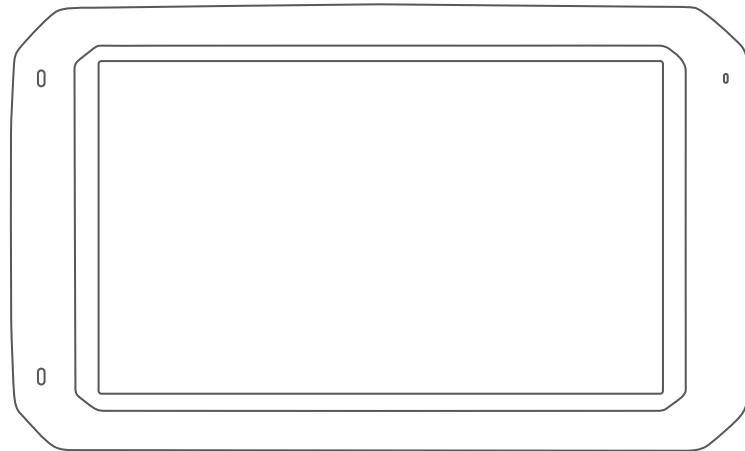


GARMIN[®]



OVERLANDER™

Benutzerhandbuch

© 2019 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, Fusion® und inReach® sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. BC™, Fusion-Link™, Garmin Express™, Garmin Explore™, Garmin PowerSwitch™, myTrends™ und Overlander™ 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®, iPhone® und Mac® sind Marken von Apple Inc und 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. Foursquare® ist in den USA und anderen Ländern eine Marke von Foursquare Labs, Inc. HD Radio™ Technologie wird unter Lizenz der iBiquity Digital Corporation hergestellt. Informationen zu Patenten finden Sie unter <http://patents.dts.com/>. HD Radio™ und die HD-, HD Radio- und „ARC“-Logos sind in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken der iBiquity Digital Corporation. HISTORY® und das H Logo sind Marken von A+E Networks und sind in den USA und anderen Ländern geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet mit Erlaubnis. iOverlander™ ist eine Marke von iOverlander. microSD® ist eine Marke von SD-3C. PlanRV™ ist die Marke von TruckDown Info International, Inc. TripAdvisor® ist eine eingetragene Marke von TripAdvisor LLC. Ultimate Campgrounds ist eine Marke von The Ultimate Public Campground Project. Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance. Windows® ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke der Microsoft Corporation.

Inhaltsverzeichnis

Erste Schritte	1	Parken in der Nähe des Ziels.....	15
Übersicht über das Gerät.....	1	Ändern der aktiven Route.....	15
Montieren des Geräts im Fahrzeug und Herstellen der Stromversorgung.....	3	Hinzufügen eines Zwischenziels zur Route.....	15
Montieren des Kugelhalterungsadapters.....	5	Anpassen der Route.....	15
Ein- und Ausschalten des Geräts.....	6	Wählen einer Umleitung.....	16
Empfangen von GPS-Signalen.....	6	Ändern von Routenpräferenzen.....	16
Hauptmenü.....	7	Anhalten der Route.....	16
Öffnen von Apps.....	7	Verwenden von vorgeschlagenen Routen.....	16
Hinzufügen von Kurzbefehlen zum Hauptmenü.....	8	Vermeiden von Verzögerungen, Mautstraßen und Gebieten.....	16
Anzeigen von Benachrichtigungen.....	8	Vermeiden von Verkehrsbehinderungen auf der aktuellen Route.....	16
Icons der Statusleiste.....	8	Vermeiden von Mautstraßen.....	17
Verwenden des Touchscreens.....	8	Vermeiden von Vignetten.....	17
Einstellen der Bildschirmhelligkeit.....	8	Vermeiden von Straßenmerkmalen.....	17
Fahrzeugprofile	9	Vermeiden von Umweltzonen.....	17
Autoprofil.....	9	Eigene Vermeidungen.....	17
Hinzufügen eines Fahrzeugprofils.....	9	Vermeiden von Straßen.....	18
Wechseln des Fahrzeugprofils.....	9	Vermeiden von Gebieten.....	18
Bearbeiten von Fahrzeugprofilen.....	10	Deaktivieren eigener Vermeidungen.....	18
Fahrerassistenzfunktionen und Alarme	10	Löschen eigener Vermeidungen... <td>18</td>	18
Aktivieren oder Deaktivieren akustischer Alarme für Fahrer.....	11	Suchen und Speichern von Positionen	18
Ampelblitzer und Radarkontrollen.....	11	Points of Interest.....	18
Straßennavigation	11	Navigieren zu Garmin Explore Positionen.....	19
Routen.....	11	Suchen von Positionen.....	19
Starten von Routen	11	Suchen innerhalb von Kategorien.....	19
Starten einer Route unter Verwendung der Karte.....	12	Suchen nach Campingplätzen.....	19
Aufsuchen der „Zu Hause“- Position.....	12	Suchen von Wohnmobil-Parks.....	19
Bearbeiten der Zuhause- Position.....	12	Suchen nach Ultimate Campgrounds POIs (Points of Interest).....	19
Anzeige der Route auf der Karte.....	13	Suchen nach Wohnmobildiensten...	20
Aktiver Fahrspurassistent.....	14	Suchen nach Nationalparks.....	20
Anzeigen von Abbiegungen und Fahranweisungen.....	14	Entdecken der Merkmale und Einrichtungen von Nationalparks.....	20
Anzeigen der gesamten Route auf der Karte.....	14	Suchen nach iOverlander™ POIs (Points of Interest).....	20
Ankunft am Ziel.....	14	Suchen nach HISTORY® POIs (Points of Interest).....	21

Foursquare.....	21	Kartenextras	29
Suchen nach Foursquare POIs (Points of Interest).....	21	Anzeigen von Kartenextras.....	29
TripAdvisor®.....	21	POI entlang Route.....	29
Suchen nach TripAdvisor POIs (Points of Interest).....	21	Anzeigen der nächsten POIs.....	29
Navigieren zu Points of Interest an einem Standort.....	21	Anpassen der Kategorien für POIs entlang der Route.....	30
Erkunden von Standorten.....	22	Warn- und Alarmsymbole.....	30
Suchen von Positionen mit der Suchleiste.....	22	Warnhinweise.....	31
Suchen von Adressen.....	22	Straßenzustandswarnungen.....	31
Positionssuchergebnisse	23	Alarne.....	32
Positionssuchergebnisse auf der Karte.....	24	Reiseinformationen	32
Ändern des Suchgebiets.....	25	Anzeigen von Reisedaten auf der Karte.....	32
Benutzer-POIs.....	25	Anpassen der Reisedatenfelder...	32
Installieren von POI Loader.....	25	Anzeigen der Reiseinformationsseite.....	32
Suchen von Benutzer-POIs	25	Anzeigen der Reiseaufzeichnung	32
Parken.....	26	Zurücksetzen von Reiseinformationen.....	32
Suchen von Parkplätzen in der Nähe der aktuellen Position.....	26	Anzeigen von nächsten Verkehrsergebnissen	32
Informationen zu Farben und Symbolen für Parkplätze.....	26	Anzeigen von Verkehrsbehinderungen auf der Karte.....	33
Suchfunktionen.....	26	Suchen nach Verkehrsergebnissen	33
Suchen von Kreuzungen.....	26	Anpassen der Karte	33
Suchen von Positionen anhand von Koordinaten.....	26	Anpassen der Kartenebenen.....	33
Anzeigen kürzlich gefundener Positionen	26	Ändern des Kartendatenfelds	33
Löschen der Liste kürzlich gefundener Orte.....	26	Ändern der Kartenansicht	33
Anzeigen von Informationen zur aktuellen Position.....	26	Offroad-Navigation.....	33
Suchen nach schneller Hilfe und Tankstellen.....	27	Garmin Explore	33
Abrufen einer Wegbeschreibung zur aktuellen Position	27	Anmeldung bei einem Garmin Explore Konto	35
Hinzufügen von Kurzbefehlen.....	27	Karte	35
Entfernen von Kurzbefehlen	27	Herunterladen von Garmin Explore Karten	35
Speichern von Positionen.....	27	Filtern von Kartendaten	35
Speichern von Positionen.....	27	Garmin Explore Karteneinstellungen	36
Speichern der aktuellen Position	27	Erstellen von Wegpunkten	36
Bearbeiten von Favoriten	28	Erstellen von Routen	36
Favoriten Kategorien zuweisen	28	Bibliothek	36
Löschen von Favoriten	28	Anzeigen der Bibliothek	36
Verwenden der Straßenkarte.....	28	Navigieren zu einer gespeicherten Position	36
Anzeigen von Sammlungen	36	Erstellen von Sammlungen	36
Anzeigen von Sammlungen	37	Anzeigen von Sammlungen	37

Synchronisieren von Garmin Explore Kontodaten.....	37	Suchen nach Verkehrsereignissen... ..	44
Importieren von GPX-Dateien mit einer Speicherkarte.....	37	Sprachbefehl.....	44
Exportieren von GPX-Dateien mit einer Speicherkarte.....	37	Einrichten des Aktivierungsbefehls	44
Aufzeichnen von Tracks.....	37	Aktivieren von Sprachbefehlen.....	44
Ändern der Tracking-Intervalle.....	38	Tipps für die Verwendung von Sprachbefehlen.....	44
Stoppen des Trackings.....	38	Starten einer Route unter Verwendung von Sprachbefehlen.....	45
Längs- und Seitenneigung.....	38	Stummschalten von Anweisungen.....	45
Kalibrieren der Längs- und Seitenneigung.....	38		
Anpassen der Warnwinkel.....	39		
Aktivieren oder Deaktivieren von Warnwinkelalarmen.....	39		
Anzeigen von Höhenmesser, Barometer und Kompass	39		
Kalibrieren des Kompasses.....	39		
inReach Fernbedienung.....	39		
Verbinden von inReach Geräten.....	40	Anzeigen des Benutzerhandbuchs auf dem Gerät.....	45
Senden von inReach Nachrichten.....	40	Anzeigen vorheriger Routen und Ziele.....	45
SOS.....	40	Fusion-Link™	
Initiieren einer SOS-Rettung.....	40	Funkfernbedienungs-App.....	45
Abbrechen einer SOS-Rettung	40	Herstellen einer Verbindung mit einem Radio über Bluetooth.....	45
Freisprechfunktion.....	41	Herstellen einer Verbindung mit einem Radio über ein drahtloses Netzwerk	46
Koppeln eines Mobiltelefons	41	Musikwiedergabe	46
Tipps nach der Kopplung der Geräte.....	41	Wiedergeben von Musik.....	46
Koppeln weiterer Bluetooth Geräte..	41	Auswählen einer Quelle	46
Anrufen.....	42	Wiedergabesteuerungen.....	47
Annehmen von Anrufen.....	42	Audiosteuerung	47
Verwenden von Optionen während eines Telefonats.....	42	Anpassen der Lautstärke für eine Zone.....	47
Speichern von Telefonnummern als Voreinstellungen.....	42	Anpassen des Klangs	47
Trennen von Bluetooth Geräten	42	Deaktivieren der Laut-Einstellung für eine Zone	48
Löschen gekoppelter Bluetooth Geräte.....	42	Anpassen des Verstärkungswerts für AUX-Geräte.....	48
Löschen eines gekoppelten Telefons ..	43	Lautsprecherzonen.....	48
Verkehrsfunk.....	43	DSP-Einstellungen	49
Empfangen von Verkehrsdaten über einen Verkehrsfunkempfänger.....	43	Voreinstellungen	49
Aktivieren des Verkehrsfunks	43	Speichern einer Rundfunkstation als Voreinstellung	49
Anzeigen von Verkehrsbehinderungen auf der Karte.....	44	Auswählen einer Voreinstellung aus einer Liste	49
		Entfernen von Voreinstellungen...	49
		Audioeinstellungen	49
		Einstellungen für Lautsprecherzonen	50
		Garmin PowerSwitch™ App	51
		Aktivieren eines Stromschalters	51

Ausschalten aller Schalter.....	51	Garmin Support-Center.....	58
Anpassen von Schaltflächen.....	52	Aktualisieren von Karten und Software über ein Wi-Fi Netzwerk.....	59
Zuweisen von Schaltern zu Steuereingängen.....	52	Aktualisieren von Karten und Software mit Garmin Express.....	59
Hinzufügen eines benutzerdefinierten Layouts.....	52	Installation von Garmin Express.....	61
Hinzufügen von Schaltflächen zu einem benutzerdefinierten Layout.....	53	Pflege des Geräts.....	61
Anordnen von Schaltflächen in einem benutzerdefinierten Layout.....	53	Reinigen des Gehäuses.....	61
Löschen von benutzerdefinierten Layouts oder Schaltflächen.....	53	Reinigen des Touchscreens.....	61
Overlander Einstellungen.....	54	Verhindern von Diebstahl.....	61
Navigationseinstellungen.....	54	Austauschen der Sicherung des KFZ-Anschlusskabels.....	62
Karten- und Fahrzeugeinstellungen.....	54	Zurücksetzen des Geräts.....	62
Aktivieren von Karten.....	54	Entfernen von Gerät, Halterung und Saugnapfhalterung.....	62
Routenpräferenzeinstellungen.....	55	Entfernen der Halterung aus der Saugnapfhalterung.....	62
Fahrerassistenzeinstellungen.....	55	Entfernen der Saugnapfhalterung von der Windschutzscheibe.....	62
Verkehrsfunkeneinstellungen.....	55		
Aktivieren der drahtlosen Bluetooth Technologie.....	55		
Herstellen einer Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk.....	55		
Anzeigeeinstellungen.....	56		
Ton- und Benachrichtigungseinstellungen.....	56		
Anpassen der Lautstärke von Tönen und Benachrichtigungen.....	56		
Aktivieren oder Deaktivieren von Ortungsdiensten.....	56		
Einrichten der Textsprache.....	56		
Einstellungen für Datum und Uhrzeit...	57		
Geräteeinstellungen.....	57		
Wiederherstellen von Einstellungen....	57		
Zurücksetzen von Daten und Einstellungen.....	57		
Geräteinformationen.....	58		
Anzeigen aufsichtsrechtlicher E-Label- und Compliance-Informationen.....	58		
Technische Daten.....	58		
Aufladen des Geräts.....	58		
Gerätewartung.....	58		

Mein Garmin PowerSwitch bleibt nicht verbunden.....	69
Mein Zubehör wird nicht mit Strom versorgt.....	70
Rückfahrkameras.....	70
Koppeln einer BC™ 35 Rückfahrkamera mit einem Garmin Navigationsgerät.....	70
Anzeigen des Videos der Rückfahrkamera.....	71
Wechseln zwischen Kameras.....	71
Ändern der Kameraausrichtung...	71
Herstellen einer Verbindung mit einer drahtlosen Anzeige.....	71
Datenverwaltung.....	72
Informationen zu Speicherkarten.....	72
Einlegen einer Speicherkarte für Karten und Daten.....	72
Formatieren der Speicherkarte.....	72
Verbinden des Geräts mit dem Computer.....	72
Übertragen von Daten vom Computer.....	72
Erwerben weiterer Karten.....	73
Erwerben von Zubehör.....	73

Erste Schritte

⚠️ WARNUNG

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

- 1 Aktualisieren Sie die Karten und die Software des Geräts ([Aktualisieren von Karten und Software über ein Wi-Fi Netzwerk, Seite 59](#)).
- 2 Richten Sie ein Garmin Explore™ Konto ein ([Garmin Explore, Seite 33](#)).
- 3 Bringen Sie das Gerät im Fahrzeug an, und schließen Sie es an die Stromversorgung an ([Montieren des Geräts im Fahrzeug und Herstellen der Stromversorgung, Seite 3](#)).
- 4 Richten Sie ein Fahrzeugprofil ein ([Fahrzeugprofile, Seite 9](#)).
- 5 Navigieren Sie zu Ihrem Ziel ([Starten von Routen, Seite 11](#)).

Übersicht über das Gerät





①	Mikrofon für die Freisprechfunktion
②	Lautstärkeregelung
③	Einschalttaste
④	Micro-USB-Anschluss für Stromversorgung und Daten
⑤	Steckplatz für Speicherkarten mit Kartenmaterial und Daten
⑥	3,5-mm-Audioanschluss
⑦	Magnetische Halterung mit 14-Pin-Anschluss
⑧	Lautsprecher

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 Schließen Sie das KFZ-Anschlusskabel an den Anschluss ② der Halterung an.

- 3 Lösen Sie bei Bedarf die Flügelschraube am Arm der Saugnapfhalterung **③** und die Mutter an der Kugelhalterung **④**. Passen Sie die Halterung dann an, um sie für die Anzeige und den Betrieb zu optimieren.



- 4 Ziehen Sie die Flügelschraube am Arm der Saugnapfhalterung und die Mutter an der Kugelhalterung an.
5 Setzen Sie das Gerät in die magnetische Halterung ein.



- 6 Schließen Sie das andere Ende des KFZ-Anschlusskabels an eine Stromquelle im Fahrzeug an.

Montieren des Kugelhalterungsadapters

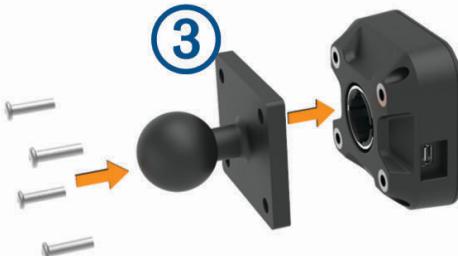
Im Lieferumfang des Geräts ist eine 2,5 cm (1 Zoll) große Kugelhalterung enthalten, die mit Montagelösungen von Drittanbietern kompatibel ist.

- 1 Entfernen Sie die vier Schrauben **1**, mit denen der Halterungssockel **2** an der magnetischen Halterung befestigt ist.



- 2 Entfernen Sie den Halterungssockel.

- 3 Befestigen Sie die 2,5-cm-Kugelhalterung (1 Zoll) **3** an der magnetischen Halterung. Verwenden Sie dazu die Schrauben, die Sie in Schritt 1 entfernt haben.



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 Aufladevorgang läuft schneller ab, wenn Sie das Gerät während des Aufladens in den Energiesparmodus versetzen.

- Schalten Sie das Gerät vollständig aus, indem Sie die Einschalttaste so lange 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 erfassste 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.

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Vergewissern Sie sich, dass in der Statusleiste das Symbol angezeigt wird, und aktivieren Sie Ortungsdienste, wenn es nicht angezeigt wird.
- 3 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 Suche Satelliten angezeigt, bis das Gerät die aktuelle Position bestimmt hat.

Hauptmenü

HINWEIS: Falls das Layout des Hauptmenüs angepasst wurde, kann es anders aussehen als hier abgebildet.



- ① Fahren Sie mit dem Finger nach unten über den Bildschirm, um Benachrichtigungen anzuzeigen. Streichen Sie zweimal nach unten, um schnell Einstellungen und die Beleuchtungshelligkeit zu ändern.
- ② Halten Sie die Option gedrückt, um den Hintergrund anzupassen oder dem Hauptmenü Widgets hinzuzufügen.
- ③ Wählen Sie die Option, um Funktionen für die Straßennavigation anzuzeigen und nach Points of Interest zu suchen.
- ④ Wählen Sie die Option, um die Garmin Explore App anzuzeigen, die Informationen zur Navigation im Gelände sowie detaillierte topografische Karten bietet.
- ⑤ Wählen Sie die Option, um die Anwendungsschublade zu öffnen. Die Anwendungsschublade enthält Kurzbefehle zu allen Apps, die auf dem Gerät installiert sind.

