgeräts wiedergibt.

Werksstandards wiederherstellen: Setzt alle Funkgeräteinstellungen und Voreinstellungen auf Werksstandards zurück.

inReach Funktionen

WARNUNG

Zum Verwenden der inReach Funktionen des Tread XL Geräts, darunter Nachrichtenversand, SOS und Team-Tracking, benötigen Sie ein aktives Satellitenabonnement. Testen Sie das Gerät immer im Freien, bevor Sie es verwenden.

Stellen Sie sicher, dass eine freie Sicht zum Himmel besteht, wenn Sie die Funktionen für Nachrichtenversand, Tracking und SOS verwenden, da für den ordnungsgemäßen Betrieb dieser Funktionen Zugriff auf Satelliten erforderlich ist.

HINWEIS

In einigen Gerichtsbarkeiten ist die Verwendung von Satellitenkommunikationsgeräten gesetzlich geregelt oder untersagt. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, alle geltenden Gesetze in den Gerichtsbarkeiten zu kennen und zu befolgen, in denen das Gerät verwendet werden soll.

Aktivieren des Geräts

WARNUNG

Zum Verwenden der inReach Funktionen des Tread XL Geräts, darunter Nachrichtenversand, SOS und Team-Tracking, müssen Sie das Gerät aktivieren.

1 Rufen Sie auf dem Computer oder dem Smartphone die Webseite garmin.com/teamtracking auf, um ein Konto zu erstellen und einen Servicetarif zu aktivieren.

2 Schalten Sie das Gerät ein.

3 Wählen Sie im Hauptmenü des Geräts die Option **Team-Tracking**.

4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

HINWEIS: Bevor Sie aufbrechen, müssen Sie die Geräte-IMEI-Nummer und den Autorisierungscode eingeben, um den Online-Teil der Aktivierung abzuschließen.

5 Begeben Sie sich im Freien an einen Ort mit freier Sicht zum Himmel, und richten Sie die Antenne am Gerät auf den Himmel aus, um die beste Leistung zu erzielen.

6 Warten Sie, während das Gerät mit dem Iridium Satellitennetzwerk kommuniziert.

HINWEIS: Die Aktivierung des Geräts kann bis zu 20 Minuten dauern. Das Gerät muss mehrere Nachrichten senden und empfangen, was länger dauert als das Senden einer einzelnen Nachricht beim normalen Betrieb. Das Gerät sollte bis zum Abschluss der Aktivierung im Freien bleiben.

Team-Tracking mit der integrierten inReach Technologie

HINWEIS

Für das Team-Tracking ist ein aktives inReach Team-Abonnement erforderlich. In einigen Gerichtsbarkeiten ist die Verwendung von Satellitenkommunikationsgeräten gesetzlich geregelt oder untersagt. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, alle geltenden Gesetze in den Gerichtsbarkeiten zu kennen und zu befolgen, in denen das Gerät verwendet werden soll.

Verwenden Sie die Team-Tracking-Funktion des Tread XL Geräts, um Trackpunkte aufzuzeichnen und über das Iridium Satellitennetzwerk zu übertragen. Ihre Teammitglieder können Ihre Position anzeigen, während das inReach Team-Tracking aktiviert ist.

Starten und Stoppen des Team-Trackings

Vor dem Starten einer Team-Tracking-Sitzung müssen Sie zunächst einen Servicetarif aktivieren ([Aktivieren des Geräts, Seite 27](#)).

- Wählen Sie **Team-Tracking** >  um das Team-Tracking zu starten.
- Wählen Sie **Team-Tracking** >  um das Team-Tracking zu stoppen.

Teilen Ihrer MapShare Webseite

Sie können MapShare unter inreach.garmin.com aktivieren.

Sie können einen Link zu Ihrer MapShare Webseite mit anderen Personen teilen. Das System fügt automatisch am Ende der Nachricht Text ein, z. B. Linkinformationen.

- 1 Wählen Sie **Team-Tracking** >  > **MapShare senden**.
- 2 Wählen Sie **An:** um einen oder mehrere Kontakte hinzuzufügen.
- 3 Wählen Sie **Nachricht:** und geben Sie eine Nachricht ein.
- 4 Wählen Sie **Senden**.

inReach Tracking-Einstellungen

Wählen Sie **Team-Tracking** > .

Trackingsynchronisierung: Legt fest, dass das Gerät gleichzeitig die Trackaufzeichnung und das inReach Tracking verwendet.

Auto Track: Legt fest, dass das Gerät das Tracking startet, wenn Sie das Gerät einschalten.

Nachrichten

⚠️ WARNUNG

Lesen oder senden Sie während der Fahrt keine Nachrichten. Sie könnten dadurch abgelenkt werden, was zu einem Unfall mit schweren oder tödlichen Personenschäden führen könnte.

Das Tread XL Gerät sendet und empfängt SMS-Nachrichten über das Iridium Satellitennetzwerk. Sie können Nachrichten an eine SMS-Telefonnummer, eine Email-Adresse oder ein anderes Gerät senden, das die inReach Technologie nutzt. Jede von Ihnen gesendete Nachricht enthält Positionsdetails (sofern zulässig).

Senden von inReach Nachrichtenvorlagen

Nachrichtenvorlagen enthalten vordefinierten Text und vordefinierte Empfänger. Sie müssen Nachrichtenvorlagen über die Garmin Explore Website unter inreach.garmin.com einrichten.

- 1 Wählen Sie **Team-Tracking > Voreinst..**
- 2 Wählen Sie eine Nachrichtenvorlage und anschließend die Option **Senden**.

Senden von SMS-Nachrichten

- 1 Wählen Sie **Team-Tracking > Erstellen**.
- 2 Wählen Sie einen oder mehrere Kontakte und anschließend die Option **Fertig**.
- 3 Geben Sie eine Nachricht ein.
- 4 Wählen Sie **Senden**.

Beantworten von Nachrichten

- 1 Wählen Sie **Team-Tracking**.
- 2 Wählen Sie eine Unterhaltung und anschließend die Option **Antworten**.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie oben auf der Seite eine Nachrichtenvorlage, um mit einer bereits verfassten Nachricht zu beginnen.

HINWEIS: Sie können Sofortnachrichten auf der Garmin Explore Website hinzufügen und bearbeiten.

 - Geben Sie eine Nachricht ein, um eine eigene Nachricht zu verfassen.
- 4 Wählen Sie **Fertig**.

Abrufen von Nachrichten

Wenn Sie eine Nachricht senden, ruft das Gerät 10 Minuten lang Nachrichten ab. Außerdem ruft das Gerät ständig neue Nachrichten ab. Wenn Sie die inReach Trackingfunktion verwenden, ruft das Gerät automatisch Nachrichten in Ihrem Tracking-Intervall ab.

HINWEIS: Zum Empfangen von Nachrichten muss das Gerät eine ungehinderte Sicht zum Himmel haben und zum Zeitpunkt des Abrufs über Satellitenempfang verfügen.

Sie können einen Nachrichtenabruf erzwingen, indem Sie manuell Nachrichten abrufen, eine Nachricht senden oder einen Trackpunkt senden. Während des Abrufs stellt das Gerät eine Verbindung mit den Satelliten her und empfängt Nachrichten, die bereit sind, an Ihr Gerät gesendet zu werden.

Wählen Sie **Team-Tracking > Abrufen**.

Navigieren zur Nachrichtenposition

Wenn Sie eine Nachricht von einem anderen Gerät mit inReach Technologie senden oder erhalten, enthält die Nachricht evtl. Positionsdaten. Bei diesen Nachrichten können Sie zu der Position navigieren, von der die Nachricht gesendet wurde.

- 1 Wählen Sie **Team-Tracking** und anschließend eine Unterhaltung.
- 2 Wählen Sie eine Nachricht mit Positionsinformationen und anschließend **Los!**.

Löschen von Nachrichten

- 1 Wählen Sie **Team-Tracking**.
- 2 Wählen Sie eine Unterhaltung.
- 3 Wählen Sie **Löschen > Ja**.

SOS

WARNUNG

Zum Verwenden der SOS-Funktion benötigen Sie ein aktives Satellitenabonnement. Testen Sie das Gerät immer, bevor Sie es im Freien verwenden.

Stellen Sie sicher, dass eine freie Sicht zum Himmel besteht, wenn Sie die SOS-Funktion verwenden, da für den ordnungsgemäßen Betrieb dieser Funktion Zugriff auf Satelliten erforderlich ist.

HINWEIS

In einigen Gerichtsbarkeiten ist die Verwendung von Satellitenkommunikationsgeräten gesetzlich geregelt oder untersagt. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, alle geltenden Gesetze in den Gerichtsbarkeiten zu kennen und zu befolgen, in denen das Gerät verwendet werden soll.

Während eines Notfalls können Sie über das Tread XL Gerät Kontakt mit dem Garmin ResponseSM-Center aufnehmen, um Hilfe anzufordern. Beim Drücken der SOS-Taste wird eine Nachricht an das Garmin Response-Team gesendet, das wiederum die für Ihre Situation geeigneten Notfalldienste benachrichtigt. Sie können während des Notfalls mit dem Garmin Response-Team kommunizieren, während Sie auf Hilfe warten. Sie sollten die SOS-Funktion ausschließlich in einer echten Notfallsituation verwenden.

Initiiieren einer SOS-Rettung

⚠️ ACHTUNG

Wenn sich das Gerät im SOS-Modus befindet, schalten Sie das Gerät nicht aus und versuchen Sie auch nicht, es auszuschalten. Dies könnte dazu führen, dass die Funktion nicht ordnungsgemäß funktioniert, und könnte in einem Notfall das Eintreffen von Hilfe verzögern.

- 1 Öffnen Sie die SOS-Abdeckung am Gerät ①.



- 2 Drücken Sie die SOS Taste ②.

- 3 Warten Sie auf den SOS-Countdown.

Das Gerät sendet eine Standardnachricht mit Details zu Ihrer Position an den Notfalldienst.

- 4 Antworten Sie auf die Bestätigungs Nachricht des Notfalldienstes.

Durch Ihre Antwort weiß der Notfalldienst, dass Sie während der Rettung mit dem Dienst interagieren können.

Während der ersten 10 Minuten der Rettung wird jede Minute eine aktualisierte Position an den Notfalldienst gesendet. Zum Schonen des Akkus wird eine aktualisierte Position nach den ersten 10 Minuten alle 10 Minuten gesendet, wenn Sie sich fortbewegen, und alle 30 Minuten, wenn Sie sich nicht fortbewegen.

Abbrechen einer SOS-Rettung

Wenn Sie keine Hilfe mehr benötigen, können Sie eine SOS-Rettung abbrechen, nachdem sie an den Notfalldienst gesendet wurde.

Wählen Sie **SOS abbr..**

Das Gerät sendet die Abbruchanfrage. Wenn Sie eine Bestätigungs Nachricht vom Notfalldienst erhalten, kehrt das Gerät zum normalen Betrieb zurück.

Kontakte

Sie können Kontakte auf dem Tread XL Gerät hinzufügen, löschen und bearbeiten.

Hinzufügen von Kontakten

- 1 Wählen Sie Team-Tracking >  > inReach-Kontakte > Neuer Kontakt.
- 2 Geben Sie die neuen Informationen ein.
- 3 Wählen Sie Speichern.

Bearbeiten von Kontakten

- 1 Wählen Sie Team-Tracking >  > inReach-Kontakte.
- 2 Wählen Sie einen Kontakt aus.
- 3 Wählen Sie ein Element zum Bearbeiten aus.
- 4 Geben Sie die neuen Informationen ein.
- 5 Wählen Sie Speichern.

Löschen von Kontakten

- 1 Wählen Sie Team-Tracking >  > inReach-Kontakte.
- 2 Wählen Sie einen Kontakt aus.
- 3 Wählen Sie  > Ja.

Anzeigen von Plan- und Nutzungsdetails

Wählen Sie Team-Tracking >  > Über dieses Gerät.

Verwenden der Karte

Sie können die Karte verwenden, um auf einer Route zu navigieren ([Anzeige der Route auf der Karte, Seite 40](#)) oder eine Karte der Umgebung anzuzeigen, wenn keine Route aktiv ist.

- 1 Wählen Sie Chase-Karte.
- 2 Wählen Sie eine beliebige Stelle auf der Karte aus.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Verschieben Sie die Karte, um sie nach links, rechts, oben oder unten zu ziehen.
 - Wählen Sie , um Kartenebenen zu entfernen, beispielsweise topografische Daten und BirdsEye-Bilder.
 - Wählen Sie  oder , um die Ansicht zu vergrößern oder zu verkleinern.
 - Wählen Sie , um zwischen Kartenansichten zu wechseln.
 - Wählen Sie auf der Karte eine Position und anschließend die Option Los!, um eine Route zu starten ([Starten einer Route unter Verwendung der Karte, Seite 39](#)).

Kartenextras

Kartenextras bieten direkten Zugriff auf Informationen und Gerätefunktionen, während die Karte angezeigt wird. Wenn Sie eine Kartenextra-Funktion aktivieren, wird diese in einem Feld am Rand der Karte (Splitscreen) angezeigt.

Trackaufzeichnung: Zeigt die Trackdaten für die aktive Route an.

Group Ride: Zeigt die Distanz und die Richtung der Mitglieder des Group Rides an ([Group Ride, Seite 22](#)).

Radio: Ermöglicht es Ihnen, die PTT-Funktion mit einem kompatiblen Bluetooth Headset zu verwenden ([Aktivieren der PTT-Funktion mit einem Headset, Seite 25](#)).

inReach-Team-Tracking: Ermöglicht es Ihnen, inReach Nachrichten anzuzeigen und zu senden und das inReach Tracking zu starten ([Team-Tracking mit der integrierten inReach Technologie, Seite 27](#)).

Anzeigen von Kartenextras

- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option .
- 2 Wählen Sie eine Kartenextra-Funktion.
Die Kartenextra-Funktion wird in einem Feld am Rand der Karte angezeigt.
- 3 Wenn Sie die Kartenextra-Funktion nicht mehr benötigen, wählen Sie .

Anpassen der Karte

Anpassen der Kartenebenen

Sie können anpassen, welche Daten auf der Karte angezeigt werden, z. B. topografische Karten und BirdsEye-Bilder.