Öffnen von Apps

Im Hauptmenü befinden sich Kurzbefehle für häufig verwendete Apps. Die Anwendungsschublade enthält alle auf dem Gerät installierten Apps. Sie sind auf drei Registerkarten angeordnet. Die Registerkarte Drive enthält Apps, die für die Straßennavigation und für verschiedene fahrzeugbezogene Aspekte nützlich sind. Die Registerkarte Explore enthält Apps, die für die Offroad-Navigation und für Entdeckungen nützlich sind. Die Registerkarte Werkzeuge enthält Apps, die für die Kommunikation und für andere Aufgaben nützlich sind.

Wählen Sie eine Option, um eine App zu starten:

- Wählen Sie im Hauptmenü einen App-Kurzbefehl.
- Wählen Sie , dann eine Registerkarte und schließlich eine App.

Hinzufügen von Kurzbefehlen zum Hauptmenü

- 1 Wählen Sie .
- 2 Wählen Sie eine App-Registerkarte, um weitere Anwendungen anzuzeigen.
- 3 Berühren Sie eine Anwendung länger, und ziehen Sie sie an eine Position im Hauptmenü.

Anzeigen von Benachrichtigungen

- 1 Streichen Sie von oben nach unten über das Display.
Die Liste mit Benachrichtigungen wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Führen Sie die in der Benachrichtigung genannte Aktion oder App aus, indem Sie die Benachrichtigung auswählen.
 - Verwerfen Sie eine Benachrichtigung, indem Sie mit dem Finger nach rechts über die Benachrichtigung fahren.

Icons der Statusleiste

Die Statusleiste befindet sich oben im Hauptmenü. Die Icons der Statusleiste zeigen Informationen zu Funktionen des Geräts an.

	Standordienste sind aktiviert.
	Die Bluetooth® Technologie ist aktiviert.
	Mit einem Bluetooth Gerät verbunden.
	Mit Wi-Fi® Netzwerk verbunden (Herstellen einer Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk, Seite 55).
	Aktives Fahrzeugprofil. Streichen Sie zweimal nach unten, und wählen Sie die Option aus, um die Einstellungen für das Fahrzeugprofil anzuzeigen (Fahrzeugprofile, Seite 9).
	Ladezustand des Akkus.

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.

Einstellen der Bildschirmhelligkeit

Das Gerät kann einen Umgebungslichtsensor verwenden, um die Displayhelligkeit automatisch an die Bedingungen im Fahrzeug anzupassen ([Anzeigeeinstellungen, Seite 56](#)). Sie können die Helligkeit auch 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  > **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 oder dass die Warnsymbole in allen Fällen angezeigt werden. Die Kartendaten unterliegen ggf. Einschränkungen, sodass das Gerät diese Beschränkungen oder Straßenzustände nicht in allen Fällen berücksichtigen kann. Halten Sie sich hierbei auch zu jeder Zeit an die Anweisungen auf Straßenschildern, und achten Sie auf die jeweiligen Straßenbedingungen.

Die Route wird je nach Fahrzeugprofil unterschiedlich berechnet. Das aktivierte Fahrzeugprofil wird durch ein Symbol in der Statusleiste angegeben. Die Navigations- und Karteneinstellungen des Geräts können separat für jeden Fahrzeugtyp angepasst werden.

Wenn Sie ein Fahrzeugprofil für Wohnmobile bzw. Wohnwagen aktivieren, vermeidet das Gerät Straßenverhältnisse, einschließlich eingeschränkten oder nicht passierbaren Gebieten in Routen, basierend auf Maßen, Gewicht und anderen für das Fahrzeug angegebenen Daten.

Autoprofil

Das Autoprofil ist ein vorinstalliertes Fahrzeugprofil für die Verwendung des Geräts in Autos ohne Anhänger. Während der Verwendung des Autoprofils berechnet das Gerät standardmäßige Autorouten, und das Routing für große Fahrzeuge ist nicht verfügbar. Einige Funktionen und Einstellungen speziell für große Fahrzeuge sind nicht verfügbar, während das Autoprofil verwendet wird.

Hinzufügen eines Fahrzeugprofils

Das Fahrzeugprofil ist eine optionale Funktion, die das Routing basierend auf Höhe und Gewicht großer Fahrzeuge wie Wohnmobile, Wohnwagen oder Anhänger ermöglicht. Wenn Sie ein großes Fahrzeug haben oder einen Anhänger ziehen, sollten Sie ein Fahrzeugprofil einrichten. Sie können ein Fahrzeugprofil für jede Fahrzeugkonfiguration konfigurieren, in denen das Overlander Gerät verwendet wird.

- 1 Wählen Sie  >  > **Fahrzeugprofil** > .
- 2 Wählen Sie die Fahrzeugoption, die Ihrer Fahrzeugkonfiguration am ähnlichsten ist.
- 3 Folgen Sie den angezeigten Anweisungen, um Fahrzeugeigenschaften einzurichten.

Wechseln des Fahrzeugprofils

Beim ersten Einschalten des Geräts werden Sie aufgefordert, ein Fahrzeugprofil zu wählen. Sie können jederzeit zu einem anderen Fahrzeugprofil wechseln.

- 1 Wählen Sie eine Option:
 - Streichen Sie zweimal von oben nach unten über das Display, und wählen Sie das Symbol für das Fahrzeugprofil, z. B.  oder .
 - Wählen Sie  > **Navigation** > **Fahrzeugprofil**.
- 2 Wählen Sie ein Fahrzeugprofil.
Die Informationen des Fahrzeugprofils werden angezeigt, darunter Maße und Gewicht.
- 3 Wählen Sie **OK**.

Bearbeiten von Fahrzeugprofilen

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

1 Wählen Sie  > **Navigation** > **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 ein Fahrzeugprofil umzubenennen.
- Wählen Sie  >  > **Löschen**, um das Fahrzeugprofil zu löschen.

Fahrerassistenzfunktionen und Alarme

ACHTUNG

Die Funktionen für Alarme für Fahrer und Tempolimits dienen ausschließlich Informationszwecken. Es liegt in Ihrer Verantwortung, jederzeit alle ausgeschilderten Tempolimits einzuhalten und sicher zu fahren. Garmin® ist nicht für Bußgelder oder Vorladungen verantwortlich, die Ihnen durch das Nichtbeachten geltender Verkehrsregeln und Verkehrsschilder entstehen.

Das Gerät bietet Funktionen, die die Sicherheit beim Fahren sowie die Effizienz erhöhen können, sogar in Gegenden, die Ihnen gut bekannt sind. Das Gerät gibt einen Signalton oder eine Nachricht aus und zeigt Informationen für jeden Alarm an. Sie können den Signalton für einige Arten von Fahreralarmen aktivieren oder deaktivieren. Nicht alle Alarme sind in allen Gebieten verfügbar.

Schulen: Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt das Tempolimit (sofern verfügbar) für die nächste Schule bzw. den nächsten Schulbereich an.

Tempolimit überschritten: Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt einen roten Rahmen um das Tempolimitsymbol an, wenn Sie das ausgeschilderte Tempolimit für die aktuelle Straße überschreiten.

Änderung des Tempolimits: Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt das nächste Tempolimit an, damit Sie sich darauf vorbereiten können, das Tempo anzupassen.

Bahnübergang: Das Gerät gibt einen Ton aus, um auf den nächsten Bahnübergang hinzuweisen.

Achtung! Tiere: Das Gerät gibt einen Ton aus, um auf den nächsten Wildwechsel hinzuweisen.

Kurven: Das Gerät gibt einen Ton aus, um auf eine Kurve hinzuweisen.

Stockender Verkehr: Das Gerät gibt einen Ton aus, um auf stockenden Verkehr hinzuweisen, wenn Sie sich stockendem Verkehr mit höherem Tempo nähern. Zur Verwendung dieser Funktion muss das Gerät Verkehrsinformationen empfangen ([Verkehrsfunk, Seite 43](#)).

Gefahr der Bodenberührung: Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt eine Meldung an, wenn Sie sich einer Straße nähern, auf der für Ihr Fahrzeug die Gefahr der Bodenberührung besteht.

Seitenwind: Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt eine Nachricht an, wenn Sie sich einer Straße nähern, auf der die Gefahr von Seitenwind besteht.

Enge Straße: Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt eine Meldung an, wenn Sie sich einer Straße nähern, die für Ihr Fahrzeug evtl. zu eng ist.

Starkes Gefälle/Starke Steigung: Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt eine Meldung an, wenn Sie sich einer Straße mit einem starken Gefälle oder einer starken Steigung nähern.

Bundesland-, Provinz- und Ländergrenzen: Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt eine Meldung an, wenn Sie sich der Grenze eines Bundeslands, einer Provinz oder eines Landes nähern.

Propan zudrehen: Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt eine Meldung an, wenn Sie sich einem Gebiet nähern, in dem das Propangas zugedreht werden muss.

Aktivieren oder Deaktivieren akustischer Alarme für Fahrer

Sie können den Signalton für einige Arten von Fahreralarmen aktivieren oder deaktivieren. Der visuelle Alarm wird auch dann angezeigt, wenn der Signalton deaktiviert ist.

- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Fahrerassistenz** > **Akustische Alarme für Fahrer**.
- 2 Aktivieren bzw. deaktivieren Sie das Kontrollkästchen neben den einzelnen Alarmen.

Ampelblitzer und Radarkontrollen

HINWEIS

Garmin ist nicht für die Zuverlässigkeit einer Rotlicht- oder Radar-Info-Datenbank verantwortlich und übernimmt auch keinerlei Verantwortung für Folgen, die aus der Verwendung einer Rotlicht- oder Radar-Info-Datenbank entstehen.

HINWEIS: Diese Funktion ist nicht für alle Regionen oder Produktmodelle verfügbar.

Für einige Gebiete und Produktmodelle sind Informationen zu den Standorten von Ampelblitzern und Radarkontrollen verfügbar. Das Gerät warnt Sie, wenn Sie sich einer gemeldeten Radarkontrolle oder einem Ampelblitzer nähern.

- Aktualisieren Sie mit der Software Garmin Express™ (garmin.com/express) die auf dem Gerät gespeicherte Radar-Info-Datenbank. Sie sollten das Gerät regelmäßig aktualisieren, um immer aktuelle Radar-Infos zu erhalten.

Straßennavigation

Routen

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

- Das Gerät berechnet eine empfohlene Route zum Ziel basierend auf den festgelegten Präferenzen, darunter Routenpräferenzen ([Ändern von Routenpräferenzen, Seite 16](#)) und Vermeidungen ([Vermeiden von Verzögerungen, Mautstraßen und Gebieten, Seite 16](#)).
- 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 11](#)).
- Wenn Sie bestimmte Straßen verwenden oder vermeiden müssen, können Sie die Route anpassen.
- Sie können einer Route mehrere Ziele hinzufügen.

Starten von Routen

- 1 Wählen Sie  und suchen Sie nach einer Position.
- 2 Wählen Sie eine Position.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie !, 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.

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 13](#)). 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.

Starten einer Route unter Verwendung der Karte

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

- 1 Wählen Sie **Drive**.
- 2 Verschieben Sie die Karte, und vergrößern Sie sie, um das Suchgebiet anzuzeigen.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf die Option  Q, um die angezeigten Points of Interest nach Kategorie zu filtern.
Auf der Karte werden Positionsmarkierungen ( oder ein blauer Punkt) angezeigt.
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie eine Positionsmarkierung aus.
 - Wählen Sie einen Punkt aus, z. B. eine Straße, Kreuzung oder Adresse.
- 5 Wählen Sie **Los!**.

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.

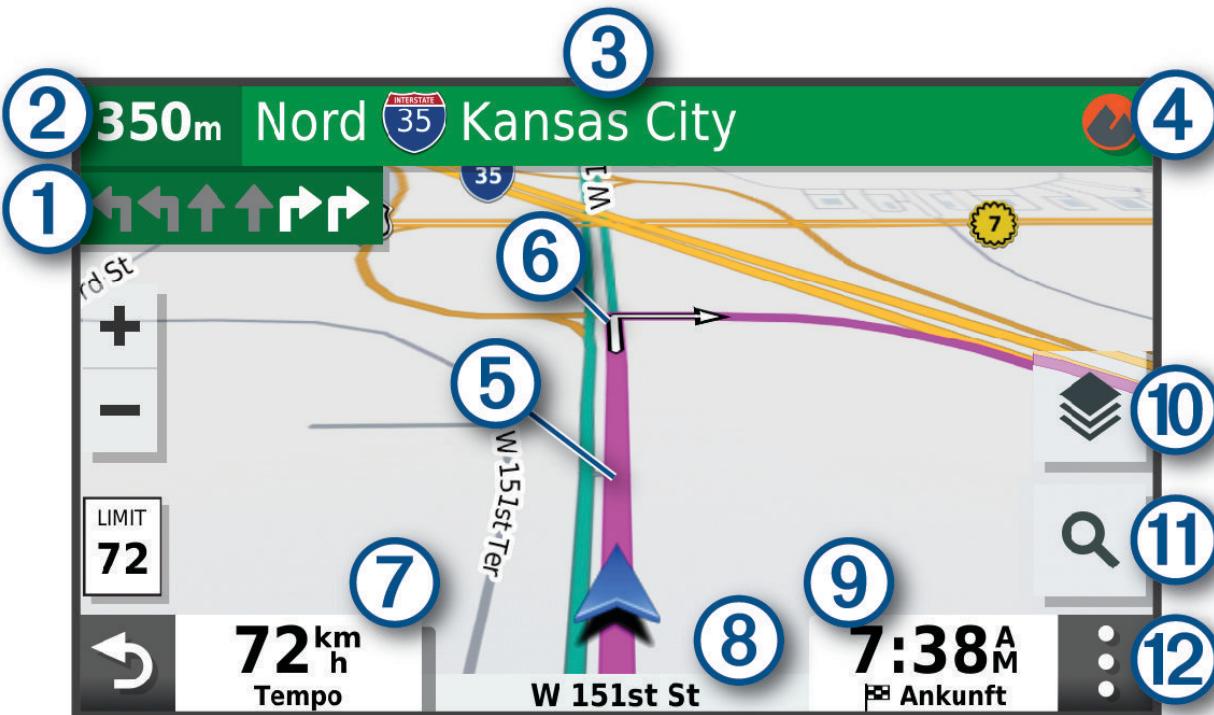
- 1 Wählen Sie  Q > **Nachhause**.
- 2 Geben Sie bei Bedarf die Zuhause-Position ein.

Bearbeiten der Zuhause-Position

- 1 Wählen Sie  Q >  **Zuhause eingeben**.
- 2 Geben Sie die Zuhause-Position ein.

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.

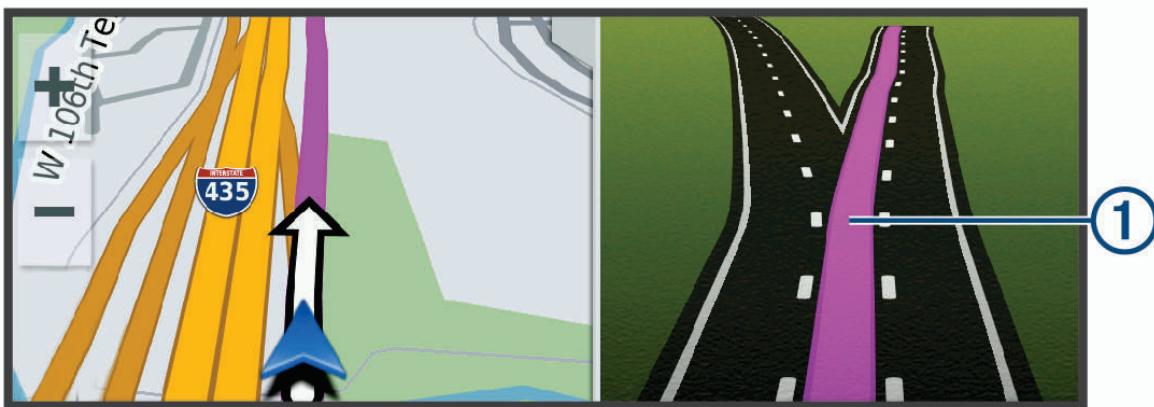


- ① Nächste Fahrtrichtungsänderung der Route. Zeigt die nächste Abbiegung, Anschlussstelle oder andere Fahrtrichtungsänderung an sowie die Fahrspur, auf der Sie sich befinden sollten (sofern verfügbar).
- ② Distanz zur nächsten Fahrtrichtungsänderung.
- ③ Name der Straße oder Anschlussstelle für die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

- 11 Wählen Sie die Option, um eine neue Route zu starten oder nach Points of Interest zu suchen.
- 12 Kartenextras. Bietet Extras zum Anzeigen zusätzlicher Informationen zur Route und zur Umgebung.

Aktiver Fahrspurassistent

Wenn Sie sich Abbiegungen, Ausfahrten oder Anschlussstellen der Route nähern, wird neben der Karte eine detaillierte Simulation der Straße angezeigt, sofern diese verfügbar ist. Eine farbige Linie 1 kennzeichnet die für die Abbiegung richtige Fahrspur.



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 auf der Karte eine Option:

- Wählen Sie : > **Abbiegungen**, um während der Navigation die nächsten Abbiegungen und Fahranweisungen anzuzeigen.
In den Kartenextras werden neben der Karte die nächsten vier Abbiegungen oder Fahranweisungen angezeigt. Die Liste wird beim Navigieren der Route automatisch aktualisiert.
- Wenn Sie sich die gesamte Liste der Abbiegungen und Fahranweisungen für die ganze Route ansehen möchten, wählen Sie oben auf der Karte die Textleiste aus.

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 ↗.

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, zeigt das Gerät automatisch eine Aufforderung an, nach Parkplätzen zu suchen. Wählen Sie Ja, um nach Parkplätzen in der Nähe zu suchen ([Parken in der Nähe des Ziels, Seite 15](#)).
- 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.

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, zeigt das Gerät automatisch eine Aufforderung an, nach Parkplätzen zu suchen.

1 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie bei der Aufforderung des Geräts die Option **Ja**, um nach Parkplätzen in der Nähe zu suchen.
- Falls das Gerät keine Aufforderung anzeigt, wählen Sie  > **POIs** > **Parken** und dann  > **dem Ziel**.

2 Wählen Sie **Parkplätze filtern**, und wählen Sie eine oder mehrere Kategorien, um die Parkplätze nach Verfügbarkeit, Art, Preis oder Zahlungsmethoden zu filtern (optional).

HINWEIS: Detaillierte Parkplatzdaten sind nicht in allen Gebieten oder für alle Parkmöglichkeiten verfügbar.

3 Wählen Sie eine Parkposition und dann die Option **Los! > Als nächsten Stopp hinzufügen**.

Das Gerät führt Sie zum Parkplatz.

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 11](#)).

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 > .

2 Suchen Sie nach einer Position.

3 Wählen Sie einen Favoriten.

4 Wählen Sie **Los!**.

5 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Als nächsten Stopp hinzufügen**, um die Position als nächstes Ziel der Route hinzuzufügen.
- Wählen Sie **Als letzten Stopp hinzufügen**, 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.

Anpassen der Route

Damit Sie Ihre Route anpassen können, müssen Sie eine Route starten ([Starten von Routen, Seite 11](#)).

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 .

Das Gerät wechselt in den Modus zur Routenbearbeitung.

3 Wählen Sie eine Position auf der Karte.

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

Das Gerät berechnet die Route neu, sodass Sie die gewählte Position umfasst.

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  wählen.

5 Wenn Sie die Routenbearbeitung abgeschlossen haben, 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.

1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > **Route bearbeiten**.

2 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.

Ändern von Routenpräferenzen

1 Wählen Sie **Routenpräferenz**.

2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Kürzere Zeit**, um Routen mit der kürzesten Fahrzeit zu berechnen, auch wenn die Strecke ggf. länger ist.
- Wählen Sie **Luftlinie**, um Punkt-zu-Punkt-Routen (ohne Straßen) zu berechnen.
- Wählen Sie **Kürzere Strecke**, um Routen mit der kürzesten Distanz zu berechnen, auch wenn die Fahrzeit ggf. länger ist.

Anhalten der Route

• Wählen Sie auf der Karte die Option  > .

• Streichen Sie in der Benachrichtigungsleiste nach unten, und wählen Sie in der Benachrichtigung für die **Garmin-Navigation** die Option .

Verwenden von vorgeschlagenen Routen

Damit Sie diese Funktion verwenden können, müssen Sie mindestens eine Position speichern und die Funktion für Reisedaten aktivieren ([Geräteeinstellungen, Seite 57](#)).

Unter Verwendung von myTrends™ sagt das Gerät Ihr Ziel basierend auf den Reisedaten, dem Wochentag und der Uhrzeit vorher. Wenn Sie mehrmals zu einem Favoriten gefahren sind, wird die Position möglicherweise in der Navigationsleiste auf der Karte zusammen mit der voraussichtlichen Fahrzeit und Verkehrsinformationen angezeigt.

Wählen Sie die Navigationsleiste aus, um eine vorgeschlagene Route zur Position anzuzeigen.

Vermeiden von Verzögerungen, Mautstraßen und Gebieten

Vermeiden von Verkehrsbehinderungen auf der aktuellen Route

Damit Sie Verkehrsbehinderungen vermeiden können, müssen Sie Verkehrsinformationen empfangen ([Empfangen von Verkehrsdaten über einen Verkehrsfunkempfänger, Seite 43](#)).

Standardmäßig optimiert das Gerät die Route, um Verkehrsbehinderungen automatisch zu vermeiden. Wenn Sie diese Option in den Verkehrsfunkeneinstellungen deaktiviert haben ([Verkehrsfunkeneinstellungen, Seite 55](#)), können Sie Verkehrsbehinderungen manuell anzeigen und vermeiden.

1 Wählen Sie beim Navigieren einer Route die Option  > **Verkehr**.

2 Wählen Sie **Alt. Route**, wenn diese Option verfügbar ist.

3 Wählen Sie **Los!**.

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  > **Navigation** > **Routenpräferenzen**.

2 Wählen Sie eine Option:

HINWEIS: Das Menü ändert sich abhängig vom jeweiligen Gebiet und den Kartendaten auf dem Gerät.

- Wählen Sie **Mautstraßen**.
- Wählen Sie **Mautstraßen > Mautstraßen**.

3 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Immer fragen**, wenn Sie jedes Mal vor der Routenführung durch ein Mautgebiet zur Bestätigung aufgefordert werden möchten.
- Wählen Sie **Vermeiden**, damit Mautgebiete immer vermieden werden.
- Wählen Sie **Zulassen**, damit Mautgebiete immer zugelassen werden.

4 Wählen Sie **Speich..**

Vermeiden von Vignetten

Falls die Kartendaten auf dem Gerät detaillierte Informationen zu Vignetten enthalten, können Sie für jedes Land Straßen vermeiden, auf denen Vignetten erforderlich sind.

HINWEIS: Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.

1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Routenpräferenzen** > **Mautstraßen** > **Vignetten**.

2 Wählen Sie ein Land.

3 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Immer fragen**, damit Sie jedes Mal vor der Routenführung durch ein Gebiet mit Vignettenpflicht zur Bestätigung aufgefordert werden.
- Wählen Sie **Vermeiden**, damit Straßen mit Vignettenpflicht immer vermieden werden.
- Wählen Sie **Zulassen**, damit Straßen mit Vignettenpflicht immer zugelassen werden.

4 Wählen Sie **Speich..**

Vermeiden von Straßenmerkmalen

1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Routenpräferenzen** > **Vermeidungen**.

2 Wählen Sie die Straßenmerkmale, die in Routen vermieden werden sollen, und wählen Sie **OK**.

Vermeiden von Umweltzonen

Das Gerät kann Gebiete mit umweltbedingten Beschränkungen und Emissionsbeschränkungen vermeiden, die evtl. für Ihr Fahrzeug gelten. Diese Option gilt für den Fahrzeugtyp im aktiven Fahrzeugprofil (*Fahrzeugprofile*, Seite 9).

1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Routenpräferenzen** > **Umweltzonen**.

2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Immer fragen**, wenn Sie jedes Mal vor der Routenführung durch eine Umweltzone zur Bestätigung aufgefordert werden möchten.
- Wählen Sie **Vermeiden**, damit Umweltzonen immer vermieden werden.
- Wählen Sie **Zulassen**, damit Umweltzonen immer zugelassen werden.

3 Wählen Sie **Speich..**

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  > **Navigation** > **Routenpräferenzen** > **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  > **Navigation** > **Routenpräferenzen** > **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  > **Navigation** > **Routenpräferenzen** > **Eigene Vermeidungen**.
- 2 Wählen Sie eine Vermeidung aus.
- 3 Wählen Sie  > **Deaktivieren**.

Löschen eigener Vermeidungen

- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Routenpräferenzen** > **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.

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  bietet verschiedene Möglichkeiten zum Durchsuchen, Suchen und Speichern von Informationen und unterstützt Sie so bei der Suche des Ziels.

- Geben Sie Suchbegriffe ein, um schnell alle Positionsdaten zu durchsuchen ([Suchen von Positionen mit der Suchleiste, Seite 22](#)).
- Durchsuchen Sie die vorinstallierten Points of Interest nach Kategorie ([Points of Interest, Seite 18](#)).
- Suchen Sie nach Foursquare® POIs (Points of Interest), und checken Sie dort ein ([Suchen nach Foursquare POIs \(Points of Interest\), Seite 21](#)).
- Nutzen Sie Suchfunktionen, um bestimmte Positionen wie Adressen, Kreuzungen oder geografische Koordinaten zu finden ([Suchfunktionen, Seite 26](#)).
- Suchen Sie in der Nähe einer anderen Stadt oder eines anderen Gebiets ([Ändern des Suchgebiets, Seite 25](#)).
- Speichern Sie Lieblingsorte, um Sie später schnell wiederzufinden ([Speichern von Positionen, Seite 27](#)).
- Kehren Sie zu kürzlich gefundenen Positionen zurück ([Anzeigen kürzlich gefundener Positionen, Seite 26](#)).

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.

Navigieren zu Garmin Explore Positionen

Damit Sie zu einer Garmin Explore Position navigieren können, müssen Sie Ihrem Garmin Explore Konto mindestens eine Position hinzufügen.

- 1 Wählen Sie  > **Explore**.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie.
- 3 Wählen Sie eine Position.
- 4 Wählen Sie eine Option.
 - Wenn Sie mithilfe von Abbiegehinweisen zur Position navigieren möchten, wählen Sie **Los!**.
 - Wenn Sie die Position mit der Garmin Explore App anzeigen möchten, wählen Sie .

Suchen von Positionen

- 1 Wählen Sie .
- 2 Wählen Sie eine Kategorie, oder wählen Sie **POIs**.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf eine Unterkategorie.
- 4 Wählen Sie ein Ziel aus.

Suchen innerhalb von Kategorien

Nachdem Sie eine Suche nach einem Point of Interest durchgeführt haben, wird für einige Kategorien möglicherweise eine Liste für die Schnellsuche mit den letzten vier ausgewählten Zielen angezeigt.

- 1 Wählen Sie  > **POIs**.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie aus der Liste für die Schnellsuche am rechten Seitenrand ein Ziel aus.
Die Liste für die Schnellsuche enthält die kürzlich gefundenen Positionen der ausgewählten Kategorie.
 - Wählen Sie bei Bedarf eine Unterkategorie und anschließend ein Ziel.

Suchen nach Campingplätzen

Wählen Sie  > **Alle Campingpl..**

Suchen von Wohnmobil-Parks

HINWEIS: Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.

Sie können ausgehend von den verfügbaren Leistungen nach Wohnmobil-Parks suchen.

- 1 Wählen Sie  > **PlanRV Parks**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Nach Leistungen filtern**. Wählen Sie mindestens eine Leistung und dann die Option **Speich..**.
- 3 Wählen Sie eine Position aus.

Suchen nach Ultimate Campgrounds POIs (Points of Interest)

HINWEIS: Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.

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  > **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 Wohnmobildiensten

HINWEIS: Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.

Sie können nach nahegelegenen Positionen suchen, die Reparatur-, Abschlepp- und andere Dienste für Wohnmobile anbieten.

Wählen Sie **Q** > **PlanRV Services**.

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.

1 Wählen Sie **Q** > **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 einzuschränken (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 **i**, 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.

Entdecken der Merkmale und Einrichtungen von Nationalparks

Auf nordamerikanischen Modellen können Sie detaillierte Informationen zu den Merkmalen und Einrichtungen von Nationalparks entdecken und zu bestimmten Positionen im Park navigieren. Beispielsweise können Sie Campingplätze, allgemeine und beliebte Sehenswürdigkeiten sowie Besucherzentren finden.

1 Wählen Sie in den Positionssuchergebnissen einen Nationalpark aus und anschließend die Option **i**.

2 Wählen Sie **Diesen Park erkunden**.

Es wird eine Liste von Kategorien für Parkmerkmale und -einrichtungen angezeigt.

3 Wählen Sie eine Kategorie.

4 Wählen Sie eine Position und anschließend die Option **Los!**.

Suchen nach iOverlander™ POIs (Points of Interest)

HINWEIS

Sie sind dafür verantwortlich, geltende 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 **Q** > **iOverlander**.

2 Wählen Sie eine Kategorie.

3 Wählen Sie eine Position.

Suchen nach HISTORY POIs (Points of Interest)

HINWEIS: Diese Funktion ist nicht auf allen Produktmodellen oder für alle Kartenregionen verfügbar.

Das Gerät umfasst HISTORY Points of Interest, die es Ihnen ermöglichen, Informationen zu Orten mit historischer Bedeutung und zu Sehenswürdigkeiten zu finden, z. B. historische Gebäude, Monuments, Museen und interessante Orte historischer Ereignisse.

- 1 Wählen Sie **Q > History®**.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie.
- 3 Wählen Sie eine Position.
- 4 Wählen Sie **H**, um ein Foto und eine kurze Zusammenfassung der Geschichte des Orts anzuzeigen.

Foursquare

Foursquare ist ein positionsabhängiges soziales Netzwerk. Auf dem Gerät sind Points of Interest von Foursquare bereits vorinstalliert. Diese sind in den Positionssuchergebnissen durch das Foursquare Logo gekennzeichnet.

Suchen nach Foursquare POIs (Points of Interest)

Sie können nach Foursquare POIs (Points of Interest) suchen, die auf dem Gerät geladen sind.

- Wählen Sie **Q > Foursquare**.

TripAdvisor®

Das Gerät umfasst TripAdvisor POIs (Points of Interest) und Bewertungen. TripAdvisor Bewertungen werden automatisch in der Suchergebnisliste für entsprechende Points of Interest 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 **Q > TripAdvisor**.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie.
Für die ausgewählte Kategorie wird eine Liste von TripAdvisor POIs in der Nähe angezeigt.
- 3 Wählen Sie **Ergebnisse sortieren**, um die Suchergebnisse nach Distanz oder Beliebtheit zu sortieren (optional).

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 **Q > Suchen**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Suchen Sie nach dem Standort, indem Sie dessen Namen oder Adresse eingeben. Wählen Sie dann **Q**, und fahren Sie mit Schritt 3 fort.
 - Suchen Sie nach dem POI, indem Sie den Namen des POI eingeben. Wählen Sie dann **Q**, und fahren Sie mit Schritt 5 fort.
- 3 Wählen Sie den Standort aus.
Unter dem Standort wird eine Liste mit Kategorien angezeigt, z. B. Restaurants, Autovermietungen oder Terminals.
- 4 Wählen Sie eine Kategorie.
- 5 Wählen Sie den POI und dann 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.

Erkunden von Standorten

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

Sie können eine Liste aller Points of Interest an einem Standort anzeigen.

1 Wählen Sie einen Standort aus.

2 Wählen Sie  > **Diesen Ort erkunden**.

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 .

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.

Suchen von Adressen

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

1 Wählen Sie .

2 Wählen Sie bei Bedarf die Option , um in der Nähe einer anderen Stadt oder eines anderen Gebiets zu suchen.

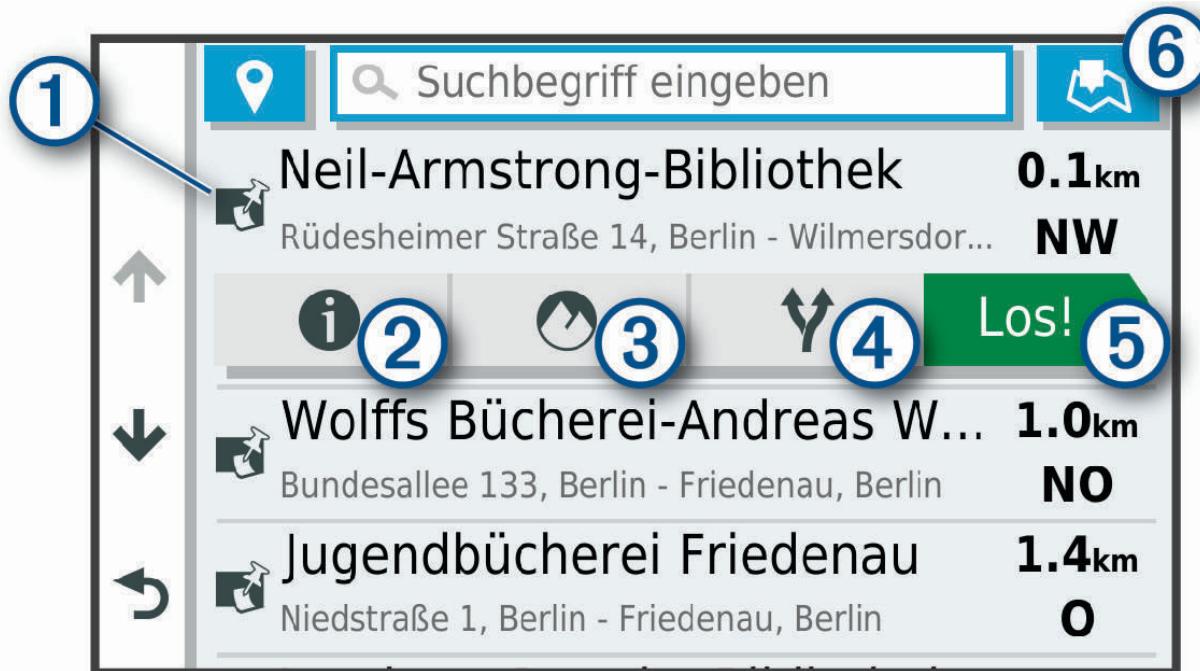
3 Wählen Sie **Adresse**.

4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um Adressinformationen einzugeben.

5 Wählen Sie die gewünschte Adresse aus.

Positionssuchergebnisse

Standardmäßig werden die Positionssuchergebnisse in einer Liste angezeigt, wobei die nächstgelegene Position oben aufgeführt ist. 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 ausgewählten Position anzuzeigen. |
| 3 | Wählen Sie diese Option, um die ausgewählte Position in der Garmin Explore App anzuzeigen. |
| 4 | Wählen Sie diese Option, um alternative Routen zu den Positionen anzuzeigen. |
| 5 | Wählen Sie diese Option, um unter Verwendung der empfohlenen Route die Navigation zur Position zu beginnen. |
| 6 | Wählen Sie diese Option, um die Suchergebnisse auf der Karte anzuzeigen. |

Positionssuchergebnisse auf der Karte

Sie können die Ergebnisse einer Positionssuche auf der Karte anstelle in einer Liste anzeigen.

Wählen Sie in den Positionssuchergebnissen die Option . Die nächstgelegene Position wird in der Mitte der Karte angezeigt. Grundlegende Informationen zur ausgewählten Position werden unten auf der Karte angezeigt.

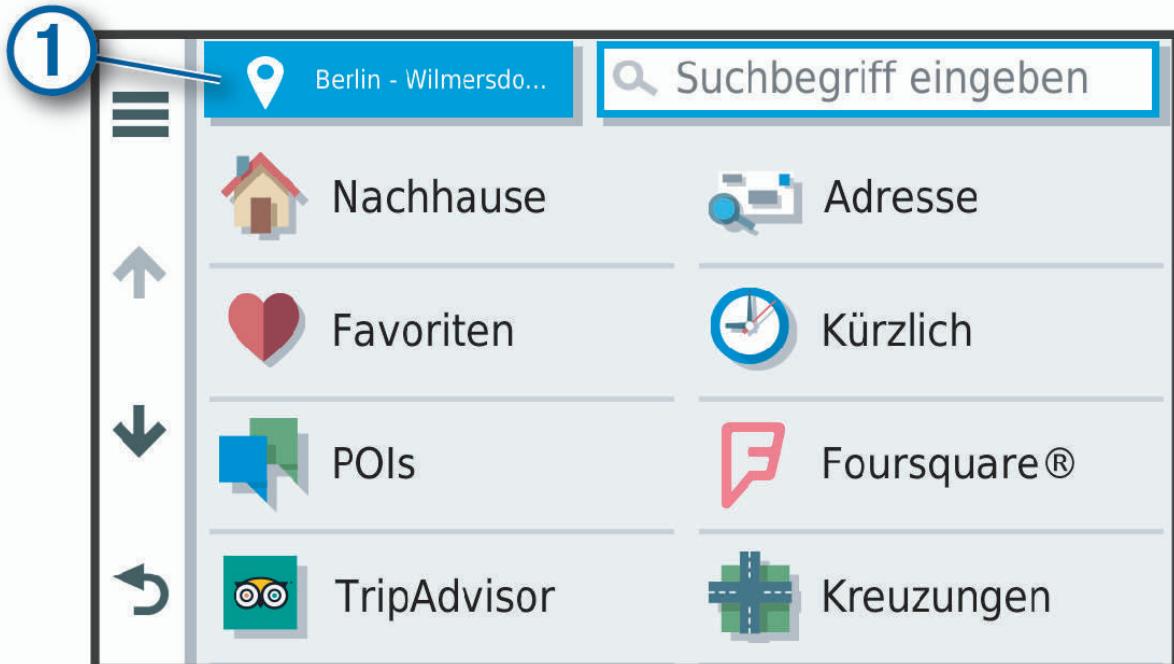


- | | |
|---|---|
| ① | Verschieben Sie die Karte, um zusätzliche Suchergebnisse anzuzeigen. |
| ② | Zusätzliche Suchergebnisse. Wählen Sie diese Option, um eine andere Position anzuzeigen. |
| ③ | Übersicht über die ausgewählte Position. Wählen Sie diese Option, um detaillierte Informationen zur ausgewählten Position anzuzeigen. |
| ④ | Los! Wählen Sie diese Option, um unter Verwendung der empfohlenen Route die Navigation zur Position zu beginnen. |
| ⑤ |  Wählen Sie diese Option, um die Suchergebnisse in einer Liste anzuzeigen. |

Ändern des Suchgebiets

Das Gerät sucht standardmäßig nach Positionen in der Nähe der aktuellen Position. 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 .
- 2 Wählen Sie neben dem aktuellen Suchgebiet ① das Symbol .