- 1 Wählen Sie  > Werkzeuge >  > Kartenanzeige > Karten-Ebenen.
- 2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben den Ebenen, die auf der Karte angezeigt werden sollen.

Anzeigen der Legende für staatlich verwaltete Länder

Staatlich verwaltete Länder sind auf der Karte farbcodiert, um anzuzeigen, wem ein bestimmtes Grundstück gehört. Beispielsweise können Sie sehen, ob sich ein Grundstück im Privatbesitz befindet oder ob es zu einem Nationalpark gehört. Sie müssen die Kartenebene für staatlich verwaltete Länder aktivieren, um diese Funktion zu verwenden ([Anpassen der Kartenebenen, Seite 32](#)).

Sie können die Legende für diese Farben auf dem Gerät anzeigen.

Wählen Sie  > Kartenanzeige > Karten-Ebenen >  > Staatlich verwaltetes Land.

Aktivieren von Kartenebenen für Offroad-Strecken und -Trails

Sie können Kartenebenen aktivieren oder deaktivieren, auf denen Straßen angezeigt werden, die für verschiedene Typen von Kraftfahrzeugen zugänglich oder nicht zugänglich sind.

- 1 Wählen Sie  > Werkzeuge >  > Kartenanzeige > Karten-Ebenen >  > Offroad-Strecken und -Trails.
- 2 Wählen Sie einen Straßen- oder Trail-Typ.

Ändern des Kartendatenfelds

- 1 Wählen Sie auf der Karte ein Datenfeld aus.

HINWEIS: Die Anzeige Tempo kann nicht angepasst werden.

- 2 Wählen Sie einen Datentyp, der angezeigt werden soll.

Ändern der Kartenschaltflächen

- 1 Halten Sie auf der Karte eine Kartenschaltfläche gedrückt.

- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie eine Kartenschaltfläche und anschließend eine Kartenschaltfläche, die angezeigt werden soll, um eine Kartenschaltfläche zu ersetzen.
 - Wählen Sie  um eine Kartenschaltfläche zu entfernen.

- 3 Wählen Sie Speichern.

Ändern der Kartenansicht

- 1 Wählen Sie  > Werkzeuge >  > Kartenanzeige > Kartenansicht Auto.

- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Fahrtrichtung**, um die Karte zweidimensional anzuzeigen, wobei sich die Fahrtrichtung oben befindet.
 - Wählen Sie **Norden oben**, um die Karte zweidimensional anzuzeigen, wobei sich Norden oben befindet.
 - Wählen Sie **3D**, um die Karte dreidimensional anzuzeigen.
 - Wählen Sie **Auto-Zoom für Gruppe**, um den Zoom-Maßstab automatisch so anzupassen, dass alle Fahrer eines Group Rides auf der Karte angezeigt werden.

HINWEIS: Diese Einstellung ist nur beim Verwenden der Group Ride-Funktion verfügbar.

- 3 Wählen Sie Speichern.

Verwenden der Apps

Anzeigen des Benutzerhandbuchs auf dem Gerät

Sie können das gesamte Benutzerhandbuch in vielen Sprachen auf dem Display des Geräts anzeigen.

- 1 Wählen Sie  > **Werkzeuge** > **Benutzerhandbuch**.

Das Benutzerhandbuch wird in derselben Sprache angezeigt, die auch für die Software verwendet wird.

- 2 Wählen Sie  um das Benutzerhandbuch zu durchsuchen (optional).

BirdsEye Bilder

BirdsEye Bilder bieten herunterladbare, hochauflösende Kartenbilder, u. a. detaillierte Satellitenbilder und topografische Rasterkarten. Sie können BirdsEye Satellite Imagery Bilder direkt auf das Gerät herunterladen, wenn es mit einem Wi-Fi Netzwerk verbunden ist.

Herunterladen von BirdsEye Bildern

Zum direkten Herunterladen von BirdsEye Bildern auf das Gerät müssen Sie eine Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk herstellen ([Herstellen einer Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk, Seite 53](#)).

- 1 Wählen Sie  > **Wettkampf** > **BirdsEye Direct**.

- 2 Wählen Sie .

- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Position** und anschließend eine Kategorie, um BirdsEye Bilddateien für eine bestimmte Position oder ein bestimmtes Gebiet herunterzuladen.

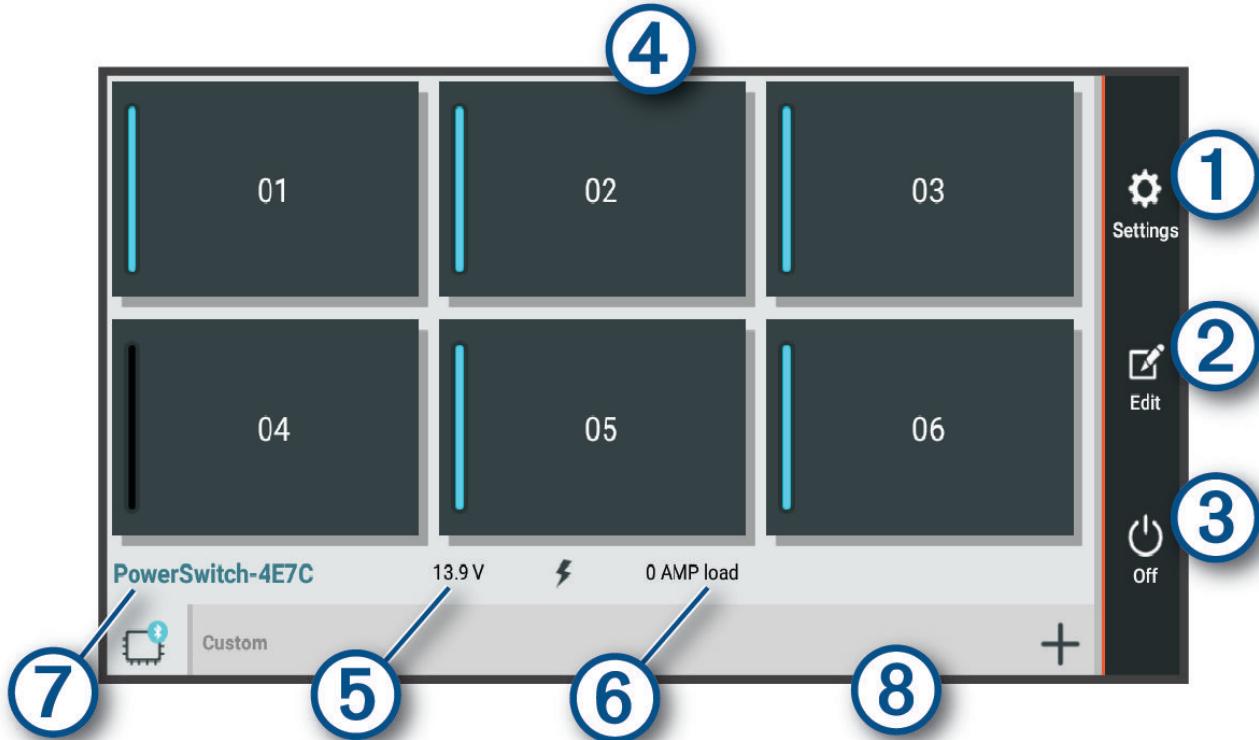
HINWEIS: Für die Position wird standardmäßig die aktuelle Position verwendet.

- Wählen Sie **Detailgrad**, um eine Option für die Bildqualität auszuwählen.
- Wählen Sie **Größe** und geben Sie eine Distanz von der ausgewählten Position ein, um die Größe des Gebiets zu definieren, das in den heruntergeladenen Bilddateien angezeigt werden soll.
- Wählen Sie **Speichern unter**, um auszuwählen, wo die heruntergeladenen Bilder gespeichert werden.

- 4 Wählen Sie **Herunterladen**.

- 5 Geben Sie einen Namen für die heruntergeladenen Bilder ein und wählen Sie **Fertig**.

Garmin PowerSwitch™ App



①	Öffnet das Menü für App-Einstellungen
②	Aktiviert den Bearbeitungsmodus zum Anpassen des Layouts und der Funktionen der App
③	Deaktiviert alle Ausgänge
④ Einschalttasten	Aktiviert jeden verbundenen Ausgang
⑤	Zeigt die Eingangsspannung an
⑥	Zeigt die Gesamtstromstärke des ausgewählten Garmin PowerSwitch Geräts an
⑦	Zeigt den Gerätenamen an
⑧	Zeigt Registerkarten des Garmin PowerSwitch Geräts und Registerkarten für ein benutzerdefiniertes Layout an

Aktivieren eines Stromschalters

Damit Sie mit der Garmin PowerSwitch App einen Schalter aktivieren können, müssen Sie das Garmin PowerSwitch Gerät im Fahrzeug installieren und mit der Garmin PowerSwitch App koppeln.

Wählen Sie in der Garmin PowerSwitch App eine Einschalttaste, um einen Schalter zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Ausschalten aller Schalter

Wählen Sie .

Anpassen von Schaltflächen

- 1 Wählen Sie auf der Seite der Garmin PowerSwitch App die Option .
Die App wechselt in den Bearbeitungsmodus.
- 2 Wählen Sie auf der Schaltfläche, die Sie anpassen möchten, die Option .
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie das Feld **Tastenbezeichnung**, und geben Sie einen Namen ein, um den Namen der Schaltfläche zu ändern.
 - Wählen Sie das Feld **Symbol**, und wählen Sie ein Symbol, um der Schaltfläche ein Symbol hinzuzufügen.
 - Wählen Sie eine Farbe, um die Farbe der Schaltfläche zu ändern.
 - Wählen Sie einen Schaltflächenmodus, um den Schaltflächenmodus zu ändern.
 - Verwenden Sie den Schieberegler, um die Intensität des Schalters anzupassen.
 - Wählen Sie einen Steuereingang, um die Schaltfläche so einzurichten, dass sie einen Steuereingang aktiviert.
- 4 Wählen Sie .
- 5 Wählen Sie **Fertig**.

Zuweisen von Schaltern zu Steuereingängen

Zum Verwenden der Funktion für Steuereingänge müssen Sie zunächst einen Steuereingang mit dem Garmin PowerSwitch Gerät verbinden ([Verbinden von Steuereingängen, Seite 63](#)).

Sie können einen oder mehrere Schalter zuweisen, die eingeschaltet werden, wenn das Garmin PowerSwitch Gerät ein Signal von einem Steuereingang empfängt.

- 1 Wählen Sie .
- 2 Wählen Sie das Garmin PowerSwitch Gerät aus.
- 3 Wählen Sie einen Steuereingang.
- 4 Wählen Sie mindestens einen Schalter.

Hinzufügen eines benutzerdefinierten Layouts

Sie können der Garmin PowerSwitch App eine Registerkarte für ein benutzerdefiniertes Layout hinzufügen. Schaltflächen, die einem benutzerdefinierten Layout hinzugefügt wurden, können mehrere Schalter gleichzeitig steuern.

- 1 Wählen Sie in der Garmin PowerSwitch App die Option .
Das Gerät wechselt in den Bearbeitungsmodus.
- 2 Wählen Sie .

Hinzufügen von Schaltflächen zu einem benutzerdefinierten Layout

- 1 Wählen Sie in der Garmin PowerSwitch App eine Registerkarte für ein benutzerdefiniertes Layout.
- 2 Wählen Sie .
Die App wechselt in den Bearbeitungsmodus.
- 3 Wählen Sie **Taste hinzufügen**.
- 4 Wählen Sie auf der neuen Schaltfläche die Option .
- 5 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie das Feld **Tastenbezeichnung** und geben Sie einen Namen ein, um den Namen der Schaltfläche zu ändern.
 - Wählen Sie das Feld **Symbol** und wählen Sie ein Symbol, um der Schaltfläche ein Symbol hinzuzufügen.
 - Wählen Sie eine Farbe, um die Farbe der Schaltfläche zu ändern.
- 6 Wählen Sie **Aktion hinzufügen**.
- 7 Wählen Sie bei Bedarf ein Garmin PowerSwitch Gerät und einen Schalter.
- 8 Wählen Sie eine Aktion:
 - Wählen Sie **Umschalten**, damit die Schaltfläche den Schalter bei jeder Betätigung ein- oder ausschaltet.
 - Wählen Sie **Einschalten**, damit die Schaltfläche den Schalter einschaltet.
 - Wählen Sie **Ausschalten**, damit die Schaltfläche den Schalter ausschaltet.
- 9 Wählen Sie einen Schaltflächenmodus:
 - Wählen Sie **Normal**, damit die Schaltfläche bei einer Berührung aktiviert wird.
 - Wählen Sie **Taster**, damit die Schaltfläche nur aktiviert wird, während sie berührt wird.
 - Wählen Sie **Stroboskop** und anschließend Zeitintervalle, damit die Schaltfläche wiederholt ein- und ausgeschaltet wird.
- 10 Falls zutreffend, verwenden Sie den Schieberegler, um die Helligkeit der Beleuchtung einzurichten.
- 11 Wählen Sie .
- 12 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Aktion hinzufügen**, um der Schaltfläche weitere Aktionen hinzuzufügen.
Sie können eine Aktion für jeden Schalter des Garmin PowerSwitch Geräts hinzufügen.

Anordnen von Schaltflächen in einem benutzerdefinierten Layout

- 1 Wählen Sie in der Garmin PowerSwitch App eine Registerkarte für ein benutzerdefiniertes Layout.
- 2 Wählen Sie .
Die App wechselt in den Bearbeitungsmodus.
- 3 Halten Sie auf der zu verschiebenden Schaltfläche die Option  gedrückt, und ziehen Sie die Schaltfläche an eine neue Position.

Löschen von benutzerdefinierten Layouts oder Schaltflächen

- 1 Wählen Sie in der Garmin PowerSwitch App eine Registerkarte für ein benutzerdefiniertes Layout.
- 2 Wählen Sie .
Die App wechselt in den Bearbeitungsmodus.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie auf der zu löschen Schaltfläche die Option  um eine Schaltfläche zu löschen.
 - Wählen Sie auf der Layoutregisterkarte die Option  um eine Layoutregisterkarte zu löschen.

Routinen

Durch Routinen wird das Garmin PowerSwitch Gerät automatisiert. Wenn Sie auf dem kompatiblen Garmin Navigationsgerät eine Routine definieren, werden Schalter automatisch ein- oder ausgeschaltet, wenn die Bedingungen der Routine erfüllt sind. Beispielsweise können Sie eine Routine einrichten, um einen Schalter jeden Tag zu einer bestimmten Zeit einzuschalten oder wenn das Fahrzeug eine bestimmte Geschwindigkeit erreicht. Routinen sind nur bei Verwendung eines kompatiblen Garmin Navigationsgeräts verfügbar.

Hinzufügen von Routinen

- 1 Wählen Sie in der Garmin PowerSwitch App die Option  > **Routinen**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Routine hinzufügen**.
- 3 Wählen Sie **Auslöser**.
- 4 Wählen Sie einen Auslöser:
 - Wählen Sie **Geschwindigkeit** > **Weiter**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display zum Eingeben der Geschwindigkeitsschwellen, um einen Schalter einzurichten, der ausgelöst wird, wenn das Fahrzeug eine bestimmte Geschwindigkeit erreicht.
 - Wählen Sie **Zeit** > **Weiter**. Geben Sie eine Zeit ein, um einen Schalter einzurichten, der jeden Tag zu einer bestimmten Zeit ausgelöst wird.
 - Wählen Sie **Sonnenaufgang**, um einen Schalter einzurichten, der bei Sonnenaufgang ausgelöst wird.
 - Wählen Sie **Sonnenunterg.**, um einen Schalter einzurichten, der bei Sonnenuntergang ausgelöst wird.
- 5 Wählen Sie **Aktion hinzufügen**.
- 6 Wählen Sie ein Gerät, einen Schalter, eine Aktion und einen Schaltflächenmodus.
- 7 Verwenden Sie bei Bedarf den Schieberegler, um den Dimmer anzupassen.
- 8 Wählen Sie **Speichern**.

Bearbeiten von Routinen

- 1 Wählen Sie in der Garmin PowerSwitch App die Option  > **Routinen**.
- 2 Wählen Sie auf der zu bearbeitenden Routine die Option .
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Auslöser** und anschließend einen Auslöser, um den Auslöser für die Routine zu ändern.
 - Wählen Sie auf der zu ändernden Aktion die Option , und aktualisieren Sie die Aktion, um eine Aktion zu ändern.
 - Wählen Sie **Aktion hinzufügen**, und geben Sie Informationen zur Aktion an, um der Routine eine Aktion hinzuzufügen.
- 4 Wählen Sie **Speichern**.

Löschen von Routinen

- 1 Wählen Sie in der Garmin PowerSwitch App die Option  > **Routinen**.
- 2 Wählen Sie auf der zu löschenen Routine die Option .

Koppeln mit dem Smartphone

Sie können das Tread XL Gerät mit dem Smartphone und der Tread App koppeln, um zusätzliche Funktionen zu aktivieren und auf Livedaten zuzugreifen.

- 1 Installieren Sie über den App-Shop des Smartphones die Tread App.
- 2 Schalten Sie das Tread XL Gerät ein, und achten Sie darauf, dass das Gerät und das Smartphone nicht weiter als 3 m (10 Fuß) voneinander entfernt sind.
- 3 Öffnen Sie auf dem Telefon die Tread App.
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um sich bei einem Garmin Konto anzumelden und die Kopplung und Einrichtung abzuschließen.

Das App-Hauptdashboard wird angezeigt. Nachdem die Geräte gekoppelt wurden, stellen sie automatisch eine Verbindung her, wenn sie eingeschaltet und in Reichweite sind.

Tipps nach der Kopplung der Geräte

- Nach der ersten Kopplung können die beiden Geräte beim Einschalten automatisch eine Verbindung miteinander herstellen.
- Wenn Sie das Gerät einschalten, versucht es, eine Verbindung mit dem Telefon herzustellen, mit dem es zuletzt verbunden war.
- Möglicherweise müssen Sie das Telefon so einrichten, dass es automatisch eine Verbindung mit dem Gerät herstellt, sobald dieses eingeschaltet wird.
- Vergewissern Sie sich, dass die Bluetooth Funktionen, die Sie verwenden möchten, aktiviert sind ([Aktivieren oder Deaktivieren der Bluetooth Funktionen, Seite 38](#)).

Koppeln weiterer Bluetooth Geräte

- 1 Achten Sie darauf, dass das Headset oder Telefon und das Bluetooth Gerät nicht weiter als 10 m (33 Fuß) voneinander entfernt sind.
- 2 Aktivieren Sie auf dem Gerät die drahtlose Bluetooth Technologie.
- 3 Aktivieren Sie auf dem Headset oder Telefon die drahtlose Bluetooth Technologie und schalten Sie es als sichtbar für andere Bluetooth Geräte.
- 4 Wählen Sie auf dem Gerät die Option  > **Werkzeuge** >  > **Drahtlose Netzwerke** > **Bluetooth** > **Neues Gerät koppeln**.
Eine Liste in der Nähe befindlicher Bluetooth Geräte wird angezeigt.
- 5 Wählen Sie das Headset oder Telefon aus der Liste aus.
- 6 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Koppeln**.

Aktivieren oder Deaktivieren der Bluetooth Funktionen

Sie können Bluetooth Funktionen wie Telefonanrufe, Medienton und Live-Dienste für das gekoppelte Smartphone aktivieren oder deaktivieren.

- 1 Wählen Sie  > **Werkzeuge** >  > **Drahtlose Netzwerke** > **Bluetooth**.
- 2 Wählen Sie den Telefonsnamen.
- 3 Wählen Sie eine Funktion, um sie zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Aktivieren oder Deaktivieren von Bluetooth Funktionen für das Headset

Standardmäßig sind alle kompatiblen Bluetooth Funktionen aktiviert, wenn Sie das Headset koppeln. Sie können bestimmte Funktionen aktivieren oder deaktivieren.

- 1 Wählen Sie  > **Werkzeuge** >  > **Drahtlose Netzwerke** > **Bluetooth**.
- 2 Wählen Sie den Namen des Headsets und anschließend .
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Trennen**, um das Headset zu trennen.
 - Wählen Sie **Ton für Medien**, um den Ton von Streaming-Medien zu deaktivieren.

Trennen von Bluetooth Geräten

Sie können ein Bluetooth Gerät vorübergehend trennen, ohne es aus der Liste gekoppelter Geräte zu löschen. Das Bluetooth Gerät kann zukünftig automatisch eine Verbindung mit dem Tread Gerät herstellen.

- 1 Wählen Sie  > **Werkzeuge** >  > **Drahtlose Netzwerke** > **Bluetooth**.
- 2 Wählen Sie das Gerät, das Sie trennen möchten.
- 3 Wählen Sie **Trennen**.

Löschen eines gekoppelten Smartphones

Sie können ein gekoppeltes Smartphone löschen, damit künftig nicht mehr automatisch eine Verbindung mit dem Gerät hergestellt wird.

- 1 Wählen Sie  > Werkzeuge >  Drahtlose Netzwerke > Bluetooth.
- 2 Wählen Sie das Smartphone aus und wählen Sie dann Löschen.

Straßennavigation

Starten von Routen

- 1 Wählen Sie  > Apps > Suchen und suchen Sie nach einer Position.
- 2 Wählen Sie eine Position.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Los!**, um die Navigation auf der empfohlenen Route zu beginnen.
 - Wählen Sie  und dann eine Route, um eine alternative Route zu wählen.
Alternative Routen werden rechts neben der Karte angezeigt.
 - Wählen Sie  > **Route bearbeiten** und fügen Sie der Route Routenpunkte hinzu, um den Verlauf der Route zu bearbeiten ([Ändern der Route, Seite 41](#)).

Das Gerät berechnet eine Route zum Ziel, und führt Sie mithilfe von Sprachansagen und Informationen auf der Karte dorthin ([Anzeige der Route auf der Karte, Seite 40](#)). Eine Vorschau der Hauptverkehrsstraßen der Route wird mehrere Sekunden lang am Rand der Karte angezeigt.

Falls Sie bei weiteren Zielen anhalten müssen, können Sie der Route diese Positionen hinzufügen ([Hinzufügen eines Zwischenziels zur Route, Seite 41](#)).

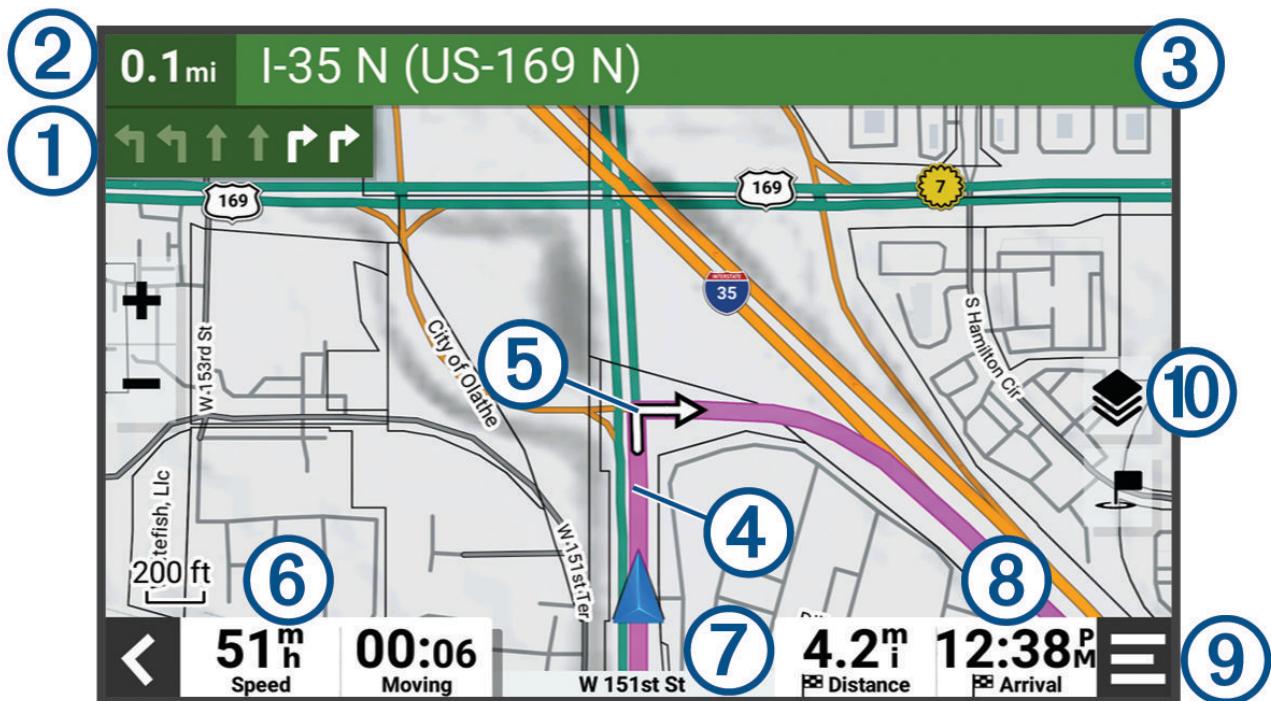
Starten einer Route unter Verwendung der Karte

Sie können eine Route starten, indem Sie auf der Karte eine Position auswählen.

- 1 Wählen Sie **Chase-Karte**.
- 2 Verschieben Sie die Karte, und vergrößern Sie sie, um das Suchgebiet anzuzeigen.
- 3 Wählen Sie eine Position auf der Karte.
- 4 Wählen Sie **Los!**.

Anzeige der Route auf der Karte

Während der Fahrt führt Sie das Gerät mithilfe von Sprachansagen und Informationen auf der Karte zu Ihrem Ziel. Anweisungen für die nächste Abbiegung oder Anschlussstelle sowie für andere Fahrmanöver werden oben auf der Karte eingeblendet.



- | | |
|---|--|
| ① | Nächste Fahrtrichtungsänderung der Route. Zeigt die nächste Abbiegung, Anschlussstelle oder andere Fahrtrichtungsänderung an sowie die Fahrspur, auf der Sie sich befinden sollten (sofern verfügbar). |
| ② | Distanz zur nächsten Fahrtrichtungsänderung. |
| ③ | Name der Straße oder Anschlussstelle für die Fahrtrichtungsänderung. |
| ④ | Auf der Karte markierte Route. |
| ⑤ | Nächste Fahrtrichtungsänderung der Route. Pfeile auf der Karte kennzeichnen die Position der nächsten Fahrtrichtungsänderungen. |
| ⑥ | Fahrzeugtempo. |
| ⑦ | Name der Straße, auf der Sie unterwegs sind. |
| ⑧ | Voraussichtliche Ankunftszeit.
TIPP: Sie können auf dieses Feld tippen, um die dort angezeigten Informationen zu ändern. |
| ⑨ | Kartenextras. Bietet Extras zum Anzeigen zusätzlicher Informationen zur Route und zur Umgebung. |
| ⑩ | Kartenebenen. Ermöglicht es Ihnen, die Kartenausrichtung zu ändern und der Kartenansicht topografische und BirdsEye Bilder hinzuzufügen. |

Anzeigen von Abbiegungen und Fahranweisungen

Beim Navigieren einer Route können Sie die nächsten Abbiegungen, Fahrspurwechsel oder andere Fahranweisungen für die Route anzeigen.

1 Wählen Sie oben auf der Karte die Textleiste.

2 Wählen Sie eine Abbiegung oder Fahranweisung (optional).

Es werden detaillierte Informationen angezeigt. Für Kreuzungen auf Hauptverkehrsstraßen wird evtl. die Kreuzungsansicht angezeigt, sofern diese verfügbar ist.

Anzeigen der gesamten Route auf der Karte

1 Wählen Sie beim Navigieren einer Route eine beliebige Stelle auf der Karte aus.

2 Wählen Sie .

Ändern der aktiven Route

Hinzufügen eines Zwischenziels zur Route

Damit Sie der Route eine Position hinzufügen können, müssen Sie auf einer Route navigieren ([Starten von Routen, Seite 39](#)).

Sie können Positionen im Verlauf oder am Ende der Route hinzufügen. Beispielsweise können Sie eine Tankstelle als nächstes Ziel der Route einfügen.