- 3 Wählen Sie ein Suchgebiet aus.

- 4 Folgen Sie bei Bedarf den Anweisungen auf dem Display, um eine bestimmte Position auszuwählen.

Das ausgewählte Suchgebiet wird neben  angezeigt. Wenn Sie eine der Optionen im Menü  verwenden, um nach Positionen zu suchen, erhalten Sie vom Gerät zuerst Vorschläge für Positionen in der Nähe dieses Gebiets.

Benutzer-POIs

Benutzer-POIs sind vom Benutzer festgelegte Punkte auf der Karte. Damit können Sie sich Hinweise geben lassen, wenn Sie sich in der Nähe eines festgelegten Punkts befinden, oder wenn Sie die zulässige Höchstgeschwindigkeit überschreiten.

Installieren von POI Loader

Sie können Benutzer-POI-Listen auf dem Computer erstellen oder darauf herunterladen und mit der Software POI Loader auf dem Gerät installieren.

- 1 Rufen Sie die Website www.garmin.com/poiloader auf.
- 2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Suchen von Benutzer-POIs

Bevor Sie nach Benutzer-POIs suchen können, müssen Sie Benutzer-POIs mit der Software POI Loader auf das Gerät laden ([Installieren von POI Loader, Seite 25](#)).

- 1 Wählen Sie  > **POIs**.
- 2 Wechseln Sie zum Abschnitt **Andere Kategorien**, und wählen Sie eine Kategorie aus.

Parken

Das Overlander Gerät umfasst detaillierte Parkplatzdaten, damit Sie basierend auf der Wahrscheinlichkeit freier Parkplätze, der Art der Parkmöglichkeit, dem Preis oder den verfügbaren Zahlungsmöglichkeiten Parkplätze in der Nähe finden können.

Suchen von Parkplätzen in der Nähe der aktuellen Position

- 1 Wählen Sie **Q** > **POIs** > **Parken**.
- 2 Wählen Sie **Parkplätze filtern**, und wählen Sie eine oder mehrere Kategorien, um die Parkplätze nach Verfügbarkeit, Art, Preis oder Zahlungsmethoden zu filtern (optional).
- HINWEIS:** Detaillierte Parkplatzdaten sind nicht in allen Gebieten oder für alle Parkmöglichkeiten verfügbar.
- 3 Wählen Sie eine Parkmöglichkeit.
- 4 Wählen Sie **Los!**.

Informationen zu Farben und Symbolen für Parkplätze

Parkmöglichkeiten mit detaillierten Parkplatzdaten sind farbcodiert, um die Wahrscheinlichkeit eines freien Parkplatzes anzugeben. Symbole kennzeichnen die Art der verfügbaren Parkmöglichkeit (Straßenparkplatz oder Parkplatz), relative Preisinformationen und die Zahlungsart.

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

Wählen Sie in den Parkplatzsuchergebnissen die Option **i**.

Suchfunktionen

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

Suchen von Kreuzungen

Sie können nach Kreuzungen zweier Straßen, Autobahnen oder anderer Straßen suchen.

- 1 Wählen Sie **Q** > **POIs** > **Kreuzungen**.
- 2 Folgen Sie den angezeigten Anweisungen, um Straßeninformationen einzugeben.
- 3 Wählen Sie die Kreuzung.

Suchen von Positionen anhand von Koordinaten

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

- 1 Wählen Sie **Q** > **Koordinaten**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option , und ändern Sie das Koordinatenformat oder das Kartenbezugssystem.
- 3 Geben Sie die Breiten- und Längengrade ein.
- 4 Wählen Sie **Auf Karte zeigen**.

Anzeigen kürzlich gefundener Positionen

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

Wählen Sie **Q** > **Kürzlich**.

Löschen der Liste kürzlich gefundener Orte

Wählen Sie **Q** > **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, Tanken** oder **Pannenhilfe**.

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 einen Favoriten.
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Navigieren Sie zur Position, indem Sie **Los!** wählen.
 - Zeigen Sie die Telefonnummer und andere Positionsdetails an, indem Sie **i** wählen.

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 **Q** > **Kurzbefehl hinzufügen**.
- 2 Wählen Sie ein Element.

Entfernen von Kurzbefehlen

- 1 Wählen Sie **Q** > **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 von Positionen

- 1 Suchen Sie nach einer Position (*Suchen von Positionen*, Seite 19).
- 2 Wählen Sie in den Suchergebnissen eine Position aus.
- 3 Wählen Sie **i** > **Speich..**
- 4 Geben Sie einen Namen ein, und wählen Sie **Fertig**.

Speichern der aktuellen Position

- 1 Wählen Sie auf der Kartenseite das Fahrzeug-Icon.
- 2 Wählen Sie **Speich..**
- 3 Geben Sie einen Namen ein, und wählen Sie **Fertig**.
- 4 Wählen Sie **OK**.

Bearbeiten von Favoriten

- 1 Wählen Sie  > **Favoriten**.
- 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 **POIs**, um dem Favoriten Kategorien zuzuweisen.
 - Wählen Sie **Icon ändern**, 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  > **Favoriten**.
- 2 Wählen Sie eine Position.
- 3 Wählen Sie .
- 4 Wählen Sie  > **Bearbeiten** > **POIs**.
- 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  > **Favoriten**.
- 2 Wählen Sie  > **Favoriten löschen**.
- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben den zu löschenen Favoriten, und wählen Sie **Löschen**.

Verwenden der Straßenkarte

Sie können die Straßenkarte verwenden, um auf einer Route zu navigieren ([Anzeige der Route auf der Karte, Seite 13](#)) oder eine Karte der Umgebung anzuzeigen, wenn keine Route aktiv ist.

- 1 Wählen Sie **Drive**.
- 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.
 - Vergrößern bzw. verkleinern Sie die Ansicht, indem Sie  bzw.  wählen.
 - Wechseln Sie zwischen der Ansicht Norden oben und 3D, indem Sie  wählen.
 - Filtern Sie die angezeigten Points of Interest nach Kategorie, indem Sie  wählen.
 - Wählen Sie eine Position auf der Karte und anschließend die Option **Los!**, um eine Route zu starten ([Starten einer Route unter Verwendung der Karte, Seite 12](#)).

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.

Stopp: Stoppt die Navigation der aktiven Route.

Route bearbeiten: Ermöglicht es Ihnen, eine Umleitung zu fahren oder Positionen der Route zu überspringen ([Ändern der aktiven Route, Seite 15](#)).

Stumm schalten: Schaltet die Hauptlautstärke stumm.

Nächste Städte: Zeigt die nächsten Städte und POIs entlang der aktiven Route oder der Autobahn an.

Voraus: Zeigt die nächsten POIs entlang der Route oder der Straße an, auf der Sie unterwegs sind ([POI entlang Route, Seite 29](#)).

Höhe: Zeigt Höhenunterschiede voraus an.

Verkehr: Zeigt die Verkehrslage auf der Route oder im aktuellen Gebiet an ([Anzeigen von nächsten Verkehrereignissen, Seite 32](#)). Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten oder für alle Gerätemodelle verfügbar.

Reisedaten: Zeigt anpassbare Reisedaten an, beispielsweise das Tempo oder die Strecke ([Anzeigen von Reisedaten auf der Karte, Seite 32](#)).

Abbiegungen: Zeigt eine Liste der nächsten Abbiegungen der Route an ([Anzeigen von Abbiegungen und Fahranweisungen, Seite 14](#)).

Telefon: Zeigt eine Liste der letzten Telefonanrufe des verbundenen Telefons an sowie Optionen während eines Anrufs, wenn Sie gerade telefonieren ([Verwenden von Optionen während eines Telefonats, Seite 42](#)).

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 .

POI entlang Route

Die Funktion Voraus liefert Informationen zu den nächsten POIs entlang der Route oder der Straße, auf der Sie unterwegs sind. Sie können die nächsten Points of Interest anzeigen, z. B. Restaurants, Tankstellen oder Rastplätze. Wenn Sie auf einer Autobahn fahren, können Sie auch Informationen und verfügbare Autobahn-POIs für die nächsten Anschlussstellen und Städte anzeigen, ähnlich der Beschilderung auf der Autobahn.

Bei der Funktion Voraus können drei Kategorien angepasst werden.

Anzeigen der nächsten POIs

1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > **Voraus**.

2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie bei Bedarf die Option , um die nächsten POIs der einzelnen Kategorien anzuzeigen.
- Wählen Sie , um Informationen und verfügbare Autobahn-POIs für die nächsten Autobahnausfahrten oder Städte anzuzeigen.

HINWEIS: Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie auf einer Autobahn fahren oder die Route eine Autobahn umfasst.

3 Wählen Sie ein Element, um eine Liste der POIs für diese Kategorie, Ausfahrt oder Stadt anzuzeigen.

Anpassen der Kategorien für POIs entlang der Route

Sie können die POI-Kategorien anpassen, die in der Funktion Voraus angezeigt werden.

1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > **Voraus**.

2 Wählen Sie eine Kategorie.

3 Wählen Sie .

4 Wählen Sie eine Option:

- Verschieben Sie einen POI in der Liste nach oben oder nach unten, indem Sie den Pfeil neben dem POI-Namen auswählen und verschieben.
- Ändern Sie einen POI, indem Sie ihn auswählen.
- Erstellen Sie einen Benutzer-POI, indem Sie einen POI und dann die Option **Benutzersuche** auswählen. Geben Sie den Namen eines Unternehmens oder eines POI ein.

5 Wählen Sie **Speich..**

Warn- und Alarmsymbole

WARNUNG

Mit der Eingabe der Profildaten des Fahrzeugs ist nicht garantiert, dass diese Profildaten in allen Routenvorschlägen berücksichtigt oder dass die Warnsymbole in allen Fällen angezeigt werden. Die Kartendaten unterliegen ggf. Einschränkungen, sodass das Gerät diese Beschränkungen oder Straßenzustände nicht in allen Fällen berücksichtigen kann. Halten Sie sich hierbei auch zu jeder Zeit an die Anweisungen auf Straßenschildern, und achten Sie auf die jeweiligen Straßenbedingungen.

Warn- und Alarmsymbole können auf der Karte oder in Wegbeschreibungen für Routen angezeigt werden, um Sie über mögliche Gefahren und Straßenbedingungen zu informieren.

Warnhinweise

	Höhe
	Gewicht
	Achslast
	Länge
	Breite
	Keine LKWs zugelassen
	Keine Anhänger zugelassen
	Transport von Gefahrgut verboten
	Transport brennbarer Stoffe verboten
	Transport wasserverunreinigender Stoffe verboten
	Nicht links abbiegen
	Nicht rechts abbiegen
	Keine Kehrtwende

Straßenzustandswarnungen

	Gefahr der Bodenberührungen
	Seitenwind
	Enge Straße
	Scharfe Kurve
	Starkes Gefälle
	Überhängende Bäume

Alarme

	Wiegestation
	Straße nicht für LKW-Zulässigkeit verifiziert

Reiseinformationen

Anzeigen von Reisedaten auf der Karte

Damit Sie Reisedaten auf der Karte anzeigen können, müssen Sie dem Menü für Kartenextras die entsprechende Funktion hinzufügen.

Wählen Sie auf der Karte die Option  > **Reisedaten**.

Anpassen der Reisedatenfelder

Zum Anpassen der Daten, die in den Kartenextras für Reisedaten angezeigt werden, müssen Sie dem Menü für Kartenextras die Reisedatenfunktion hinzufügen.

1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > **Reisedaten**.

2 Wählen Sie ein Reisedatenfeld.

3 Wählen Sie eine Option.

Das neue Reisedatenfeld wird in den Kartenextras für Reisedaten angezeigt.

Anzeigen der Reiseinformationsseite

Auf der Reiseinformationsseite werden das Tempo sowie Statistiken zur Reise angezeigt.

HINWEIS: Wenn Sie die Fahrt häufig unterbrechen, lassen Sie das Gerät eingeschaltet, damit die Reisezeit genau erfasst werden kann.

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

Anzeigen der Reiseaufzeichnung

Das Gerät führt eine Reiseaufzeichnung durch, d. h. eine Aufzeichnung des von Ihnen zurückgelegten Wegs.

1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Karte/Fahrzeug** > **Karten-Ebenen**.

2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Reiseaufzeichnung**.

Zurücksetzen von Reiseinformationen

1 Wählen Sie auf der Karte die Option **Tempo**.

2 Wählen Sie  > **Feld(er) zurücksetzen**.

3 Wählen Sie eine Option:

- Wenn Sie nicht auf einer Route navigieren, wählen Sie **Alle auswählen**, um mit Ausnahme der Geschwindigkeitsanzeige alle Datenfelder auf der ersten Seite zurückzusetzen.
- Wählen Sie **Reset: Reisedaten**, um alle Werte des Reisecomputers zurückzusetzen.
- Wählen Sie **Reset: Max. Tempo**, um das maximale Tempo zurückzusetzen.
- Wählen Sie **Reset: Zähler B**, um den Kilometerzähler zurückzusetzen.

Anzeigen von nächsten Verkehrsergebnissen

Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät Verkehrsdaten empfangen ([Verkehrsdaten, Seite 43](#)).

Sie können Verkehrsergebnisse auf der Route anzeigen oder auf der Straße, auf der Sie unterwegs sind.

1 Wählen Sie beim Navigieren einer Route die Option  > **Verkehr**.

Das nächste Verkehrsergebnis wird in einem Feld auf der rechten Seite der Karte angezeigt.

2 Wählen Sie das Verkehrsergebnis aus, um zusätzliche Details anzuzeigen.

Anzeigen von Verkehrsbehinderungen auf der Karte

Auf der Stau-Info-Karte werden Verkehrsbehinderungen auf Straßen der näheren Umgebung farbcodiert angezeigt.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option  >  > **Verkehr**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option  > **Legende**, um die Legende für die Stau-Info-Karte anzuzeigen.

Suchen nach Verkehrsereignissen

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option  >  > **Verkehr**.
- 2 Wählen Sie  > **Ereignisse**.
- 3 Wählen Sie ein Element aus der Liste aus.
- 4 Wenn es mehrere Ereignisse gibt, zeigen Sie diese mithilfe der Pfeile an.

Anpassen der Karte

Anpassen der Kartenebenen

Sie können anpassen, welche Daten auf der Karte angezeigt werden, z. B. Symbole für Points of Interest und Straßenbedingungen.

- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Karte/Fahrzeug** > **Karten-Ebenen**.
- 2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben den Ebenen, die auf der Karte angezeigt werden sollen.

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 Kartenansicht

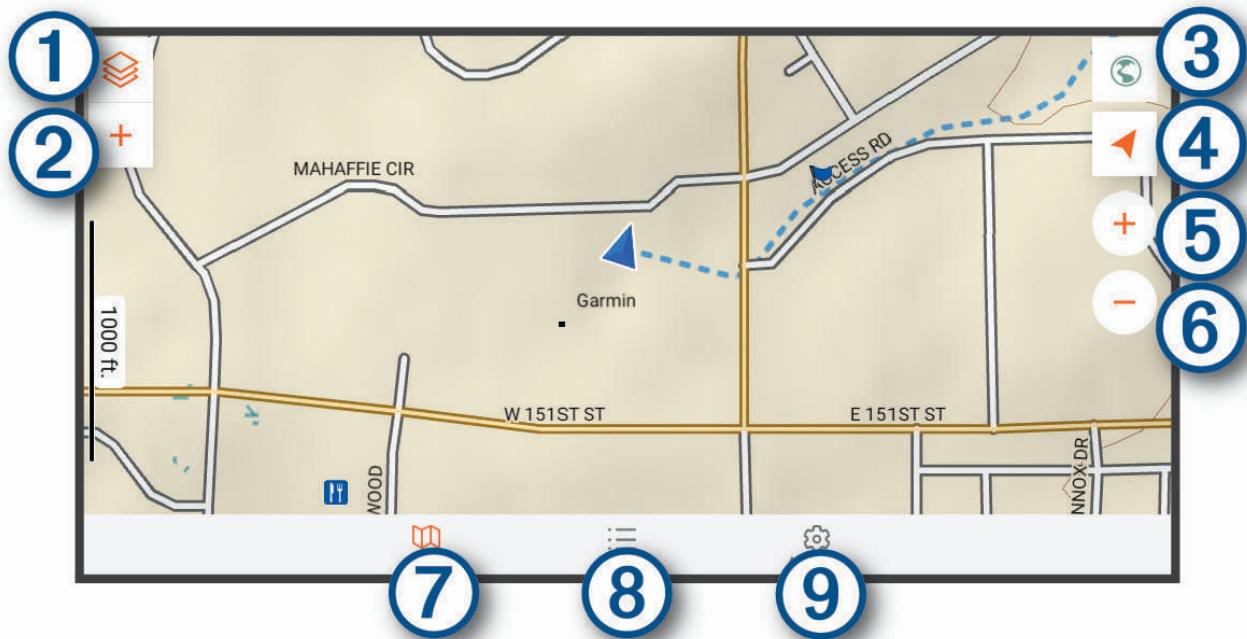
- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Karte/Fahrzeug** > **Kartenansicht Auto-Modus**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Fahrtrichtung**, um die Karte zweidimensional anzuzeigen, wobei sich die Fahrtrichtung oben befindet.
 - Wählen Sie **Norden oben**, um die Karte zweidimensional anzuzeigen, wobei sich Norden oben befindet.
 - Wählen Sie **3D**, um die Karte dreidimensional anzuzeigen.

Offroad-Navigation

Garmin Explore

Mit der Garmin Explore Website und der mobilen App können Sie Routen planen und Cloud-Speicher für Wegpunkte, Routen und Tracks verwenden. Garmin Explore bietet sowohl online als auch offline erweiterte Planungsoptionen, sodass Sie Daten mit Ihrem Gerät teilen und synchronisieren können. Verwenden Sie die enthaltene App, um Karten für den Offline-Zugriff herunterzuladen und dann überall zu navigieren, ohne den Datentarif zu nutzen.

Die Garmin Explore App ist auf dem Gerät installiert. Sie können die Garmin Explore App auch im App-Shop des Smartphones oder unter explore.garmin.com herunterladen.