1 Wählen Sie auf der Karte die Option  >  Apps > Suchen.

2 Suchen Sie nach einer Position.

3 Wählen Sie eine Position.

4 Wählen Sie Los!.

5 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Nächster Stopp**, um die Position als nächstes Ziel der Route hinzuzufügen.
- Wählen Sie **Letzter Stopp**, um die Position am Ende der Route einzufügen.
- Wählen Sie **Der Route hinzufügen**, um die Position hinzuzufügen und die Reihenfolge der Ziele in der Route anzupassen.

Das Gerät berechnet die Route neu, sodass sie die neue Position enthält, und führt Sie in der entsprechenden Reihenfolge zu den Zielen.

Ändern der Route

Damit Sie Ihre Route anpassen können, müssen Sie eine Route starten ([Starten von Routen, Seite 39](#)).

Sie können die Route manuell anpassen, um deren Verlauf zu ändern. Dies ermöglicht es Ihnen, die Route zu ändern, sodass eine bestimmte Straße verwendet wird oder sie durch ein bestimmtes Gebiet führt, ohne dass der Route ein Ziel hinzugefügt werden muss.

1 Wählen Sie eine beliebige Stelle auf der Karte aus.

2 Wählen Sie **Route ändern**.

TIPP: Wählen Sie , um die Kartenansicht zu vergrößern und eine genauere Position zu wählen.

Das Gerät wechselt in den Modus zum Ändern der Route und berechnet die Route mit der gewählten Position neu.

3 Wählen Sie Los!.

4 Wählen Sie bei Bedarf eine Option aus:

- Fügen Sie der Route weitere Routenpunkte hinzu, indem Sie auf der Karte zusätzliche Positionen auswählen.
- Entfernen Sie einen Routenpunkt, indem Sie den Routenpunkt auswählen und **Entfernen** wählen.

Vermeiden von Verzögerungen, Mautstraßen und Gebieten

Vermeiden von Mautstraßen

Das Gerät kann bei der Routenführung Gebiete vermeiden, in denen Mautgebühren fällig sind, z. B. Mautstraßen, Mautbrücken oder Gebiete mit zäh fließendem Verkehr. Falls es zur aktuellen Route keine vernünftigen Alternativen gibt, berechnet das Gerät dennoch eine Route, bei der Mautgebühren anfallen.

1 Wählen Sie  > Werkzeuge >  Navigation > Vermeidungen > Mautstraßen.

2 Wählen Sie Speichern.

Vermeiden von Straßenmerkmalen

1 Wählen Sie  > Werkzeuge >  Navigation > Vermeidungen.

2 Wählen Sie die Straßenmerkmale aus, die auf der Route vermieden werden sollen, und wählen Sie Speichern.

Eigene Vermeidungen

Mithilfe von eigenen Vermeidungen können Sie bestimmte Gebiete und Straßenabschnitte auswählen, die vermieden werden sollen. Wenn das Gerät eine Route berechnet, vermeidet es diese Gebiete und Straßen. Sie werden nur in die Route aufgenommen, falls es keine vernünftige Alternative zur aktuellen Route gibt.

Vermeiden von Straßen

1 Wählen Sie  > Werkzeuge >  Navigation > Eigene Vermeidungen.

2 Wählen Sie bei Bedarf die Option Vermeidung hinzufügen.

3 Wählen Sie Straße.

4 Wählen Sie den Startpunkt des Straßenabschnitts, den Sie vermeiden möchten, und wählen Sie Weiter.

5 Wählen Sie den Endpunkt des Straßenabschnitts, und wählen Sie Weiter.

6 Wählen Sie Fertig.

Vermeiden von Gebieten

1 Wählen Sie  > Werkzeuge >  Navigation > Eigene Vermeidungen.

2 Wählen Sie bei Bedarf die Option Vermeidung hinzufügen.

3 Wählen Sie Gebiet.

4 Wählen Sie die obere linke Ecke des zu vermeidenden Gebiets aus, und wählen Sie Weiter.

5 Wählen Sie die untere rechte Ecke des zu vermeidenden Gebiets aus, und wählen Sie Weiter.

Das ausgewählte Gebiet wird auf der Karte schattiert angezeigt.

6 Wählen Sie Fertig.

Deaktivieren eigener Vermeidungen

Sie können eine eigene Vermeidung deaktivieren, ohne sie zu löschen.

1 Wählen Sie  > Werkzeuge >  Navigation > Eigene Vermeidungen.

2 Wählen Sie eine Vermeidung aus.

3 Wählen Sie  Deaktivieren.

Löschen eigener Vermeidungen

1 Wählen Sie  > Werkzeuge >  Navigation > Eigene Vermeidungen > .

2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie Alle auswählen > Löschen, um alle eigenen Vermeidungen zu löschen.
- Wählen Sie eine eigene Vermeidung aus und anschließend die Option Löschen, um diese einzelne Vermeidung zu löschen.

Ankunft am Ziel

Wenn Sie sich dem Ziel nähern, stellt das Gerät Informationen zum Beenden der Route zur Verfügung.

- Das Symbol  kennzeichnet die Position des Ziels auf der Karte und per Sprachansage werden Sie darauf hingewiesen, dass Sie sich dem Ziel nähern.
- Wenn Sie sich einigen Zielen nähern, schlägt das Gerät automatisch Parkplätze vor. Wählen Sie Mehr, um eine vollständige Liste vorgeschlagener Parkplätze anzuzeigen ([Parken in der Nähe des Ziels, Seite 44](#)).
- Wenn Sie am Ziel anhalten, beendet das Gerät automatisch die Route. Wenn das Gerät die Ankunft nicht automatisch erkennt, können Sie  > **Stopp** wählen, um die Route zu beenden.

Ändern von Routenpräferenzen

- Wählen Sie  > **Werkzeuge** >  > **Navigation** > **Routenpräferenz**.
- Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Abbiegehinweise**, um Routen auf Straßen und Trails zu berechnen.
 - Wählen Sie **Gerade Linie**, um Punkt-zu-Punkt-Offroadrouten in einer geraden Linie zu berechnen.

Fahren mit Garmin Adventurous Routing™

Das Gerät kann Routen mit Adventurous Routing berechnen, die viele Kurven und Berge, aber nur wenige Autobahnen enthalten. Mit dieser Funktion erstellte Routen können einen höheren Fahrspaß bieten, jedoch kann die Zeit oder Distanz zum Ziel länger sein.

- Wählen Sie  > **Apps** > **Suchen** und suchen Sie nach einer Position.
- Wählen Sie eine Position.
- Wählen Sie .
- Erhöhen oder verringern Sie das Ausmaß der Kurven und Berge der Route mit dem Regler.
- Wählen Sie **Los!**.

Wählen einer Umleitung

Sie können eine Umleitung für eine bestimmte Distanz oder Straße der Route wählen. Dies bietet sich an, wenn eine Baustelle auf der Route liegt, Straßen gesperrt oder die Straßenbedingungen schlecht sind.

- Wählen Sie auf der Karte die Option  > **Route bearbeiten**.
- Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Umleitung nach Distanz**, wenn Sie die Route für eine bestimmte Distanz umfahren möchten.
 - Wählen Sie **Vermeidung von Straße**, wenn Sie eine bestimmte Straße der Route umfahren möchten.

Aufsuchen der „Zu Hause“-Position

Wenn Sie das erste Mal eine Route nach Hause starten, werden Sie vom Gerät zum Eingeben der Zuhause-Position aufgefordert.

- Wählen Sie  > **Apps** > **Suchen** > **Nach Hause**.
- Geben Sie bei Bedarf die Zuhause-Position ein.

Bearbeiten der Zuhause-Position

- Wählen Sie  > **Apps** > **Suchen** >  > **Zuhause eingeben**.
- Geben Sie die Zuhause-Position ein.

Parken in der Nähe des Ziels

Das Gerät kann Ihnen bei der Parkplatzsuche in der Nähe des Ziels behilflich sein. Wenn Sie sich einigen Zielen nähern, schlägt das Gerät automatisch Parkplätze vor.

1 Wählen Sie eine Option:

- Wenn das Gerät einen Parkplatz vorschlägt, wählen Sie **Mehr**, um alle vorgeschlagenen Parkplätze anzuzeigen.

HINWEIS: Wenn Sie einen vorgeschlagenen Parkplatz auswählen, aktualisiert das Gerät automatisch die Route.

- Falls das Gerät keine Parkplätze vorschlägt, wählen Sie  > Apps > Suchen > Kategorien > Parken und anschließend  > dem Ziel.

2 Wählen Sie einen Parkplatz und anschließend die Option **Los!**

Das Gerät führt Sie zum Parkplatz.

Suchen und Speichern von Positionen

Die auf dem Gerät geladenen Karten enthalten Points of Interest, z. B. Restaurants, Hotels, Autoservices und detaillierte Straßeninformationen. Das Menü Suchen bietet verschiedene Möglichkeiten zum Durchsuchen, Suchen und Speichern von Informationen und unterstützt Sie so bei der Suche des Ziels.

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Suchen**.

- Wählen Sie  **Suchen**, um schnell nach allen Positionen auf dem Gerät zu suchen ([Suchen von Positionen mit der Suchleiste, Seite 45](#)).
- Wählen Sie **Adresse**, um nach einer Adresse zu suchen.
- Wählen Sie **Kategorien**, um vorinstallierte Points of Interest nach Kategorie zu durchsuchen ([Suchen von Positionen nach Kategorie, Seite 46](#)).
- Wählen Sie neben dem aktuellen Suchgebiet die Option , um in der Nähe einer anderen Stadt oder eines anderen Gebiets zu suchen ([Ändern des Suchgebiets, Seite 46](#)).
- Wählen Sie **Wegpunkte**, um Favoriten anzuzeigen und zu bearbeiten ([Speichern von Positionen, Seite 50](#)).
- Wählen Sie **Kürzlich**, um Positionen anzuzeigen, die Sie kürzlich in den Suchergebnissen ausgewählt haben ([Anzeigen kürzlich gefundener Positionen, Seite 49](#)).
- Wählen Sie **Tripadvisor**, um Tripadvisor® Reisebewertungen zu durchsuchen und zu suchen ([Suchen nach Tripadvisor POIs \(Points of Interest\), Seite 48](#)).
- Wählen Sie **Nationalparks**, um nach Nationalparks zu suchen und Karten von Parks zu entdecken ([Suchen nach Nationalparks, Seite 47](#)).
- Wählen Sie **Koordinaten**, um zu bestimmten geografischen Koordinaten zu navigieren ([Suchen von Positionen anhand von Koordinaten, Seite 49](#)).

Suchen von Positionen mit der Suchleiste

Suchen Sie mithilfe der Suchleiste nach Positionen, indem Sie eine Kategorie, den Namen eines Unternehmens, eine Adresse oder eine Stadt eingeben.

1 Wählen Sie  > Apps > Suchen.

2 Wählen Sie in der Suchleiste die Option **Suchen**.

3 Geben Sie den Suchbegriff ganz oder teilweise ein.

Unterhalb der Suchleiste werden Suchbegriffe vorgeschlagen.

4 Wählen Sie eine Option:

- Suchen Sie nach einem Typ von Points of Interest, indem Sie den Namen einer Kategorie eingeben (z. B. „Kinos“).
- Suchen Sie namentlich nach Points of Interest, indem Sie Namen ganz oder teilweise eingeben.
- Suchen Sie nach einer Adresse in der Nähe, indem Sie den Straßennamen und die Hausnummer eingeben.
- Suchen Sie nach einer Adresse in einer anderen Stadt, indem Sie den Straßennamen, die Hausnummer, die Stadt und das Land eingeben.
- Suchen Sie nach einer Stadt, indem Sie die Stadt und jeweils das Bundesland, die Provinz oder das Land eingeben.
- Suchen Sie nach Koordinaten, indem Sie die Breiten- und Längengrade eingeben.

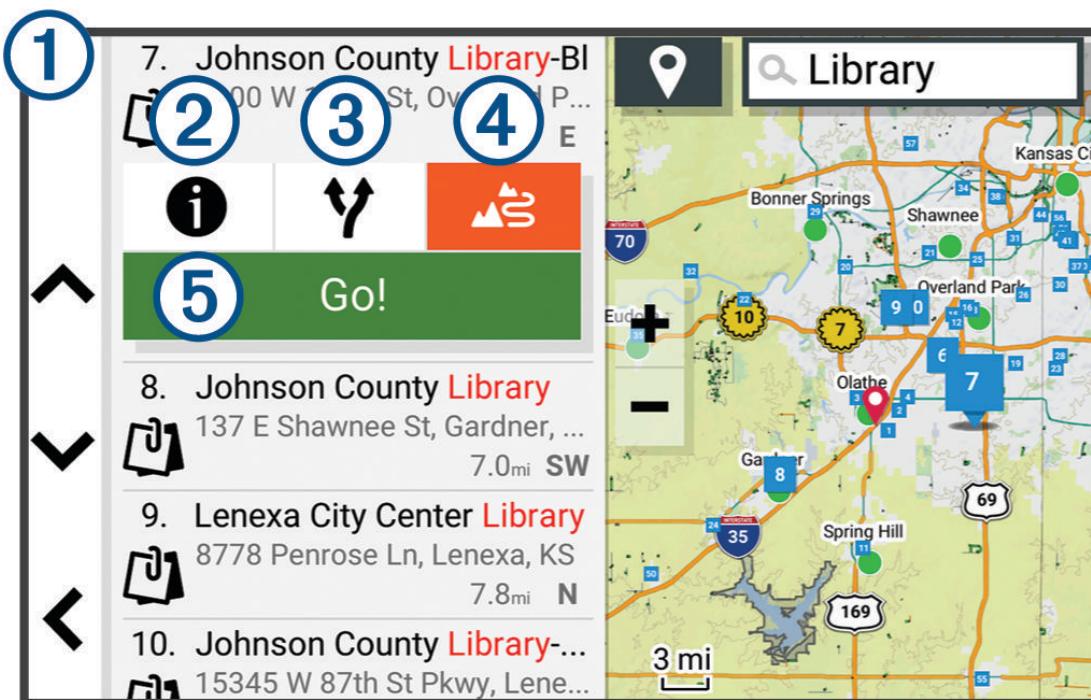
5 Wählen Sie eine Option:

- Suchen Sie nach einem vorgeschlagenen Suchbegriff, indem Sie den Begriff auswählen.
- Suchen Sie nach dem eingegebenen Text, indem Sie  auswählen.

6 Wählen Sie bei Bedarf eine Position aus.

Positionssuchergebnisse

Die Positionssuchergebnisse werden in einer Liste angezeigt, wobei die nächstgelegene Position oben aufgeführt ist. Jede nummerierte Position wird auch auf der Karte angezeigt. Sie können nach unten blättern, um weitere Ergebnisse anzuzeigen.



1	Wählen Sie eine Position, um das Optionsmenü anzuzeigen.
2 	Wählen Sie diese Option, um detaillierte Informationen zur Position anzuzeigen.
3 	Wählen Sie diese Option, um alternative Routen zur Position anzuzeigen.
4 	Wählen Sie diese Option, um die Navigation mit Garmin Adventurous Routing zu starten.
5 Los!	Wählen Sie diese Option, um unter Verwendung der empfohlenen Route die Navigation zur Position zu beginnen.

Ändern des Suchgebiets

Das Gerät führt die Suche standardmäßig in der Nähe der aktuellen Position durch. Sie können auch andere Gebiete durchsuchen. Beispielsweise können Sie in der Nähe des Ziels bzw. einer anderen Stadt oder entlang der aktiven Route suchen.

- 1 Wählen Sie  > Apps > Suchen.
- 2 Wählen Sie .
- 3 Wählen Sie eine Option.

Suchen von Positionen nach Kategorie

- 1 Wählen Sie  > Apps > Suchen.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie oder wählen Sie **Kategorien**.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf eine Unterkategorie.
- 4 Wählen Sie eine Position.

Navigieren zu Points of Interest an einem Standort

HINWEIS: Diese Funktion ist evtl. nicht in allen Gebieten oder für alle Produktmodelle verfügbar.

Sie können eine Route zu einem Point of Interest (POI) in einem größeren Komplex erstellen, z. B. zu einem Geschäft in einem Einkaufszentrum oder zu einem bestimmten Terminal am Flughafen.

- 1 Wählen Sie  > Apps > Suchen > Suchen.
 - 2 Geben Sie den Namen des Standorts ein, und wählen Sie .
 - 3 Wählen Sie den Standort aus.
- Es wird eine Liste von Kategorien von POIs am Standort angezeigt.
- 4 Wählen Sie eine Kategorie und eine Position und anschließend die Option **Los!**.

Das Gerät erstellt eine Route zum Parkplatz oder Eingang des Standorts in der Nähe des POI. Wenn Sie am Ziel ankommen, zeigt eine Zielflagge den empfohlenen Parkplatz an. Ein Punkt mit entsprechender Bezeichnung kennzeichnet die Position des POI am Standort.

Points of Interest

Ein Point of Interest ist ein Ort, der für Sie eventuell hilfreich oder von Interesse ist. Points of Interest sind in Kategorien eingeteilt und können beliebte Reiseziele wie Tankstellen, Restaurants, Hotels und Unterhaltungsstätten umfassen.

Suchen nach Nationalparks

Gerätemodelle mit Karten für Nordamerika oder für die USA umfassen auch detaillierte Informationen zu Nationalparks in den USA. Sie können zu einem Nationalpark oder zu einer Position in einem Nationalpark navigieren.

HINWEIS

Sie sind dafür verantwortlich, geltende Regeln, Gesetze oder Vorschriften bezüglich Nationalparks zu verstehen und einzuhalten.

- 1 Wählen Sie  > Apps > Suchen > Nationalparks.

Es wird eine Liste von Nationalparks angezeigt, wobei der nächstgelegene Park oben aufgeführt ist.

- 2 Wählen Sie **Suchen** und geben Sie den Namen des Parks ganz oder teilweise ein, um die Ergebnisse einzuzgrenzen (optional).

- 3 Wählen Sie einen Nationalpark.

Unter dem Namen des Parks wird eine Liste von Kategorien für die Positionen von Merkmalen und Einrichtungen im Park angezeigt.

- 4 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Los!**, um mit der Navigation zum Park zu beginnen.
- Wählen Sie , um weitere Parkinformationen anzuzeigen oder die Merkmale und Einrichtungen des Parks zu entdecken.
- Wählen Sie in der Liste unter dem Namen des Parks eine Kategorie aus, und wählen Sie eine Position, um schnell eine Position im Park zu finden.

Suchen nach Campingplätzen

HINWEIS

Sie sind dafür verantwortlich, geltende Regeln, Gesetze oder Vorschriften bezüglich Campingplätzen zu verstehen und einzuhalten.

Wählen Sie  > Apps > Suchen > Kategorien > Alle Campingplätze.

Suchen nach Ultimate Campgrounds POIs (Points of Interest)

HINWEIS: Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.

HINWEIS

Sie sind dafür verantwortlich, geltende Regeln, Gesetze oder Vorschriften bezüglich Campingplätzen und Points of Interest zu verstehen und einzuhalten.

Das Gerät umfasst Ultimate Campgrounds POIs (Points of Interest), sodass Sie nach öffentlichen Campingplätzen in der Nähe der aktuellen Position suchen können.

- 1 Wählen Sie  > Apps > Suchen > Ultimate Public Campgrounds.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Suchfilter**. Wählen Sie mindestens einen Suchfilter und anschließend die Option **Suchen**.
- 3 Wählen Sie eine Position.

Suchen nach iOverlander™ POIs (Points of Interest)

HINWEIS

Sie sind dafür verantwortlich, geltende Regeln, Gesetze oder Vorschriften bezüglich Campingplätzen und Points of Interest zu verstehen und einzuhalten.

Das Gerät umfasst iOverlander POIs (Points of Interest), sodass Sie nach Points of Interest suchen können, die für das Overlanding nützlich sind, z. B. Campingplätze, Reparaturservices und Unterkünfte.

- 1 Wählen Sie  > Apps > Suchen > iOverlander.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie.
- 3 Wählen Sie eine Position.

Suchen von Abenteuer-POIs

HINWEIS

Sie sind dafür verantwortlich, geltende Regeln, Gesetze oder Vorschriften bezüglich Campingplätzen und Points of Interest zu verstehen und einzuhalten.

Das Gerät umfasst Abenteuer-POIs (Points of Interest), damit Sie Outdoor-POIs finden können, z. B. Campingplätze, Wanderwege, Trails für Geländefahrzeuge, Angelplätze und Aktivitäten auf dem Wasser.

- 1 Wählen Sie  > Apps > Suchen > USFS Adventure Points.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Suchfilter**. Wählen Sie mindestens einen Suchfilter und anschließend die Option **Speichern**.
- 3 Wählen Sie eine Position.

Tripadvisor

HINWEIS

Garmin ist nicht für die Zuverlässigkeit oder Aktualität der TripAdvisor Informationen verantwortlich.

Sie sind dafür verantwortlich, geltende Regeln, Gesetze oder Vorschriften bezüglich Points of Interest zu verstehen und einzuhalten.

Das Gerät umfasst TripAdvisor Reisebewertungen. TripAdvisor Bewertungen werden automatisch in der Suchergebnisliste für Restaurants, Hotels und Sehenswürdigkeiten angezeigt. Sie können auch nach TripAdvisor POIs in der Nähe suchen und sie nach Distanz oder Beliebtheit sortieren.

Suchen nach TripAdvisor POIs (Points of Interest)

- 1 Wählen Sie  > Apps > Suchen > TripAdvisor.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf eine Unterkategorie.
Für die ausgewählte Kategorie wird eine Liste von TripAdvisor POIs in der Nähe angezeigt.
- 4 Wählen Sie **Ergebnisse sortieren**, um die angezeigten Points of Interest nach Distanz oder Beliebtheit zu filtern (optional).
- 5 Wählen Sie  und geben Sie einen Suchbegriff ein (optional).

Suchen von Parkplätzen in der Nähe der aktuellen Position

- 1 Wählen Sie  > Apps > Suchen > Kategorien > Parken.
- 2 Wählen Sie eine Parkmöglichkeit.
- 3 Wählen Sie **Los!**.

Suchfunktionen

Mit Suchfunktionen können Sie nach bestimmten Arten von Positionen suchen, indem Sie auf Anweisungen auf dem Bildschirm reagieren.

Suchen von Adressen

HINWEIS: Die Reihenfolge der Schritte ändert sich möglicherweise abhängig von den auf dem Gerät geladenen Kartendaten.

- 1 Wählen Sie  > Apps > Suchen.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option , um in der Nähe einer anderen Stadt oder eines anderen Gebiets zu suchen.
- 3 Wählen Sie Adresse.
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um Adressinformationen einzugeben.
- 5 Wählen Sie die gewünschte Adresse aus.

Suchen von Positionen anhand von Koordinaten

Sie können durch die Eingabe von Breiten- und Längengraden nach einer Position suchen.

- 1 Wählen Sie  > Apps > Suchen > Koordinaten.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option , und ändern Sie das Koordinatenformat oder das Kartenbezugssystem.
- 3 Wählen Sie Koordinaten.
- 4 Geben Sie die Breiten- und Längengrade ein und wählen Sie Fertig.
- 5 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie Speichern, um die Koordinaten als Position zu speichern.
 - Wählen Sie Los!, um eine Route zu den Koordinaten zu starten.

Anzeigen kürzlich gefundener Positionen

Im Gerät wird ein Verlauf der letzten 50 gefundenen Positionen gespeichert.

Wählen Sie  > Apps > Suchen > Kürzlich.

Löschen der Liste kürzlich gefundener Orte

Wählen Sie  > Apps > Suchen > Kürzlich >  > Löschen > Ja.

Anzeigen von Informationen zur aktuellen Position

Auf der Seite "Wo bin ich?" können Sie Informationen zur aktuellen Position anzeigen. Diese Funktion ist sehr hilfreich, falls Sie einer Notrufzentrale Ihren Standort mitteilen müssen.

Wählen Sie auf der Karte das Fahrzeug aus.

Suchen nach schneller Hilfe und Tankstellen

Sie können die Seite „Wo bin ich?“ verwenden, um nach Kliniken, Polizeistationen und Tankstellen in der Nähe zu suchen.

- 1 Wählen Sie auf der Karte das Fahrzeug aus.
- 2 Wählen Sie Kliniken, Polizei oder Tanken.

HINWEIS: Einige Servicekategorien sind nicht in allen Gebieten verfügbar.

In einer Liste werden die Positionen der gewählten Services angezeigt, wobei die nächstgelegenen Positionen oben aufgeführt sind.
- 3 Wählen Sie eine Position.
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie Los!, um zur Position zu navigieren.
 - Wählen Sie , um die Telefonnummer und andere Positionsdetails anzuzeigen.

Abrufen einer Wegbeschreibung zur aktuellen Position

Wenn Sie einer anderen Person mitteilen möchten, wie ihre aktuelle Position zu erreichen ist, kann das Gerät eine Wegbeschreibung ausgeben.

- 1 Wählen Sie auf der Karte das Fahrzeug aus.
- 2 Wählen Sie  > **Weg zu mir von....**
- 3 Wählen Sie eine Startposition.
- 4 Wählen Sie **OK**.

Hinzufügen von Kurzbefehlen

Sie können dem Menü Zieleingabe Kurzbefehle hinzufügen. Ein Kurzbefehl kann auf eine Position, eine Kategorie oder eine Suchfunktion verweisen.

Das Menü Zieleingabe kann bis zu 36 Symbole für Kurzbefehle umfassen.

- 1 Wählen Sie  > **Apps** > **Suchen** > **Kurzbefehl hinzufügen**.
- 2 Wählen Sie ein Element.

Entfernen von Kurzbefehlen

- 1 Wählen Sie  > **Apps** > **Suchen** >  > **Kurzbefehl(e) entfernen**.
- 2 Wählen Sie einen Kurzbefehl aus, den Sie entfernen möchten.
- 3 Wählen Sie den Kurzbefehl erneut aus, um den Vorgang zu bestätigen.
- 4 Wählen Sie **Fertig**.

Speichern von Positionen

Speichern einer Position

- 1 Suchen Sie nach einer Position (*Suchen von Positionen nach Kategorie*, Seite 46).
- 2 Wählen Sie in den Suchergebnissen eine Position aus.
- 3 Wählen Sie  > **Speichern**.
- 4 Geben Sie bei Bedarf einen Namen ein, und wählen Sie **Fertig**.
- 5 Wählen Sie **Speichern**.

Speichern von Wegpunkten auf der Karte

- 1 Wählen Sie **Chase-Karte**.
- 2 Verschieben Sie die Karte und vergrößern Sie sie, um das Suchgebiet anzuzeigen.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie eine Positionsmarkierung aus.
 - Wählen Sie einen Punkt aus, z. B. eine Straße, Kreuzung oder Adresse.
- 4 Wählen Sie .
- 5 Geben Sie einen Namen ein und wählen Sie **Speichern**.

Speichern der aktuellen Position

- 1 Wählen Sie auf der Kartenseite das Fahrzeugsymbol.
- 2 Wählen Sie **Speichern**.
- 3 Geben Sie einen Namen ein, und wählen Sie **Fertig**.

Bearbeiten von Favoriten

- 1 Wählen Sie  > Apps > Suchen > Wegpunkte.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf eine Kategorie.
- 3 Wählen Sie eine Position.
- 4 Wählen Sie .
- 5 Wählen Sie  > Bearbeiten.
- 6 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie Name.
 - Wählen Sie Telefonnummer.
 - Wählen Sie Kategorien, um dem Favoriten Kategorien zuzuweisen.
 - Wählen Sie Kartensymbol, um das Symbol zu ändern, mit dem der Favorit auf einer Karte markiert wird.
- 7 Bearbeiten Sie die Informationen.
- 8 Wählen Sie Fertig.

Favoriten Kategorien zuweisen

Sie können benutzerdefinierte POIs hinzufügen, um Favoriten zu organisieren.

HINWEIS: POIs werden im Favoritenmenü angezeigt, nachdem Sie mindestens 12 Positionen gespeichert haben.

- 1 Wählen Sie  > Apps > Suchen > Wegpunkte.
- 2 Wählen Sie eine Position.
- 3 Wählen Sie .
- 4 Wählen Sie  > Bearbeiten > Kategorien.
- 5 Geben Sie einen oder mehrere Kategoriennamen ein. Trennen Sie diese durch Komma voneinander.
- 6 Wählen Sie bei Bedarf einen vorgeschlagenen POI.
- 7 Wählen Sie Fertig.