- 1 Wählen Sie die Option, um das Karteneinstellungsmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie die Option, um Wegpunkte hinzuzufügen und Routen zu erstellen.
- 3 Wählen Sie die Option, um die Garmin Drive™ App für die Straßenavigation zu öffnen.
- 4 Wählen Sie die Option, um die Kartenausrichtung zu ändern.
- 5 Wählen Sie die Option, um die Karte zu vergrößern.
- 6 Wählen Sie die Option, um die Karte zu verkleinern.
- 7 Wählen Sie diese Taste, um die Karte anzuzeigen.
- 8 Wählen Sie die Option, um Wegpunkte, Tracks, Routen und Aktivitäten zu verwalten.
- 9 Wählen Sie die Option, um Garmin Explore Kontoinformationen und -Einstellungen anzuzeigen.

Anmeldung bei einem Garmin Explore Konto

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden, werden Sie aufgefordert, sich bei einem Garmin Explore Konto anzumelden.

- 1 Wählen Sie **Explore**.
- 2 Lesen Sie die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung, und stimmen Sie ihr zu.
HINWEIS: Wenn Sie den Lizenzbedingungen nicht zustimmen, können Sie  wählen, um die Garmin Explore App zu beenden. Sie können die Garmin Explore App erst verwenden, wenn Sie die Lizenzvereinbarung annehmen.
- 3 Wählen Sie **Weiter**.
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Meine Daten synchronisieren**, wenn die Gerätedaten automatisch mit dem Garmin Explore Konto synchronisiert werden sollen.
 - Wählen Sie **Nicht jetzt**, wenn Sie ein Garmin Explore Konto erstellen möchten, ohne Daten zu synchronisieren.
- 5 Wählen Sie eine Option:
 - Falls Sie über ein Garmin Explore Konto verfügen, geben Sie die Email-Adresse und das Kennwort ein, und wählen Sie **Weiter**.
 - Falls Sie nicht über ein Garmin Explore Konto verfügen, wählen Sie **Konto erstellen**.
- 6 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um ein Garmin Explore Konto zu erstellen oder sich anzumelden.

Karte

Herunterladen von Garmin Explore Karten

Zum Herunterladen von Garmin Explore Karten müssen Sie zunächst eine Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk herstellen ([Herstellen einer Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk, Seite 55](#)).

- 1 Wählen Sie in der **Explore** App die Option  > **Karte** > **Karten herunterladen**.
Es wird eine Liste von Karten für die aktuelle Position angezeigt.
- 2 Wählen Sie **Mehr Kartentypen anzeigen**, um zusätzliche Kartentypen anzuzeigen (optional).
- 3 Wählen Sie einen Kartentyp und anschließend die Option .
- 4 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Region wählen** oder **Wegpunkt wählen**, um Karten für eine andere Region oder eine andere Wegpunktposition herunterzuladen.

Aktualisieren von Garmin Explore Karten

- 1 Wählen Sie in der **Explore** App die Option  > **Karte** > **Karten-Updates**.
Es wird eine Liste von Karten-Updates angezeigt.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie , um eine bestimmte Karte herunterzuladen.
 - Wählen Sie **Alle aktualisieren**, um alle Karten-Updates herunterzuladen.

Filtern von Kartendaten

- 1 Wählen Sie **Karte** > .
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Sammlungen** und anschließend eine Option, um Sammlungskartendaten zu filtern.
 - Wählen Sie **Aktivitäten** und anschließend eine Option, um Aktivitätskartendaten zu filtern.

Garmin Explore Karteneinstellungen

Wählen Sie in der Explore App die Option Konto.

Datenfelder: Fügt der Karte Datenfelder für Richtung, Höhe, Geschwindigkeit und GPS-Koordinaten hinzu.

Maßstabsleiste: Fügt der Karte eine Maßstabsleiste hinzu.

Zoomsteuerungen: Aktiviert oder deaktiviert die Zoomsteuerungen auf der Karte.

Einheiten: Richtet die Maßeinheiten ein.

Erstellen von Wegpunkten

Sie können mit der Garmin Explore App Wegpunkte erstellen und speichern. Sie können mit dem Gerät zu Wegpunktpositionen navigieren.

1 Wählen Sie **Karte**.

2 Wählen Sie eine Option.

- Wählen Sie  > **Wegpunkt hinzufügen**, um einen Wegpunkt an der aktuellen Position zu erstellen.
- Tippen Sie auf eine Position auf der Karte, und wählen Sie **Wegpunkt hinzufügen**, um einen Wegpunkt an einer anderen Position zu erstellen.

3 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Zum Bearbeiten von Notizen auswählen**., und fügen Sie Notizen über die Position hinzu.

Erstellen von Routen

1 Wählen Sie in der **Explore** App die Option **Karte** >  > **Route hinzufügen**.

2 Wählen Sie eine Startposition.

3 Wählen Sie zusätzliche Punkte, um eine Linie für die Route zu erstellen.

4 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Bearbeiten**. Wählen Sie einen Punkt, und verschieben Sie ihn.

5 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Löschen** und anschließend einen Punkt.

6 Wählen Sie **Speich..**

Bibliothek

Anzeigen der Bibliothek

1 Wählen Sie in der **Explore** App die Option **Bibliothek**.

2 Wählen Sie einen Datentyp.

3 Wählen Sie ein Element, um die dazugehörigen Details anzuzeigen.

TIPP: Sie können  wählen, um das Höhenprofil für einen Track, eine Route oder eine Aktivität anzuzeigen.

4 Wählen Sie bei Bedarf die Option , um Karten für das Gebiet herunterzuladen.

Navigieren zu einer gespeicherten Position

Sie können eine Route zu gespeicherten Wegpunkten, Tracks oder Routen in der Garmin Explore Bibliothek starten.

1 Wählen Sie in der **Explore** App die Option **Bibliothek**.

2 Wählen Sie **Wegpunkte, Tracks oder Routen**.

3 Wählen Sie eine Position.

4 Wählen Sie .

Erstellen von Sammlungen

1 Wählen Sie **Bibliothek** > **Neue Sammlung**.

2 Geben Sie einen Sammlungsnamen ein.

3 Wählen Sie die Sammlung und anschließend die Option **zusätzlich**.

4 Wählen Sie einen Datentyp.

5 Wählen Sie ein oder mehrere Elemente und anschließend die Option **zusätzlich**.

Anzeigen von Sammlungen

- 1 Wählen Sie **Bibliothek**.
- 2 Wählen Sie eine Sammlung.
- 3 Wählen Sie einen Datentyp.
- 4 Wählen Sie ein Element, um die dazugehörigen Details anzuzeigen.
- 5 Wählen Sie bei Bedarf die Option  um Karten für das Gebiet herunterzuladen.

Synchronisieren von Garmin Explore Kontodaten

Zum Synchronisieren von Kontodaten müssen Sie zunächst eine Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk herstellen.

Sie können Daten wie Wegpunkte, Routen und Aktivitäten mit dem Garmin Explore Konto synchronisieren. Dies kann nützlich sein, wenn die Daten auf jedem Ihrer kompatiblen Geräte verfügbar sein sollen. Das Gerät führt regelmäßig und automatisch eine Synchronisierung mit dem Konto durch. Sie können Daten auch jederzeit manuell synchronisieren.

- 1 Wählen Sie in der **Explore** App die Option **Konto**.
- 2 Vergewissern Sie sich, dass die Option **Benutzerdaten synchronisieren** ausgewählt ist.
- 3 Wählen Sie .

Importieren von GPX-Dateien mit einer Speicherkarte

Sie können Daten wie Wegpunkte, Routen und Tracks im GPX-Dateiformat von einer kompatiblen microSD® Speicherkarte übertragen.

- 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 72](#)).
- 2 Wählen Sie auf dem Overlander Gerät die Option **Explore > Bibliothek > In Explore importieren > Speicherkarte**.
- 3 Wählen Sie eine oder mehrere GPX-Dateien und anschließend die Option **WÄHLEN**.
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Als 'Unorganisiert' importieren**, um Dateien als unorganisierte Positionen zu importieren.
 - Wählen Sie eine Sammlung, um die Dateien in eine Sammlung zu importieren.
- 5 Wählen Sie **Importieren**.

Exportieren von GPX-Dateien mit einer Speicherkarte

Sie können Daten wie Wegpunkte, Routen und Tracks auf eine kompatible microSD Speicherkarte übertragen.

- 1 Legen Sie eine kompatible microSD Speicherkarte in den Speicherkartensteckplatz des Geräts ein ([Einlegen einer Speicherkarte für Karten und Daten, Seite 72](#)).
- 2 Wählen Sie auf dem Overlander Gerät die Option **Explore > Bibliothek > Aus Explore exportieren > Speicherkarte**.
- 3 Wählen Sie einen oder mehrere Wegpunkte, Routen oder Tracks aus.
- 4 Wählen Sie **Exportieren**.

Aufzeichnen von Tracks

Beim Tracking wird Ihre Strecke aufgezeichnet. Wenn Sie das Tracking starten, zeichnet das Gerät Ihre Position auf und aktualisiert die Tracklinie. Wenn das Gerät mit einem inReach® Gerät gekoppelt ist, zeichnet das Gerät Trackpunkte auf und sendet diese über das Satellitennetzwerk im festgelegten Sendeintervall.

- 1 Wählen Sie  >  > **Trackaufzeichnung**.
- 2 Wählen Sie **Start**.

Ändern der Tracking-Intervalle

Zum Ändern der Tracking-Intervalle müssen Sie das Gerät zunächst mit einem kompatiblen inReach Gerät koppeln.

Sie können die Tracking-Intervalle ändern, um festzulegen, wie oft das Gerät Trackpunkte aufzeichnet und sendet.

1 Wählen Sie  >  > **Trackaufzeichnung** > .

2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Sendeintervall**, um zu ändern, wie häufig das Gerät einen Trackpunkt aufzeichnet und über das Satellitennetzwerk sendet.
- Wählen Sie **Protokollintervall**, um zu ändern, wie häufig das Gerät die Position aufzeichnet und die Tracklinie aktualisiert.

3 Wählen Sie ein Intervall.

TIPP: Sie können Aus wählen, um Sende- oder Protokollfunktionen zu deaktivieren.

Stoppen des Trackings

1 Wählen Sie  >  > **Trackaufzeichnung** > **Stopp**.

2 Wählen Sie eine Option.

- Wählen Sie **Aufzeichnung forsetzen**, um die Aufzeichnung eines Tracks fortzusetzen.
- Wählen Sie **Track in Garmin Explore speichern**, um einen Track in Garmin Explore anzuzeigen.
- Wählen Sie **Track verwerfen**, um den Track zu verwerfen.

Längs- und Seitenneigung

WARNUNG

Die Anwendung für die Längs- und Seitenneigung soll nur die Fahrzeugwinkel basierend auf kalibrierten Messungen anzeigen. Sie sind für die Kalibrierung des Geräts verantwortlich. Wenn nach der Kalibrierung die Position des Geräts geändert wird, kann sich dies auf die Genauigkeit der Messungen auswirken. Bei Messwerten handelt es sich lediglich um Vorschläge, die auf den von Ihnen auf dem Gerät eingegebenen Daten basieren. Nehmen Sie Messungen häufig und sorgfältig vor, und warten Sie, bis sich die Messwerte nach beträchtlichen Änderungen der Umgebungsbedingungen stabilisiert haben. Planen Sie immer einen Sicherheitsspielraum für sich ändernde Bedingungen und Ablesefehler ein. Falls Sie das Fahrzeug und die Umgebung nicht in Betracht ziehen, könnte es zu Vorfällen mit tödlichen oder schweren Verletzungen kommen.

Das Gerät gibt Alarne aus, falls die Längs- oder Seitenneigung des Geräts einen Winkel erreicht, der die Stabilität des Fahrzeugs beeinträchtigen könnte.

Kalibrieren der Längs- und Seitenneigung

Sie können den Winkel des Fahrzeugs jederzeit auf Null setzen.

1 Parken Sie das Fahrzeug an einer flachen, ebenen Stelle.

2 Passen Sie die Position des Geräts in der Halterung an, sodass Sie das Display gut sehen können.

3 Wählen Sie  >  > **Längs- und Seitneigung** > **Kalibrieren**.

Die Werte für die Längs- und Seitenneigung werden auf 0 Grad zurückgesetzt.

WARNUNG

Damit die Genauigkeit stets optimal ist, müssen Sie die Längs- und Seitenneigung jedes Mal kalibrieren, wenn Sie das Gerät neu positionieren.

Anpassen der Warnwinkel

Sie können die Winkel anpassen, bei denen das Gerät einen Alarm für die Längs- oder Seitenneigung aktiviert. Sie sind dafür verantwortlich, die richtigen Längs- und Seitenneigungswinkel für Ihr Fahrzeug zu kennen und einzurichten.

- 1 Wählen Sie  >  > **Längs- und Seitneigung** >  > **Warnwinkel**.
- 2 Streichen Sie nach oben oder nach unten, um die Warnwinkel für die Längs- und Seitenneigung anzupassen.
- 3 Wählen Sie **Annehmen**.

Aktivieren oder Deaktivieren von Warnwinkelalarmen

- 1 Wählen Sie  >  > **Längs- und Seitneigung** > .
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Benachrichtigungen für Längs- und Seitenneigung**, um Benachrichtigungen für Längs- und Seitenneigung zu aktivieren oder zu deaktivieren.
 - Wählen Sie **Akustische Alarme**, um akustische Alarme zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Anzeigen von Höhenmesser, Barometer und Kompass

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

Wählen Sie  >  > **ABC**.

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

Jedes Mal, wenn Sie das Gerät von der magnetischen Halterung trennen, werden Sie vom Gerät zur Kalibrierung des Kompasses aufgefordert. 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 magnetischen Halterung, und entfernen Sie sich von Gegenständen, die Magnetfelder beeinflussen.
- 2 Wählen Sie  > **Kompasskalibrierung**.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

inReach Fernbedienung

Mit der inReach Fernbedienung können Sie das inReach Gerät über das Overlander Gerät bedienen. Sie können Nachrichten senden, Wetterberichte anzeigen, einen SOS-Notruf auslösen und mehr. Besuchen Sie buy.garmin.com, um ein inReach Gerät zu erwerben.

Verbinden von inReach Geräten

- 1 Das inReach Gerät muss sich in einer Entfernung von 3 m (10 Fuß) zum Overlander Gerät befinden.
- 2 Wählen Sie auf dem Overlander Gerät die Option .
- 3 Wählen Sie die Registerkarte **Explore**.
- 4 Wählen Sie **inReach**.
- 5 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Overlander Gerät, um die Kopplung abzuschließen.

Nach Abschluss der Kopplung stellen die inReach und Overlander Geräte automatisch eine Verbindung her, wenn Sie sich in Reichweite befinden.

Senden von inReach Nachrichten

Zum Senden von inReach Nachrichten mit dem Overlander Gerät müssen Sie es zunächst mit einem kompatiblen inReach Gerät koppeln ([Verbinden von inReach Geräten, Seite 40](#)).

Sie können mit dem Gerät inReach Nachrichten an Ihre Kontakte senden.

- 1 Wählen Sie  >  > **inReach** > .
- 2 Wählen Sie , um einen oder mehrere Kontakte hinzuzufügen.
- 3 Geben Sie eine Nachricht ein.
- 4 Wählen Sie **Senden**.

SOS

Während eines Notfalls können Sie Kontakt mit dem GEOS International Emergency Rescue Coordination Center (IERCC) aufnehmen, um Hilfe anzufordern. Beim Drücken der SOS-Taste wird eine Nachricht an die Rettungsleitstelle gesendet, die wiederum die für Ihre Situation geeigneten Notfalldienste benachrichtigt. Sie können während des Notfalls mit der Rettungsleitstelle kommunizieren, während Sie auf Hilfe warten. Sie sollten die SOS-Funktion ausschließlich in einer echten Notfallsituation verwenden.

Initiieren einer SOS-Rettung

Damit Sie eine SOS-Rettung mit dem Overlander Gerät initiieren können, müssen Sie es zunächst mit einem kompatiblen inReach Gerät koppeln ([Verbinden von inReach Geräten, Seite 40](#)).

HINWEIS: Im SOS-Modus kann das inReach Gerät nicht ausgeschaltet werden.

- 1 Wählen Sie  >  > **inReach** >  > **SOS**.
- 2 Ziehen Sie das **SOS** Symbol nach rechts.
- 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 abbrechen** > **SOS abbrechen**.

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

Freisprechfunktion

HINWEIS: Obwohl die meisten Telefone und Headsets unterstützt werden und verwendet werden können, kann nicht garantiert werden, dass jedes Telefon oder Headset genutzt werden kann. Möglicherweise sind nicht alle Funktionen für Ihr Telefon verfügbar.

Mit der drahtlosen Bluetooth Technologie kann das Gerät eine Verbindung zu Mobiltelefon und drahtlosem Headset bzw. Helm aufbauen, sodass Sie die Geräte als Freisprecheinrichtung verwenden können.

Informationen zur Kompatibilität Ihres Geräts mit Bluetooth Technologie mit dem Gerät finden Sie unter www.garmin.com/bluetooth.

Koppeln eines Mobiltelefons

Für die Freisprechfunktion müssen Sie das Gerät mit einem kompatiblen Mobiltelefon koppeln.

- 1 Achten Sie darauf, dass das Telefon und das Overlander Gerät nicht weiter als 3 m (10 Fuß) voneinander entfernt sind.
- 2 Aktivieren Sie auf dem Telefon die drahtlose Bluetooth Technologie, und stellen Sie sicher, dass das Telefon für andere Geräte sichtbar ist.
Weitere Informationen hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch des Telefons.
- 3 Wählen Sie auf dem Overlander Gerät die Option  > **Bluetooth**.
- 4 Wählen Sie den Umschalter, um die Bluetooth Technologie zu aktivieren.
Eine Liste in der Nähe befindlicher Bluetooth Geräte wird angezeigt.
- 5 Wählen Sie das Telefon aus der Liste aus.
- 6 Überprüfen Sie bei Bedarf, ob der auf dem Telefon angezeigte Code mit dem auf dem Overlander Gerät angezeigten Code übereinstimmt.
- 7 Wählen Sie **Pairing durchführen**.

HINWEIS: Wenn Sie Kontakte und Anruflisten auf dem Overlander Gerät anzeigen möchten, müssen Sie evtl. die Bluetooth Einstellungen des Geräts aufrufen und die Berechtigung zum Teilen von Kontakten für das gekoppelte Overlander Gerät aktivieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch des Telefons.

Tipps nach der Kopplung der Geräte

- Nach der ersten Kopplung können die beiden Geräte beim Einschalten automatisch eine Verbindung miteinander herstellen.
- Wenn das Telefon mit dem Gerät verbunden ist, können Sie Sprachanrufe erhalten.
- 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.
- Zum Tätigen von Telefonanrufen muss in den Bluetooth Einstellungen des Telefons die Berechtigung zum Teilen von Kontakten für das Navigationsgerät aktiviert sein.
- Vergewissern Sie sich, dass die Bluetooth Funktionen, die Sie verwenden möchten, aktiviert sind.

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  > **Bluetooth**.
Eine Liste in der Nähe befindlicher Bluetooth Geräte wird angezeigt.
- 5 Wählen Sie das Headset oder Telefon aus der Liste aus.
- 6 Wählen Sie **Pairing durchführen**.

Anrufen

1 Wählen Sie .

2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie  geben Sie die Telefonnummer ein, und wählen Sie 

Annehmen von Anrufen

Wenn ein Anruf eingeht, wählen Sie **Annehmen** oder **Stopp**.