Löschen von Favoriten

HINWEIS: Gelöschte Favoriten können nicht wiederhergestellt werden.

- 1 Wählen Sie  > Apps > Suchen > Wegpunkte.
- 2 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 3 Wählen Sie Bearbeiten > Löschen > Ja.

Einstellungen

Navigationseinstellungen

Wählen Sie  > Werkzeuge >  Navigation.

Routenpräferenz: Richtet die Routenberechnungsmethode ein.

Neuberechnungsmodus: Richtet Präferenzen für die Neuberechnung ein, die gelten, wenn Sie sich von der aktiven Route entfernen.

Vermeidungen: Richtet Straßenmerkmale ein, die auf einer Route vermieden werden sollen.

Eigene Vermeidungen: Ermöglicht es Ihnen, bestimmte Straßen oder Gebiete zu vermeiden.

Umweltzonen: Legt die Vermeidungseinstellungen für Gebiete mit umweltbedingten Beschränkungen und Emissionsbeschränkungen fest, die evtl. für Ihr Fahrzeug gelten.

Eingeschränkter Modus: Deaktiviert alle Funktionen, die den Fahrer vom sicheren Führen des Fahrzeugs ablenken können.

Ansagesprache: Ändert die Sprache für Navigationssprachansagen.

Reisedaten: Ermöglicht es dem Gerät, eine Aufzeichnung der besuchten POIs zu speichern. Sie können dann die Reiseaufzeichnung anzeigen und außerdem den Reiseverlauf sowie von myTrends™ vorgeschlagene Routen verwenden.

Reisedaten löschen: Ermöglicht es Ihnen, die gesamten Reisedaten vom Gerät zu löschen.

Kartenanzeigeeinstellungen

Wählen Sie  > Werkzeuge >  Kartenanzeige.

Fahrzeugsymbol auf Karte: Richtet das Fahrzeugsymbol ein, mit dem Ihre Position auf der Karte angezeigt wird.

Kartenansicht Auto: Richtet die Perspektive der Karte ein.

Detailgrad: Legt fest, wie detailliert die Karte angezeigt wird. Wenn mehr Details angezeigt werden, wird die Karte ggf. langsamer dargestellt.

Kartendesign: Ändert die Farben der Kartendarstellung.

Karten-Ebenen: Richtet die Daten ein, die auf der Karte angezeigt werden ([Anpassen der Kartenebenen, Seite 32](#)).

Offroad-Strecken und -Trails: Legt fest, welche Trails auf der Karte angezeigt werden. Trails sind nach der Fahrzeugzulässigkeit angeordnet.

Wegpunktbegrenzung: Blendet Wegpunkte bei hohen Zoomstufen der Karte aus.

Auto-Zoom: Wählt automatisch den Zoom-Maßstab zur optimalen Benutzung der Karte aus. Wenn die Funktion deaktiviert ist, müssen Sie die Ansicht manuell vergrößern oder verkleinern.

Best. nä. Stopp überspr.: Legt fest, dass eine Bestätigungsrichtung angezeigt wird, wenn eine Position auf der Route übersprungen wird.

Einheiten: Richtet die Maßeinheiten ein.

myMaps: Richtet ein, welche installierten Karten das Gerät verwendet.

Aktivieren von Karten

Sie können auf dem Gerät installierte Karten aktivieren.

TIPP: Weitere Kartenprodukte sind unter garmin.com/maps erhältlich.

1 Wählen Sie  > Werkzeuge >  Kartenanzeige > myMaps.

2 Wählen Sie eine Karte aus.

Herstellen einer Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk

- 1 Wählen Sie  > Werkzeuge >  > Drahtlose Netzwerke > WLAN.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf den Umschalter, um die Technologie für drahtlose Netzwerke zu aktivieren.
- 3 Wählen Sie ein drahtloses Netzwerk.
- 4 Geben Sie bei Bedarf den Verschlüsselungsschlüssel ein.

Das Gerät stellt eine Verbindung mit dem drahtlosen Netzwerk her. Die Netzwerkinformationen werden gespeichert. Wenn Sie das nächste Mal an diesen Ort zurückkehren, stellt das Gerät automatisch eine Verbindung her.

Aktivieren der drahtlosen Bluetooth Technologie

Wählen Sie  > Werkzeuge >  > Drahtlose Netzwerke > Bluetooth.

Anzeigeeinstellungen

Wählen Sie  > Werkzeuge >  > Gerät > Anzeige.

Helligkeitsstufe: Legt die Displayhelligkeit des Geräts fest.

Dunkles Design: Aktiviert oder deaktiviert das dunkle Farbschema.

Hintergrund: Legt den Hintergrund auf dem Gerät fest.

Bildschirmabschaltung: Ermöglicht es Ihnen, die Zeit der Inaktivität einzurichten, bevor das Gerät im Akkubetrieb das Display abschaltet.

Schriftgröße: Erhöht oder verringert die auf dem Gerät verwendete Schriftgröße.

Display automatisch drehen: Das Display wechselt basierend auf der Ausrichtung des Geräts automatisch zwischen Hochformat und Querformat oder behält die aktuelle Ausrichtung bei.

Anpassen der Lautstärke von Tönen und Benachrichtigungen

1 Wählen Sie  > Werkzeuge >  > Gerät > Ton und Benachrichtigung.

2 Passen Sie die Lautstärke für Töne und Benachrichtigungen mithilfe der Schieberegler an.

Einrichten der Textsprache

Sie können die Sprache wählen, die für Text in der Gerätesoftware verwendet wird.

1 Wählen Sie  > Werkzeuge >  > Privat > Sprache und Eingabe > Sprache.

2 Wählen Sie eine Sprache.

Einstellungen für Datum und Uhrzeit

Wählen Sie  > Werkzeuge >  > System > Datum und Uhrzeit.

Vom Netzwerk bereitgestellte Zeit verwenden: Richtet die Zeitzone automatisch basierend auf Informationen vom verbundenen Netzwerk ein.

Vom Netzwerk bereitgestellte Zeitzone verwenden: Richtet die Zeitzone auf dem Gerät ein, wenn die Einstellung Vom Netzwerk bereitgestellte Zeit verwenden deaktiviert ist.

24-Stunden-Format verwenden: Aktiviert oder deaktiviert das 24-Stunden-Zeitformat.

Geräteeinstellungen

Wählen Sie  > Werkzeuge >  > Info über das Gerät.

Rechtliche Hinweise: Ermöglicht es Ihnen, die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) und Softwarelizenzinformationen anzuzeigen.

Aufsichtsrechtliche Informationen: Zeigt aufsichtsrechtliche E-Label- und Compliance-Informationen an.

Garmin-Geräteinformationen: Zeigt Informationen zur Hardware- und Softwareversion an.

Aktivieren oder Deaktivieren von Ortungsdiensten

Die Funktion für Ortungsdienste muss für das Gerät aktiviert sein, um die aktuelle Position zu finden, Routen zu berechnen und Navigationshilfen bereitzustellen. Sie können Ortungsdienste deaktivieren, um eine Route zu planen, wenn keine GPS-Signale verfügbar sind. Wenn Ortungsdienste deaktiviert sind, aktiviert das Gerät die GPS-Simulation, um Routen zu berechnen und zu simulieren.

TIPP: Durch die Deaktivierung von Ortungsdiensten kann die Akku-Laufzeit evtl. verlängert werden.

- 1 Wählen Sie  > **Werkzeuge** >  > **Privat** > **Standort**.
- 2 Wählen Sie den Umschalter, um Ortungsdienste zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Geräteinformationen

Anzeigen aufsichtsrechtlicher E-Label- und Compliance-Informationen

- 1 Streichen Sie im Einstellungsmenü nach unten.
- 2 Wählen Sie **Info über das Gerät** > **Aufsichtsrechtliche Informationen**.

Technische Daten

Wasser- und Staubbeständigkeit	IEC 60529 IP67 ¹
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis 55 °C (-4 °F bis 131 °F)
Ladetemperaturbereich	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)
Stromversorgung (KFZ-Anschlusskabel oder extern)	12 bis 30 V Gleichspannung
Akkutyp	Lithium-Ionen-Akku
Batteriespannungsbereich	3,5 bis 4,1 V
Funkfrequenzen und Übertragungsleistung	2,4 GHz bei 9,5 dBm (maximal) 5,1 GHz bei 12,8 dBm (maximal) 5,7 GHz bei 13,22 dBm (maximal) 5,2 GHz bei 15,6 dBm (maximal) 1,6 GHz bei 31,7 dBm (maximal)
EU-SAR	0,74 W/kg für Torso, 0,74 W/kg für Extremitäten

Aufladen des Geräts

HINWEIS: Dieses Produkt der Klasse III muss mit einer Stromquelle mit begrenzter Leistung (LPS) betrieben werden.

Sie haben folgende Möglichkeiten, den Akku des Geräts aufzuladen.

- Setzen Sie das Gerät in die Halterung ein und verbinden Sie die Halterung mit der Stromversorgung des Fahrzeugs.
- Schließen Sie das Gerät an ein optional erhältliches Netzteil an.

Sie können einen zugelassenen Garmin AC-/DC-Adapter erwerben, der für den Gebrauch in Wohnungen oder Büros geeignet ist. Diese Adapter sind bei einem Garmin Händler oder unter www.garmin.com erhältlich. Das Gerät wird möglicherweise langsam aufgeladen, wenn es mit dem Adapter eines Drittanbieters verbunden ist.

¹ Das Gerät ist vor dem Eindringen von Staub geschützt und ist bis zu einer Tiefe von 1 m bis zu 30 Minuten lang wasserbeständig.

Gerätewartung

Garmin Support-Center

Unter support.garmin.com finden Sie Unterstützung und Informationen, beispielsweise Produkthandbücher, häufig gestellte Fragen, Videos und Support.

Karten- und Software-Updates

Damit die Navigation optimal ist, sollten Sie die Karten und die Software auf dem Gerät auf dem aktuellsten Stand halten.

Karten-Updates enthalten die neuesten verfügbaren Änderungen an Straßen und Positionen in den vom Gerät verwendeten Karten. Aktuelle Karten sorgen dafür, dass das Gerät neu hinzugefügte Positionen finden und genauere Routen berechnen kann. Karten-Updates sind groß, und die Aktualisierung dauert u. U. mehrere Stunden.

Mit Software-Updates werden Änderungen und Optimierungen an den Funktionen und an der Bedienung des Geräts vorgenommen.

Es gibt zwei Möglichkeiten, das Gerät zu aktualisieren.

- Verbinden Sie das Gerät mit einem Wi-Fi Netzwerk, um die Daten direkt auf dem Gerät zu aktualisieren (empfohlen). Bei dieser Möglichkeit können Sie das Gerät einfach aktualisieren, ohne es an einen Computer anschließen zu müssen.
- Verbinden Sie das Gerät mit einem Computer und aktualisieren Sie es über die Anwendung Garmin Express™ (garmin.com/express).

Aktualisieren von Karten und Software über ein Wi-Fi Netzwerk

HINWEIS

Im Rahmen von Karten- und Software-Updates muss das Gerät u. U. große Dateien herunterladen. Dabei finden normale Datenlimits oder Gebühren für Ihren Internetdienstanbieter Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Internetdienstanbieter, um weitere Informationen zu Datenlimits oder Gebühren zu erhalten.

Sie können die Karten und die Software aktualisieren, indem Sie das Gerät mit einem Wi-Fi Netzwerk verbinden, das Zugriff auf das Internet ermöglicht. So können Sie das Gerät auf dem aktuellsten Stand halten, ohne es an einen Computer anschließen zu müssen.

1 Verbinden Sie das Gerät über das mitgelieferte USB-Kabel mit einer externen Stromversorgung.

HINWEIS: Ein USB-Netzadapter ist nicht im Lieferumfang enthalten. Rufen Sie bei garmin.com die Produktseite auf, um einen Netzadapter als Zubehör zu erwerben.

2 Verbinden Sie das Gerät mit einem Wi-Fi Netzwerk (*Herstellen einer Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk, Seite 53*).

Während die Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk besteht, sucht das Gerät automatisch nach verfügbaren Updates und zeigt eine Benachrichtigung an, wenn ein Update verfügbar ist.

3 Wählen Sie eine Option:

- Wenn eine Update-Benachrichtigung angezeigt wird, streichen Sie von oben nach unten über das Display und wählen Sie **Ein Update ist verfügbar..**
- Wählen Sie  > **Werkzeuge** >  > **Updates**, um manuell nach Updates zu suchen.

Das Gerät zeigt verfügbare Karten- und Software-Updates an. Wenn ein Update verfügbar ist, wird unter Karte oder Software die Meldung **Update verfügbar** angezeigt.

4 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Herunterladen**, um alle verfügbaren Updates zu installieren.
- Wählen Sie **Karte**, um nur Karten-Updates zu installieren.
- Wählen Sie **Software**, um nur Software-Updates zu installieren.

5 Lesen Sie bei Bedarf die Lizenzvereinbarungen und wählen Sie **Alle annehmen**, um die Vereinbarungen anzunehmen.

HINWEIS: Falls Sie den Lizenzbedingungen nicht zustimmen, können Sie Ablehnen wählen. Damit wird das Update abgebrochen. Sie können Updates erst installieren, wenn Sie die Lizenzvereinbarungen annehmen.

6 Lassen Sie das Gerät bis zum Abschluss des Updates mit der externen Stromversorgung verbunden und in Reichweite des Wi-Fi Netzwerks.

HINWEIS: Falls ein Karten-Update unterbrochen oder abgebrochen wird, bevor es abgeschlossen wurde, fehlen evtl. Kartendaten auf dem Gerät. Zum Reparieren fehlender Kartendaten müssen Sie die Karten erneut aktualisieren.

Produkt-Updates

Installieren Sie auf dem Computer Garmin Express (www.garmin.com/express).

So erhalten Sie einfachen Zugriff auf folgende Dienste für Garmin Geräte:

- Software-Updates
- Karten-Updates
- Produktregistrierung

Aktualisieren von Karten und Software mit Garmin Express

Sie können mit der Anwendung Garmin Express aktuelle Karten- und Software-Updates für Ihr Gerät herunterladen und installieren.

1 Falls Garmin Express nicht auf dem Computer installiert ist, besuchen Sie garmin.com/express und folgen den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Anwendung zu installieren.

2 Öffnen Sie die Anwendung  Garmin Express.

3 Schließen Sie das Gerät mit einem USB Kabel an den Computer an.

Das schmale Ende des Kabels wird mit dem USB Anschluss ① des Tread XL Geräts verbunden. Das breite Ende wird mit einem freien USB-Anschluss des Computers verbunden.



4 Klicken Sie in Garmin Express auf **Gerät hinzufügen**.

Garmin Express sucht nach dem Gerät und zeigt den Gerätenamen und die Seriennummer an.

5 Klicken Sie auf **Gerät hinzufügen**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Gerät der Anwendung Garmin Express hinzuzufügen.

Wenn die Einrichtung abgeschlossen ist, werden in Garmin Express die für das Gerät verfügbaren Updates angezeigt.

Updates verfügbar

[Alle installieren](#)

Letzte Suche: Jetzt 

Voraussichtliche Zeit für die Installation: 1 Stunde und

18 Minuten

[Details anzeigen](#)

- 6** Wählen Sie eine Option:
- Klicken Sie auf **Alle installieren**, um alle verfügbaren Updates zu installieren.
 - Klicken Sie auf **Details anzeigen** und neben dem gewünschten Update auf **Installieren**, um ein bestimmtes Update zu installieren.
- Garmin Express lädt die Updates auf das Gerät herunter und installiert sie. Karten-Updates sind sehr groß, daher kann der Vorgang bei langsameren Internetverbindungen längere Zeit in Anspruch nehmen.
- HINWEIS:** Wenn ein Karten-Update zu groß für den internen Speicher des Geräts ist, wird in der Software u. U. eine Aufforderung zum Einlegen einer microSD Speicherkarte in das Gerät angezeigt, um Speicherplatz hinzuzufügen (*Einlegen einer Speicherkarte für Karten und Daten, Seite 66*).
- 7** Folgen Sie während des Updates den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation der Updates abzuschließen.
- Beispielsweise werden Sie während des Updates von Garmin Express evtl. aufgefordert, die Verbindung mit dem Gerät zu trennen und wiederherzustellen.

Pflege des Geräts

HINWEIS

Lassen Sie das Gerät nicht fallen.

Bewahren Sie das Gerät nicht an Orten auf, an denen es über längere Zeit extrem hohen oder niedrigen Temperaturen ausgesetzt sein kann, da dies zu Schäden am Gerät führen kann.

Bedienen Sie den Touchscreen nie mit harten oder scharfen Gegenständen, da dies zu Schäden am Touchscreen führen kann.

Reinigen des Gehäuses

HINWEIS

Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel oder Lösungsmittel, die die Kunststoffteile beschädigen könnten.

- 1 Reinigen Sie das Gehäuse des Geräts (nicht den Touchscreen) mit einem weichen Tuch, befeuchtet mit einer milden Reinigungslösung.
- 2 Wischen Sie das Gerät trocken.

Reinigen des Touchscreens

- 1 Verwenden Sie ein weiches, sauberes und fusselfreies Tuch.
- 2 Befeuchten Sie das Tuch bei Bedarf mit Wasser.
- 3 Wenn Sie ein befeuchtetes Tuch verwenden, schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.
- 4 Wischen Sie den Touchscreen vorsichtig mit dem Tuch ab.

Verhindern von Diebstahl

- Entfernen Sie das Gerät und die Halterung aus dem einsehbaren Bereich, wenn das Gerät nicht benutzt wird.
- Entfernen Sie die von der Saugnapfhalterung an der Windschutzscheibe verursachten Spuren.
- Bewahren Sie das Gerät nicht im Handschuhfach auf.
- Registrieren Sie das Gerät über die Software Garmin Express (garmin.com/express).

Neustarten des Geräts

Sie können das Gerät neu starten, falls es nicht mehr funktioniert.

Halten Sie die Einschalttaste 12 Sekunden lang gedrückt.

Fehlerbehebung

Das Gerät erfasst keine Satellitensignale

- Vergewissern Sie sich, dass Ortungsdienste aktiviert sind ([Aktivieren oder Deaktivieren von Ortungsdiensten, Seite 54](#)).
- Bringen Sie das Gerät ins Freie, abseits von Parkhäusern, hohen Gebäuden und Bäumen.
- Behalten Sie Ihre Position für einige Minuten bei.

Mein Akku entlädt sich zu schnell

- Reduzieren Sie die Bildschirmhelligkeit ([Anzeigeeinstellungen, Seite 53](#)).
- Reduzieren Sie die Zeit für die Bildschirmabschaltung ([Anzeigeeinstellungen, Seite 53](#)).
- Verringern Sie die Lautstärke ([Anpassen der Lautstärke von Tönen und Benachrichtigungen, Seite 53](#)).
- Deaktivieren Sie die WLAN-Funktion, wenn sie nicht verwendet wird ([Herstellen einer Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk, Seite 53](#)).
- Aktivieren Sie den Energiesparmodus des Geräts, wenn es nicht genutzt wird ([Ein- und Ausschalten des Geräts, Seite 4](#)).
- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen aus.
- Setzen Sie das Gerät nicht über längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung aus.

Mein Gerät stellt keine Verbindung mit meinem Telefon her.

- Aktivieren Sie auf dem Smartphone die drahtlose Bluetooth Technologie und bringen Sie es in eine Entfernung von maximal 10 m (33 Fuß) vom Gerät.
- Überprüfen Sie die Kompatibilität Ihres Smartphones.
Weitere Informationen finden Sie unter www.garmin.com/bluetooth.
- Schließen Sie die Kopplung erneut ab.
Zum Wiederholen der Kopplung müssen Sie die Kopplung von Smartphone und Gerät aufheben ([Trennen von Bluetooth Geräten, Seite 38](#)) und die Kopplung dann erneut abschließen ([Koppeln mit dem Smartphone, Seite 37](#)).

Mein Gerät wird auf dem Computer nicht als Wechseldatenträger angezeigt

Auf den meisten Computern nutzt das Gerät MTP (Media Transfer Protocol), um eine Verbindung herzustellen. Im MTP-Modus wird das Gerät als tragbares Gerät und nicht als Wechseldatenträger angezeigt.

Anhang

Garmin PowerSwitch

WARNUNG

Garmin empfiehlt dringend, die Montage des Geräts von einem Techniker durchführen zu lassen, der Erfahrung mit elektrischen Anlagen hat. Eine fehlerhafte Verkabelung des Netzkabels kann Schäden an Fahrzeug oder Batterie sowie Verletzungen nach sich ziehen.

Verwenden Sie ein verbundenes Garmin PowerSwitch Gerät, um Beleuchtung, Lüfter und mehr über das Tread XL Gerät zu steuern.

Hinweise zur Montage

- Das Gerät muss in der Nähe der Batterie und in Reichweite des mitgelieferten Stromkabels montiert werden.
- Die Montagefläche muss sich für das Gewicht des Geräts eignen.
- Der Montageort muss ausreichend Platz für die Verlegung und den Anschluss aller Kabel bieten.

Anbringen des Geräts

Vor der Montage des Geräts müssen Sie einen Montageort auswählen und die für die Montagefläche geeigneten Befestigungsteile erwerben.

HINWEIS

Achten Sie beim Durchführen der Vorbohrungen und beim Befestigen der Halterung im Fahrzeug auf Leitungen, Anzeigen, Airbags, Airbag-Abdeckungen, Klimaanlage und andere Komponenten. Garmin ist nicht für Schäden oder Konsequenzen verantwortlich, die sich aus der Montage ergeben.

- 1 Platzieren Sie die Halterung an der ausgewählten Position.



- 2 Verwenden Sie die Halterung als Vorlage, und markieren Sie die Positionen ① der zwei Schrauben.
- 3 Führen Sie Vorbohrungen aus (optional).
Bei einigen Montageoberflächen müssen Vorbohrungen durchgeführt werden. Bohren Sie nicht durch die Halterung.
- 4 Befestigen Sie die Halterung mit den für die Montagefläche geeigneten Befestigungsteilen sicher auf der Montagefläche.

Öffnen der Frontabdeckung

Sie müssen die Frontabdeckung öffnen, um elektrische Verbindungen herzustellen.

- 1 Heben Sie die Verriegelung der Frontabdeckung an **①**, und drehen Sie sie gegen den Uhrzeigersinn.



- 2 Ziehen Sie die Frontabdeckung vom Gerät.



Verbinden von Zubehör

HINWEIS

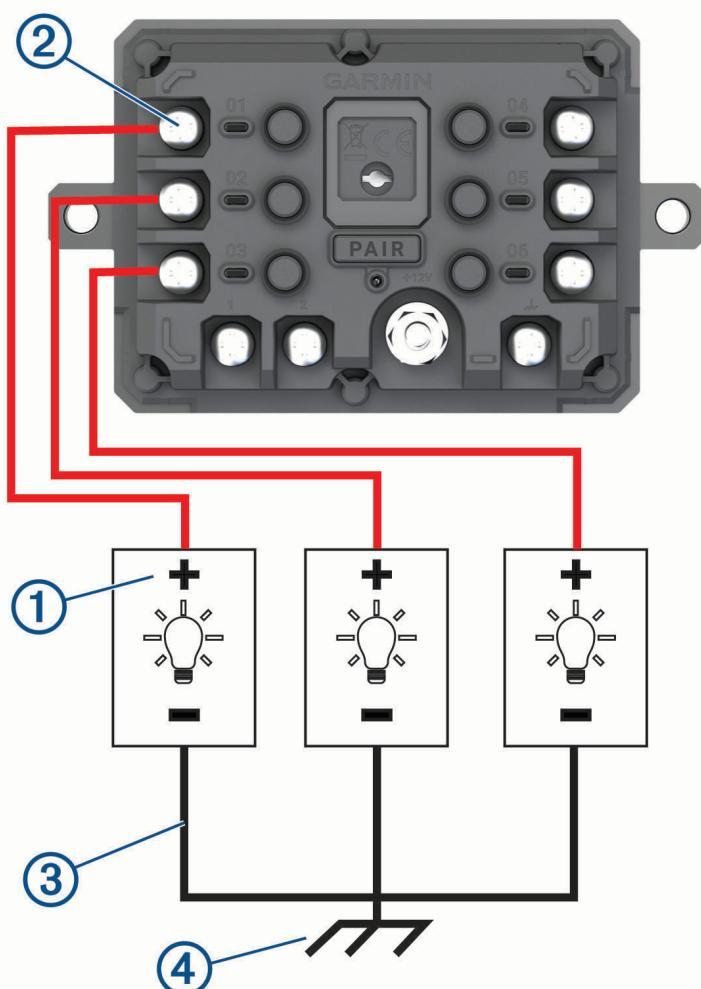
Verwenden Sie das Gerät nicht, um eine Winde zu steuern oder mit Strom zu versorgen. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, könnte das Fahrzeug oder das Gerät beschädigt werden.

Verbinden Sie eine Stromquelle nicht mit einem Zubehörausgang. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, könnte das Fahrzeug oder das Gerät beschädigt werden.

Anforderungen an das Zubehör:

- Überprüfen Sie die Stromstärke aller Zubehörteile, bevor Sie sie mit dem Garmin PowerSwitch Gerät verbinden. Das Gerät unterstützt Zubehör mit bis zu 30 A pro Kanal und maximal 100 A für das gesamte System.
- Verwenden Sie Leitungen mit einem Durchmesser von 6 mm² (AWG 10) für Zubehör, das mehr als 20 bis 30 A nutzt.
- Verwenden Sie Leitungen mit einem Durchmesser von 4 mm² (AWG 12) für Zubehör, das 10 bis 20 A nutzt.
- Verwenden Sie Leitungen mit einem Durchmesser von 2,5 mm² (AWG 14) für Zubehör, das weniger als 10 A nutzt.
- Verwenden Sie für alle Zubehörverbindungen Anschlüsse der richtigen Größe.
- Crimpen Sie alle Anschlüsse sicher.

- 1 Verbinden Sie die positive Leitung vom Zubehör ① mit einem der Zubehöranschlüsse ② am Garmin PowerSwitch Gerät.



- 2** Verbinden Sie die negative oder Masseleitung **③** mit einem unlackierten Massebolzen **④** am Fahrzeugrahmen, einem Masseverteiler oder direkt mit der negativen Klemme an der Batterie.

HINWEIS

Verbinden Sie die Zubehörmasseleitungen nicht mit dem Masseanschluss (GND) des Garmin PowerSwitch Geräts. Die Nichteinhaltung dieses Hinweises kann zu Personen- oder Sachschäden führen oder die Funktionsweise des Geräts beeinträchtigen.

- 3** Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Verbindungen sicher sind und sich während der Verwendung nicht lösen werden.

Verbinden von Steuereingängen

Sie können Schalter mit den Schalteranschlüssen verbinden, damit das Garmin PowerSwitch Gerät Ausgänge individuell schalten kann. Beispielsweise können Sie die Zündung des Fahrzeugs mit einem Schaltereingangsanschluss verbinden, damit beim Starten des Fahrzeugs automatisch Zubehör eingeschaltet wird. Die Schalteranschlüsse erkennen ein Signal zwischen 3,3 und 18 V. Sie können Ausgangsfunktionen mit der Garmin PowerSwitch App konfigurieren.