Verwenden von Optionen während eines Telefonats

Optionen während eines Telefonats werden angezeigt, wenn Sie einen Anruf annehmen. Einige Optionen sind evtl. nicht mit Ihrem Telefon kompatibel.

TIPP: Wenn Sie die Seite mit Optionen während eines Telefonats schließen, können Sie sie erneut öffnen, indem Sie im Hauptmenü die Option 

- Wählen Sie 

TIPP: Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie die Bluetooth Verbindung trennen, den Anruf jedoch nicht beenden möchten, oder wenn Sie ungestört telefonieren möchten.

- Verwenden Sie die Wählertasten, indem Sie 

TIPP: Sie können diese Funktion verwenden, um automatische Systeme wie die Mailbox zu verwenden.

- Schalten Sie das Mikrofon stumm, indem Sie 

Speichern von Telefonnummern als Voreinstellungen

Sie können bis zu drei Kontakte als Voreinstellungen auf den Wählertasten speichern. Auf diese Weise können Sie schnell Ihre Telefonnummer für Zuhause, Familienmitglieder oder häufig angerufene Kontakte anrufen.

1 Wählen Sie .

2 Halten Sie eine Schnellwahloption gedrückt, beispielsweise **Voreinstellung 1**.

3 Wählen Sie einen Kontakt aus.

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 Overlander Gerät herstellen.

1 Wählen Sie 

2 Wählen Sie das Gerät, das Sie trennen möchten.

Löschen gekoppelter Bluetooth Geräte

Sie können ein gekoppeltes Bluetooth Gerät löschen, damit künftig nicht mehr automatisch eine Verbindung mit dem Overlander Gerät hergestellt wird. Beim Löschen eines gekoppelten Smartphones werden auch alle synchronisierten Kontakte des Telefonbuchs und die Anrufliste vom Overlander Gerät gelöscht.

1 Wählen Sie 

2 Wählen Sie neben dem Namen des Bluetooth Geräts die Option 

42

Löschen eines gekoppelten Telefons

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

- 1 Wählen Sie  > **Bluetooth**.
- 2 Wählen Sie neben dem Namen des Telefons die Option  > **Löschen**.

Verkehrsfunk

HINWEIS

Garmin ist nicht für die Zuverlässigkeit oder Aktualität der Verkehrsinformationen verantwortlich.

Das Gerät kann Informationen zum Verkehr auf der vorausliegenden Route oder auf der Route bereitstellen. Sie können das Gerät so einrichten, dass Stau beim Berechnen von Routen vermieden wird und dass eine neue Route zum Ziel gesucht wird, falls es auf der aktiven Route zu einer großen Verkehrsbehinderung kommt ([Verkehrsfunkinstellungen, Seite 55](#)). Auf der Stau-Info-Karte können Sie die Karte nach Verkehrsbehinderungen im aktuellen Gebiet durchsuchen.

Damit das Gerät Verkehrsinformationen bereitstellen kann, muss das Gerät Verkehrsdaten empfangen.

- Alle Produktmodelle können über ein OTA-Verkehrsfunkkempfängerkabel, das als Zubehör verfügbar ist, Verkehrsdaten empfangen ([Empfangen von Verkehrsdaten über einen Verkehrsfunkkämpfänger, Seite 43](#)). Rufen Sie unter garmin.com die Produktseite für Ihr Gerät auf, um ein kompatibles Verkehrsfunkkempfängerkabel zu finden und zu erwerben.

Verkehrsdaten sind nicht in allen Gebieten erhältlich. Informationen zu Gebieten, in denen Verkehrsfunk verfügbar ist, finden Sie unter garmin.com/traffic.

Empfangen von Verkehrsdaten über einen Verkehrsfunkkämpfänger

HINWEIS

Beschichtete (aufgedampfte) Fenster können die Leistung des Verkehrsfunkkämpfängers beeinträchtigen.

Ein Verkehrsfunkkämpfänger empfängt Verkehrsinformationen von einem OTA-Übertragungssignal (wo verfügbar). Ein OTA-Verkehrsfunkkämpfängerkabel ist für alle Produktmodelle als Zubehör erhältlich. Rufen Sie unter garmin.com die Produktseite für Ihr Gerät auf, um ein kompatibles Verkehrsfunkkämpfängerkabel zu finden und zu erwerben. Verkehrsdaten sind nicht in allen Gebieten erhältlich.

Verbinden Sie das Gerät über das Verkehrsfunkkämpfängerkabel mit der Stromversorgung des Fahrzeugs ([Montieren des Geräts im Fahrzeug und Herstellen der Stromversorgung, Seite 3](#)).

HINWEIS: Im Verkehrsfunkkämpfängerkabel ist eine Antenne für den integrierten digitalen Verkehrsfunkkämpfänger eingebaut. Unter Verwendung der HD Radio™ Technologie empfängt der digitale Verkehrsfunkkämpfänger Verkehrsdaten von UKW-Radiosendern (wo verfügbar).

Wenn Sie sich in einem abgedeckten Verkehrsfunkgebiet befinden, kann das Gerät Verkehrsinformationen anzeigen und Ihnen dabei helfen, Verkehrsbehinderungen zu vermeiden.

Aktivieren des Verkehrsfunks

Zum Aktivieren des Verkehrsfunks müssen Sie das Gerät zunächst mit einem kompatiblen Verkehrsfunkkämpfängerkabel verbinden ([Empfangen von Verkehrsdaten über einen Verkehrsfunkkämpfänger, Seite 43](#)).

Sie können Verkehrsinformationen aktivieren oder deaktivieren.

- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Verkehr**.
- 2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Verkehr**.

Anzeigen von Verkehrsbehinderungen auf der Karte

Auf der Stau-Info-Karte werden Verkehrsbehinderungen auf Straßen der näheren Umgebung farbcodiert angezeigt.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option  >  > **Verkehr**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option  > **Legende**, um die Legende für die Stau-Info-Karte anzuzeigen.

Suchen nach Verkehrsereignissen

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option  >  > **Verkehr**.
- 2 Wählen Sie  > **Ereignisse**.
- 3 Wählen Sie ein Element aus der Liste aus.
- 4 Wenn es mehrere Ereignisse gibt, zeigen Sie diese mithilfe der Pfeile an.

Sprachbefehl

HINWEIS: Sprachbefehle sind nicht für alle Sprachen und Regionen und möglicherweise nicht auf allen Modellen verfügbar.

HINWEIS: In lautem Umgebungen wird mit der Sprachsteuerung möglicherweise nicht das gewünschte Ergebnis erzielt.

Mit Sprachbefehlen können Sie das Gerät durch das Sprechen von Wörtern und Befehlen bedienen. Das Sprachbefehlmenü enthält Sprachansagen und eine Liste verfügbarer Sprachbefehle.

Einrichten des Aktivierungsbefehls

Um die Sprachsteuerung zu aktivieren, müssen Sie einen speziell dafür festgelegten Sprachbefehl sagen. Dieser lautet standardmäßig **OK Garmin**.

TIPP: Sie können die Gefahr einer versehentlichen Aktivierung der Sprachbefehlfunktion reduzieren, indem Sie einen starken Aktivierungsbefehl wählen.

- 1 Wählen Sie  >  > **Sprachbefehl** >  > **Aktivierungsbefehl**.
- 2 Geben Sie einen neuen Aktivierungsausdruck ein.
Das Gerät zeigt während der Eingabe die Stärke des Aktivierungsausdrucks an.
- 3 Wählen Sie **Fertig**.

Aktivieren von Sprachbefehlen

- 1 Sagen Sie **OK Garmin**.
Das Sprachbefehlmenü wird angezeigt.
- 2 Sprechen Sie einen im Menü angezeigten Befehl.
- 3 Reagieren Sie auf die Sprachansage, um die Suche oder Aktion abzuschließen.

Tipps für die Verwendung von Sprachbefehlen

- Sprechen Sie mit normaler Stimme in Richtung des Geräts.
- Reduzieren Sie Hintergrundgeräusche, z. B. Stimmen oder das Radio, um die Genauigkeit der Sprachsteuerung zu erhöhen.
- Sprechen Sie die Befehle so, wie sie auf dem Bildschirm angezeigt werden.
- Reagieren Sie bei Bedarf auf die vom Gerät ausgegebenen Sprachansagen.
- Verwenden Sie einen längeren Aktivierungsbefehl, um die Gefahr versehentlicher Sprachbefehlaktivierungen zu reduzieren.
- Es werden zwei Tonsignale ausgegeben, um zu bestätigen, wenn das Gerät den Sprachbefehlmodus startet und beendet.

Starten einer Route unter Verwendung von Sprachbefehlen

Sie können die Namen bekannter Orte sagen.

- 1 Sagen Sie den Aktivierungsbefehl (*Einrichten des Aktivierungsbefehls, Seite 44*).
- 2 Sagen Sie **POI suchen**.
- 3 Warten Sie auf die Sprachansage, und sagen Sie den Namen der Position.
- 4 Sagen Sie die Zeilennummer.
- 5 Sagen Sie **Navigieren**.

Stummschalten von Anweisungen

Sie können die Sprachansagen für Sprachbefehle deaktivieren, ohne das Gerät stumm zu schalten.

- 1 Wählen Sie  >  > **Sprachbefehl** > .
- 2 Wählen Sie **Stummschaltung** > **Aktiviert**.

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  > **Hilfe**.
Das Benutzerhandbuch wird in derselben Sprache angezeigt, die auch für die Software verwendet wird (*Einrichten der Textsprache, Seite 56*).
- 2 Wählen Sie  um das Benutzerhandbuch zu durchsuchen (optional).

Anzeigen vorheriger Routen und Ziele

Damit Sie diese Funktion verwenden können, müssen Sie die Funktion für Reisedaten aktivieren (*Geräteeinstellungen, Seite 57*).

Sie können auf der Karte vorherige Routen und Positionen anzeigen, an denen Sie angehalten haben.

Wählen Sie  > **Wo war ich?**.

Fusion-Link™ Funkfernbedienungs-App

Sie können die Fusion-Link Fernbedienungs-App auf dem Overlander Gerät verwenden, um ein kompatibles Fusion® Radio zu bedienen. Sie können die Lautstärke anpassen, die Quelle ändern, die Wiedergabe steuern, Radiovoreinstellungen auswählen und verwalten, einige Radioeinstellungen anpassen und DSP-Profile auf dem Radio konfigurieren.

Die Kommunikation zwischen der App und dem Radio erfolgt über eine drahtlose Verbindung mit dem Overlander Gerät. Sie müssen das Gerät über die Bluetooth Technologie mit dem Radio verbinden, um die App zu nutzen.

Wenn Sie das Radio mit einem Wi-Fi Netzwerk verbinden, kann die App über dieses Netzwerk mit dem Radio kommunizieren. Dies bietet im Vergleich zu einer Bluetooth Verbindung eine größere Reichweite.

Herstellen einer Verbindung mit einem Radio über Bluetooth

- 1 Richten Sie das kompatible Fusion Radio so ein, dass es für andere Geräte im Bluetooth Modus sichtbar ist.
- 2 Schalten Sie das Overlander Gerät ein, und achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen dem Gerät und dem Radio maximal 10 m (33 Fuß) beträgt.
- 3 Wählen Sie auf dem Overlander Gerät die Option  > **Bluetooth**.
- 4 Wählen Sie das Fusion Radio aus der Liste verfügbarer Geräte aus.

Herstellen einer Verbindung mit einem Radio über ein drahtloses Netzwerk

Sie können das Overlander Gerät mit einem kompatiblen Fusion Radio verbinden, das mit demselben drahtlosen Netzwerk verbunden ist.

1 Wählen Sie eine Option:

- Verbinden Sie das Fusion Radio mit dem Ethernet- oder drahtlosen Netzwerk des Fahrzeugs.
- Wenn das Fusion Radio mit einem integrierten drahtlosen Netzwerk ausgestattet ist, aktivieren Sie in den Radioeinstellungen die drahtlosen Netzwerke.

2 Wählen Sie auf dem Overlander Gerät die Option > WLAN.

3 Wählen Sie dasselbe drahtlose Netzwerk, mit dem das Radio verbunden ist.

4 Geben Sie bei Bedarf ein Kennwort ein.

Musikwiedergabe

Wiedergeben von Musik

1 Wählen Sie > > Fusion Link.

2 Wählen Sie ein Radio aus der Liste aus.

3 Wählen Sie bei Bedarf einen Titel oder eine Station.

Auswählen einer Quelle

1 Wählen Sie das Symbol für die Quelle.

Das Symbol für die Quelle befindet sich oben links auf dem Display des Radios und gibt die derzeit ausgewählte Quelle an.

2 Wählen Sie eine Quelle.

Wiedergabesteuerungen

Die Wiedergabesteuerungen auf dem Display sind möglicherweise von der ausgewählten Quelle abhängig.

	Wählen Sie die Taste, um die Medienwiedergabe zu unterbrechen.
	Wählen Sie die Taste, um Medien wiederzugeben oder die Medienwiedergabe fortzusetzen.
	<ul style="list-style-type: none">Wählen Sie die Taste, um bei Verwendung einer entsprechenden Quelle zum vorherigen Titel zu springen.Halten Sie die Taste gedrückt, um bei Verwendung einer entsprechenden Quelle den Titel zurückzuspalten.AM oder FM Quelle:<ul style="list-style-type: none">Wählen Sie die Taste, um den vorherigen Sender bzw. die vorherige Voreinstellung einzustellen.Halten Sie die Taste gedrückt, um die Sendersuche schneller vorzunehmen (nur manueller Modus).
	<ul style="list-style-type: none">Wählen Sie die Taste, um bei Verwendung einer entsprechenden Quelle zum nächsten Titel zu springen.Halten Sie die Taste gedrückt, um bei Verwendung einer entsprechenden Quelle den Titel vorzuspalten.AM oder FM Quelle:<ul style="list-style-type: none">Wählen Sie die Taste, um den nächsten Sender einzustellen bzw. die nächste Voreinstellung festzulegen.Halten Sie die Taste gedrückt, um die Sendersuche schneller vorzunehmen (nur manueller Modus).
	<p>Wählen Sie die Taste, um die Einstellungsmodi (Automatisch, Manuell) und die Voreinstellungen zu durchblättern.</p> <p>Halten Sie diese Taste gedrückt, um den aktuellen Sender als Voreinstellung zu speichern.</p>
	Wählen Sie die Taste, um die Lautstärke für die aktuelle Zone zu erhöhen.
	Wählen Sie die Taste, um die Lautstärke für die aktuelle Zone zu verringern.
Verstärkung	Wenn die Aux Quelle aktiv ist, verschieben Sie den Schieberegler, um die Verstärkung zu erhöhen oder zu verringern.

Audiosteuerung

Anpassen der Lautstärke für eine Zone

- 1 Wählen Sie  >  > Fusion Link > .
- 2 Passen Sie die Lautstärke für eine Zone mit dem Schieberegler an.

Stummschalten aller verbundenen Radios

Sie können den Ton dieses Radios oder aller mit dem Netzwerk verbundenen Radios schnell stumm schalten.

Wählen Sie bei einer beliebigen Quelle die Taste .

Das Stummschaltsymbol wird angezeigt, und der Ton von diesem Radio wird stumm geschaltet.

Anpassen des Klangs

- 1 Wählen Sie  >  > Fusion Link >  > Musik.
- 2 Wählen Sie eine Zone aus.
- 3 Wählen Sie Ton.
- 4 Passen Sie den Pegel des jeweiligen Tons mithilfe des Schiebereglers an.

Deaktivieren der Laut-Einstellung für eine Zone

Mit der Einstellung Laut wird der Frequenzgang bei einer geringeren Lautstärke beibehalten und die empfundene Lautstärke bei einer höheren Lautstärke erhöht. Diese Einstellung ist standardmäßig in allen Zonen aktiviert.

- 1 Wählen Sie  >  > **Fusion Link** >  > **Musik**.
- 2 Wählen Sie eine Zone aus.
- 3 Wählen Sie **Laut**, um die Einstellung zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Anpassen des Verstärkungswerts für AUX-Geräte

Sie können den Verstärkungswert für ein verbundenes AUX-Gerät anpassen, damit die Lautstärke mit der anderer Medienquellen vergleichbar ist. Die Verstärkung lässt sich in Schritten von 1 dB anpassen.

- 1 Wählen Sie eine AUX-Quelle.
- 2 Erhöhen oder verringern Sie die Verstärkung mit dem Regler.

HINWEIS: Wenn Sie bei Verwendung eines tragbaren Media Players mit Kopfhöreranschluss die beste Tonqualität erzielen möchten, müssen Sie evtl. die Lautstärke am Media Player anpassen und nicht den Verstärkungswert.

Lautsprecherzonen

Sie können Lautsprecher in einem Bereich in eine Lautsprecherzone gruppieren. Dies ermöglicht es Ihnen, den Audiopegel der Zonen einzeln zu steuern. Beispielsweise könnte die Tonausgabe in der Kabine leiser sein als auf Deck.

Sie können Balance, Lautstärkepegel, Ton, Subwoofer-Pegel, Subwoofer-Frequenz und die Namen der einzelnen Zonen anpassen und andere zonenspezifische Einstellungen konfigurieren.

Anpassen der Audioeinstellungen für eine Zone

- 1 Wählen Sie  >  > **Fusion Link** >  > **Musik**.
- 2 Wählen Sie eine Zone aus.
- 3 Wählen Sie **Mehr**.
- 4 Wählen Sie eine oder mehrere Optionen:

HINWEIS: Es sind nicht alle Optionen für alle Zonen verfügbar.

- Wählen Sie **Lautstärkenbegrenzung**, und passen Sie den Pegel an, um die maximale Lautstärke für diese Zone zu begrenzen.
- Wählen Sie **Subwoofer-Grenze**, und passen Sie den Pegel an, um die Subwoofer-Grenze für diese Zone festzulegen.
- Wählen Sie **Balance**, und passen Sie die Balance an, um die Balance für den rechten und linken Lautsprecher in dieser Zone anzupassen.

Anpassen des Subwoofer-Filters

Steuern Sie mithilfe der Einstellung für den Subwoofer-Filter die Trennfrequenz für jede Zone. Dies kann für einen besseren Gesamtklang der Lautsprecher und des Subwoofers sorgen. Tonsignale über der gewählten Trennfrequenz werden nicht an den Subwoofer weitergegeben.

HINWEIS: Wenn eine DSP-Einstellung auf die Zone angewendet wurde, kann diese Einstellung nicht über das Radio geändert werden. Sie können die DSP-Einstellung für die beste Trennfrequenz anzeigen, die vom DSP-Controller berechnet wurde, allerdings können Sie sie nicht anpassen.

- 1 Wählen Sie  >  > **Fusion Link** >  > **Musik**.
- 2 Wählen Sie eine Zone aus.
- 3 Wählen Sie **Subwoofer-Filter**.
- 4 Wählen Sie eine Frequenz aus.

DSP-Einstellungen

Einige Fusion Radios unterstützen die digitale Signalverarbeitung (DSP). Sie können vorkonfigurierte DSP-Einstellungen für Fusion Lautsprecher und Verstärker wählen, um die Tonqualität zu optimieren.

Alle DSP-Einstellungen werden über die Fusion-Link Fernbedienungs-App konfiguriert.

HINWEIS: Diese Funktion ist nicht auf allen Radiomodellen verfügbar.

Konfigurieren der DSP-Einstellungen

Konfigurieren Sie die DSP-Einstellungen, um den Ton der einzelnen Zonen zu optimieren, die Fusion Lautsprecher und Verstärker verwenden.

- 1 Wählen Sie  >  > Fusion Link >  > Musik.
- 2 Wählen Sie eine Zone aus.
- 3 Wählen Sie **DSP-Einstellungen**.
- 4 Konfigurieren Sie die DSP-Einstellungen wie erforderlich abhängig von den Modellen der Fusion Lautsprecher und Verstärker, die mit der Zone verbunden sind.
- 5 Wiederholen Sie diese Schritte für jede Zone.
- 6 Wählen Sie nach Abschluss der Konfiguration der DSP-Einstellungen für alle Zonen die Option **DSP-Einstellungen senden**.

Voreinstellungen

Sie können Ihre AM- und UKW-Lieblingssender als Voreinstellungen speichern, um problemlos darauf zuzugreifen.

Speichern einer Rundfunkstation als Voreinstellung

- 1 Wählen Sie eine entsprechende Quelle sowie eine Rundfunkstation bzw. einen Kanal auf dem Radio aus.
- 2 Halten Sie  gedrückt.

Auswählen einer Voreinstellung aus einer Liste

- 1 Wählen Sie zunächst eine entsprechende Quelle und anschließend die Option .
- 2 Wählen Sie eine Voreinstellung.

Entfernen von Voreinstellungen

- 1 Wählen Sie zunächst eine entsprechende Quelle und anschließend die Option .
- 2 Wählen Sie .
- 3 Wählen Sie jede Voreinstellung, die Sie entfernen möchten.
- 4 Wenn Sie alle Voreinstellungen entfernt haben, wählen Sie .

Audioeinstellungen

Wählen Sie  >  > Fusion Link > .

Musik: Ermöglicht es Ihnen, die Lautsprecherzonen zu konfigurieren.

Tuner-Region: Legt die Region fest, die von den verschiedenen Radioquellen verwendet wird.

Gerätename: Dient zur Eingabe eines Namens für das Radio.

Suche läuft: Aktiviert die Fusion Alpha Search Technology (FAST), die eine schnelle Titelsuche nach Buchstaben oder Nummer ermöglicht. Sie können die Mindestanzahl der Titel festlegen, die zum Aktivieren des FAST-Menüs erforderlich ist. Die FAST-Suche ist verfügbar, wenn die Anzahl der auf dem Gerät enthaltenen Titel über dieser Zahl liegt.

Aktualisieren: Ermöglicht es Ihnen, die Software des Radios und der DSP-Einstellungen zu aktualisieren.

Info: Zeigt Informationen zur Softwareversion des Radios an.

Einstellungen für Lautsprecherzonen

Einrichten von Zonennamen

Geben Sie einen Namen für eine Lautsprecherzone ein, um sie leichter zu identifizieren.

- 1 Wählen Sie  >  > **Fusion Link** >  > **Musik**.
- 2 Wählen Sie eine Zone aus.
- 3 Wählen Sie **Zonenname**.
- 4 Geben Sie über die Bildschirmtastatur einen Namen ein, und wählen Sie **OK**.

Verknüpfen von Zonen

Sie können die Zonen 1 und 2 verknüpfen, damit der Lautstärkepegel einheitlich bleibt. Wird die Lautstärke einer der verknüpften Zonen geändert, wirkt sich dies auf beide Zonen aus.

Wählen Sie  >  > **Fusion Link** >  > **Musik** > **Bereich 2** > **Verknüpfung zu Zone 1**.

HINWEIS: Nachdem die Zonen 1 und 2 miteinander verknüpft wurden, können Sie die Lautstärke der Zonen nicht mehr separat anpassen.

Deaktivieren von Zonen

Sie können nicht verwendete Zonen deaktivieren und von den Audiopageleitungen entfernen. Wenn eine Zone deaktiviert ist, können Sie keine Einstellungen für diese Zone ändern. Sie können nur die Zonen 3 und 4 deaktivieren.

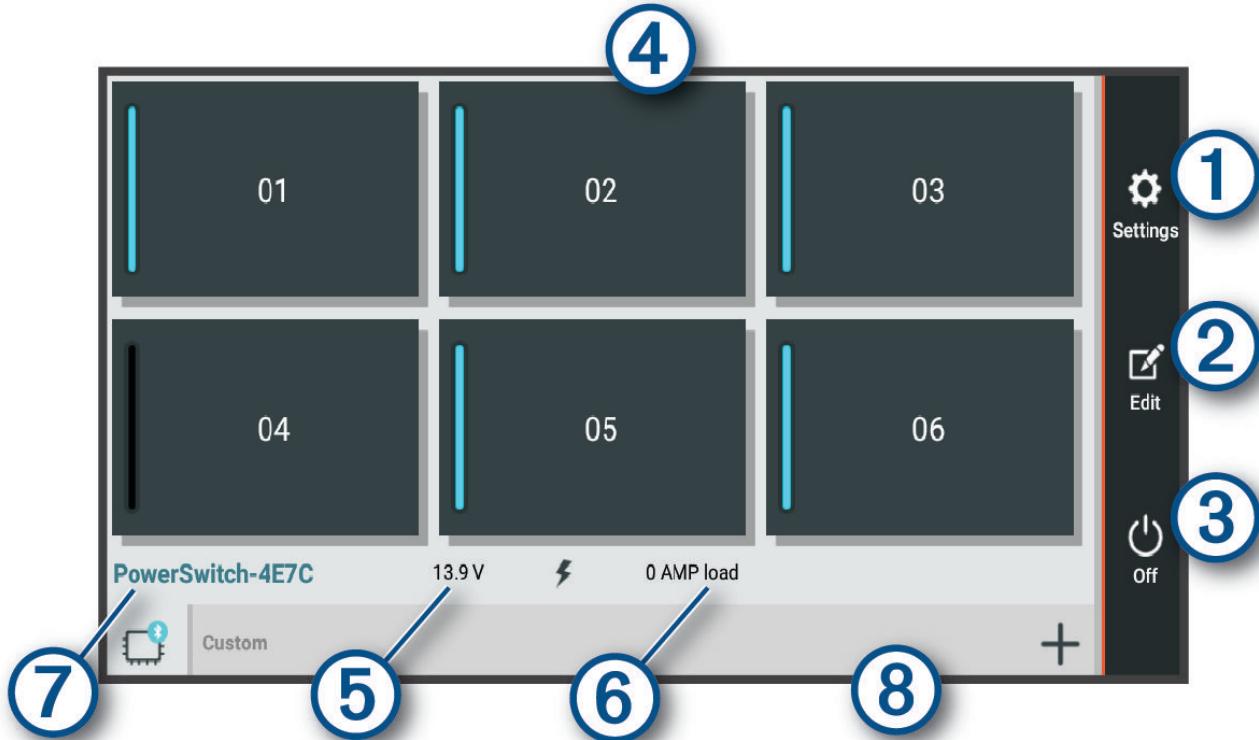
- 1 Wählen Sie  >  > **Fusion Link** >  > **Musik**.
- 2 Wählen Sie eine Zone aus.
- 3 Wählen Sie **Zone aktiviert**.

Deaktivieren der internen Verstärker

Wenn Sie Lautsprecher nicht direkt mit den Zonen 1 und 2 verbinden, können Sie die internen Verstärker deaktivieren, um den Stromverbrauch zu reduzieren.

- 1 Wählen Sie  >  > **Fusion Link** >  > **Allgemein**.
- 2 Wählen Sie **Interne Verstärker**.

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 67](#)).

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.
- 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.

Overlander Einstellungen

Navigationseinstellungen

Wählen Sie  > **Navigation**.

Fahrzeugprofil: Richtet das Fahrzeugprofil für jedes Fahrzeug ein, in dem das Gerät verwendet wird.

Karte/Fahrzeug: Richtet den Kartendetailgrad und das Fahrzeugsymbol ein, das auf dem Gerät angezeigt wird.

Routenpräferenzen: Richtet die Routenpräferenzen für die Navigation ein.

Fahrerassistenz: Richtet Fahrerassistenzalarme ein.

Verkehr: Legt die vom Gerät verwendeten Verkehrsfunkdetails fest. Sie können das Gerät so einrichten, dass Stau beim Berechnen von Routen vermieden wird und dass eine neue Route zum Ziel gesucht wird, falls es zu einer Verkehrsbehinderung kommt ([Vermeiden von Verkehrsbehinderungen auf der aktuellen Route, Seite 16](#)).

Einheiten: Richtet die Maßeinheit für Distanzen ein.

Karten- und Fahrzeugeinstellungen

Wählen Sie  > **Navigation** > **Karte/Fahrzeug**.

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

Kartenansicht Auto-Modus: 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 33](#)).

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.

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 <http://buy.garmin.com> erhältlich.

1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Karte/Fahrzeug** > **myMaps**.

2 Wählen Sie eine Karte aus.

Routenpräferenzeinstellungen

Wählen Sie  > **Navigation** > **Routenpräferenzen**.

Routenvorschau: Zeigt zu Beginn der Navigation eine Vorschau der Hauptverkehrsstraßen der Route an.

Routenpräferenz: Richtet die Routenberechnungsmethode ein.

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.

Mautstraßen: Richtet Präferenzen zum Vermeiden von Mautstraßen ein.

HINWEIS: Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.

Mautstraßen: Richtet Präferenzen zum Vermeiden von Mautstraßen und Vignetten ein.

HINWEIS: Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.

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

Ansagesprache: Ändert die Sprache für Navigationssprachansagen.

Reisedaten: Das Gerät zeichnet Informationen für die Funktionen myTrends, Wo war ich? und Reiseaufzeichnung auf.

Reisedaten löschen: Löscht die Reisedaten für die Funktionen myTrends, Wo war ich? und Reiseaufzeichnung.

Fahrerassistenzeinstellungen

Wählen Sie  > **Navigation** > **Fahrerassistenz**.

Akustische Alarne für Fahrer: Aktiviert für jeden Alarmtyp für Fahrer einen akustischen Alarm ([Fahrerassistentfunktionen und Alarne, Seite 10](#)).

Annäherungsalarne: Warnt Sie, wenn Sie sich einer Radarkontrolle oder Ampelblitzern nähern.

Verkehrsfunkeinstellungen

Wählen Sie im Hauptmenü die Option  > **Navigation** > **Verkehr**.

Verkehr: Aktiviert den Verkehrsfunk.

Aktueller Anbieter: Richtet den Verkehrsfunkanbieter ein, der für Verkehrsinformationen verwendet wird. Mit Automatisch werden automatisch die besten verfügbaren Verkehrsinformationen ausgewählt.

Abonnements: Führt die aktuellen Verkehrsfunkabonnements auf.

Route optimieren: Ermöglicht es dem Gerät, optimierte alternative Routen automatisch oder nach Aufforderung zu verwenden ([Vermeiden von Verkehrsbehinderungen auf der aktuellen Route, Seite 16](#)).

Verkehrsmeldungen: Legt den Schweregrad der Verkehrsbehinderung fest, für den das Gerät eine Verkehrsmeldung anzeigt.

Aktivieren der drahtlosen Bluetooth Technologie

Wählen Sie  > **Bluetooth**.

Herstellen einer Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk

1 Wählen Sie  > **WLAN**.

2 Wählen Sie bei Bedarf den Umschalter, um die Technologie für drahtlose Netzwerke zu aktivieren.

3 Wähle 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.

Anzeigeeinstellungen

Wählen Sie  > Anzeige.

Helligkeitsstufe: Legt die Displayhelligkeit des Geräts fest.

Adaptive Helligkeit: Passt die Helligkeit der Displaybeleuchtung automatisch basierend auf dem Umgebungslicht an, wenn das Gerät nicht in die Halterung eingesetzt ist.

Design: Ermöglicht es Ihnen, den Farbmodus für den Tag oder die Nacht einzurichten. Wenn Sie die Option Automatisch wählen, wechselt das Gerät automatisch basierend auf der Uhrzeit zwischen den Farben für den Tag oder die Nacht.

Hintergründe: Legt den Hintergrund auf dem Gerät fest.

Ruhezustand: Ermöglicht es Ihnen, die Zeit der Inaktivität einzurichten, bevor das Gerät im Akkubetrieb in den Ruhezustand wechselt.

Daydream: Aktiviert oder deaktiviert den Daydream-Bildschirmschoner.

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

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

HINWEIS: Solange das Gerät mit der Fahrzeughalterung verbunden ist, unterstützt es nur das Querformat.

Übertragen: Ermöglicht es Ihnen, den Inhalt des Gerätedisplays auf einem kompatiblen externen Display anzuzeigen.

Ton- und Benachrichtigungseinstellungen

Wählen Sie  > Ton und Benachrichtigung.

Lautstärkeregler: Legt die Lautstärke für Navigation, Medien, Anrufe, Alarme und Benachrichtigungen fest.

Nicht stören: Legt die Regeln für die automatische DND-Funktion fest. Mit dieser Funktion können Sie akustische Alarne während bestimmter Zeiten oder Ereignisse deaktivieren.

Standardton für Benachrichtigungen: Legt den Standardbenachrichtigungston auf dem Gerät fest.

Anpassen der Lautstärke von Tönen und Benachrichtigungen

1 Wählen Sie  > Ton und Benachrichtigung.

2 Passen Sie die Lautstärke für Töne und Benachrichtigungen mithilfe des Schiebereglers 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 den Akku zu schonen oder eine Route zu planen, wenn sich das Gerät im Gebäude befindet und keine GPS-Signale empfängt. Wenn Ortungsdienste deaktiviert sind, aktiviert das Gerät die GPS-Simulation, um Routen zu berechnen und zu simulieren.

1 Wählen Sie  > Standort.

2 Wählen Sie den Umschalter, um Ortungsdienste zu aktivieren oder zu deaktivieren.

HINWEIS: Bei den meisten Verwendungsarten sollten Sie die Einstellung Modus nicht ändern und die Standardoption Nur Gerät beibehalten. Das Gerät umfasst eine GPS-Hochleistungsantenne, die während der Navigation genaue Positionsdaten liefert.

Einrichten der Textsprache

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

1 Wählen Sie  > Sprache und Eingabe > Sprache.

2 Wählen Sie eine Sprache.

Einstellungen für Datum und Uhrzeit

Wählen Sie  > **Datum und Uhrzeit**.

Automatische(s) Datum/Uhrzeit: Richtet die Zeit automatisch basierend auf Informationen vom verbundenen Netzwerk ein.

Datum festlegen: Richtet den Monat, den Tag und das Jahr auf dem Gerät ein.

Uhrzeit festlegen: Richtet die Zeit auf dem Gerät ein.

Zeitzone auswählen: Richtet die Zeitzone auf dem Gerät ein.

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

Geräteeinstellungen

Wählen Sie  > **Info über das Gerät**.

Systemaktualisierungen: Ermöglicht es Ihnen, die Karten und die Gerätesoftware zu aktualisieren.

Status: Zeigt den Akkuladestand und Netzwerkinformationen an.

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.

Wiederherstellen von Einstellungen

Sie können eine Einstellungskategorie auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

1 Wählen Sie .

2 Wählen Sie eine Einstellungskategorie.

3 Wählen Sie  > **Reset**.

Zurücksetzen von Daten und Einstellungen

Auf dem Gerät gibt es mehrere Optionen zum Löschen der Benutzerdaten und Zurücksetzen aller Einstellungen auf Werksstandards.

1 Wählen Sie .

2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Navigation > Routenpräferenzen > Reisedaten löschen**, um die Reisedaten zu löschen.
Mit dieser Option werden alle Aufzeichnungen der besuchten POIs gelöscht. Favoriten, Konten, Apps oder installierte Karten werden nicht gelöscht.
- Wählen Sie **Navigation >  > Reset**, um alle Navigationseinstellungen auf die Werksstandards zurückzusetzen.
Mit dieser Option werden keine Benutzerdaten gelöscht.
- Wählen Sie **Gerät zurücksetzen > Netzwerkeinstellungen zurücksetzen**, um alle gespeicherten drahtlosen Netzwerke und gekoppelten Geräte zu entfernen.
Mit dieser Option werden keine anderen Benutzerdaten gelöscht.
- Wählen Sie **Gerät zurücksetzen > Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**, um alle Benutzerdaten zu löschen und alle Einstellungen auf die Werksstandards zurückzusetzen.
Mit dieser Option werden Reisedaten, Apps, Konten, Einstellungen, gespeicherte Netzwerke, gekoppelte Geräte und alle anderen Benutzerdaten gelöscht. Installierte Karten werden nicht gelöscht.
Benutzerdateien im Garmin-Ordner werden evtl. nicht gelöscht.

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

Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis 55 °C (-4 °F bis 131 °F)
Ladetemperaturbereich	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)
Funkfrequenz/Protokoll	2,4 GHz bei 15 dBm
Stromversorgung	Stromversorgung des Fahrzeugs mithilfe des mitgelieferten KFZ-Anschlusskabels. Netzstrom (AC) mit optionalem Zubehör (nur für die Verwendung Zuhause und im Büro).
Batterietyp	Lithium-Ionen-Akku
Sicherheitsabstand zum Kompass	30,5 cm (12 Zoll)

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.

Gerätewartung

Garmin Support-Center

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

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 aktuellen 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 55*).

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  > **Info über das Gerät > Systemaktualisierungen**, 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.

TIPP: 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.

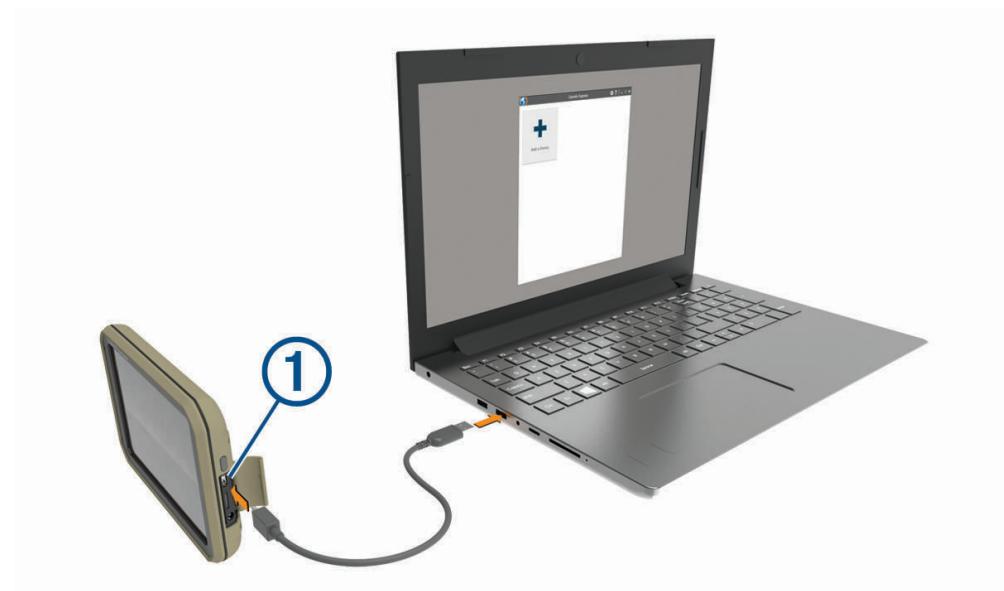
Aktualisieren von Karten und Software mit Garmin Express

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 (*Installation von Garmin Express, Seite 61*).
- 2 Öffnen Sie die Anwendung  Garmin Express.