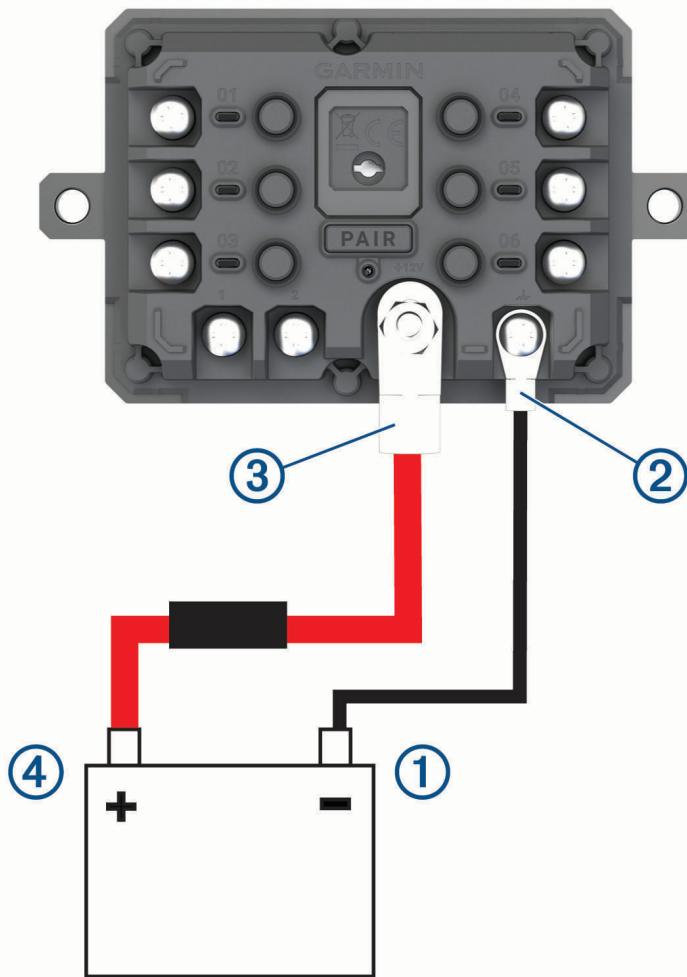
Verbinden Sie die Steuerleitung von der Steuerquelle im Fahrzeug mit einem der zwei Schalteranschlüsse am Garmin PowerSwitch Gerät.

Verbinden des Geräts mit der Stromversorgung des Fahrzeugs

Damit Sie das Gerät mit der Stromversorgung des Fahrzeugs verbinden können, müssen Sie zunächst das Warnetikett vom +12V Anschluss des Geräts entfernen.

Bestätigen Sie stets, dass alle elektrischen Verbindungen sicher sind und sich während des Betriebs des Geräts nicht lösen werden.

- 1 Verbinden Sie den großen Ring der mitgelieferten Masseleitung ① mit der negativen Klemme der Fahrzeugbatterie.



- 2 Verbinden Sie den kleinen Ring der Masseleitung mit dem **GND** Anschluss ② des Geräts.
- 3 Verbinden Sie den kleinen Ring des mitgelieferten 12-V-Kabels mit dem **+12V** Anschluss ③ des Geräts.
- 4 Ziehen Sie die $\frac{3}{8}$ Zoll-Mutter am +12V-Anschluss mit einem maximalen Drehmoment von 4,52 Nm (40 lbf-in) an.

Stellen Sie sicher, dass die Mutter nicht mit der Hand gelöst werden kann.

HINWEIS

Ziehen Sie den +12V-Anschluss nicht zu fest an, um Schäden am Anschluss zu verhindern.

- 5 Verbinden Sie den großen Ring des 12-V-Kabels ④ mit der positiven Klemme der Fahrzeugbatterie.

Kopplung mit einem Garmin Navigationsgerät

Sie können das Garmin PowerSwitch Gerät mit einem kompatiblen Garmin Navigationsgerät koppeln.

- 1 Schalten Sie das Garmin PowerSwitch Gerät ein, und achten Sie darauf, dass der Abstand zum kompatiblen Garmin Navigationsgerät maximal 1 m (3,3 Fuß) beträgt.
- 2 Öffnen Sie auf dem kompatiblen Navigationsgerät die Garmin PowerSwitch App.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um die Kopplung und die Einrichtung abzuschließen.

Das Hauptkontrollboard wird angezeigt. Nachdem die Geräte gekoppelt wurden, stellen sie automatisch eine Verbindung her, wenn sie eingeschaltet und in Reichweite sind.

Technische Daten: Garmin PowerSwitch

Größe (T x B x H)	75 x 125 x 32 mm (2,95 x 4,92 x 1,26 Zoll)
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis 85 °C (-13 °F bis 185 °F)
Funkfrequenz	2,4 GHz bei 10 dBm
Stromversorgung	12 bis 16 V bei Verwendung des mitgelieferten KFZ-Anschlusskabels.
Maximaler Ausgangsstrom des Zubehörs	30 A
Maximaler Ausgangsstrom des Systems	100 A
Stromaufnahme bei ausgeschalteten Ausgängen	3 mA
Wasserdichtigkeit	IEC 60529 IPX7 ²

Garmin PowerSwitch – Fehlerbehebung

Mein Garmin PowerSwitch bleibt nicht verbunden

- Stellen Sie sicher, dass das Garmin PowerSwitch Gerät mit Strom versorgt wird.
- Stellen Sie sicher, dass auf dem gekoppelten Navigationsgerät oder Smartphone die Bluetooth Technologie aktiviert ist.
- Verringern Sie den Abstand zwischen dem Navigationsgerät oder Smartphone und dem Garmin PowerSwitch Gerät.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterie des Fahrzeugs mindestens 12 V Strom liefert.

Das Garmin PowerSwitch Gerät schaltet automatisch alle Ausgänge aus, um die Batterie des Fahrzeugs zu schonen, falls es mit weniger als 11 V Strom versorgt wird ([Mein Zubehör wird nicht mit Strom versorgt, Seite 66](#)).

² Das Gerät ist bis zu einer Tiefe von 1 m bis zu 30 Minuten lang wasserdicht. Weitere Informationen finden Sie unter www.garmin.com/waterrating.

Mein Zubehör wird nicht mit Strom versorgt

- Stellen Sie sicher, dass das Garmin PowerSwitch Gerät von der Fahrzeugbatterie mit Strom versorgt wird.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterie des Fahrzeugs mindestens 12 V Strom liefert.
Das Garmin PowerSwitch Gerät schaltet automatisch alle Ausgänge aus, um die Batterie des Fahrzeugs zu schonen, falls es weniger als 11 V Strom erhält. Ausgänge werden wieder eingeschaltet, wenn das Gerät mehr als 12 V Strom erkennt.
- Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Verbindungen sicher sind und sich während des Betriebs des Fahrzeugs nicht lösen können.
- Stellen Sie sicher, dass alle verbundenen Zubehörteile weniger als 30 A Strom aufnehmen.
Falls ein Zubehörteil mehr als 30 A aufnimmt, wird dieser Ausgang vom Gerät automatisch ausgeschaltet.
- Stellen Sie sicher, dass die Gesamtsystemlast unter 100 A liegt.
Falls das Gerät eine Systemlast von mehr als 100 A erkennt, werden alle Ausgänge automatisch ausgeschaltet.
- Prüfen Sie alle elektrischen Verbindungen auf einen elektrischen Kurzschluss.

Datenverwaltung

Zum Speichern zusätzlicher Daten verfügt das Gerät über einen Speicherkartensteckplatz.

HINWEIS: Das Gerät ist mit Windows® 7 und höher sowie mit Mac® OS 10.7 und höher kompatibel. Für Apple® Computer ist zum Lesen und Schreiben von Dateien evtl. zusätzliche Software von Drittanbietern erforderlich.

Informationen zu Speicherkarten

Sie können Speicherkarten in Elektronikfachgeschäften erwerben oder vorinstallierte Kartensoftware von Garmin kaufen (www.garmin.com). Auf Speicherkarten können Dateien wie Karten und POIs gespeichert werden.

Einlegen einer Speicherkarte für Karten und Daten

Sie können eine Speicherkarte einlegen, um den auf dem Gerät verfügbaren Speicherplatz für Karten und andere Daten zu erweitern. Speicherkarten sind in Elektronikfachgeschäften erhältlich. Das Gerät unterstützt microSD Speicherkarten mit 4 bis 256 GB. Speicherkarten müssen im FAT32-Dateisystem formatiert sein. Speicherkarten mit mehr als 32 GB müssen mit dem Gerät formatiert werden ([Formatieren der Speicherkarte, Seite 66](#)).

- 1 Identifizieren Sie am Gerät den Steckplatz für Speicherkarten mit Kartenmaterial und Daten ([Übersicht über das Gerät, Seite 1](#)).
- 2 Setzen Sie eine Speicherkarte in den Steckplatz ein.
- 3 Drücken Sie die Karte ein, bis sie einrastet.

Formatieren der Speicherkarte

Eine in das Gerät eingelegte Speicherkarte muss im FAT32-Dateisystem formatiert sein. Sie können das Gerät verwenden, um die Speicherkarte in diesem Dateisystem zu formatieren.

Sie müssen eine ganz neue Speicherkarte formatieren, wenn diese nicht im FAT32-Dateisystem formatiert ist.

HINWEIS: Bei der Formatierung der Speicherkarte werden alle Daten auf der Speicherkarte gelöscht.

- 1 Wählen Sie  > **Werkzeuge** >  > **Gerät** > **Speicher und USB**.
- 2 Wählen Sie die Speicherkarte.
- 3 Wählen Sie  > **Speichereinstellungen** > **Format** > **SD-KARTE FORMATIEREN**.
- 4 Wählen Sie **Fertig**.

Verbinden des Geräts mit dem Computer

Sie können das Gerät mit einem USB-Kabel an den Computer anschließen.

- 1 Stecken Sie das schmale Ende des USB-Kabels in den Anschluss am Gerät.
- 2 Stecken Sie das breite Ende des USB-Kabels in einen Anschluss am Computer.

Je nach Betriebssystem des Computers wird das Gerät als tragbares Gerät oder als Wechseldatenträger angezeigt.

Übertragen von GPX-Dateien vom Computer

Für Apple Computer ist evtl. zusätzliche Software von Drittanbietern erforderlich, z. B. Android File Transfer, damit Daten von diesem Gerät gelesen und auf das Gerät geschrieben werden können.

Falls Sie bereits Routen erstellt haben, die Sie auf dem Gerät verwenden möchten, können Sie GPX-Dateien direkt vom Computer übertragen.

- 1 Verbinden Sie das Gerät mit dem Computer ([Verbinden des Geräts mit dem Computer, Seite 67](#)).
- Das Gerät wird als tragbares Gerät angezeigt.
- 2 Öffnen Sie auf dem Computer den Dateibrowser.
- 3 Wählen Sie eine GPX-Datei.
- 4 Wählen Sie **Bearbeiten > Kopieren**.
- 5 Wechseln Sie auf dem Gerät zum GPX-Ordner.
- 6 Wählen Sie **Bearbeiten > Einfügen**.

Übertragen von Daten vom Computer

- 1 Verbinden Sie das Gerät mit dem Computer ([Verbinden des Geräts mit dem Computer, Seite 67](#)).
 - Je nach Betriebssystem des Computers wird das Gerät als tragbares Gerät oder als Wechseldatenträger angezeigt.
 - 2 Öffnen Sie auf dem Computer den Dateibrowser.
 - 3 Wählen Sie eine Datei aus.
 - 4 Wählen Sie **Bearbeiten > Kopieren**.
 - 5 Wechseln Sie zu einem Ordner auf dem Gerät.
- HINWEIS:** Bei einem Wechseldatenträger sollten Sie keine Dateien im Ordner „Garmin“ ablegen.
- 6 Wählen Sie **Bearbeiten > Einfügen**.

Entfernen des USB-Kabels

Wenn das Gerät als Wechseldatenträger an den Computer angeschlossen ist, müssen Sie es sicher vom Computer trennen, damit es nicht zu Datenverlusten kommt. Wenn das Gerät unter Windows als tragbares Gerät verbunden ist, muss es nicht sicher getrennt werden.

- 1 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
 - Windows: Klicken Sie in der Taskleiste auf das Symbol **Hardware sicher entfernen**, und wählen Sie das Gerät aus.
 - Apple: Wählen Sie das Gerät aus und dann die Option **Datei > Auswerfen**.
- 2 Trennen Sie das Kabel vom Computer.

Hinzufügen von BaseCamp™ Daten zu Garmin Explore

Sie können BaseCamp Datendateien exportieren und in Garmin Explore importieren, um sie mit dem Tread XL Gerät zu verwenden.

- 1 Exportieren Sie Ihre Daten aus BaseCamp:
 - Wenn Sie einen Apple Computer verwenden, finden Sie Informationen unter [Exportieren von Daten aus BaseCamp mit einem Apple Computer, Seite 68](#).
 - Wenn Sie einen PC verwenden, finden Sie Informationen unter [Exportieren von Daten aus BaseCamp mit einem PC, Seite 68](#).
- 2 Importieren Sie die BaseCamp Daten in die Garmin Explore Website ([Importieren von Daten in Garmin Explore, Seite 68](#)).
- 3 Synchronisieren Sie die Garmin Explore Daten mit dem Tread XL Gerät.

Exportieren von Daten aus BaseCamp mit einem PC

- 1 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Meine Sammlung** und anschließend die Option **Datei > Exportieren > 'Meine Sammlung' exportieren**, um alle auf dem Computer gespeicherten BaseCamp Daten zu exportieren.
 - Wählen Sie ein oder mehrere Elemente oder eine Liste aus, und wählen Sie **Datei > Exportieren > Auswahl exportieren**, um ein oder mehrere Elemente oder eine Liste zu exportieren.
- 2 Geben Sie einen Namen ein, wählen Sie einen Speicherort für die exportierte Datei sowie das Dateiformat, und wählen Sie anschließend **Speichern**.

Exportieren von Daten aus BaseCamp mit einem Apple Computer

- 1 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Meine Sammlung** und anschließend die Option **Datei > 'Meine Sammlung' exportieren**, um alle auf dem Computer gespeicherten BaseCamp Daten zu exportieren.
 - Wählen Sie ein oder mehrere Elemente oder eine Liste aus, und wählen Sie **Datei > Ausgewählte Benutzerdaten exportieren**, um ein oder mehrere Elemente oder eine Liste zu exportieren.
- 2 Geben Sie einen Namen ein.
- 3 Wählen Sie einen Speicherort für die exportierte Datei.
- 4 Wählen Sie das Dateiformat.
- 5 Wählen Sie **Exportieren**.

Importieren von Daten in Garmin Explore

- 1 Besuchen Sie [explore.garmin.com](#), und melden Sie sich bei Ihrem Konto an.
- 2 Wählen Sie die Registerkarte **Karte**.
- 3 Wählen Sie .
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

Erwerben weiterer Karten

- 1 Rufen Sie unter [garmin.com](#) die Produktseite für Ihr Gerät auf.
- 2 Klicken Sie auf die Registerkarte **Karte**.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

support.garmin.com