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

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

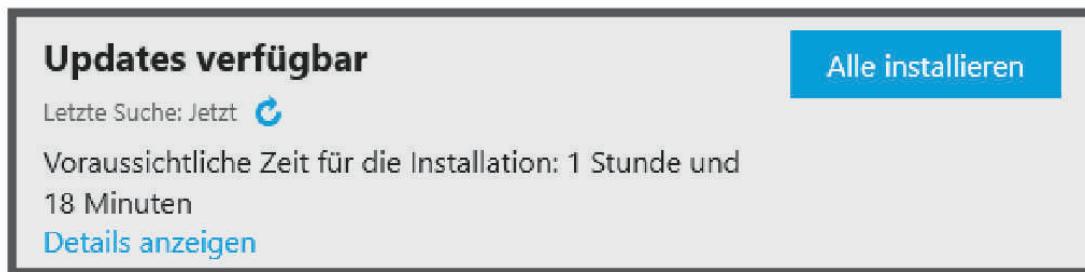


- 4 Klicken Sie in Garmin Express auf **Gerät hinzufügen**.

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.



- 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 72](#)).

- 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.

Installation von Garmin Express

Die Anwendung Garmin Express ist für Windows® und Mac® verfügbar.

- 1 Rufen Sie auf dem Computer die Website garmin.com/express auf.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Systemvoraussetzungen**, um die Systemanforderungen anzuzeigen und zu überprüfen, ob Garmin Express mit Ihrem Computer kompatibel ist.
 - Wählen Sie für die Installation unter Windows die Option Download für Windows.**Download für Windows**
 - Wählen Sie für die Installation unter Mac die Option Download für Mac.**Download für Mac**
- 3 Öffnen Sie die heruntergeladene Datei, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.

Pflege des Geräts

HINWEIS

Lassen Sie das Gerät nicht fallen.

Bewahren Sie das Gerät nicht an Orten auf, an denen es evtl. über längere Zeit sehr hohen oder sehr niedrigen Temperaturen ausgesetzt ist, 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.

Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit.

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).

Austauschen der Sicherung des KFZ-Anschlusskabels

HINWEIS

Achten Sie darauf, dass Sie beim Austauschen der Sicherung keine Kleinteile verlieren, und stellen Sie sicher, dass diese wieder an der richtigen Stelle angebracht werden. Das KFZ-Anschlusskabel funktioniert nur, wenn es ordnungsgemäß zusammengesetzt ist.

Wenn das Gerät nicht im Fahrzeug aufgeladen werden kann, müssen Sie ggf. die Sicherung austauschen, die sich an der Spitze des Fahrzeugadapters befindet.

- 1 Drehen Sie das Endstück ① gegen den Uhrzeigersinn, um die Sperre zu lösen.



TIPP: Verwenden Sie bei Bedarf eine Münze, um das Endstück zu entfernen.

- 2 Entfernen Sie das Endstück, die silberne Spitze ② und die Sicherung ③.
- 3 Setzen Sie eine neue flinke Sicherung mit derselben Spannung ein, z. B. 1 oder 2 Ampere.
- 4 Setzen Sie die silberne Spitze auf das Endstück.
- 5 Drücken Sie das Endstück ein, und drehen Sie es im Uhrzeigersinn, um es wieder im KFZ-Anschlusskabel ④ einzurasten.

Zurücksetzen des Geräts

Sie können das Gerät zurücksetzen, falls es nicht mehr funktioniert.

Halten Sie die Einschalttaste 12 Sekunden lang gedrückt.

Entfernen von Gerät, Halterung und Saugnapfhalterung

Entfernen der Halterung aus der Saugnapfhalterung

- 1 Drehen Sie die Halterung des Geräts nach rechts oder links.
- 2 Üben Sie dabei so lange Druck aus, bis sich die Kugel an der Halterung aus dem Kugelgelenk der Saugnapfhalterung löst.

Entfernen der Saugnapfhalterung von der Windschutzscheibe

- 1 Klappen Sie den Hebel der Saugnapfhalterung in Ihre Richtung.
- 2 Ziehen Sie die Lasche an der Saugnapfhalterung in Ihre Richtung.

Fehlerbehebung

Die Saugnapfhalterung bleibt nicht an der Windschutzscheibe haften

- 1 Reinigen Sie Saugnapfhalterung und Windschutzscheibe mit Reinigungsalkohol.
- 2 Trocknen Sie sie mit einem sauberen, trockenen Tuch.
- 3 Bringen Sie die Saugnapfhalterung an ([Montieren des Geräts im Fahrzeug und Herstellen der Stromversorgung, Seite 3](#)).

Mein Gerät hält während der Fahrt nicht in der Halterung

Sie erzielen die besten Ergebnisse, wenn die Fahrzeughalterung sauber ist und das Gerät in der Nähe des Saugnapfes platziert ist.

Wenn das Gerät während der Fahrt nicht fixiert bleibt, sollten Sie folgendermaßen vorgehen.

- Nehmen Sie die Halterung mit Stromversorgung aus dem Arm der Saugnapfhalterung, und wischen Sie die Kugel und den Sockel mit einem Tuch ab.
Staub und andere Fremdkörper können die Reibung im Kugelgelenk verringern, sodass sich das Gelenk während der Fahrt verschiebt.
- Drehen Sie den Gelenkarm so weit zum Saugnapf, wie der Winkel der Windschutzscheibe dies zulässt.
Wenn das Gerät näher an der Windschutzscheibe positioniert ist, werden die Vibrationen durch die Straße reduziert.

Das Gerät erfasst keine Satellitensignale

- Vergewissern Sie sich, dass Ortungsdienste aktiviert sind.
- Bringen Sie das Gerät ins Freie, abseits von Parkhäusern, hohen Gebäuden und Bäumen.
- Behalten Sie Ihre Position für einige Minuten bei.

Das Gerät wird in meinem Fahrzeug nicht aufgeladen

- Überprüfen Sie die Sicherung im KFZ-Anschlusskabel ([Austauschen der Sicherung des KFZ-Anschlusskabels, Seite 62](#)).
- Vergewissern Sie sich, dass die Zündung eingeschaltet und die Stromversorgung gesichert ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Temperatur im Fahrzeug im Ladetemperaturbereich liegt, der in den technischen Daten angegeben ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Sicherung der Stromquelle im Fahrzeug nicht defekt ist.

Mein Akku entlädt sich zu schnell

- Reduzieren Sie die Bildschirmhelligkeit ([Anzeigeeinstellungen, Seite 56](#)).
- Reduzieren Sie die Zeit für die Bildschirmabschaltung ([Anzeigeeinstellungen, Seite 56](#)).
- Verringern Sie die Lautstärke ([Anpassen der Lautstärke von Tönen und Benachrichtigungen, Seite 56](#)).
- Deaktivieren Sie die WLAN-Funktion, wenn sie nicht verwendet wird ([Herstellen einer Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk, Seite 55](#)).
- Aktivieren Sie den Energiesparmodus des Geräts, wenn es nicht genutzt wird ([Ein- und Ausschalten des Geräts, Seite 6](#)).
- 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.

- Wählen Sie  > **Bluetooth**.
Die Bluetooth Option muss aktiviert sein.
- Aktivieren Sie auf dem Telefon die drahtlose Bluetooth Technologie, und bringen Sie es in eine Entfernung von maximal 10 m (33 Fuß) vom Gerät.
- Überprüfen Sie die Kompatibilität Ihres Telefons.
Weitere Informationen finden Sie unter www.garmin.com/bluetooth.
- Schließen Sie die Kopplung erneut ab.
Zum Wiederholen der Kopplung müssen Sie die Kopplung von Telefon und Gerät zunächst aufheben ([Löschen eines gekoppelten Telefons, Seite 43](#)) und danach erneut durchführen.

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 Overlander 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.

- Platzieren Sie die Halterung an der ausgewählten Position.



- Verwenden Sie die Halterung als Vorlage, und markieren Sie die Positionen 1 der zwei Schrauben.
- Führen Sie Vorbohrungen aus (optional). Bei einigen Montageoberflächen müssen Vorbohrungen durchgeführt werden. Bohren Sie nicht durch die Halterung.
- 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

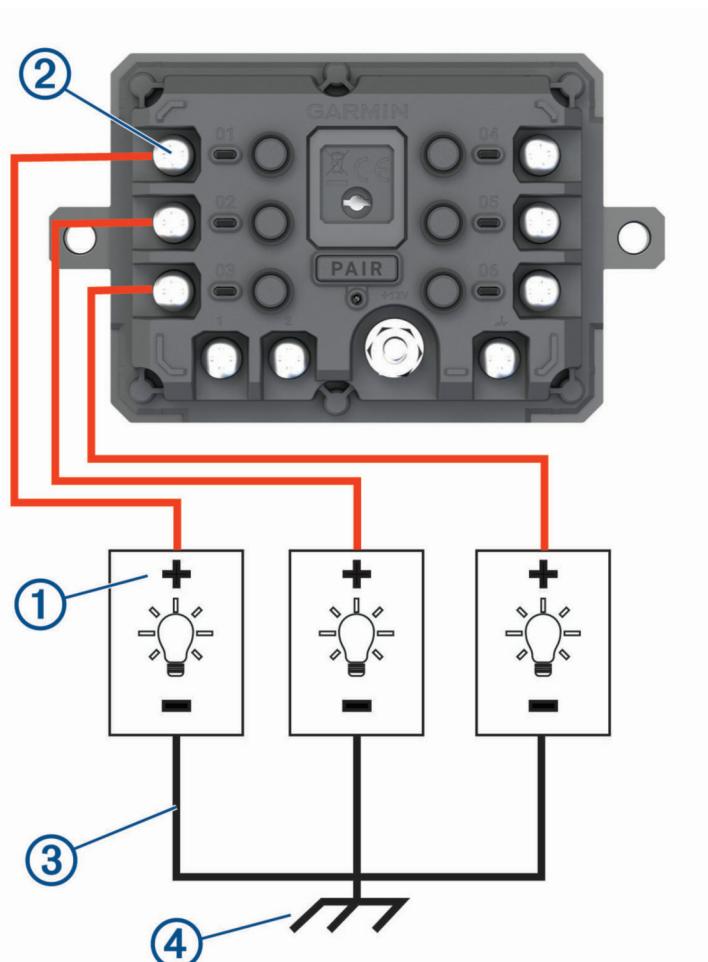
HINWEIS

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.

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.

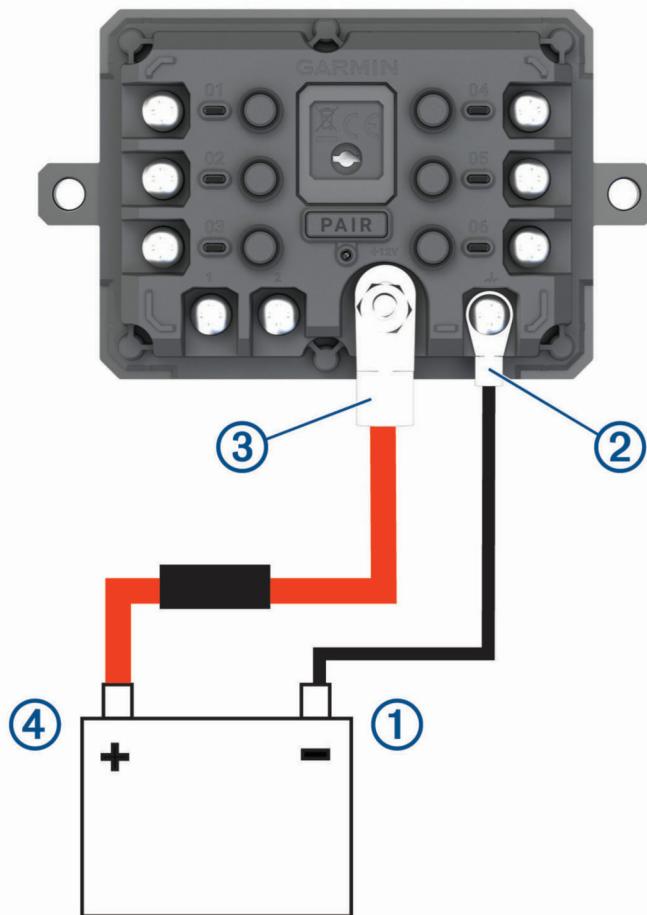
Verbinden Sie die Steuerleitung von der Steuerquelle im Fahrzeug mit einem der zwei Schalteranschlüsse am Garmin PowerSwitch Gerät.

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 Fahrzeubatterie.



- 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 Fahrzeubatterie.

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 15 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 ¹

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 70](#)).

¹ Das Gerät ist bis zu einer Tiefe von 1 Meter 30 Minuten 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.

Rückfahrkameras

Das Gerät kann den Videofeed einer oder mehrerer verbundener Rückfahrkameras anzeigen.

Koppeln einer BC™ 35 Rückfahrkamera mit einem Garmin Navigationsgerät

Sie müssen auf dem Garmin Navigationsgerät die Wi-Fi Einstellung aktivieren, bevor Sie eine Kamera verbinden können.

Die drahtlose Rückfahrkamera BC 35 ist mit einigen Garmin Navigationsgeräten mit Android™ kompatibel. Weitere Informationen zur Gerätekompatibilität finden Sie unter garmin.com/bc35.

Sie können bis zu vier drahtlose Rückfahrkameras BC 35 mit Ihrem kompatiblen Garmin Navigationsgerät koppeln.

- 1 Aktualisieren Sie das Navigationsgerät auf die aktuelle Softwareversion.
Ohne die aktuelle Software unterstützt das Gerät die BC 35 Kamera evtl. nicht. Weitere Informationen zum Aktualisieren des Geräts finden Sie im Benutzerhandbuch des Navigationsgeräts.
- 2 Schalten Sie das Garmin Navigationsgerät ein, und achten Sie darauf, dass es sich in Reichweite (3 m/ 10 Fuß) der Kamera befindet.
- 3 Wählen Sie  >  > **Rückansicht**.
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Wenn dies die erste Kamera ist, die Sie mit dem Navigationsgerät verbinden, wählen Sie **Neue Kamera hinzufügen**.
 - Wenn es sich um eine zusätzliche Kamera handelt, die Sie mit dem Navigationsgerät verbinden, wählen Sie  > **Kamera wählen > Neue Kamera hinzufügen**.
- 5 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

HINWEIS: Der Kopplungscode oder das Kennwort ist auf dem Sender oder der Kamera zu finden.

Wenn Sie eine Kamera das erste Mal gekoppelt haben, stellt sie automatisch eine Verbindung mit dem Garmin Navigationsgerät her.

Anzeigen des Videos der Rückfahrkamera

WARNUNG

Das Gerät soll bei ordnungsgemäßer Verwendung das Situationsbewusstsein erhöhen. Wird das Gerät nicht ordnungsgemäß verwendet, könnten Sie durch das Display abgelenkt werden, was zu einem Unfall mit schweren oder tödlichen Personenschäden führen könnte. Blicken Sie nur kurz auf die Informationen, die auf dem Gerät angezeigt werden. Seien Sie sich jederzeit Ihrer Umgebung bewusst, starren Sie nicht auf das Display, und lassen Sie sich nicht vom Display ablenken. Wenn Sie länger auf das Display schauen, nehmen Sie Hindernisse oder Gefahren eventuell zu spät wahr.

Die Anzeige des Videos von der verbundenen Rückfahrkamera ist davon abhängig, wie die Kamera an die Stromversorgung angeschlossen ist.

1 Wählen Sie eine Option, um Video anzuzeigen:

- Wenn die Kamera mit einem Rückfahrlicht verbunden ist (empfohlen), legen Sie den Rückwärtsgang des Fahrzeugs ein.
Auf dem Gerät wird automatisch das Video der Rückfahrkamera angezeigt.
- Wenn die Kamera mit einer ständigen Stromquelle verbunden ist, wählen Sie  >  **Rückansicht**, um die Kamera manuell anzuzeigen.

2 Wählen Sie eine Option, um zum normalen Betriebsmodus des Geräts zurückzukehren:

- Wenn die Kamera mit einem Rückfahrlicht verbunden ist (empfohlen), nehmen Sie den Rückwärtsgang des Fahrzeugs heraus.
Das Gerät setzt automatisch den normalen Betrieb fort.
- Wenn der Sender mit einer ständigen Stromquelle verbunden ist, wählen Sie , um die Kamera manuell auszublenden.

Wechseln zwischen Kamera

Wenn mehrere Kameras Daten an das Gerät übertragen, können Sie zwischen den Ansichten dieser Kameras wechseln.

1 Wählen Sie > **Rückansicht**.

2 Wählen Sie > **Kamera wählen**.

3 Wählen Sie eine Kamera.

Der Videofeed der Kamera wird angezeigt, und der Kameraname ist oben auf der Seite zu sehen.

Ändern der Kameraausrichtung

Abhängig von der Platzierung der Kamera am Fahrzeug wird das Video auf dem Gerät evtl. verkehrt herum oder gespiegelt angezeigt. Sie können das Video horizontal drehen oder vertikal spiegeln, um es zu korrigieren.

1 Wählen Sie > **Rückansicht** > > **Einstellungen**.

2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Video drehen**.
HINWEIS: Dies bietet sich für Kameras an, die vorne oder hinten am Fahrzeug platziert sind.
- Wählen Sie **Video spiegeln**.
HINWEIS: Dies bietet sich für Kameras an, die an der Seite des Fahrzeugs platziert sind.

Herstellen einer Verbindung mit einer drahtlosen Anzeige

Sie können den Inhalt des Gerätedisplays drahtlos auf einem kompatiblen externen Display anzeigen.

1 Achten Sie darauf, dass sich das Gerät in der Nähe der drahtlosen Anzeige befindet.

2 Wählen Sie > **Anzeige** > **Übertragen**.

3 Wählen Sie eine drahtlose Anzeige.

4 Geben Sie bei Bedarf die PIN ein.

Datenverwaltung

Sie können Dateien auf dem Gerät speichern. Das Gerät verfügt über einen freien microSD Kartenslot für zusätzliche Daten.

HINWEIS: Das Gerät ist mit Windows 7 und höher sowie mit Mac OS 10.4 und höher kompatibel. Für Mac Computer ist evtl. zusätzliche Software von Drittanbietern erforderlich, damit Daten auf Android Geräte geschrieben und von diesen gelesen werden können.

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 Benutzer-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 72](#)).

- 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  > **Speicher & USB**.
- 2 Wählen Sie die Speicherkarte.
- 3 Wählen Sie  > **Einstellungen** > **Formatieren** > **LÖSCHEN UND 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 Daten vom Computer

- 1 Verbinden Sie das Gerät mit dem Computer ([Verbinden des Geräts mit dem Computer, Seite 72](#)).
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**.

Erwerben weiterer Karten

- 1 Rufen Sie unter garmin.com die Produktseite für Ihr Gerät auf.
- 2 Klicken Sie auf die Registerkarte **Karten**.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Erwerben von Zubehör

Rufen Sie die Website garmin.com/accessories auf.

support.garmin.com

